



OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS KÖZLÖNY

AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA HIVATALOS LAPJA

VIII. ÉVFOLYAM, 22. SZÁM

2016. DECEMBER 23.

Az Oktatási és Kulturális Közlöny 2016. évi 22. számának tartalmából:

- 302/2016. (X. 13.) Korm. rendelet a közterületek és az állami tulajdonban álló ingatlanok filmforgatási célú használatának részletes szabályairól,
- 306/2016. (X. 13.) Korm. rendelet a kulturális örökség védelmével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról,
- 311/2016. (X. 14.) Korm. rendelet az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet, valamint az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 36/2015. (III. 6.) Korm. rendelet módosításáról,
- ME határozat főiskolai tanárok kinevezéséről,
- a 2017. évben magyar állami ösztöndíjjal támogatható felsőoktatási képzésekről szóló EMMI határozat,
- a 2017. évben mesterképzésre felvehető magyar állami ösztöndíjjal támogatott hallgatói létszám felsőoktatási intézmények közötti elosztásáról szóló EMMI határozat,
- közlemény a Magyarország területén engedéllyel működő külföldi felsőoktatási intézményekről,
- pályázat az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékbe történő felvételre és a nyilvántartás megújítására,
- közlemény habilitált doktori címet szerzettekről,
- közlemény az Országos Képzési Jegyzékben a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium felügyelete alá tartozó informatikai és elektronikus hírközlési szakképesítések Országos Szakmai Vizsgaelnöki Névjegyzékéről,
- közlemény felsőoktatási intézmények által érvénytelené nyilvánított oklevelekről,
- felsőoktatási intézmény vezetői, oktatói és egyéb álláshelyének, nevelési-oktatási és egyéb intézmény vezetői álláshelyének és kulturális intézmény vezetői álláshelyének betöltésére irányuló pályázati felhívások.

A változó igényeknek megfelelően megújult formában, 2014-től már kizárólag elektronikus felületen, jelentős mértékben csökkentett éves előfizetői díj mellett megjelentetett Oktatási és Kulturális Közlöny hiteles publikációs forrásként biztosítja az ágazatra vonatkozó információkat. Az elektronikus kiadással lehetővé vált az adott közlőnszámban, illetve az évfolyam számaiban az egyéni szempontok szerint történő keresés és válogatás, a tárgyszavak alapján történő találati szűkítés.

Tartalomjegyzék

Felsőoktatás	Köznevelés	Kultúra	Felnőttképzés	Szociális		Oldalszám
Jogszabályok						
					•	302/2016. (X. 13.) Korm. rendelet a közterületek és az állami tulajdonban álló ingatlanok filmforgatási célú használatának részletes szabályairól 11715
					•	306/2016. (X. 13.) Korm. rendelet a kulturális örökség védelmével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról 11720
					•	309/2016. (X. 13.) Korm. rendelet a Testnevelési Egyetem új kampusza, valamint a hozzá kapcsolódó sportlétesítmények, szálláshelyek és szolgáltató egységek megépítése projekt keretében megvalósuló egyes beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, az eljáró hatóságok kijelöléséről, valamint a beruházások megvalósításával összefüggő beépítési szabályok megállapításáról 11730
					•	311/2016. (X. 14.) Korm. rendelet az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet, valamint az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 36/2015. (III. 6.) Korm. rendelet módosításáról 11735
Határozatok						
					• • •	1535/2016. (X. 13.) Korm. határozat a Nemzeti Ifjúsági Stratégia 2016–2017. évekre vonatkozó cselekvési tervéről 11924
					• • • •	1536/2016. (X. 13.) Korm. határozat a köznevelési, a szakképzési, a felsőoktatási és a felnőttképzési rendszer digitális átalakításáról és Magyarország Digitális Oktatási Stratégiájáról 11929
					•	1547/2016. (X. 13.) Korm. határozat a Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény alapján a XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 2. Normatív finanszírozás alcím, 4. Hit- és erkölcsstan oktatás és tankönyvtámogatás jogcímcsoport előirányzat túllépésének jóváhagyásáról 11932
					•	1549/2016. (X. 13.) Korm. határozat a Millenáris Parkban szükségessé vált felújítási munkálatok finanszírozásáról, illetve a Nemzeti Táncszínház új játszóhelyének megvalósításáról 11933
					•	1550/2016. (X. 13.) Korm. határozat a VERITAS Történetszemle Intézet többletfeladatainak meghatározásáról és a szükséges források biztosításáról 11934
					•	1552/2016. (X. 13.) Korm. határozat a Lakitelek Népfőiskola működési költségeinek biztosításáról 11936
					•	1554/2016. (X. 13.) Korm. határozat az egri vár Modern Városok Program keretében történő fejlesztésével kapcsolatos intézkedésekről 11937
					•	101/2016. (X. 3.) ME határozat főiskolai tanárok kinevezéséről 11939
Közzelmények						
					•	Állaspályázatok
					•	Pályázati felhívás felsőoktatási intézmény vezetői, oktatói és egyéb álláshelyének betöltésére 11940
					•	Pályázati felhívás nevelési-oktatási és egyéb intézmény vezetői álláshelyének betöltésére 11947
					•	Pályázati felhívás kulturális intézmény vezetői és más alkalmazotti álláshelyének betöltésére 11953

Felsőoktatás	Köznevelés	Kultúra	Felnőttképzés	Szociális		Oldalszám
					Értesítések	
•					Az emberi erőforrások minisztere EMMI határozata a 2017. évben magyar állami ösztöndíjjal támogatható felsőoktatási képzésekről	11958
•					Az emberi erőforrások minisztere EMMI határozata a 2017. évben mesterképzésre felvehető magyar állami ösztöndíjjal támogatott hallgatói létszám felsőoktatási intézmények közötti elosztásáról	11966
•					Közlemény a Magyarország területén engedéllyel működő külföldi felsőoktatási intézményekről	11968
	•				Az Oktatási Hivatal pályázata az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékbe történő felvételre és a nyilvántartás megújítására	11971
•					A 2017. évi magyar állami ösztöndíjjal támogatott doktori képzésre felvehető hallgatói létszám intézmények közötti megosztása	11976
•					Közlemény habilitált doktori címet szerzettekről	11977
	•		•		A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium közleménye az Országos Képzési Jegyzékben a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium felügyelete alá tartozó informatikai és elektronikus hírközlési szakképesítések Országos Szakmai Vizsgaelnöki Névjegyzékéről	11978
					A közlőny zárása után érkezett közlemények, pályázati felhívások	
					Közlemények	
					Álláspályázatok	
	•				Pályázati felhívás nevelési-oktatási és egyéb intézmény vezetői álláshelyének betöltésére	11993
					Értesítések	
•					Az Oktatási Hivatal közleménye felsőoktatási intézmények által érvénytelenné nyilvánított oklevelekről	11996

Jogszabályok

A Kormány 302/2016. (X. 13.) Korm. rendelete a közterületek és az állami tulajdonban álló ingatlanok filmforgatási célú használatának részletes szabályairól

A Kormány

a mozgóképről szóló 2004. évi II. törvény 37. § (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján,
az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** (1) A mozgóképről szóló 2004. évi II. törvény (a továbbiakban: Mktv.) 34. § (2) bekezdésében meghatározott, közterület-használatra vonatkozó kérelmet az 1. melléklet szerinti formanyomtatványon kell benyújtani.
- (2) A kérelemhez csatolni kell
- a közérdekű célt szolgáló – különösen oktatási, tudományos vagy ismeretterjesztő témájú, vagy filmművészeti állami felsőoktatási képzés keretében készülő – filmalkotás forgatása esetén az e célt alátámasztó dokumentumokat,
 - a jogszabályban meghatározott illeték, igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolását,
 - a forgatási helyszín pontos megjelölését tartalmazó helyszínrajzot,
 - a forgatandó filmalkotás rövid bemutatását, a forgatandó jelenet rövid leírását.
- (3) Az (1) bekezdés szerinti kérelemmel együtt a Magyar Nemzeti Filmalap Közhasznú Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaságnál (a továbbiakban: MNF) az alábbi kérelmek is előterjeszthetők:
- forgalomtechnikai kezelői hozzájárulás kiadása iránti kérelem,
 - behajtási engedély kiadása iránti kérelem,
 - közútkezelői hozzájárulás kiadása iránti kérelem,
 - közösségi közlekedés módosítása iránti kérelem,
 - dísz- és közvilágítás kikapcsolására vonatkozó engedély kiadása iránti kérelem,
 - a rendőrség által nyújtott forgalomelterelési, helyszínbiztosítási szolgáltatás biztosítása iránti kérelem,
 - az Mktv. 35. § (3) és (4) bekezdése szerinti kérelmek.
- 2. §** (1) Az MNF a közterület-használatra irányuló kérelmet egy munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul megküldi a közterület tulajdonosának, a filmforgatáshoz kapcsolódó egyéb kérelmet, hatósági bejelentést pedig a hatáskörrel rendelkező illetékes hatóságoknak, vagy az érintett szervnek. Az MNF a kérelem, bejelentés megküldésével egyidejűleg elektronikus úton jelzi a tulajdonos települési önkormányzatnak, a hatáskörrel rendelkező illetékes hatóságoknak és a kérelmezőnek, hogy mely szervekhez továbbította a kérelmet, illetve a bejelentést. A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény szerinti tulajdonosi joggyakorló tulajdonosi joggyakorlása alatt álló ingatlan filmforgatási célú használatára irányuló kérelmet az MNF haladéktalanul, de legkésőbb a benyújtást követő munkanapon továbbítja az ingatlan tulajdonosi joggyakorlójához vagy vagyonkezelőjéhez további ügyintézés céljából.
- (2) A főváros területén tervezett közterület-használatra irányuló kérelmet az MNF egy munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul továbbítja a Budapesti Közlekedési Központnak. A nem a főváros területén tervezett és nem a települési önkormányzat tulajdonában lévő közterület-használatra irányuló kérelmet az MNF egy munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul továbbítja az illetékes közútkezelőhöz.
- (3) Az MNF a (2) bekezdésben meghatározott határidőn belül a kérelmet megküldi a kérelemben szereplő forgatási helyszín szerint illetékes rendőrkapitányságnak, Budapesten a Budapesti Rendőr-főkapitányságnak. Az illetékes rendőrkapitányság, Budapesten a Budapesti Rendőr-főkapitányság köteles tájékoztatni az MNF-et, ha a kérelemben szereplő forgatási helyszín esetében bejelentéshez kötött rendezvény megtartására bejelentés érkezett.
- (4) A települési önkormányzat adatot szolgáltat az MNF részére a tulajdonában lévő közterületekről, azok pontos kiterjedésének meghatározásával. Az MNF naprakész nyilvántartást vezet a települési önkormányzatok tulajdonában lévő közterületekről. A nyilvántartás vezetését az MNF térképek rendszeresítése útján is gyakorolhatja.

- (5) A települési önkormányzat tulajdonában álló közterület filmforgatási célú használata kapcsán az MNF a települési önkormányzat képviselő-testületének rendeletében foglalt feltételek felhasználásával elkészíti a hatósági szerződés tervezetét, amelyet a kérelemmel együtt jóváhagyásra továbbít a települési önkormányzatnak, valamint tájékoztatásul megküld a kérelmező részére.
- (6) A hatósági szerződésnek – a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben (a továbbiakban: Ket.) meghatározottakon túl – tartalmaznia kell
 - a) az MNF megnevezését, a Magyar Államkincstárnál vezetett számlaszámát, az ügy számát, valamint ügyintézőjének a nevét,
 - b) a kérelmező 1. melléklet szerinti adatait,
 - c) a települési önkormányzat megnevezését, számlaszámát, képviselőjének nevét,
 - d) a települési önkormányzat hozzájárulását a filmforgatási tevékenység végzéséhez,
 - e) a közterület-használatért fizetendő díj mértékét, megfizetésének módját, határidejét,
 - f) a közterület-használat kezdő és befejező időpontját és az igénybe venni kívánt közterület pontos megnevezését, nagyságát,
 - g) a kérelmező nyilatkozatát arról, hogy valamennyi – e rendelet alapján a szerződésben foglalt – kötelezettség tekintetében aláveti magát a szerződésszegés Ket. szerinti következményeinek.
- (7) Az MNF hatósági szerződés megkötésével kapcsolatos eljárásában, valamint az Mktv. 35. § (3)–(4) bekezdése szerinti eljárásban a kérelmező számára kiadott hiánypótlási felhívás teljesítésének ideje az ügyintézési határidőbe beszámít. Hiánypótlás esetén a felhívást úgy kell kiadni, hogy a hiánypótlás legkésőbb a 3. § szerinti egyeztetésen teljesülhessen.

3. §

- (1) A fővárosban tervezett közterület-használat esetén a Budapesti Közlekedési Központ két munkanapon belül, sürgős eljárás esetén haladéktalanul megvizsgálja, hogy a kérelemben foglalt feltételekkel forgalomtechnikai szempontból biztosítható-e a közterület-használat és az erre vonatkozó álláspontját megküldi a települési önkormányzatnak, valamint tájékoztatásul a kérelmezőnek és az MNF-nek.
- (2) A filmforgatáshoz kapcsolódóan az MNF kezdeményezésére a kérelmező, az eljárásban érintett hatóságok, szakhatóságok és szervek, a közterület tulajdonosa, a közútkezelő vagy a főváros területén tervezett közterület-használat esetén a Budapesti Közlekedési Központ a kezdeményezéstől számított egy munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul kötelesek egymással egyeztetést folytatni a tényállás, valamint a filmforgatáshoz kapcsolódó követelmények, feltételek tisztázása érdekében. Az egyeztetés lefolytatását az MNF végzi és dokumentálja.
- (3) Amennyiben a megállapodás eredményeként a hatósági szerződés tervezetének módosítása is szükséges, a tervezeten a módosítást a közterület tulajdonosa vezeti át.
- (4) A közterület tulajdonosa az általa – a hatósági szerződésnek a kérelmező és az MNF általi aláírásának a feltételével, a hatósági szerződésen található külön záradékban – jóváhagyott hatósági szerződést vagy a jóváhagyást megtagadó nyilatkozatot
 - a) egyeztetés hiányában a kérelemnek a települési önkormányzathoz érkezését követő két munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul,
 - b) egyeztetés esetén az egyeztetést követő egy munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul megküldi az MNF-nek és egyidejűleg értesíti a kérelmezőt, jóváhagyás esetén pedig a hatósági szerződés jóváhagyott tervezetét tájékoztatásul megküldi a kérelmező részére azzal, hogy a hatósági szerződést aláírhatja az MNF-nél.
- (5) Amennyiben a települési önkormányzat a jóváhagyást megtagadja, az MNF a megtagadó nyilatkozat megküldését követő munkanapon a kérelem elutasításáról határoz, és a döntést közli a kérelmezővel, valamint az ügyben érintett hatóságokkal.
- (6) A települési önkormányzat hatáskörébe tartozó, a filmforgatási célú közterület-használatához kapcsolódó egyéb tulajdonosi hozzájárulások kiadása iránti eljárásban legkésőbb a (4) és (5) bekezdés szerinti határidők szerint dönt és döntéséről értesíti az MNF-et, valamint a kérelmezőt.
- (7) Az MNF a települési önkormányzat jóváhagyási záradékával ellátott hatósági szerződést a – szerződés települési önkormányzat általi – visszaküldésétől számított egy munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig haladéktalanul aláírja, a forgatási helyszínről az illetékes rendőrkapitányságot, Budapesten a Budapesti Rendőr-főkapitányságot tájékoztatja.

- 4. §** Amennyiben a kérelemben és a hatósági szerződés tervezetében foglaltak módosítását a kérelmező kezdeményezi az MNF-nél, az MNF haladéktalanul megküldi a módosítási kérelmet a filmforgatással érintett hatóságoknak, szakhatóságoknak, a közterület tulajdonosának, az illetékes rendőrkapitányságnak, Budapesten a Budapesti Rendőr-főkapitányságnak, a közútkezelőnek és a főváros területén tervezett közterület-használat esetén pedig a Budapesti Közlekedési Központnak.
- 5. §** (1) Ha a közterület tulajdonosa
- egyeztetés hiányában a kérelemnek a települési önkormányzathoz érkezését követő két munkanapon belül, sürgős eljárás esetén pedig egy munkanapon belül,
 - egyeztetés esetén az egyeztetést követő egy munkanapon belül
- nem nyilatkozik a hatósági szerződés jóváhagyásáról, azt a hatósági szerződés tervezetében foglalt feltételeknek megfelelően megadottnak kell tekinteni.
- (2) Ha a főváros területén tervezett közterület-használat esetén a Budapesti Közlekedési Központ a kérelem hozzá történő benyújtásától számított két munkanapon belül, sürgős eljárás esetén egy munkanapon belül, illetve egyeztetés esetén legkésőbb az egyeztetésen nem nyilatkozik a jóváhagyásáról, azt a kérelemben foglalt feltételeknek megfelelően megadottnak kell tekinteni.
- (3) A 3. § (6) bekezdésében meghatározott esetben, ha a települési önkormányzat az ott meghatározott határidők szerint nem hoz döntést, a hozzájárulást a hatósági szerződés tervezetében foglalt feltételeknek megfelelően megadottnak kell tekinteni.
- (4) Ha az MNF a települési önkormányzat által jóváhagyott hatósági szerződésnek a részére történő megküldésétől számított egy munkanapon belül a hatósági szerződést nem írja alá, a kérelmezőt megilleti a közterület-használatának a joga a jóváhagyási záradékkal ellátott hatósági szerződésnek a települési önkormányzat által részére megküldött tervezete szerinti tartalommal. Ebben az esetben az MNF a kérelem benyújtásától számított hatodik munkanapon, sürgős eljárás esetén pedig harmadik munkanapon köteles a Ket. 71. § (4) bekezdésének alkalmazásával eljárni, továbbá ezzel egyidejűleg értesíti a közterület tulajdonosát is.
- 6. §** (1) A filmforgatási célú közterület-használat jogszerűségét a közterület tulajdonosa ellenőrizheti.
- (2) A filmforgatás megkezdése előtt az ahhoz kapcsolódó bármely ellenőrzés kapcsán az érintett hatóságok kötelesek egymással – az MNF iránymutatása alapján – egyeztetni és ellenőrzési tevékenységüket összehangolni.
- 7. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.
- 8. §** Hatályát veszti a települési önkormányzat tulajdonában álló közterület filmforgatási célú használatához kapcsolódó részletes szabályokról szóló 205/2013. (VI. 14.) Korm. rendelet.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet a 302/2016. (X. 13.) Korm. rendelethez

Kérelem filmforgatási célú közterület-használat engedélyezéséhez

1. A kérelmező adatai:
Kérelmező neve:
Kérelmező székhelye:
Képviselő neve:
Képviselő lakcíme:
Képviselő telefonszáma:
Képviselő e-mail címe:
Kérelmező cégjegyzékszáma/nyilvántartási száma:
Kérelmező adószáma:
Kérelmező bankszámlaszáma:

2. A filmalkotás jellemzői:

Filmalkotás műfaja:

Filmalkotás munkacíme:

3. Kérelem típusa: Új kérelem Módosító kérelem Visszavonó kérelem

4. Korábbi kérelem benyújtásának ideje, illetve iktatószáma:

5. A közterület(ek) igénybevételeinek terjedelme¹:

Sor- szám	Közterület-használat ideje:	Közterület-használat pontos célja részletesen megjelölve:	Közterület, illetve ingatlan elhelyezkedése (kerület megjelölése, amennyiben releváns):	Használni kívánt közterület nagysága:
	Időtartam:	Cél:		Igényelt terület:
	év, hó, nap Közterület- használat ideje:	(F) forgatás	Hely-, házszám, egyéb meghatározás:	m ²
	(-tól,-ig)	(T) technikai kiszolgálás		
	(A töredéknapiakat kérjük aláhúzással jelölni.)	(P) stáb parkolás		
		(K) kiürítés		
		(B) forgalomtechnikai biztonság		

¹ Fővárosi kérelem esetén a formanyomtatvány kerületenként töltendő ki.

6. Zaj- és hanghatások várható mértéke: magas alacsony
 Gyalogos és járműforgalom korlátozása: szükséges nem szükséges
 Forgalmkorlátozási terv: kiegészíti nem egészíti ki
 Éjszakai forgatás (22:00 órától 06:00 óráig): igen nem
 Rendőri biztosítás szükséges: igen nem
 Helyszínbiztosítás szükséges: igen nem
 Díszlet építése szükséges: igen nem
 Magyar Nemzeti Filmapal Zrt. mozgóképszakmai támogatásban részesítette: igen nem

7. Egyéb előterjeszthető kérelmek:

1.	forgalomtechnikai kezelői hozzájárulás kiadására vonatkozó eljárás	
2.	behajtási engedély kiadására irányuló eljárás	
3.	közútkezelői hozzájárulás kiadása iránti eljárás	
4.	dísz- és közvilágítás kikapcsolására vonatkozó engedély kiadására irányuló eljárás	
5.	a rendőrség által nyújtott forgalomelterelési, helyszínbiztosítási szolgáltatás igénybevétele iránti kérelem	
6.	színházi fegyverek alkalmazásához rendőrhatalósági engedély [Mktv. 35. § (3) bek.]	
7.	helyi jelentőségű védett természeti területen a filmforgatáshoz kapcsolódó természetvédelmi eljárás [Mktv. 35. § (4) bek.]	

8. A kérelem benyújtásával együtt csatolandó mellékletek:

- 8.1. Igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása: alapeljárás iránti kérelem esetében 10 000 forint, sürgős eljárás iránti kérelem esetében 50 000 forint (a 7. pont szerinti kérelmek kivételével).
 A díjat a Magyar Nemzeti Filmapal Zrt. 10032000-00313278-00000048 számú számlájára kell megfizetni, melynek közlemény rovatában a beazonosítás érdekében kérjük megjelölni a kérelem keltének napját, a kérelmező nevét, a kérelmezett területre vonatkozó utalást és a filmalkotás munkacímét.

- 8.2. Közérdekű célt szolgáló filmalkotás forgatása esetén az e célt alátámasztó dokumentum.
- 8.3. A filmalkotás rövid bemutatása.
- 8.4. A forgatandó jelenet rövid tartalmi leírása.
- 8.5. Ha a kérelmet nem a kérelmező törvényes képviselőjére jogosult személy nyújtja be, akkor az eljáró személy meghatalmazása.
- 8.6. A forgatási helyszín pontos megjelölését tartalmazó helyszínrajzként 1:1000 vagy 1:500 léptékű forgalomtechnikai helyszínrajz.

Kelt:

Kérelmező

[cégszerű aláírás vagy a meghatalmazott cégszerű aláírása]

**A Kormány 306/2016. (X. 13.) Korm. rendelete
a kulturális örökség védelmével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról**

A Kormány

a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 93. § (1) bekezdés a) pontjában,

a 2. alcím tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 16. pontjában,

a 3. alcím tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 1. pont 1.1. alpontjában,

a 4. alcím tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 13. pontjában,

az 5. alcím tekintetében a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 14. § (1) bekezdés c) pontjában,

a 6. alcím tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 12. pont 12.4. alpontjában és 17. pontjában,

a 7. alcím tekintetében a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalok kialakításával és a területi integrációval összefüggő törvénymódosításokról szóló 2010. évi CXXVI. törvény 21. § a) és d) pontjában, 21/A. § a) és b) pontjában és a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 93. § (1) bekezdés b), h)–s) és w)–y) pontjában,

a 8. alcím tekintetében a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 93. § (1) bekezdés b), h)–j), m), r), s) és w) pontjában

kapott felhatalmazás alapján,

az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. Az örökségvédelmi bírságról szóló 191/2001. (X. 18.) Korm. rendelet módosítása

1. § Az örökségvédelmi bírságról szóló 191/2001. (X. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 191/2001. Korm.r.) 5/A. § (2d) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2d) A (2) bekezdés a)–c) pontjában foglaltak megállapításához a régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló kormányrendeletben kijelölt kulturális örökségvédelmi hatóság (a továbbiakban: örökségvédelmi hatóság) a műemléki érték és a régészeti örökség védelmével kapcsolatos eljárásában a jogszabályban meghatározott örökségvédelmi tanácsadó testületek véleményét kikérheti.”

2. § A 191/2001. Korm.r.

- a) 5/B. § (3) bekezdésében az „a hatóság” szövegrész helyébe az „az örökségvédelmi hatóság és a kulturális javak hatósága (a továbbiakban együtt: hatóság)” szöveg,
- b) 5/B. § (4) bekezdés c) pontjában az „a hatóság engedélyében, illetve nyilatkozatában foglaltaktól” szövegrész helyébe az „az örökségvédelmi hatóság engedélyében foglaltaktól, illetve tudomásulvételétől” szöveg,
- c) 5/C. § (2) bekezdésében az „a régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló kormányrendeletben kijelölt kulturális örökségvédelmi hatóság (a továbbiakban: örökségvédelmi hatóság) engedélyéhez vagy hatósági nyilatkozatához” szövegrész helyébe az „az örökségvédelmi hatóság engedélyéhez vagy tudomásulvételéhez” szöveg,
- d) 7. § (1) bekezdésében a „régészeti örökség és műemlékek esetében illetékes örökségvédelmi hatóság, a kulturális javak vonatkozásában a Hivatal Műtárgyfelügyeleti Irodája (a továbbiakban együtt: hatóság)” szövegrész helyébe a „hatóság” szöveg

lép.

3. § Hatályát veszti a 191/2001. Korm.r.

- a) 2. § (3) bekezdése,
- b) 4. § (1) bekezdésében az „a kulturális örökségnek a Kövt. hatálybalépése előtt védetté nyilvánított elemei közül” szövegrész,
- c) 7/B. §-a,
- d) 8. § (2) és (3) bekezdése, valamint
- e) 2. és 3. melléklete.

2. A településrendezési és az építészeti-műszaki tervtanácsokról szóló 252/2006. (XII. 7.) Korm. rendelet módosítása

- 4. §** A településrendezési és az építészeti-műszaki tervtanácsokról szóló 252/2006. (XII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 252/2006. Korm.r.) a következő 2/A. §-sal egészül ki:
 „2/A. § Világörökségi helyszínen a tájegységi tervtanácsba tervtanácsi tagként az e jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő és szakmagyakorlási jogosultsággal rendelkező olyan tervezőt vagy szakértőt is delegálni kell, aki a tevékenységét az adott világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen végzi, ilyen hiányában más tervező vagy szakértő is delegálható.”
- 5. §** A 252/2006. Korm.r. 13. § (4) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:
(A tervtanácsi tárgyaláson minden esetben meghívottként, tanácskozási joggal, szavazati jog nélkül vesz részt:)
 „f) világörökségi helyszínen a tájegységi tervtanácsban a világörökségi gondnokság képviselője.”
- 6. §** A 252/2006. Korm.r. „A tervtanácsi eljárás rendje” című alcíme a következő 13/A. §-sal egészül ki:
 „13/A. § A tájegységi tervtanács üléseit a világörökségi helyszínen helyben kell megtartani.”
- 7. §** A 252/2006. Korm.r. „A tervtanácsi vélemény” című alcíme a következő 16/A. §-sal egészül ki:
 „16/A. § Világörökségi helyszínen a tájegységi tervtanácsi vélemény kialakítása során az érintett település polgármesterének álláspontját ki kell kérni és érdemben meg kell vizsgálni.”

3. Az építésügyi és az építésfelügyeleti hatóságok kijelöléséről és működési feltételeiről szóló 343/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet módosítása

- 8. §** Az építésügyi és az építésfelügyeleti hatóságok kijelöléséről és működési feltételeiről szóló 343/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet
- a) 1. § (3) bekezdésében az „ellátja a nyilvántartott műemléki értékkel, a műemlék építménnyel kapcsolatos” szövegrész helyébe az „ellátja a kulturális örökségvédelmi hatósági nyilvántartásban szereplő nyilvántartott műemléki értéket, műemléket, továbbá műemlék telkét érintő” szöveg,
 - b) 1. § (6) bekezdésében a „nyilvántartott műemléki értékkel és a műemlék építménnyel kapcsolatos” szövegrész helyébe a „kulturális örökségvédelmi hatósági nyilvántartásban szereplő nyilvántartott műemléki értéket, műemléket, továbbá műemlék telkét érintő ügyekben” szöveg,
 - c) 3. § (3) bekezdésében a „nyilvántartott műemléki érték és a műemlék építmény tekintetében, műemléki környezetben vagy műemléki jelentőségű területen” szövegrész helyébe a „kulturális örökségvédelmi hatósági nyilvántartásban szereplő nyilvántartott műemléki értéket, műemléket, műemlék telkét, továbbá műemléki környezetet vagy műemléki jelentőségű területet érintő” szöveg lép.

4. Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet módosítása

- 9. §** Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet
- a) 9. § (5) bekezdés d) pont de) alpontjában az „engedély” szövegrész helyébe az „engedély vagy a tudomásulvétel igazolása” szöveg,
 - b) 34. § (2) bekezdésében a „bírságkategóriába” szövegrész helyébe a „kategóriába” szöveg lép.

5. A világörökségi kezelési tervről, a világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentációról és a világörökségi várományos helyszínekről szóló 315/2011. (XII. 27.) Korm. rendelet módosítása

- 10. §** A világörökségi kezelési tervről, a világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentációról és a világörökségi várományos helyszínekről szóló 315/2011. (XII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 315/2011. Korm.r.)
- a) 1. § (2) bekezdésében a „(2a)–(5) bekezdés” szövegrész helyébe a „(3)–(5) bekezdés” szöveg,
 - b) 2. § (1) bekezdésében, 3. § (1) bekezdésében, 4. § (1) és (3) bekezdésében a „Központ” szövegrész helyébe a „miniszter” szöveg,

- c) 3. § (2) bekezdésében a „Központ a világörökségi testület ülését követően haladéktalanul a miniszter állásfoglalását kéri. A miniszter az állásfoglalását a kérelem kézhezvételétől számított 30 napon belül adja meg.” szövegrész helyébe a „miniszter dönt, és állásfoglalását 30 napon belül megküldi a kezelési terv készítőjének,” szöveg,
- d) 3. § (3) bekezdésében a „Központnak” szövegrész helyébe a „miniszternek” szöveg,
- e) 3. § (4) bekezdés a) pontjában a „Központ” szövegrész helyébe a „kezelési terv készítője” szöveg,
- f) 4. § (1) bekezdésében az „a kezelési terv tervezetét honlapján” szövegrész helyébe az „az általa vezetett minisztérium honlapján a kezelési terv tervezetét” szöveg,
- g) 4. § (4) bekezdésében a „3. § (2) bekezdése és a 3. § (3) bekezdés a) pontja” szövegrész helyébe a „3. § (2)–(4) bekezdése” szöveg,
- h) 15. §-ában a „14. § (1) bekezdés szerint megkeresettek a javaslatot támogatják” szövegrész helyébe a „természetvédelemért felelős miniszter a javaslatot támogatja” szöveg,
- i) 2. melléklet II. pont 2. pont c) alpontjában a „megadása és” szövegrész helyébe a „megadása vagy” szöveg lép.

11. § Hatályát veszti a 315/2011. Korm.r.

- a) 1. § (2a) bekezdése,
- b) 2. § (8) bekezdése,
- c) 4. § (1) bekezdés a) pontjában az „a miniszternek és” szövegrész,
- d) 6. § (1) bekezdésében az „a Központ és” szövegrész,
- e) 14. §-ában az „a Központtól, illetve” szövegrész.

6. Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet módosítása

12. § Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 312/2012. Korm.r.) 10/A. alcíme a következő 11/C. §-sal egészül ki:

„11/C. § Az építésügyi hatóság a világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen új épület építésére vagy meglévő épület bővítésére, átalakítására vagy bontására irányuló építésügyi engedélyezési eljárásban az általa vizsgált örökségvédelmi szakkérdésben öt napos határidővel kikéri a világörökségi hatóság véleményét, és állásfoglalását ennek figyelembevételével adja meg.”

13. § A 312/2012. Korm.r. 54. §-a a következő (6a) bekezdéssel egészül ki:

„(6a) Nyilvántartott műemléki értéket, műemléket érintően, továbbá műemléki jelentőségű területen, műemlék történeti tájon, világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen álló építmény esetén a tudomásulvételt abban az esetben is meg kell tagadni a (6) bekezdésben meghatározott határidőn belül, ha megállapítható, hogy a megvalósult állapot a kulturális örökség védelme jogszabályban rögzített követelményeinek nem felel meg.”

14. § A 312/2012. Korm.r.

- a) 54. § (7) és (7a) bekezdésében a „(6) bekezdés” szövegrész helyébe a „(6) és (6a) bekezdés” szöveg,
- b) 58. § (3) bekezdésében az „értéken” szövegrész helyébe az „értéken, műemléki környezetben vagy műemléki jelentőségű területen” szöveg,
- c) 5. melléklet VII. pont 1. alpontjában a „Szakhatósági állásfoglaláshoz szükséges dokumentáció” szövegrész helyébe a „Szakhatósági állásfoglaláshoz vagy szakkérdés vizsgálatához szükséges dokumentáció tartalmi követelményei” szöveg, valamint a „területen álló építmény esetén” szövegrész helyébe a „helyszínen vagy világörökségi területen álló vagy tervezett építmény esetén.” szöveg,
- d) 6. melléklet I. táblázat A:38 mezőjében, valamint a III. táblázat A:17 mezőjében a „világörökségi” szövegrész helyébe a „világörökségi helyszínen vagy világörökségi” szöveg lép.

15. § Hatályát veszti a 312/2012. Korm.r.

- a) 11/B. § (1) bekezdésében a „nyilvántartott műemléki értéket,” valamint a „ , műemlék telkén, műemléki jelentőségű területen, műemléki történeti tájon vagy világörökségi területen az” szövegrész,

- b) 12/A. alcíme,
- c) 39. § (1) bekezdés a) pontja,
- d) 40. § (5) bekezdés f) pontjában a „ , vagy műemlék esetén az eltérés a kulturális örökség védelme jogszabályban rögzített követelményeinek nem felel meg” szövegrész.

7. Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosítása

- 16. §** Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 266/2013. Korm.r.) 16. § (3) bekezdése a következő p) ponttal egészül ki:
(A tervezési programban – amelyet az építtető és tervező közösen készít elő – a tervezés tárgyától és nagyságrendjétől függően ismertetni kell)
 „p) a helyszínen fennálló régészeti érintettség vagy védelem tényét a közhiteles örökségvédelmi nyilvántartástól lekért adatok alapján.”
- 17. §** A 266/2013. Korm.r. 16. § (3) bekezdés o) pontjában a „feltételeit.” szövegrész helyébe a „feltételeit,” szöveg lép.

8. A régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 39/2015. (III. 11.) Korm. rendelet módosítása

- 18. §** A régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 39/2015. (III. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 39/2015. Korm.r.) 3. § b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
[A Kormány a Kötv.-ben, e rendeletben, valamint más jogszabályokban meghatározott, a régészeti örökség és a műemléki érték védelmével (a továbbiakban együtt: örökségvédelem) kapcsolatos hatósági feladatok ellátására – a régészeti örökség és a műemléki érték védelmével összefüggő, a Kötv. 71. §-ában meghatározott nyilvántartások (a továbbiakban: nyilvántartás) vezetésével kapcsolatos feladatok kivételével – örökségvédelmi feladatkörében]
 „b) a járási, fővárosi kerületi hivatalok örökségvédelmi hatósági feladatellátásának törvényességi, szakszerűségi ellenőrzésére és az e rendeletben meghatározott hatósági feladatokra örökségvédelmi hatóságként országos illetékességgel Budapest Főváros Kormányhivatalát”
(jelöli ki.)
- 19. §** A 39/2015. Korm.r. 2. alcíme a következő 3/B. §-sal egészül ki:
 „3/B. § A Kötv. szerinti, jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv a Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ.”
- 20. §** A 39/2015. Korm.r. 8. § (4) bekezdés a) pont ab) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A jelentés egy-egy példányát a feltárás befejezését követő harminc napon belül meg kell küldeni papír alapon és elektronikus adathordozón)
 „ab) a nyilvántartást vezető hatóságnak és”
- 21. §** (1) A 39/2015. Korm.r. 10. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(1) A Kötv. 20. § (2) bekezdésében megjelölt tevékenységet annak megkezdése előtt legalább öt nappal be kell jelenteni lelőhelyenként
 a) elektronikus úton a hatóságnak, valamint
 b) országos jelentőségű védett természeti terület esetén a működési területével érintett nemzeti park igazgatóságnak.”
- (2) A 39/2015. Korm.r. 10. §-a a következő (5)–(7) bekezdéssel egészül ki:
 „(5) A (3) bekezdés a) pontja esetében a bejelentést a 4. mellékletben meghatározott tartalommal és mellékletekkel ellátott formanyomtatványon kell megtenni.
 (6) A (3) bekezdés b)–d) pontja esetében a bejelentésnek tartalmaznia kell
 a) a fémkereső műszer használatával érintett terület egyértelmű lehatárolását EOV rendszerben készült térképen,
 b) a fémkereső műszer használatának tervezett idejét,
 c) a fémkereső műszer használójának igazolását arról, hogy feladatainak ellátásához szükséges a fémkereső műszer,
 d) az alkalmazni tervezett fémkereső műszer típusának megnevezését és műszaki leírását.

(7) A (3) bekezdés szerinti tevékenységek végzése során az (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt szervnek a 41. § (3) bekezdése szerinti tudomásulvételtől szóló értesítését a tevékenység végzője köteles a tevékenység végzése során magánál tartani, és a fémkereső műszer használatának ellenőrzésére jogosult szerv felszólítására bemutatni.”

22. § A 39/2015. Korm.r. 20. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„20. § (1) Egyszerűsített előzetes régészeti dokumentáció készíthető, ha

- a) a nyomvonalas létesítmény esetén a tervezett földmunkák által érintett terület szélessége nem éri el a 3,5 métert,
- b) nem nyomvonalas létesítmény esetén a régészeti lelőhely földmunkával érintett területe nem éri el az 1000 m²-t,
- c) a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv rendelkezésére álló tervezési és régészeti adatok alapján megállapítható, hogy a beruházás során végzett földmunka nem éri el a régészeti örökség jelentkezésének felső síkját, vagy a beruházás megvalósításának módja nem veszélyezteti a régészeti jelenségeket, vagy
- d) az előzetes régészeti dokumentáció készítése során elvégzett roncsolásmentes vizsgálatok eredményei vagy a beruházás jellege próbafeltárás végzését nem indokolják.

(2) Egyszerűsített előzetes régészeti dokumentáció készítésére – a próbafeltárás végzésének kivételével – a Kötv. 23/C. §-át kell alkalmazni.”

23. § A 39/2015. Korm.r. 21. § (3) és (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(3) A próbafeltárás a bejelentés megtételére a 10. § (1) bekezdésében előírt határidő leteltét követően kezdhető meg, ha

- a) jogszabály alapján egyéb engedélyre nincs szükség,
- b) a próbafeltárás területe a 16. § (3) bekezdése szerint régészeti munkavégzésre alkalmas állapotban van, és
- c) a hatóság a tevékenység végzése ellen nem emelt kifogást.

(4) Az előzetes régészeti dokumentáció keretében végzett próbafeltáráshoz kapcsolódó földmunka elvégzéséről a beruházó költségén a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv gondoskodik.”

24. § A 39/2015. Korm.r. 22. §-a a következő (8) és (9) bekezdéssel egészül ki:

„(8) A hatóság a beruházás műszaki adatainak a régészeti érintettség szempontjából lényeges megváltozása, vagy a beruházás helyszínének részleges megváltozása esetén a feltárási projektterv módosítását írhatja elő.

(9) A beruházás helyszínének teljes megváltoztatása örökségvédelmi szempontból új beruházásnak minősül, mely esetben a beruházónak új feltárási projekttervet kell készíttetnie.”

25. § A 39/2015. Korm.r. 22/B. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„22/B. § Közlekedési infrastruktúra-beruházás esetén a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv

- a) a jogszabályban meghatározott régészeti előkészítési és koordinációs feladatai körében ellátja a Kötv. 23/G. § (1a) bekezdése szerinti feladatokat,
- b) a régészeti feladatellátáshoz kapcsolódó földmunka elvégzését a beruházó költségén vállalhatja.”

26. § A 39/2015. Korm.r. 23. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„23. § (1) Nagyberuházást megelőző feltárást a régészeti feladatellátás megyére kiterjedő területi szakaszán a közlekedési infrastruktúra-beruházás kivételével

- a) az akkreditált megyei hatókörű városi múzeum, Budapesten a Budapesti Történeti Múzeum, ha akkreditált,
 - b) az a) pont szerinti akkreditált intézmény hiányában országos akkreditációt nyert intézmény az elért pontszámok sorrendje szerint,
 - c) a b) pont szerinti akkreditált intézmény hiányában a nagyberuházás helye szerinti megyével szomszédos megyék akkreditált megyei hatókörű városi múzeumai közül a nagyberuházás helye szerinti megyére akkreditált intézmény az elért pontszámok sorrendje szerint,
 - d) a c) pont szerinti akkreditált intézmény hiányában a megyére akkreditált egyéb intézmény az elért pontszámok sorrendje szerint,
 - e) az a)–d) pontban meghatározott intézmény hiányában a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv véggez.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti feltáráshoz jogosult akkreditált intézmény hiányának kell tekinteni az intézmény kapacitáshiányát is.

- (3) Akkreditált intézmény igazolt kapacitáshiányának tekinthető, ha
- a) az intézmény által az akkreditációs eljárás során igazolt valamennyi saját kapacitás igazolt módon nagyberuházáshoz kapcsolódó régészeti feladatellátásban vesz részt, ezért nem áll rendelkezésre,
 - b) az akkreditált intézmény nyilatkozata szerint a nagyberuházáshoz kapcsolódó régészeti feladatellátásra a Kötv. 23/F. § (9) bekezdése szerinti költséghatár nem elegendő.
- (4) Ha az (1) bekezdés szerinti feltárássra jogosult akkreditált intézmény igazolt kapacitáshiánya nem áll fenn, akkor a nagyberuházást megelőző régészeti feltárást köteles elvégezni.
- (5) Ha az (1) bekezdés szerinti feltárássra jogosult akkreditált intézmény a (4) bekezdésben foglalt kötelezettségének nem tesz eleget, elveszíti akkreditációját és újabb akkreditáció iránti kérelmet három éven belül nem nyújthat be."

- 27. §** A 39/2015. Korm.r. a következő 23/A. §-sal egészül ki:
 „23/A. § A jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv Kötv. 23/G. § (1c) bekezdése szerinti megkeresésére a feltáró intézmény vagy akkreditált szervezet öt napon belül válaszol.”
- 28. §** A 39/2015. Korm.r. 30. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:
 „(7) Műemléken a külső homlokzat 30%-ánál nagyobb felületet eltakaró reklám nem helyezhető el, kivéve
- a) az építmény külső homlokzatán folyamatban lévő, a hatóság által tudomásul vett vagy jogerős engedély alapján végzett építési tevékenység vagy egyéb munkálatok időszakát, vagy
 - b) időszaki kulturális rendezvény vagy program hirdetését.”
- 29. §** A 39/2015. Korm.r. 33. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:
 „(2a) Műemléki jelentőségű területen álló építmény közterület felé eső homlokzatán reklám elhelyezésére a 30. § (7) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni.”
- 30. §** (1) A 39/2015. Korm.r. 46. §-a a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:
 „(1a) Fémkereső műszer használatának minősül, ha a fémkereső műszer építményen kívül összeszerelt és üzemképes állapotban van.”
- (2) A 39/2015. Korm.r. 46. § (2) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:
(A kérelemhez mellékelni kell:)
 „f) a feltárássra jogosult intézménnyel kötött megbízási szerződés vagy együttműködési megállapodás hiteles másolatát.”
- (3) A 39/2015. Korm.r. 46. § (4) bekezdése a következő e) és f) ponttal egészül ki:
(A fémkereső műszer használatára vonatkozó kérelmet el kell utasítani, ha)
 „e) a tervezett tevékenység a régészeti örökség vagy a hadtörténeti örökség felderítését célozza – kivéve, ha feltárássra jogosult intézmény megbízásából vagy az intézménnyel kötött együttműködési megállapodás alapján végzik, vagy
 f) a tevékenység engedélyezését a (3) bekezdés szerinti szakvélemény nem támogatja.”
- (4) A 39/2015. Korm.r. 46. §-a a következő (5a) bekezdéssel egészül ki:
 „(5a) A fémkereső műszer használatára vonatkozó engedély részét képezi a hatóság által hitelesített, EOVRendszerben készült térkép a tevékenység végzésével érintett terület lehatárolásával.”
- (5) A 39/2015. Korm.r. 46. §-a a következő (12) és (13) bekezdéssel egészül ki:
 „(12) A fémkereső műszer hivatáshoz nem kötött használatára vonatkozó jogerős engedélyt az engedélyes köteles a tevékenység végzése során magánál tartani, és a fémkereső műszer használatának ellenőrzésére jogosult szerv felszólítására bemutatni.
 (13) Ha a tevékenység során régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgy
- a) kerül elő, az engedélyes köteles a Kötv. 24. § (2) bekezdés b) pontja szerinti bejelentést megtenni,
 - b) nem kerül elő, az engedélyes köteles a fémkereső műszer használatára vonatkozó engedély lejártát követő 30 napon belül a hatóságnak jelentést küldeni a tevékenységéről, és nyilatkozni, hogy régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgy nem került elő a fémkereső műszerrel végzett tevékenység során.”
- 31. §** A 39/2015. Korm.r. 47. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(2) A bejelentést, a kérelmet az építésügyi hatósági engedélyezési eljárást támogató elektronikus dokumentációs rendszeren (ÉTDR) keresztül kell benyújtani a 9. mellékletben meghatározott tartalommal.”

- 32. §** A 39/2015. Korm.r. 29. alcím címe helyébe a következő cím lép:
„29. Az örökségvédelmi szakhatósági eljárás és szakkérdés vizsgálatának követelményei és szempontjai régészeti lelőhely, régészeti védőövezet esetén”
- 33. §** A 39/2015. Korm.r. 29. alcíme a következő 65/A. §-sal egészül ki:
 „65/A. § Ha valamely hatóság illetékessége több megyére terjed ki, az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatát a tervezett tevékenység helye szerinti örökségvédelmi hatóság végzi.”
- 34. §** A 39/2015. Korm.r. a következő 70/A. §-sal egészül ki:
 „70/A. § A hatóság a régészeti lelőhelyet veszélyeztető tevékenység végzését megtiltja.”
- 35. §** A 39/2015. Korm.r. 72. §-a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:
 „(3a) A hatóság a helyszíni szemle során a helyszínről, annak környezetéről dátummal ellátott fényképfelvételt készít.”
- 36. §** A 39/2015. Korm.r. 73. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(1) Ha a hatóság a tevékenység végzésének folytatását a 72. § (2) bekezdés a) pontja szerint megtiltotta, az ellenőrzés napjától számított nyolc napon belül a helyszínen felvett jegyzőkönyv megállapításai és fényképfelvételek alapján, azonnal végrehajtható határozattal elrendeli a szabálytalan állapot megszüntetését. A szabálytalan állapot megszüntetésének határideje a döntés kézbesítésétől számított legfeljebb hat hónap, mely határidő a kötelezett kérelmére indokolt esetben egyszer három hónappal meghosszabbítható.”
- 37. §** A 39/2015. Korm.r. 74. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
 „(1) A hatóságnak hivatalból öt évenként legalább egy alkalommal a helyszínen kell ellenőriznie az illetékességi területén található védett műemléki érték állapotát, fenntartását.
 (2) A helyszíni ellenőrzést követően a hatóság kezdeményezheti a műemlékek Kötv. 35/A. § (1) bekezdése szerinti kategóriába sorolásának módosítását. A Kötv. 35. § (1) bekezdése szerinti esetekben haladéktalanul kezdeményezi a nyilvántartott műemléki érték nyilvántartásból történő törlését vagy a műemléki védettség megszüntetését.”
- 38. §** A 39/2015. Korm.r. 74. § (3) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
[Az (1) bekezdésében meghatározott ellenőrzés helyszíni szemléje során]
 „a) nyilvántartott műemléki érték, műemlék esetén a 11. melléklet szerinti állapotfelmérési adatlapot kell kitölteni,”
- 39. §** A 39/2015. Korm.r. 75. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
 „75. § (1) A védett műemléki érték szabályos vagy szabályossá tett állapotát a hatóság jogszerű hallgatással tudomásul veszi.
 (2) Ha a védett műemléki érték szabálytalan állapota helyreállítással nem orvosolható, a hatóság – a (4) bekezdésben meghatározott esetek kivételével – a 74. §-ban meghatározott helyszíni szemlét követő tizenöt napon belül jogszerű hallgatással tudomásul veszi a védett műemléki értéket érintő bejelentéshez vagy örökségvédelmi engedélyhez kötött, de a hatósághoz benyújtott bejelentés vagy engedélykérelem mellékleteitől eltérően végzett tevékenységek befejezésével megvalósult állapot fennmaradását.
 (3) Az örökségvédelmi fennmaradási tudomásulvétel során, amennyiben annak jogszabályi feltételei fennállnak – a (4) bekezdés kivételével – a hatóság a tevékenységek befejezésével megvalósult állapot fennmaradását feltételekhez kötheti. A 9. melléklet II. rész A. pontja szerinti állapotdokumentáció elkészítése feltételként szabható.
 (4) A megvalósult beavatkozások fennmaradása nem vehető tudomásul, ha a szabálytalanul megvalósított beavatkozás eredményeként
 a) a nyilvántartott műemléki érték esetén az egymást követő egyes beavatkozások összeadódó hatása miatt az érintett védett érték
 aa) anyagában helyreállíthatatlanul megsérült vagy elpusztult,
 ab) veszélyeztetetté vált; vagy
 b) műemlék esetén – az a) pontban felsoroltakon túlmenően –
 ba) a védett érték jellegét, történelmi és eszmei jelentőségét, ezek eredetiségét, hitelességét, integritását veszélyeztető és sértő állapot jött létre,
 bb) olyan állapot jön létre, amely a védett érték érvényesülését és megjelenését gátolja;

c) műemléki jelentőségű területen, műemlék történeti tájon a védettséget megalapozó értéket veszélyeztető és sértő, valamint az érték, műemléki környezetben a műemlék zavartalan érvényesülését gátló állapot jött létre.”

40. § A 39/2015. Korm.r. 36. alcíme helyébe a következő rendelkezés lép:

„36. A helyreállítási kötelezés védett műemléki érték esetén

76. § (1) A hatóság műemlékvédelmi érdekből a sérült védett műemléki érték haladéktalan helyreállítását írhatja elő.
(2) A műemlék zavartalan érvényesülése érdekében a hatóság az (1) bekezdésben meghatározottakon túl elrendelheti:

a) a nem illeszkedő szerkezetek, burkolatok, díszítmények vagy beépített berendezési tárgyak, felszerelések eltávolítását vagy átalakítását,

b) a szabályossá tételi kötelezettség nem teljesítése esetén az örökségvédelmi engedély vagy bejelentés nélkül, vagy az engedélytől, illetve a tudomásulvételtől eltérően a szabálytalanul megvalósított beavatkozás bontását, vagy átalakítás esetén az eredeti állapotnak a kötelezett költségén történő helyreállítását,

c) olyan munkálatok elvégzését, amelyek a műemlék történeti állapotának vagy korábbi történeti állapota meghatározott elemeinek helyreállítására és bemutatására irányulnak.

(3) Műemléki környezetben a műemlék, a műemléki jelentőségű területen, műemlék történeti tájon a védettséget megalapozó érték zavartalan érvényesülése érdekében a hatóság az (1) bekezdésben meghatározottakon túl elrendelheti a nem illeszkedő építmények, műtárgyak eltávolítását vagy átalakítását.

(4) Az (1)–(3) bekezdés szerinti kötelezés végrehajtásának teljesítését a hatóság ellenőrzi.

(5) A kötelezettséget úgy kell elrendelni, hogy teljesítése a kötelezett méltánylást érdemlő életviszonyaiban zavart ne okozzon.”

41. § (1) A 39/2015. Korm.r.

1. 2. § 1. pontjában a „hozzájáruló nyilatkozatok” szövegrész helyébe a „tudomásulvételek” szöveg,
2. 2. alcím címében a „hatóságok” szövegrész helyébe a „hatóságok, a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv” szöveg,
3. 3. § a) pontjában az „első fokú örökségvédelmi hatóságként” szövegrész helyébe az „örökségvédelmi hatóságként (a továbbiakban: hatóság)” szöveg,
4. 12. § (3) bekezdésében a „Hivatal” szövegrész helyébe a „Budapest Főváros Kormányhivatala” szöveg,
5. 19. § (3) bekezdésében az „Az öt évnél nem régebbi” szövegrész helyébe az „A rendelkezésre álló” szöveg,
6. 22. § (5) bekezdésében az „a Hivatal az Ásatási Bizottság szakmai véleményét kérheti” szövegrész helyébe az „az Ásatási Bizottság szakmai véleménye kérhető” szöveg,
7. 27. § (1) bekezdésében a „Hivatal részére” szövegrész helyébe a „kulturális javak hatóságának” szöveg,
8. 27. § (2) és (3) bekezdésében a „Hivatal” szövegrész helyébe a „kulturális javak hatóságának a” szöveg,
9. 36. § (1) bekezdésében a „nyilvántartás alapján a Hivatal” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatóság” szöveg,
10. 36. § (2) bekezdésében a „Hivatal” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatóság kezdeményezésére a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv” szöveg,
11. 41. § (3) bekezdésében a „Nyilvántartási Irodát” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatóságot” szöveg,
12. 45. § (5) bekezdésében a „fellebbezésre tekintet nélkül azonnal” szövegrész helyébe az „azonnal” szöveg,
13. 46. § (2) bekezdés e) pontjában az „igazolását.” szövegrész helyébe az „igazolását,” szöveg,
14. 46. § (4) bekezdés a) pontjában a „legelő” szövegrész helyébe a „rét vagy legelő” szöveg,
15. 46. § (4) bekezdés c) pontjában a „szabtak ki, vagy” szövegrész helyébe a „szabtak ki,” szöveg,
16. 46. § (10) bekezdésében a „végzésére” szövegrész helyébe a „végzésére, kivéve, ha a hatóság ennél rövidebb határidőt jelöl meg” szöveg,
17. 47. § (3) bekezdésében a „hozzájáruló hatósági nyilatkozatot” szövegrész helyébe a „tudomásulvétel tényének igazolását” szöveg,
18. 53. § (2) bekezdésében az „Építésügyi vagy örökségvédelmi” szövegrész helyébe az „Örökségvédelmi” szöveg,
19. 23. alcím címében a „hatósági nyilatkozat” szövegrész helyébe a „tudomásulvétel” szöveg,
20. 55. § (1) bekezdésében a „hozzájáruló hatósági nyilatkozatot ad ki” szövegrész helyébe a „jogszerű hallgatással tudomásul veheti és a tudomásulvétel tényét hatósági bizonyítvánnyal igazolja” szöveg,
21. 59. § (1) bekezdésében a „hatósági nyilatkozatra” szövegrész helyébe az „a tudomásulvételre” szöveg,
22. 60. §-ában a „hatósági nyilatkozat” szövegrész helyébe az „a tudomásulvétel” szöveg,

23. 63. § (2) bekezdésében a „hatáskörében” szövegrész helyébe a „hatáskörében vagy szakkérdés vizsgálata során” szöveg,
 24. 63. § (3) bekezdésében a „Hivatal” szövegrész helyébe a „miniszter” szöveg,
 25. 30. alcím címében az „eljárás” szövegrész helyébe az „eljárás és szakkérdés vizsgálatának” szöveg,
 26. 66. § (2) bekezdés a) pontjában a „világörökségi területen” szövegrész helyébe a „világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen” szöveg,
 27. 66. § (3) bekezdésében a „közreműködő” szövegrész helyébe a „közreműködő vagy örökségvédelmi szakkérdést vizsgáló” szöveg,
 28. 66. § (5) bekezdésében a „telekalakítási eljárás” szövegrész helyébe a „telekalakítás” szöveg,
 29. 32. alcím címében a „feladatok” szövegrész helyébe az „és nem hatósági feladatok” szöveg,
 30. 72. § (3) bekezdés a) pontjában a „megvalósítást” szövegrész helyébe a „megvalósítást, amennyiben a szakértői tevékenység felügyeletét ellátó hatóság erre felhívja” szöveg,
 31. 73. § (3) bekezdésében az „a helyszínen ellenőrzi és dokumentálja” szövegrész helyébe a „helyszíni szemlén ellenőrzi” szöveg,
 32. 35. alcím címében az „engedélyezési eljárás” szövegrész helyébe a „tudomásulvétel” szöveg,
 33. 77. § (2) bekezdés a) pontjában a „várományos terület” szövegrész helyébe a „várományos helyszín vagy terület” szöveg,
 34. 78. § (2) bekezdés a) pontjában a „Hivatal” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatóság” szöveg,
 35. 78. § (2) bekezdés b) pontjában a „Hivatallal” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatósággal” szöveg,
 36. 9. melléklet II. pont G. alpont 1. alpontjában a „közbeni” szövegrész helyébe a „kutatási naplója” szöveg,
 37. 9. melléklet II. pont I. alpont 1. alpontjában a „közbeni” szövegrész helyébe a „restaurálási naplója” szöveg lép.
- (2) A 39/2015. Korm.r.
- a) 9/A. §-ában,
 - b) 52. § (2) bekezdésében,
 - c) 74. § (4) bekezdésében
- a „Nyilvántartási Iroda” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatóság” szöveg lép.
- (3) A 39/2015. Korm.r.
- a) 9. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában,
 - b) 45. § (3) bekezdésében,
 - c) 54. § (2) bekezdésében,
 - d) 71. § (2) bekezdésében
- a „Nyilvántartási Irodának” szövegrész helyébe a „nyilvántartást vezető hatóságnak” szöveg lép.
- (4) A 39/2015. Korm.r.
- a) 63. § (1)–(3) bekezdésében,
 - b) 66. § (2) bekezdésében,
 - c) 67. § (1) bekezdésében
- a „világörökségi területet” szövegrész helyébe a „világörökségi helyszínt vagy világörökségi területet” szöveg lép.
- (5) A 39/2015. Korm.r. 63. § (3) bekezdésében a „Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ” szövegrész helyébe a „miniszter” szöveg lép.

42. § Hatályát veszti a 39/2015. Korm.r.

- a) 3/B. §-a,
- b) 22/A. §-a,
- c) 24/A. §-a,
- d) 25/A. § (1) bekezdése,
- e) 28. § (5)–(8) bekezdése,
- f) 55. § (4) bekezdése,
- g) 72. § (2) bekezdés b) pontjában a „jogszabályban meghatározott esetben és módon örökségvédelmi bírságot szab ki” szövegrész,
- h) 72. § (3) bekezdés b) pontjában a „ , záradékkal ellátott” szövegrész,
- i) 72. § (4) bekezdésében az „és eljárási bírság kiszabásának kilátásba helyezésével” szövegrész,
- j) 5. mellékletében foglalt táblázat 24. sor A oszlopában a „Hivatal által végzett” szövegrész.

9. Záró rendelkezések

- 43. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.
(2) A 10. § a) és b) pontja, a 11. § a) és c)–e) pontja, a 31. §, a 41. § (5) bekezdése, valamint a 42. § a) pontja 2017. január 1-jén lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 309/2016. (X. 13.) Korm. rendelete

a Testnevelési Egyetem új kampusza, valamint a hozzá kapcsolódó sportlétesítmények, szálláshelyek és szolgáltató egységek megépítése projekt keretében megvalósuló egyes beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, az eljáró hatóságok kijelöléséről, valamint a beruházások megvalósításával összefüggő beépítési szabályok megállapításáról

A Kormány

a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény 12. § (5) bekezdés a), b), d), e) és f) pontjában,

a 7. § tekintetében a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 93. § (1) bekezdés b) és h) pontjában,

a 8–12. § tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 5., 6. és 27. pontjában,

a 13. § (1) bekezdés a) pontja tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 16. pont 16.2. alpontjában és 17. pontjában,

a 13. § (1) bekezdés b) és c) pontja tekintetében a településképi védelméről szóló 2016. évi LXXIV. törvény 12. § (1) bekezdés c) pontjában,

a 13. § (2)–(5) bekezdése, valamint a 14. § tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 17. pontjában,

a 13. § (6) bekezdése tekintetében a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (7) bekezdés 27. pontjában

kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** (1) A Kormány nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánítja a Testnevelési Egyetem új kampusza, valamint a hozzá kapcsolódó sportlétesítmények, szálláshelyek és szolgáltató egységek megépítése projekt keretében
- a) az Alkotás utcai oktatási és sportlétesítmény, kollégium, valamint sporthotel kialakítására irányuló, a Budapest XII. kerület, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7804, 7805/1 helyrajzi számú ingatlanokon,
 - b) a Csörsz utcai oktatási és sportlétesítmény kialakítására irányuló, a Budapest XII. kerület, 7933/1 és 4818/2 helyrajzi számú ingatlanokon,
 - c) a Velencei vízisport-telep, a Velence, 1111 helyrajzi számú ingatlanon,
- illetve ezen ingatlanokból telekalakítási eljárások jogerős befejezését követően kialakított ingatlanokon megvalósuló beruházásokkal összefüggő, az 1. mellékletben felsorolt közigazgatási hatósági ügyeket.
- (2) Az (1) bekezdés alkalmazásában a beruházásokkal összefüggőnek kell tekinteni mindazokat a közigazgatási hatósági ügyeket, amelyek az (1) bekezdés szerinti beruházások megvalósításához, használatbavételéhez és üzemeltetésének beindításához szükségesek.
- 2. §** (1) A Kormány az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházások tekintetében
- a) az 1. melléklet 1., 2. és 21. pontja szerinti közigazgatási hatósági ügyekben első fokon eljáró hatóságként Budapest Főváros Kormányhivatala V. Kerületi Hivatalát, másodfokon eljáró hatóságként Budapest Főváros Kormányhivatalát,
 - b) az 1. melléklet 17. pontja szerinti közigazgatási hatósági ügyekben első fokon eljáró hatóságként a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot
- jelöli ki.
- (2) A Kormány az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházások tekintetében az 1. melléklet szerinti kiemelt jelentőségű ügyekben
- a) építésügyi, településrendezési eszközöknek való megfelelés, valamint örökségvédelmi szakkérdésben első fokú eljárásban eljáró szakhatóságként Budapest Főváros Kormányhivatala V. Kerületi Hivatalát, másodfokú eljárásban eljáró szakhatóságként Budapest Főváros Kormányhivatalát,
 - b) tűzvédelmi szakkérdésben első fokú eljárásban eljáró szakhatóságként a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot
- jelöli ki.

- 3. §** A Kormány koordinációs feladatokat ellátó kormány megbízottként
- az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti kiemelt jelentőségű ügyekben a Budapest Főváros Kormányhivatalát vezető kormány megbízottat,
 - az 1. § (1) bekezdés c) pontja szerinti kiemelt jelentőségű ügyekben a Fejér Megyei Kormányhivatalt vezető kormány megbízottat
- jelöli ki.
- 4. §**
- (1) Az ügyfélnek az eljárás megindítása előtt benyújtott kérelmére az 1. § (1) bekezdése szerinti hatósági ügyekben a szakhatóság – a hatóság határozatának meghozataláig felhasználható – előzetes szakhatósági állásfoglalást ad ki azzal, hogy a kérelemhez benyújtott előzetes szakhatósági hozzájárulást a hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (8) bekezdése szerint használja fel.
 - (2) A hatóságnak az 1. § (1) bekezdése szerinti hatósági ügyekben a Ket. 45. § (2) és (3) bekezdése szerinti esetben úgy kell egyeztetnie a szakhatósággal, hogy az egyeztetésre és a felülvizsgált állásfoglalás kiadására legfeljebb 8 nap, környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi tárgyú szakhatósági közreműködés esetén legfeljebb 15 nap áll rendelkezésre.
 - (3) A hatóságnak az 1. § (1) bekezdése szerinti hatósági ügyekben az ügyintézésre a szakhatósági vélemények, engedélyek rendelkezésre állását követően legfeljebb 5 nap áll rendelkezésre.
- 5. §** A gyámhatóság az 1. § (1) bekezdése szerinti hatósági ügyekben eljáró hatóság megkeresésére vagy a beruházó kérelmére az ismeretlen helyen tartózkodó vagy ismert helyen tartózkodó, de visszatérésben gátolt olyan természetes személy részére, akinek az 1. § (1) bekezdésében megjelölt beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági eljárás jogát vagy jogos érdekét érintheti, ügygondnokot rendel ki. Ennek megfelelően a gyámhatóság ügygondnokot rendel ki annak a természetes személynek, akinek a személyi adat- és lakcímnnyilvántartásban lakcímeként szereplő valamennyi címre – címenként legfeljebb egy alkalommal – megküldött postai küldeményt a postai szolgáltató
- „a címzett ismeretlen” vagy
 - „elköltözött”
- megjelöléssel a feladónak visszakézbesítette.
- 6. §**
- (1) Az 1. § (1) bekezdése szerinti közigazgatási hatósági ügyekben hozott döntés fellebbezésre tekintet nélkül végrehajtható.
 - (2) Az 1. § (1) bekezdése szerinti közigazgatási hatósági ügyekben hirdetményi úton történő közlés esetén a döntés közlésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő nap.
- 7. §**
- (1) Az 1. § (1) bekezdésében megjelölt beruházások esetében az előzetes régészeti dokumentáció elkészítésében és a feltárási projekttervben foglalt régészeti feladatok ellátásában a Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ jár el.
 - (2) Az 1. § (1) bekezdésében megjelölt beruházások esetén az előzetes régészeti dokumentáció elkészítéséhez próbafeltárást csak akkor lehet alkalmazni, ha a beruházó rendelkezésére állnak annak elvégzéséhez szükséges földrészletek. A földrészletek rendelkezésre állása tekintetében a beruházó nyilatkozata az irányadó.
- 8. §**
- (1) A Kormány az 1. § (1) bekezdése szerinti ingatlanok tekintetében az építési követelményeket és a beépítés szabályait a telkekre és az azon található, illetve elhelyezésre kerülő építményekre vonatkozóan a 9–12. § szerint állapítja meg.
 - (2) Az 1. § (1) bekezdése szerinti ingatlanok telkeire hatályos településrendezési eszközöket a 9–12. §-ban meghatározott sajátos szabályok szerinti eltérésekkel kell alkalmazni, azzal, hogy ha a településrendezési eszköz e sajátos szabályokkal ellentétes vagy azokkal nem összeegyeztethető előírást tartalmaz, azt nem lehet alkalmazni.
- 9. §**
- (1) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházások tekintetében az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendeletet (a továbbiakban: OTÉK) a következő eltérésekkel kell alkalmazni:
 - a) a Budapest XII. kerület, 7805/1 helyrajzi számú ingatlanon elkezdett „K” Központi épületet meglévő épületként kell figyelembe venni az épületszerkezetek hőtechnikai, energetikai méretezésénél és a tűzvédelmi követelmények szempontjából,

- b) a parkolóhelyek kialakításánál az építmények, illetve önálló rendeltetési egységek rendeltetésszerű használatához előírt, az OTÉK 4. számú melléklete alapján számított személygépkocsik számának legalább 50%-a elhelyezését kell biztosítani azzal, hogy a fennmaradó további parkolóhelyek szükségességének meghatározásáról, létesítésének helyéről és módjáról a Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat és Testnevelési Egyetem között kötött településrendezési szerződés rendelkezik,
 - c) a kerékpártárolók kialakításánál az építmények, illetve önálló rendeltetési egységek rendeltetésszerű használatához előírt, az OTÉK 7. számú melléklete alapján számított kerékpárok számának legfeljebb 50%-a elhelyezését kell biztosítani.
- (2) Az 1. § (1) bekezdés c) pontjában megjelölt beruházás tekintetében az OTÉK-ot a következő eltérésekkel kell alkalmazni:
- a) a parkolóhelyek kialakításánál az építmények, illetve önálló rendeltetési egységek rendeltetésszerű használatához előírt, az OTÉK 4. számú melléklete alapján számított személygépkocsik számának legalább 50%-a elhelyezését kell biztosítani,
 - b) a kerékpártárolók kialakításánál az építmények, illetve önálló rendeltetési egységek rendeltetésszerű használatához előírt, az OTÉK 7. számú melléklete alapján számított kerékpárok számának legfeljebb 50%-a elhelyezését kell biztosítani.

- 10. §** (1) Az 1. § (1) bekezdés a) pontjában megjelölt beruházás tekintetében az 1. § (1) bekezdés a) pontja szerinti ingatlanokat egy tömbnek tekintve
- a) a zöldfelület legkisebb mértéke 25%,
 - b) a szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke $1,5 \text{ m}^2/\text{m}^2$ (terepszint alatt $0,3 \text{ m}^2/\text{m}^2$, terepszint felett $1,2 \text{ m}^2/\text{m}^2$),
 - c) az építménymagasság megengedett legnagyobb mértéke 23 méter.
- (2) Az 1. § (1) bekezdés b) pontjában megjelölt beruházás tekintetében az 1. § (1) bekezdés b) pontja szerinti ingatlanok telek részét egy tömbnek tekintve
- a) a beépítettség megengedett legnagyobb mértéke 50%,
 - b) a zöldfelület legkisebb mértéke 25%,
 - c) a szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke $0,7 \text{ m}^2/\text{m}^2$ (terepszint alatt $0,3 \text{ m}^2/\text{m}^2$, terepszint felett $0,4 \text{ m}^2/\text{m}^2$),
 - d) az építménymagasság megengedett legnagyobb mértéke – a Csörsz utca szintjéhez viszonyítottan – 18 méter.

- 11. §** Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházásokkal érintett építmények, önálló rendeltetési egységek közutakról történő megközelítését és felszíni csatlakozásait a következő előírások figyelembevételével mellé kell biztosítani:
- a) a Hegyalja úton az Alkotás utca és az Avar utca között a meglévő és újonnan létesítendő felszíni parkolók be- és kihajtási csatlakozásai egymáshoz viszonyított távolsága 500 méter alatt létesül, az Alkotás utca, Hegyalja úton a kiszabályozandó keleti határ mellett pedig 15 méteren belül,
 - b) a Hegyalja úton az Alkotás utca és az Avar utca közötti szakaszon a meglévő és az új csatlakozások a közút meglévő burkolatának felhasználásával, a meglévő sávokon túl, új többsávok építése nélkül létesülnek,
 - c) a Hegyalja úton a kiszabályozandó keleti telekhatár melletti felszíni parkoló be- és kihajtója és az Alkotás utca közötti szakaszon 5 db busz várakozására alkalmas leállósáv létesül, a buszsávok mögötti járdaszakaszok a rendelkezésre álló hely figyelembevételével és a kerítések átépítése nélkül kerülnek kialakításra, a fővárosi településszerkezeti terv szerinti településkép-védelmi jelentőségű fák megtartása mellett,
 - d) az Alkotás utcán a Hegyalja út és a Kiss János altábornagy utca között a meglévő, valamint az újonnan létesítendő be- és kihajtási csatlakozások (Hegyalja út, a mentőállomás be- és kihajtója, az Alkotás utcán létesítendő teremgarázs be- és kihajtója, Győri út, Csörsz utca, a „K” épület melletti tűzoltó kapu, a főporta, a sporthotel melletti tűzoltó kapu, Kiss János altábornagy utca) egymáshoz viszonyított távolságában 500 méter alatt létesülnek,
 - e) az Alkotás utcán a Hegyalja út és a Kiss János altábornagy utca közötti szakaszon, a meglévő és új csatlakozások a közút meglévő burkolatának felhasználásával, a meglévő sávokon túl, új többsávok építése nélkül létesülnek,
 - f) a Győri úton az Alkotás utca és a Kiss János altábornagy utca között meglévő és az újonnan létesítendő csatlakozások (Alkotás utca, a kampusz észak-nyugati sarkában kialakítandó parkoló be- és kijárata, Csörsz

utca, Táltos utca, a tűzoltó kapu, Bán utca, Kapitány utca, a teherporta, a kollégium be- és kijárata, Kiss János altábornagy utca) és egymáshoz viszonyított távolsága 300 méter alatt létesül,

- g) a Győri úton az Alkotás utca és a Kiss János altábornagy utca közötti szakaszon a meglévő és új csatlakozások a közút meglévő burkolatának felhasználásával, a meglévő sávokon túl, új többlépcsős építése nélkül létesülnek,
- h) a Kiss János altábornagy utcán a Győri út és az Alkotás utca között a meglévő, valamint az újonnan létesítendő csatlakozások (Győri út, a kollégiumi parkoló kijárata, a sporthotel be- és kihajtója, a kollégiumi parkoló bejárata, Alkotás utca) egymáshoz viszonyított távolságában 100 méter alatt létesülnek.

12. § Az 1. § (1) bekezdés c) pontjában megjelölt beruházás tekintetében elő- és oldalkert értékeket nem kell biztosítani.

- 13. §** (1) Az 1. § (1) bekezdésében megjelölt beruházásokkal összefüggésben
- a) nem kell építészeti-műszaki tervtanácsi véleményt beszerezni,
 - b) nem kell településképi véleményezési eljárást lefolytatni, valamint
 - c) településképi bejelentési eljárásnak nincs helye.
- (2) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházásokkal érintett ingatlanon a beruházással összefüggő felvonulási építmény, valamint legfeljebb bruttó 300 m² alapterületű, ideiglenes ideig fennálló építmény az OTÉK előírásainak figyelembevételével mellett építési engedély nélkül építhető azzal, hogy ezen építmények lebontása – kártalanítási igény nélkül – legkésőbb 2019. augusztus 20. napjáig, illetve az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházásokra vonatkozó, a 14. § (2) bekezdése szerinti végleges használatbavételi engedély kiadásáig kötelező.
- (3) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti ingatlant érintő építési tevékenység engedélyezésekor a beépítési és zöldfelületi mutatók számítása során a (2) bekezdésben meghatározott építményeket figyelmen kívül kell hagyni.
- (4) Az 1. § (1) bekezdése szerinti ingatlanokon – az egyedileg védett építmények (műemlék, helyi egyedi védelem) kivételével – bontási tevékenység bontási engedély nélkül végezhető tevékenység, azzal, hogy az építőipari kivitelezési tevékenység végzéséről elektronikus építési naplót kell vezetni.
- (5) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházások tekintetében az építési engedélyezési eljárás, valamint a használatbavételi engedélyezési eljárás során – a 14. § figyelembevételével – az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti ingatlanokat rendezettnek kell tekinteni abban az esetben is, ha a vonatkozó településrendezési eszközöknek és e rendeletnek megfelelő telekalakítás, illetve telekhatár-rendezés még nem történt meg.
- (6) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházásokkal összefüggésben a beruházásokkal érintett földrészleteken lévő fás szárú növények kivágása esetén azok pótlásáról legkésőbb 2019. december 31. napjáig kell gondoskodni azzal, hogy a kivágott fák és cserjék pótlásának várható időpontját a kérelemben fel kell tüntetni.

- 14. §** (1) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházások esetében a használatbavételi engedély ideiglenesen adható ki, ha
- a) a 13. § (5) bekezdése alapján a vonatkozó településrendezési eszközöknek és e rendeletnek megfelelő telekalakítás és telekhatár-rendezés végrehajtása, valamint azok ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése,
 - b) a rendeltetésszerű használatához – a 9. § (1) bekezdés b) pontja figyelembevételével – előírt, a személygépkocsik elhelyezésének biztosítása vagy
 - c) az építési, illetve a használatbavételi engedélyben meghatározott zöldfelület kialakítása még nem történt meg.
- (2) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontjában megjelölt beruházások esetében a végleges használatbavételi engedély akkor adható ki, ha az (1) bekezdés a)–c) pontjában foglaltak végrehajtása, valamint a 13. § (2) bekezdése alapján épített építmény lebontása megtörténik.

15. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

16. § E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépésekor folyamatban lévő közigazgatási hatósági ügyekben is alkalmazni kell.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

*1. melléklet a 309/2016. (X. 13.) Korm. rendelethez***Az 1. § (1) bekezdésében megjelölt beruházások megvalósításához szükséges, kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánított közigazgatási hatósági ügyek**

1. építésügyi hatósági engedélyezési és tudomásulvételi eljárások,
 2. örökségvédelmi hatósági engedélyezési és tudomásulvételi eljárások,
 3. környezetvédelmi hatósági eljárások,
 4. természetvédelmi hatósági eljárások,
 5. útügyi hatósági eljárások,
 6. vasúti hatósági engedélyezési eljárások,
 7. vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások,
 8. építményeken kívüli és belüli felvonó, mozgólépcső, emelők, gépi működtetési közlekedési berendezések engedélyezésére irányuló hatósági eljárások,
 9. az ágazati jogszabály alapján a fővárosi és megyei kormányhivatalok műszaki biztonsági hatósági feladat- és hatáskörébe tartozó sajátos építményfajtákra vonatkozó építésügyi hatósági engedélyezési eljárások,
 10. műszaki biztonsági hatósági engedélyezési eljárások,
 11. ingatlan-nyilvántartással összefüggő hatósági eljárások,
 12. telekalakításra irányuló hatósági eljárások,
 13. földmérési hatósági eljárások,
 14. talajvédelmi engedélyezésre irányuló hatósági eljárások,
 15. hírközlési hatósági eljárások,
 16. bányahatósági engedélyezési eljárások,
 17. tűzvédelmi hatósági eljárások,
 18. élelmiszerlánc-felügyeleti eljárás,
 19. közegészségügyi hatósági eljárások,
 20. területrendezési hatósági eljárások,
 21. fás szárú növények kivágásához szükséges engedélyezési eljárások,
 22. az 1–21. pontban nem szereplő hatósági engedélyezési eljárások, melyek az 1. § (1) bekezdésében megjelölt beruházások megvalósításához, használatbavételéhez és üzembe helyezéséhez közvetlenül szükségesek,
 23. az 1–22. pontban felsorolt ügyfajtákban kiadott hatósági döntések módosítására irányuló hatósági eljárások.
-

A Kormány 311/2016. (X. 14.) Korm. rendelete**az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet, valamint az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 36/2015. (III. 6.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény 94. § (4) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. Az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet módosítása

- 1. §** Az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R1.) 31. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A középszintű szóbeli tételsorokat a kérdező tanár, vagy a kormányhivatal által működtetett vizsgabizottság esetén a Hivatal – az ágazati szakmai vizsgatárgyak esetén a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal – az írásbeli vizsgák befejezését követően a központi követelményekre épülő vizsgatárgyakhoz a miniszter által kiadott vizsgakövetelmények, illetve a helyi tantervekben található témakörök alapján állítja össze. A tételsorokat a Hivatal elektronikus formában átadja a kormányhivatalnak. A tételsorról legalább egy másolati példányt készíteni kell. Ha az érettségi vizsgát középiskolában szervezik, a tételek elkészítésénél alkalmazni lehet a helyi tantervben található követelményeket is.”
- 2. §** Az R1. 2. számú melléklete
- a) az 1. melléklet és
- b) a 2. melléklet
- szerint módosul.
- 3. §** Az R1.
- a) 4. § (2) bekezdésében az „évfolyamon a kötelező közismereti” szövegrész helyébe az „évfolyamon a kötelező”,
- b) 45. § (2) bekezdésében az „a vizsga törzslapjának számát,” szövegrész helyébe az „a vizsga törzslapjának számát, annak tényét, hogy az érettségi bizonyítvány a Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti 4. és az Európai Képesítési Keretrendszer szerinti 4. szintet tanúsít,” szöveg lép.
- 4. §** Hatályát veszti az R1. 58. § (1) bekezdésében az „, és nem is teremthetők meg” szövegrész.

2. Az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 36/2015. (III. 6.) Korm. rendelet módosítása

- 5. §** Hatályát veszti az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról szóló 100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 36/2015. (III. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R2.) 12. § (4) bekezdése.
- 6. §** Nem lép hatályba az R2. 10. § c) pontja és 3. melléklete.

3. Záró rendelkezések

- 7. §** (1) Ez a rendelet – (2) és a (3) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.
- (2) Az 1. §, a 2. § a) pontja és az 1. melléklet 2017. január 1-jén lép hatályba.
- (3) A 2. § b) pontja, a 3. § a) pontja és a 2. melléklet 2017. január 2-án lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet a 311/2016. (X. 14.) Korm. rendelethez

1. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

**„MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM
ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI**

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A magyar nyelv és irodalom érettségi vizsga célja

A vizsgakövetelményekben a vizsga mindkét szintjén meghatározó szerepet töltenek be a szövegértés, az írásbeli és szóbeli szövegalkotás képességei és tevékenységei. Hangsúlyosak azok a szövegfeldolgozási, elemzési és értelmezési szempontok, nyelvi és irodalmi ismeretek, amelyek a magyar és az európai kulturális hagyomány mellett a jelen világának, a jelen kultúrájának megértéséhez elengedhetetlenek, amelyek szükségesek az önálló tájékozódáshoz, az ítéliképességhez, az érzelmi, a szociális, az intellektuális élmények megéléséhez és kifejezéséhez. A magyar nyelv és irodalom érettségi vizsgája olyan kitüntetett alkalom, amely az alábbi célokat követve teszi lehetővé a vizsgázó nyelvi kultúrájának és irodalmi műveltségének minősítését és értékelését.

Az érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- hogyan tudja alkalmazni nyelvi, nyelvhasználati, irodalmi és fogalmi ismereteit, olvasói tapasztalatait a múlt és a jelenkor nyelvi, kulturális jelenségeinek megértésében;
- hogyan képes tudását, gondolatait, véleményét szóban és írásban előadni a vizsgafeladatoknak megfelelő műfajban, a szükséges és lehetséges tartalmakkal, szerkezetben és stílusban;
- tud-e önállóan reagálni különböző korszakok különböző műfajú szépirodalmi, köznap, tudományos szövegeinek gondolataira, állításaira, következtetéseire;
- képes-e élethelyzetek, döntési szituációk, etikai kérdések, gondolatok, érzelmek, magatartások, szociális beállítódások, elvek, eszmék, érzelmek árnyalt bemutatására, értelmezésére;
- képes-e felelős munkavállalóként és állampolgárként élni a szövegek adta lehetőségekkel (hétköznapi szövegek megértésével, a munkához, az állampolgári léthez szükséges szövegek létrehozásával);
- teljesítményében kifejeződik-e önálló gondolkodása, problémalátása, lényegkiemelő és rendszerező képessége, kreativitása, nyelvi-irodalmi kultúrájának egyéni sajátosságai, értékválasztásai;
- tud-e logikusan érvelni, következtetéseit, gondolatait világos nyelvi formában előadni, véleményt alkotni;
- képes-e különböző alkotói magatartások, kifejezőmódok megkülönböztetésére, összevetésére, különböző szövegek elemzésére, összehasonlítására, értelmezésére, értékelésére;
- felismeri-e egy-egy korszak kifejezőmódjának, művészetének találkozási pontjait;
- tud-e irodalmi és nem irodalmi szövegek, kérdésfelvetések és válaszok sokféleségében tematikusan és kronológiailag tájékozódni.

A középszintű vizsga a köznap kommunikációban, a magyar nyelv használatában és az irodalomban tájékozódni tudó ember kommunikációs képességeit, nyelvi, irodalmi műveltségét, szövegértő és szövegalkotó képességeit, problémalátását, problémamegoldó gondolkodását vizsgálja, így a vizsga a jelöltektől a mindennapi életben és az önművelésben szükséges ismeretszerzési eljárásokat, írásbeli és szóbeli kifejezőképességet, a rendszerezés és alkalmazás alapvető formáit, valamint az értés, értelmezés, magyarázat, véleményalkotás, reflektálás képességének bizonyítását várja el.

Az emelt szintű vizsga elsősorban a felsőoktatásban továbbtanulni szándékozó vizsgázó képességeit és ismereteit vizsgálja. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a vizsga a jelöltektől a középszintű követelményeket meghaladó, bonyolultabb ismeretszerzési eljárásokat, összetettebb rendszerezési, alkalmazási, összehasonlítási és elemzési szempontokat, valamint magasabb fokú gondolkodási, önállóbb ítéletalkotási képességeket várja el, az olvasottság, a nyelvi, irodalmi, fogalmi ismeretek, tények, összefüggések tágabb körét kéri számon.

Tartalmi követelmények**KÖZÉP- ÉS EMELT SZINT**

Témakörök/Képességek	Követelmények
Szövegértés Információk feldolgozása és megítélése Szépirodalmi, szakirodalmi és nem irodalmi szövegek értése, értelmezése	Nyomtatott és elektronikus közlések információinak célirányos és kritikus használata. A szövegértési képesség bizonyítása különféle szakmai, tudományos, publicisztikai, gyakorlati, szépirodalmi szövegek értelmezésével, összehasonlításával. Különböző szövegértelmezési eljárások alkalmazása. A szövegértés, szövegértelmezés bizonyítása különféle megnyilatkozásokkal.
Szövegalkotás Írásbeli kifejezőképesség	Olvasottságon alapuló tájékozottság és önálló vélemény megfogalmazása különböző elvárások szerint. Különböző típusú, műfajú és célú szövegek alkotása adott témában. Kiemelten fontos: érvek felsorakoztatása, vélemény, reflektálás megfogalmazása, valamint műalkotások bemutatása, értelmezése. Gyakorlati írásművek normáinak alkalmazása. A köznyelvi norma alkalmazása, biztos helyesírás, rendezett, olvasható írásképp, az önellenőrzés képességével.
Beszéd, szóbeli szövegalkotás	A beszédhelyzetnek, a műfajnak és a témának megfelelő tartalmú és nyelvhasználatú, világosan kifejtett közlés. A közszereplés adott célú, műfajú megnyilvánulásainak megfelelő szóbeli előadás, memoriter.
Fogalmi műveltség Fogalomismeret, fogalomhasználat	Nyelvi és irodalmi fogalmak beszédhelyzetnek, témának megfelelő, helyénvaló alkalmazása. Fogalmak összefüggései, változó jelentésük, értelmezésük.

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Magyar nyelv	
1.1. Kommunikáció	A nyelv mint kommunikáció. Pragmatika. Nyelvi és vizuális kommunikáció. A kommunikáció működése. Személyközi kommunikáció. A tömegkommunikáció.
1.2. A magyar nyelv története	A nyelv mint történeti képződmény. A magyar nyelv rokonsága. Nyelvtörténeti korszakok. A magyar nyelv szókészletének alakulása. Nyelvművelés.
1.3. Ember és nyelvhasználat	Ember és nyelv. A jel, a jelrendszer. Általános nyelvészet. Nyelvváltozatok. Nemzetiségi nyelvhasználat és határon túli magyar nyelvűség. Nyelv és társadalom.

1.4. A nyelvi szintek	Hangtan. A helyesírás. Alaktan és szótan. A mondat szintagmatikus szerkezete. Mondattan.
1.5. A szöveg	A szöveg és a kommunikáció. A szöveg szóban és írásban. A szöveg szerkezete és jelentése. Szövegértelmezés. Az intertextualitás. A szövegtípusok. Az elektronikus írásbeliség és a világháló hatása a szövegre, szövegek a médiában.
1.6. A retorika alapjai	A nyilvános beszéd. Érvelés, megvitatás, vita. A szövegszerkesztés eljárásai.
1.7. Stílus és jelentés	Szóhasználat és stílus. A szójelentés. Stílusesszók. Stílusréteg, stílusváltozat.
2. Irodalom	
2.1. Szerzők, művek	
2.1.1. Művek a magyar irodalomból I. Kötelező szerzők	Petőfi Sándor, Arany János, Ady Endre, Babits Mihály, Kosztolányi Dezső, József Attila. Az életút jelentős tényei, művek, műrészletek adott szempontú értelmezése, kérdésfelvetései, összefüggések a művek, az életmű és a korszak között. Memoriterek.
2.1.2. Művek a magyar irodalomból II. Választható szerzők	Balassi Bálint, Berzsenyi Dániel, Csokonai Vitéz Mihály, Illyés Gyula, Jókai Mór, Karinthy Frigyes, Kassák Lajos, Kertész Imre, Kölcsey Ferenc, Krúdy Gyula, Márai Sándor, Mikszáth Kálmán, Móricz Zsigmond, Nagy László, Nemes Nagy Ágnes, Németh László, Ottlik Géza, Örkény István, Pilinszky János, Radnóti Miklós, Szabó Lőrinc, Szilágyi Domokos, Vörösmarty Mihály, Weöres Sándor, Zrínyi Miklós (és még legfeljebb két, a fentiekhez hasonló jelentőségű szerző). Az életút jelentős tényei, művek, műrészletek adott szempontú értelmezése, kérdésfelvetései, összefüggések a művek, az életmű és a korszak között. Memoriterek.
2.1.3. Művek a magyar irodalomból III. Kortárs szerzők	Legalább egy szerző ismertetése a legutóbbi 30 év irodalmából. Az életút jelentős tényei, művek, műrészletek adott szempontú értelmezése, kérdésfelvetései. Memoriterek.
2.1.4. Művek a világirodalomból	Az európai irodalom alapvető hagyományai: az antikvitás és a Biblia. A romantika, a realizmus, a századfordulós modernség (a szimbolizmustól az avantgárdig), a 20. század. Jellemző művek, műrészletek adott szempontú bemutatása, kérdésfelvetései.
2.1.5. Színház és dráma	1-1 mű értelmezése: Szophoklész, Shakespeare, Molière, Katona József: Bánk bán, egy 19. századi dráma (pl. Ibsen, Csehov egy alkotása), Madách Imre: Az ember tragédiája, Örkény István egy drámája, egy 20. századi magyar dráma. A mű, műrészlet adott szempontú értelmezése, bemutatása. Színház és dráma az adott mű korában.

2.1.6. Az irodalom határterületei	Egy jelenség vagy szerző, vagy műfaj, vagy műalkotás elemzése vagy bemutatása a lehetséges témák egyikéből. Népköltészet, irodalom és film, gyermek- és ifjúsági irodalom, szórakoztató irodalom. A korunk kultúráját jellemző jelenségek.
2.1.7. Regionális kultúra és határon túli irodalom	Egy szerző vagy műalkotás, vagy jelenség, vagy intézmény bemutatása vagy elemzése a lehetséges témák egyikéből. A régió, a tájegység, a település kultúrája, irodalma. A határon túli magyar irodalom.
2.2. Értelmezési szintek, megközelítések	
2.2.1. Témák, motívumok	Szépirodalmi alkotások gondolati, tematikus, motivikus egyezéseinek és különbségeinek összevetése. Az olvasott művekben motívumok, témák változatainak felismerése, értelmezése.
2.2.2. Műfajok, poétika	Műnemek, műfajok. Poétikai fogalmak alkalmazása.
2.2.3. Korszakok, stílustörténet	A kifejezőmód és világlátás változása a különböző korszakokban a középkortól napjainkig.

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
1. Magyar nyelv	
1.1. Kommunikáció	A nyelv mint kommunikáció. Társadalmak és kultúrák jelrendszerei, normái. Pragmatika. Pragmatikai alapfogalmak. Nyelvi és vizuális kommunikáció. A nyelvhasználat, mint kommunikáció. A kommunikáció működése. A kommunikáció alapfogalmai. Személyközi kommunikáció. A tömegkommunikáció. Tömegkommunikációs műfajok ismerete.
1.2. A magyar nyelv története	A nyelv mint történeti képződmény. Szinkrón és diakrón szemlélet. A magyar nyelv rokonsága. Nyelvtörténeti korszakok. Jelenségek, változások, szövegek a nyelvtörténeti korszakokban. A magyar nyelv szóképzetének alakulása. Nyelvművelés. A nyelvművelés fogalma, szerepe.
1.3. Ember és nyelvhasználat	Ember és nyelv. A jel, a jelrendszer. Jeltípusok. Általános nyelvészet. Nyelvek összehasonlítása, nyelvtipológia. Nyelvváltozatok. A területi tagolódás. Nemzetiségi nyelvhasználat és határon túli magyar nyelvűség. Nyelv és társadalom. Nyelv és politika.
1.4. A nyelvi szintek	Hangtan. A magyar hangállomány. A helyesírás. A helyesírási rendszer. Alaktan és szótan. Szófaji rendszer. A mondat szintagmatikus szerkezete. Mondattan. Szerkezettípusok.

1.5. A szöveg	A szöveg és a kommunikáció. A szöveg szóban és írásban. Összetettebb szövegműfajok. A szöveg szerkezete és jelentése. A szövegjelentés összetevői. Szövegértelmezés. Az intertextualitás. A szövegtípusok. Az elektronikus írásbeliség és a világháló hatása a szövegre, szövegek a médiában. Digitális és médiaszövegek használata, elemzése.
1.6. A retorika alapjai	A nyilvános beszéd. A klasszikus szónoklat. Érvelés, megvitatás, vita. A meggyőzés, érvelés eszköztípusai, használata különböző helyzetekben. A szövegszerkesztés eljárásai.
1.7. Stílus és jelentés	Szóhasználat és stílus. A szójelentés. A jelentés összetett mivolta. Állandósult nyelvi formák. Nyelvi, stilisztikai változatok. Stílus eszközök. A bonyolultabb stílus eszközök. Stílusréteg, stílusváltozat. A stílus komplexebb és összehasonlító értéke, értékelése.
2. Irodalom	
2.1. Szerzők, művek	
2.1.1. Művek a magyar irodalomból I. Kötelező szerzők	Petőfi Sándor, Arany János, Ady Endre, Babits Mihály, Kosztolányi Dezső, József Attila. Művek, műrészletek adott szempontú értelmezése, kérdésfelvetései, összefüggések a művek, az életmű és a korszak között. Az életmű: az életút jelentős tényei. Pályaszakaszok, kötetek, ciklusok. Irányzatok, szellemi kötődések. Művek hatása, utóélete az irodalmi-kulturális hagyományban. Memoriterek.
2.1.2. Művek a magyar irodalomból II. Választható szerzők	Balassi Bálint, Berzsenyi Dániel, Csokonai Vitéz Mihály, Illyés Gyula, Jókai Mór, Karinthy Frigyes, Kassák Lajos, Kertész Imre, Kölcsey Ferenc, Krúdy Gyula, Márai Sándor, Mikszáth Kálmán, Móricz Zsigmond, Nagy László, Nemes Nagy Ágnes, Németh László, Ottlik Géza, Örkény István, Pilinszky János, Radnóti Miklós, Szabó Lőrinc, Szilágyi Domokos, Vörösmarty Mihály, Weöres Sándor, Zrínyi Miklós (és még legfeljebb két, a fentiekhez hasonló jelentőségű szerző). Művek, műrészletek adott szempontú értelmezése, kérdésfelvetései, összefüggések a művek, az életmű és a korszak között. Az életmű, az életút jelentős tényei. Pályaszakaszok, kötetek, ciklusok. Irányzatok, szellemi, regionális kötődések. Művészi törekvések és jellemzők. Művek hatása, utóélete az irodalmi-kulturális hagyományban. Memoriterek.
2.1.3. Művek a magyar irodalomból III. Kortárs szerzők	Legalább egy szerző a legutóbbi 30 év irodalmából. A mű, művek, műrészletek adott szempontú értelmezése, kérdésfelvetései. Memoriterek.

2.1.4. Művek a világirodalomból	Az európai irodalom alapvető hagyományai: az antikvitás és a Biblia. A romantika, a realizmus, a századfordulós modernség (a szimbolizmustól az avantgárdig), a 20. század. További választható korszakok: a középkor, a reneszánsz, a felvilágosodás, az avantgárd és a 20. század első fele, a 20. század második fele és kortárs világirodalom. Jellemző művek, műrészletek adott szempontú bemutatása, kérdésfelvetései. A művek értelmezése a korszak szellemi irányzataival, a korstílussal való összefüggésben.
2.1.5. Színház és dráma	Egy-egy mű értelmezése: Szophoklész, Shakespeare, Molière, Katona József: Bánk bán, egy 19. századi dráma (pl. Ibsen, Csehov egy alkotása), Madách Imre: Az ember tragédiája. Örkény István egy drámája, egy 20. századi magyar dráma. További választható szerzők/műfajok: Vörösmarty Mihály: Csongor és Tünde; epikus dráma, abszurd dráma. A mű, műrészlet adott szempontú értelmezése, bemutatása. Színház és dráma az adott mű korában. Színpadi interpretáció. Memoriter szöveghű és kifejező előadása.
2.1.6. Az irodalom határterületei	Egy jelenség vagy szerző, vagy műfaj, vagy műalkotás elemzése vagy bemutatása a lehetséges témák egyikéből. Népköltészet, irodalom és film, gyermek- és ifjúsági irodalom, szórakoztató irodalom. A korunk kultúráját jellemző jelenségek. „Magas” (elit) művészet és a tömegkultúra viszonyának problémája egy korszakban. Az irodalmi ismeretterjesztés nyomtatott és elektronikus műfajai. Az irodalomolvasás mint lelki élmény.
2.1.7. Interkulturális jelenségek és határon túli irodalom	Egy szerző vagy műalkotás, vagy jelenség, vagy intézmény bemutatása vagy elemzése a lehetséges témák egyikéből. Szerzők, művek a határon túli magyar irodalomból. Interkulturális jelenségek, eltérő szöveghagyományok. Posztmodern jelenségek a mai kultúrában.
2.2. Értelmezési szintek, megközelítések	
2.2.1. Témák, motívumok	Szépirodalmi alkotások gondolati, tematikus, motivikus egyezéseinek és különbségeinek összevetése. Az olvasott művekben motívumok, témák változatainak értelmezése. Műveket összekötő motivikus összefüggések.
2.2.2. Műfajok, poétika	Műnemek, műfajok. Poétikai fogalmak alkalmazása. Műfajteremtő művek. Poétikai jellemzők történeti változásai.
2.2.3. Korszakok, stílustörténet	A kifejezőmód és világlátás változása a különböző korszakokban a középkortól napjainkig.
2.2.3.1. Irodalomtörténet	Az irodalom, az irodalmiság változó hagyománya. A magyar irodalomtörténet/művelődéstörténet főbb korszakainak néhány jellemzője.

2. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím NEMZETISÉGI NYELV ÉS IRODALOM ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe következő alcím lép:

„NEMZETISÉGI NYELV ÉS IRODALOM ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A vizsga célja

A vizsgakövetelményekben a vizsga mindkét szintjén meghatározó szerepet töltenek be a szövegértés, az írásbeli és a szóbeli szövegalkotás képességei és tevékenységei. Hangsúlyosak azok a szövegfeldolgozási, elemzési és értelmezési szempontok, nyelvi és irodalmi ismeretek, amelyek a hazai nemzetiségi, az anyanemzet és az európai kulturális hagyomány mellett a jelen világának, a jelen kultúrájának megértéséhez elengedhetetlenek, amelyek szükségesek az önálló tájékozódáshoz, az ítélőképességhez, az érzelmi, szociális, az intellektuális élmények megéléséhez és kifejezéséhez.

A nemzetiségi nyelv és irodalom érettségi vizsgája olyan kitüntetett alkalom, amely az alábbi célokat követve teszi lehetővé a vizsgázó nyelvi kultúrájának és irodalmi műveltségének minősítését és értékelését.

Az érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e az anyanyelvi műveltség tartalmi és magatartásbeli elemeivel;
- elsajátította-e megfelelő szinten a nyelvhasználati képességeket a beszédértésben, a beszédben, a szövegértés és a szövegalkotás tevékenységében;
- hogyan tudja alkalmazni nyelvi, irodalmi és fogalmi ismereteit, olvasói tapasztalatait a nyelvi és kulturális jelenségek megítélésében;
- ismeri-e az adott nyelvhez kapcsolódó kultúrát, illetve nemzetisége kultúráját, nyelvi sajátosságait, valamint a kisebbségeket érintő aktuális kérdéseket Magyarországon és Európában;
- tudja-e gondolatait, véleményét szóban és írásban előadni a vizsgafeladatoknak megfelelő műfajban;
- elsajátította-e a közlés szándékához, céljához, tartalmához, helyzetéhez való stílári alkalmazkodás képességét;
- elsajátította-e a szövegalkotás tartalmi és formai követelményeit;
- tájékozott-e az adott anyanemzet és magyarországi nemzetisége irodalmában;
- képes-e az irodalmi és nem irodalmi szövegek sokféleségében és kérdésfeltevéseiben eligazodni;
- érvényre jut-e önálló gondolkodása, problémaérzékenysége, lényegkiemelő és rendszerező képessége, nyelvi-irodalmi kultúrájának egyéni sajátosságai;
- tud-e logikusan érvelni, következtetni, döntési szituációkban eligazodni;
- képes-e mondanivalóját világos nyelvi formába, szabatosan, árnyaltan kifejezni;
- ismeri-e a nyelvművelés kérdését és jelentőségét, tudatában van-e az anyanyelv közösség- és identitásformáló funkciójával.

Az emelt szintű vizsga a nemzetiségi nyelv használatában és az irodalomban tájékozódni tudó ember nyelvi, irodalmi műveltségét, szövegértő és szövegalkotó képességeit, problémalátását, problémamegoldó gondolkodását vizsgálja.

Így a vizsga a jelöltektől a mindennapi életben és az önművelésben szükséges ismeretszerzési eljárásokat, írásbeli és szóbeli kifejezőképességet, a rendszerezés és alkalmazás formáit, az elemzés, az értelmezés és az önálló ítéletalkotás képességének bizonyítását várja el.

Számon kéri továbbá az olvasottságot, a nyelvi, irodalmi, fogalmi ismereteket, tények és összefüggések széles körű felismerését.

Vizsgálja továbbá, hogy a vizsgázó a szövegelemző tevékenységében felismeri-e a műalkotások belső világát, annak megjelenési formáját, a kronológiai és kifejezésbeli összefüggéseket.

A középszintű érettségi vizsga a jelöltektől az emelt szintű követelményektől egyszerűbb rendszerezési, alkalmazási, összehasonlítási és elemzési szempontokat vár el, illetve a nyelvi, irodalmi, fogalmi ismeretek, tények, összefüggések szűkebb körét kéri számon. Az emelt szint magasabb nyelvi készségek mellett a nyelvhasználati képességek biztonságát feltételezi a nyelvi, irodalmi ismeretek befogadásában és interpretálásában.

Tartalmi követelmények

Az emelt és középszinten a témakörök lényegében nem különböznek egymástól, de különböző a témák megközelítési módja. Az emelt szinten a megközelítési mód általános, elvont és összetett; középszinten személyes, konkrét és egyszerűbb.

KÖZÉPSZINT

Ismeretek és képességek	Követelmények
1. Írásbeli és szóbeli nyelvhasználat	
A) Szövegértés	Különböző műfajú és tematikájú szövegek értelmezése, összevetése, az így szerzett ismeretek alkalmazása beszédben és írásban. A cél, a szándékok, érvelések, vélemények felismerése köznyelvi szóbeli és írásbeli szövegfajtában. A szöveg lényegének megítélése. Irodalmi és nem irodalmi (pl. publicisztikai, ismeretterjesztő) szövegek gondolatmenetének követése, a nyelvi eszközök jelentőségének felismerése.
B) Szövegalkotás	Állásfoglalás megfogalmazása aktuális témával, illetve problémával kapcsolatban. Vélemény, álláspont hatásos kifejtése. Képesség a kulturált, a partner véleményét figyelembe vevő vitatkozásra. Tárgyszerű, a szituációknak megfelelő formában történő információadás képessége (tudósítás, felvilágosítás stb.). Beszámoló szövegekkel és filmekkel kapcsolatban irányított kérdések mentén. Kiselőadás (referátum) előkészítése és szabatos előadása. Szépirodalmi és ismeretterjesztő szövegek lényegének írásban szabatos formában való rövid megfogalmazása, szövegértelmezés. Aktuális problémákkal, szövegekkel kapcsolatban érvek és ellenérvek megfogalmazása szóban és írásban. Megadott szempontok alapján szövegek megváltoztatása (szemlélet- és stílusváltás, befejezetlen szöveg folytatása). A magán- és a közéletben használatos különböző szövegfajták, gyakorlati szövegtípusok szerkesztése (önéletrajz, pályázat, hirdetés, olvasói levél stb.). Értekező fogalmazások írása. A szövegalkotás, a fogalmazás technikai eljárásainak helyes alkalmazása. A helyesírási ismeretek értelemkövetítő szintű alkalmazása.
2. Nyelvi ismeretek	Kommunikatív kompetenciák elsajátítása, az adott nemzetiségi nyelv rendszerének és szabályainak ismerete, alkalmazásuk szóban és írásban. A nyelv leíró nyelvtanában való jártasság a hangtan, az alaktan és a mondatban egymással való összefüggésében (hangváltozások, szórend, egyeztetések stb.). Hangsúlyok az egyes nyelvekben. Jelentéstani és stilisztikai ismeretek. Szövegek stilisztikai elemzése. Szövegfelépítés, előadások szerkesztése a retorikai szabályok alkalmazásával. A nyelv helye a jelrendszerek sorában. A nyelv és a beszéd. Anyanyelv, idegen nyelv, kétnyelvűség. Az adott nemzetiség nyelvének eredete, helye a világ nyelvei között és az indoeurópai nyelvcsaládban, nyelvrokonság kérdése. A nyelv társadalmi és földrajzi tagozódása. (Irodalmi nyelv, köznyelv, rétegnyelvek. Nyelvjárások és a tájnyelvi dialektusok.) A nyelvújítás fogalma, kiemelkedő nyelvújítók az egyes nyelvekben. Nyelvművelés, nyelvhelyességi ismeretek alkalmazása szóban és írásban.

3. Irodalmi ismeretek	Az irodalomban közvetített esztétikai, erkölcsi és szociális értékek felismerésének képessége, a szépirodalom eszköztárának ismerete a felismerés szintjén. A különféle irodalmi műfajú és nem irodalmi művek több szempontú elemzésének és értelmezésének képessége. A műelemzés, az értelmezés és az értékelés megkülönböztetése. Irodalmi művek olvasása során rögződött nyelvi fordulatok használata, memoriterek tudása. Adott mű világirodalmi kontextusba való elhelyezés képessége. Az adott magyarországi nemzetiség irodalma. A nemzetiségek nyelvén alkotott irodalmi értékek ismerete nyelvenként.
Témakörök	Népköltészet.
A) Szerzők és művek	Életművek az anyanemzetek és a magyarországi nemzetiségek irodalmából. A szerző és művének beható ismerete. Szerzők és művek az anyanemzetek és a magyarországi nemzetiségek irodalmából (egy-egy szerző több jelentős művének ismerete). 20. századi és kortárs irodalmi alkotók műveinek ismerete. Világirodalmi ismeretek (ahol az anyanyelvi órák keretében tanítják).
B) Értelmezési szintek, megközelítések	Irodalomtörténeti, stílustörténeti megközelítés. Tematikus, motivikus értelmezés. Műfaji, poétikai megközelítés. Kultúrtörténeti értelmezés. (Művészeti ágak közötti kapcsolatok, az egyes nemzetiségek irodalmának világirodalmi helye, kölcsönhatások, kapcsolatok a magyar irodalommal.)
4. Fogalomismeret, fogalomhasználat nyelvből és irodalomból	(nemzetiségenként, a részletes követelmények tartalmazzák)

EMELT SZINT

Ismeretek és képességek	Követelmények
1. Írásbeli és szóbeli nyelvhasználat	
A) Szövegértés	A cél és a kommunikatív kontextus meghatározása, a szerzői előfelvetések, szándékok felismerése, rekonstruálása írott közlésekben és szóbeli megnyilatkozásokban. Olvasott és szóban elhangzó szövegek lényegének megítélése, illetve annak mérlegelése, hogy az mennyire alkalmas információk szerzésére. Irodalmi és nem irodalmi (pl. publicisztikai, ismeretterjesztő, audiális és vizuális tömeg tájékoztatás műfajai) szövegek gondolatmenetének követése, az érvelő szándék felismerése. A tanulók tanulmányaival összefüggő társadalomtudományi és természettudományi szövegek körében való biztos tájékozódás, a tantárgyak körén kívül eső szakmai szövegek megértése szótár használatával.

B) Szövegalkotás	Állásfoglalás megfogalmazása aktuális témával, illetve problémával kapcsolatban. Vélemény, álláspont hatásos kifejtése. Képesség a kulturált, a partner véleményét figyelembe vevő vitatkozásra. Tárgyszerű, a szituációnak megfelelő formában történő információadás képessége. Kiselőadás (referátum) előkészítése és szabatos előadása. Szépirodalmi és ismeretterjesztő szövegek lényegének megragadása és írásban szabatos formában való megfogalmazása. Aktuális problémákkal, illetve olvasott művekkel, szövegekkel kapcsolatban érvek és ellenérvek összegyűjtése és ütköztetése, kifejtő fogalmazás írása. Szövegek értelmezése, ezekkel kapcsolatos állásfoglalás. Megadott szempontok alapján szövegek megváltoztatása (szemlélet- és stílusváltás, befejezetlen szöveg folytatása). A szövegalkotás során a tanult műfajok ismérveinek rendszerezése: az egyes műfajok tartalmi és stílári követelményeinek, szerkezeti felépítésének alapos ismerete. Irodalmi és más olvasmányok alapján értekezés, esszé, érvelés, összehasonlítás megfogalmazása. Színházi és filmélmény személyes érintettséget is magában foglaló megfogalmazása. A helyesírási szabályok minél biztosabb alkalmazása.
2. Nyelvi ismeretek	Kommunikatív kompetenciák elsajátítása, azaz az adott nemzetiségi nyelv rendszerének és szabályainak ismerete, alkalmazásuk szóban és írásban. A nyelvtan terminológiájának ismerete. Szövegek leíró nyelvtani, szövegtani és stilisztikai elemzése, valamint az elemzésben alkalmazott fogalmak, nyelvi rendszerbeli összefüggések felismerése. A flektáló és agglutináló nyelvek közötti különbségek felismerése (a nemzetiségek „hajlító”, azaz deklináló nyelvei és a ragok a magyar nyelvben). A Nyelvművelés szerepe, a nyelvhasználat társadalmi összefüggései.
3. Irodalmi ismeretek	Az irodalomban közvetített esztétikai, erkölcsi és szociális értékek felismerésének képessége, a szépirodalom eszköztárának fogalmi ismerete; az élmények befogadásán túl személyes állásfoglalás kialakítása. A különféle irodalmi műfajú és nem irodalmi művek több szempontú elemzése, a művek közvetítette gondolatok, értékek összevetésének és szembeállításának képessége. A műelemzés, az értelmezés, az értékelés megkülönböztetése, olvasat és személyes érintettség megfogalmazása. Az adott nemzetiségi nyelven íródott irodalom világirodalmi helyének megállapítása, a világirodalmi és magyar irodalmi kapcsolatok felismerésének és értékelésének képessége. Irodalmi művek olvasása során rögződött nyelvi fordulatok használata, idézetek, memoriterek.
Témakörök	Népköltészet.
A) Szerzők és művek	Életművek az anyanemzet és az adott magyarországi nemzetiség irodalmából. A szerző és művének beható ismerete. Szerzők és művek az adott nemzetiség nyelvén íródott irodalomból (egy-egy szerző több jelentős művének ismerete). 20. századi és kortárs irodalmi alkotók művei. Világirodalom (ahol az anyanyelvi órák keretében tanítják).

B) Értelmezési szintek, megközelítések	Irodalomtörténeti, stílustörténeti megközelítés. Tematikus, motivikus értelmezés. Műfaji, poétikai megközelítés. Kultúrtörténeti értelmezés. (Művészeti ágak közötti kapcsolatok, az egyes nemzetiségek nyelvén íródott irodalom világirodalmi helye, kölcsönhatások, kapcsolatok a magyar irodalommal.) A magyarországi nemzetiségek irodalma.
4. Fogalomismeret, fogalomhasználat nyelvből és irodalomból	(nemzetiségenként, a részletes vizsgakövetelmények tartalmazzák)

3. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím TÖRTÉNELEM ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„TÖRTÉNELEM ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A történelem érettségi vizsga célja

A vizsga azt hivatott megállapítani, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a történeti gondolkodásmód kialakulásához szükséges alapokkal;
- birtokában van-e az alapvető történelmi tényeknek (időpontok, személyek stb.);
- tudja-e használni a történelmi fogalmakat, a szaknyelvet;
- képes-e ismereteit szóban és írásban előadni;
- elsajátította-e azokat a képességeket és ismereteket, amelyekkel a történelmi eseményeket és jelenségeket értelmezni tudja;
- képes-e a történelmi forrásokat – legyenek akár eredeti források, akár a múltról szóló feldolgozások – vizsgálni és elemezni, a múlt emberének életét reálisan elképzelni;
- fel tudja-e használni történeti ismereteit arra, hogy a jelenkor társadalmi jelenségeit értelmezze;
- képes-e az érvekkel alátámasztott, árnyalt és tényszerű történelmi értékeléseket előnyben részesíteni a leegyszerűsítő véleményekkel szemben.

A követelményekben

- hangsúlyosan szerepelnek a képesség jellegű követelmények, valamint azok az elemzési szempontok és ismeretek, amelyek a jelen világának megértéséhez szükségesek;
- nagy figyelmet kapnak a társadalmi, gazdasági és kulturális folyamatok, illetve azok a készségek és ismeretek, amelyek az egyes korszakok komplex, életszerű bemutatásához szükségesek;
- fontos szerep jut a politika- és eseménytörténet mellett a társadalom-, a gazdaság-, a művelődés- és mentalitástörténetnek, valamint a társadalmi, az állampolgári, pénzügyi és munkavállalói ismereteknek.

A középszintű vizsga a jelöltektől az egyszerűbb ismeretszerzési eljárásokat, kifejezőképességeket, a rendszerezés és alkalmazás alapvető formáit, valamint a történelmi ítéletalkotás készségének meglétét várja el.

Az emelt szintű vizsga elsősorban a felsőoktatásban történelmet tovább tanulni szándékozó vizsgázó képességeit és ismereteit vizsgálja. A jelöltektől a középszintű követelményeket meghaladó bonyolultabb ismeretszerzési eljárásokat, kifejezőképességeket, összetettebb rendszerezési, alkalmazási, összehasonlítási és elemzési szempontokat, valamint magasabb fokú gondolkodási műveleteket, önállóbb ítéletalkotási készségeket vár el, továbbá a történelmi tények, adatok tágabb körét feltételezi.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT****A) Kompetenciák**

1. Ismeretszerzés, források használata	Releváns információk gyűjtése, történelmi forrásokból (tárgyi, írásos stb.) következtetések megfogalmazása, a források értelmezése.
	Tanult ismeretek felidézése, azonosítása forrás alapján.
	Különböző forrásokból származó információk összevetése.
	Forráskritika alkalmazása.
	Folyamatok és történelmi jelenségek, történelmi személyiségek bemutatása/ értelmezése, értékelése források alapján.
2. Kommunikáció, a szaknyelv alkalmazása	Fontosabb történelmi fogalmak felismerése, azonosítása, meghatározása forrás alapján, történelmi fogalmak helyes használata.
	Az egy témához vagy korhoz kapcsolható fogalmak kiválasztása, rendszerezése, fogalmak jelentésváltozásainak ismerete.
	Szövegalkotás megadott témában (szóban és írásban).
3. Tájékozódás térben és időben	Események, folyamatok, jelenségek, személyek elhelyezése térben és időben.
	A nagy történelmi korok és a kisebb korszakok elnevezésének és sorrendjének, valamint legfontosabb jellemzőinek felismerése és bemutatása.
	A földrajzi környezet szerepének felismerése és bemutatása az egyes történelmi kultúrák és államok kialakulásában.
	A történelmi fejlődés során kialakult régiók bemutatása térképeken és a történelmi tér változásainak ismerete.
	Különbségek és egybeesések felismerése, értelmezése a világtörténet és a magyar történelem legfontosabb eseményei között.
	Aktuális események történelmi előzményeinek bemutatása.
4. Eseményeket alakító tényezők feltárása, kritikai és problémaközpontú gondolkodás	Ok-okozati összefüggések, események, folyamatok, cselekedetek mozgatórugóinak rendszerezése, feltárása, bemutatása.
	A változás és a fejlődés közötti különbség értelmezése konkrét példákon.
	Történelmi analógiák megadott szempontok szerinti keresése, értelmezése.
	Személyek, pártok, csoportok szerepének fölismerése, bemutatása egy történelmi esemény alakulásában.
	Történelmi jelenségek problémaközpontú, forrásokon alapuló rendszerezése, bemutatása.
	Általános szabályok alkalmazása konkrét esetekre.
	A történelmi kulcsfogalmak használata történelmi jelenségek bemutatásakor.

B) Témakörök

1. Az ókor és kultúrája	Poliszok az ókori Hellászban.
	Társadalmi és politikai küzdelmek az ókori Rómában.
	Az európai kultúra alapjai.
2. A középkor	Nyugat-Európa a kora középkorban.
	A középkori egyház.
	Az érett középkor Nyugat- és Közép-Európában.
	Az iszlám vallás és az Oszmán Birodalom.
	A középkor kultúrája.

3. A középkori magyar állam megteremtése és virágkora	A magyar nép története az államalapításig.
	Az államalapítás és az Árpád-házi uralkodók kora.
	Az Anjouk és Luxemburgi Zsigmond kora.
	A Hunyadiak.
4. Szellemi, társadalmi és politikai változások a kora újkorban (1492–1789)	A földrajzi felfedezések és következményei.
	Reformáció és katolikus megújulás.
	Alkotmányosság és abszolutizmus a 17–18. században.
	A felvilágosodás kora.
5. Magyarország a kora újkorban (1490–1790)	Az ország három részre szakadása és az országrészek berendezkedése.
	Az Erdélyi Fejedelemség virágkora.
	A török kiűzése és a Rákóczi-szabadságharc.
	Magyarország a 18. századi Habsburg Birodalomban.
6. A polgári átalakulás, a nemzetállamok és az imperializmus kora (1789–1914)	A francia forradalom eszméi és a napóleoni háborúk.
	A 19. század eszméi és a nemzetállami törekvések Európában.
	Gyarmati függés és harc a világ újrafelosztásáért.
	Az ipari forradalom hullámai és hatásai.
7. A polgárosodás kezdetei és kibontakozása Magyarországon (1790–1914)	A reformkor.
	Forradalom és szabadságharc.
	A kiegyezés és a dualizmus.
	Társadalmi és gazdasági változások a dualizmus korában.
8. A világháborúk kora (1914–1945)	Az első világháború és következményei.
	A fasiszmus és a nemzetiszocializmus.
	A kommunista diktatúra.
	A második világháború.
9. Magyarország a világháborúk korában (1914–1945)	Az első világháború és következményei Magyarországon.
	A Horthy-korszak.
	Művelődési viszonyok és társadalom.
	Magyarország a második világháborúban.
10. A jelenkor (1945-től napjainkig)	A kétpólusú világ kialakulása.
	A kétpólusú világrend megszűnése.
	Az európai integráció.
	A globális világ sajátosságai.
11. Magyarország 1945-től a rendszerváltozásig	A kommunista diktatúra kiépítése és a Rákosi-korszak.
	Az 1956-os forradalom és szabadságharc.
	A Kádár-korszak.
	A rendszerváltozás és a piacgazdaságra való áttérés.
	Demográfiai folyamatok és a határon túli magyarság.
12. Társadalmi, állampolgári, pénzügyi és munkavállalói ismeretek	A társadalom tagozódása és a társadalmi felelősségvállalás.
	Az aktív és felelős állampolgárság – ismeretek, fogalmak, eszközök.
	Az alapvető pénzügyi és gazdasági fogalmak, a tudatos és felelős állampolgári gazdálkodás elvei, folyamata, a munkavállalói jogok és kötelességek.

EMELT SZINT**A) Kompetenciák**

1. Ismeretszerzés, források használata	Releváns információk gyűjtése, történelmi forrásokból (tárgyi, írásos stb.) következtetések megfogalmazása, a források értelmezése.
	Tanult ismeretek felidézése, azonosítása forrás alapján.
	Különböző forrásokból származó információk összevetése.
	Forráskritika alkalmazása.
	Folyamatok és történelmi jelenségek, történelmi személyiségek bemutatása/ értelmezése, értékelése források alapján.
2. Kommunikáció, a szaknyelv alkalmazása	Fontosabb történelmi fogalmak felismerése, azonosítása, meghatározása forrás alapján, történelmi fogalmak helyes használata.
	Az egy témához vagy korhoz kapcsolható fogalmak kiválasztása, rendszerezése, fogalmak jelentésváltozásainak ismerete.
	Szövegalkotás megadott témában (szóban és írásban).
3. Tájékozódás térben és időben	Események, folyamatok, jelenségek, személyek elhelyezése térben és időben.
	A nagy történelmi korok és a kisebb korszakok elnevezésének és sorrendjének, valamint legfontosabb jellemzőinek felismerése és bemutatása.
	A földrajzi környezet szerepének felismerése és bemutatása az egyes történelmi kultúrák és államok kialakulásában.
	A történelmi fejlődés során kialakult régiók bemutatása térképeken és a történelmi tér változásainak ismerete.
	Különbségek és egybeesések felismerése, értelmezése a világtörténet és a magyar történelem legfontosabb eseményei között.
	Aktuális események történelmi előzményeinek bemutatása.
4. Eseményeket alakító tényezők feltárása, kritikai és problémaközpontú gondolkodás	Ok-okozati összefüggések, események, folyamatok, cselekedetek mozgatórugóinak rendszerezése, feltárása, bemutatása.
	A változás és a fejlődés közötti különbség értelmezése konkrét példákon.
	Történelmi analógiák megadott szempontok szerinti keresése, értelmezése.
	Hosszabb időtávú történelmi változások bemutatása.
	Személyek, pártok, csoportok szerepének fölismerése, bemutatása egy történelmi esemény alakulásában.
	Történelmi jelenségek problémaközpontú, forrásokon alapuló rendszerezése, bemutatása.
	Általános szabályok alkalmazása konkrét esetekre.
	A történelmi kulcsfogalmak használata történelmi jelenségek bemutatásakor.

B) Témakörök

1. Az ókor és kultúrája	Poliszok az ókori Hellaszban.
	Társadalmi és politikai küzdelmek az ókori Rómában.
	Az európai kultúra alapjai.
2. A középkor	Nyugat-Európa a kora középkorban.
	A középkori egyház.
	Az érett középkor.
	Az iszlám vallás és az Oszmán Birodalom.
	A középkor kultúrája.

3. A középkori magyar állam megteremtése és virágkora	A magyar nép története az államalapításig.
	Az államalapítás és az Árpád-házi uralkodók kora.
	Az Anjouk és Luxemburgi Zsigmond kora.
	A Hunyadiak.
4. Szellemi, társadalmi és politikai változások a kora újkorban (1492–1789)	A földrajzi felfedezések és következményei.
	Reformáció és katolikus megújulás.
	Alkotmányosság és abszolutizmus a 17–18. században.
	A felvilágosodás kora.
	Nagyhatalmi konfliktusok a 17–18. században.
5. Magyarország a kora újkorban (1490–1790)	Az ország három részre szakadása és az országrészek berendezkedése.
	Az Erdélyi Fejedelemség virágkora.
	A török kiűzése és a Rákóczi-szabadságharc.
	Magyarország a 18. századi Habsburg Birodalomban.
	Művelődés, egyházak, iskolák.
6. A polgári átalakulás, a nemzetállamok és az imperializmus kora (1789–1914)	A francia forradalom eszméi és a napóleoni háborúk.
	A 19. század eszméi és a nemzetállami törekvések Európában.
	Gyarmati függés és harc a világ újrafelosztásáért.
	Az ipari forradalom hullámai és hatásai.
7. A polgárosodás kezdetei és kibontakozása Magyarországon (1790–1914)	A reformkor.
	Forradalom és szabadságharc.
	A kiegyezés és a dualizmus.
	Társadalmi és gazdasági változások a dualizmus korában.
8. A világháborúk kora (1914–1945)	Az első világháború és következményei.
	Gazdaság, társadalom és életmód.
	A fasizmus és a nemzetiszocializmus.
	A kommunista diktatúra.
	A második világháború.
9. Magyarország a világháborúk korában (1914–1945)	Az első világháború és következményei Magyarországon.
	A Horthy-korszak.
	Művelődési viszonyok és társadalom.
	Magyarország a második világháborúban.
10. A jelenkor (1945-től napjainkig)	A kétpólusú világ kialakulása.
	A „harmadik világ”.
	A kétpólusú világrend megszűnése.
	Az európai integráció.
	A globális világ sajátosságai.
11. Magyarország 1945-től a rendszerváltozásig	A kommunista diktatúra kiépítése és a Rákosi-korszak.
	Az 1956-os forradalom és szabadságharc.
	A Kádár-korszak.
	A rendszerváltozás és a piacgazdaságra való áttérés.
	Demográfiai folyamatok és a határon túli magyarság.
12. Társadalmi, állampolgári, pénzügyi és munkavállalói ismeretek	A társadalom tagozódása és a társadalmi felelősségvállalás.
	Az aktív és felelős állampolgárság – ismeretek, fogalmak, eszközök.
	Az alapvető pénzügyi és gazdasági fogalmak, a tudatos és felelős állampolgári gazdálkodás elvei, folyamata, a munkavállalói jogok és kötelességek.

4. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím MATEMATIKA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„MATEMATIKA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A matematika érettségi vizsga célja

A matematika érettségi vizsga célja annak vizsgálata, hogy a vizsgázó

- tud-e logikusan gondolkodni, rendelkezik-e megfelelő matematikai probléma- és feladatmegoldó, valamint absztrakciós, analízáló és szintetizáló képességgel;
- tud-e állításokat, egyszerűbb gondolatmenetű bizonyításokat szabatosan megfogalmazni, áttekinthető formában leírni;
- elsajátította-e a mindennapi életben használatos számolási technikákat, rendelkezik-e biztos becslési képességgel, az önellenőrzés igényével;
- képes-e statisztikai gondolatok megértésére, intelligens felhasználására, a függvény- vagy függvényszerű kapcsolatok felismerésére és értékelésére;
- képes-e a leírt síkbeli és térbeli szituációk elképzelésére, tud-e ezekhez ábrát készíteni, és ennek segítségével az adott konstrukcióban gondolkodni, számolni;
- képes-e a tanult ismereteket más tantárgyakhoz kapcsolódó feladatokban alkotó módon alkalmazni;
- képes-e hétköznapi szövegben rejlő matematikai problémákat észrevenni, egy-egy gyakorlati kérdés megoldásához matematikai modellt alkotni, különböző problémamegoldó stratégiákat alkalmazni;
- képes-e a különböző matematikai segédeszközök (függvénytáblázat, zsebszámológép) célszerű alkalmazására; a mindenkor tárgyi feltételek függvényében, azokkal szinkronban a matematikai eszközökkel való problémamegoldásban a programozható számológép, a grafikus kalkulátor és a számítógép használata fokozatosan követelménnyé válhat.

Az emelt szinten a felsoroltakon túl az érettségi vizsga célja annak mérése, hogy a tanuló

- rendelkezik-e a felsőfokú matematikai tanulmányokhoz szükséges alapokkal;
- képes-e hipotéziseket megfogalmazni, és sejtéseit bizonyított állításaitól megkülönböztetni;
- milyen szintű kombinatív képességgel rendelkezik, mennyire kreatív a gondolkodása;
- képes-e gondolatmenetében érthetően, világosan alkalmazni a matematikai modellalkotás lépéseit (probléma megfogalmazása, matematikai formába öntése, összefüggések keresése, az eredmények matematikai módszerekkel történő kiszámítása, igazolása, értelmezése).

Az ismeretek legnagyobb része a középszinten és az emelt szinten egyaránt megjelenik. Ezen ismeretek feldolgozásában az emelt szintet az igényesebb felépítés, az összetettebb alkalmazás, a nehezebb feladatok jellemzik. A követelmények leírásában gyakran szereplő „szemléletes” jelző azt fejezi ki, hogy az adott fogalom matematikailag precíz ismerete nem követelmény. A matematika tanításában csak spirálisan lehet haladni, így több téma, pl. az analízis – a felkészülésre fordítható idő alatt – a középiskolai tanulmányok végére is csak szemléletes formában tanítható meg, és csak bizonyos alkalmazásokat tesz lehetővé.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok	
Halmazelmélet	Halmazelméleti alapfogalmak. Halmazműveletek, műveleti tulajdonságok. A halmazfogalom és a halmazműveletek használata a matematika különböző területein (pl. számhalmazok, ponthalmazok).

Logika Logikai műveletek Fogalmak, tételek, bizonyítások a matematikában	A negáció, konjunkció, diszjunkció, implikáció, ekvivalencia ismerete, alkalmazása. A „minden”, „van olyan” logikai kvantorok ismerete, alkalmazása. Egyszerű matematikai szövegek értelmezése. A tárgyalt definíciók és tételek pontos megfogalmazása. Szükséges és elégséges feltételek helyes alkalmazása.
Kombinatorika	Egyszerű kombinatorikai feladatok megoldása.
Gráfok	A gráf szemléletes fogalma, egyszerű alkalmazásai. Gráfelméleti alapfogalmak.
2. Számelmélet, algebra	
Számfogalom	A valós számkör. A valós számok különböző alakjai. Alapműveletek, műveleti tulajdonságok ismerete, alkalmazása a valós számkörben. Az adatok és az eredmény pontossága. Számrendszerek, a helyértékes írásmód.
Számelmélet	Az osztó, többszörös, prímszám, összetett szám fogalma. A számelmélet alaptétele, számok prímtényezőkre bontása, legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös. Egyszerű oszthatósági feladatok.
Algebrai kifejezések, műveletek	Műveletek egyszerű algebrai kifejezésekkel. Másod- és harmadfokú nevezetes azonosságok alkalmazása.
Hatvány, gyök, logaritmus	Definíciók, műveletek, azonosságok (egész kitevőjű hatványok, racionális kitevőjű hatványok). A logaritmus fogalma, a logaritmus azonosságainak alkalmazása egyszerű esetekben.
Egyenletek, egyenlőtlenségek	Első- és másodfokú egyenletek és egyenlőtlenségek megoldása. Az egyenletmegoldás alkalmazása szöveges feladatokban. Egyszerű négyzetgyökös, algebrai törtes, abszolútértékes egyenletek. A definíciókra és az azonosságok egyszerű alkalmazására épülő exponenciális, logaritmikus és trigonometrikus egyenletek. Két pozitív szám számtani és mértani közepének viszonya. Kétismeretlenes lineáris és másodfokú egyenletrendszerek. Egyszerű egyenlőtlenségrendszerek.
3. Függvények, az analízis elemei	
Függvények függvények grafikonjai, függvény-transzformációk	A függvény matematikai fogalma, megadásának módjai. Az alapfüggvények (lineáris, másodfokú, harmadfokú és négyzetgyök-függvények, fordított arányosság, exponenciális és logaritmikusfüggvény, trigonometrikus függvények, abszolútérték függvény) és egyszerű transzformáltjaik: $f(x) + c$, $f(x + c)$, $c \cdot f(x)$.
Függvények jellemzése	Zérushely, növekedés, fogyás, szélsőérték, periodicitás, paritás.
Sorozatok	Számtani sorozat, mértani sorozat. Kamatos kamat számítása.
4. Geometria, koordináta geometria, trigonometria	
Alapfogalmak, pontthalmazok	Tételek távolsága, szöge. Nevezetes pontthalmazok.

Geometriai transzformációk	Egybevágósági transzformációk, egybevágó alakzatok. Középpontos hasonlóság, hasonlóság. Hasonló alakzatok tulajdonságai. Az egybevágóságra és a hasonlóságra vonatkozó ismeretek alkalmazása egyszerű feladatokban.
Síkgeometriai alakzatok Háromszögek Négyszögek Sokszögek Kör	Tételek az oldalakra, szögekre, nevezetes pontokra, vonalakra – alkalmazásuk bizonyítási és szerkesztési feladatokban. Nevezetes négyszögek (trapézok, deltoidok) és tulajdonságaik. Alaptulajdonságok. Szabályos sokszögek. A kör és részei. Kör és egyenes kölcsönös helyzete.
Térbeli alakzatok	Henger, kúp, gúla, hasáb, gömb, csonkagúla, csonkakúp.
Kerület-, terület-, felszín- és térfogatszámítás	Egyszerű síkidomok és részeik kerülete, területe. Testek felszínének és térfogatának számítása. Hasonló síkidomok és testek különböző mérőszámainak és a hasonlóság arányának viszonya.
Vektorok	A vektor fogalma. Vektorműveletek (összegvektor, különbségvektor, skalárral való szorzás, skaláris szorzat) és tulajdonságaik. Vektor koordinátái. Vektorok alkalmazása.
Trigonometria	Szögfüggvények fogalma. Egyszerű összefüggések a szögfüggvények között. Szinusztétel, koszinusztétel.
Koordináta geometria	Alakzatok (egyenes, kör) egyenlete és kölcsönös helyzetük.
5. Valószínűség-számítás, statisztika	
Leíró statisztika	Statisztikai adatok gyűjtése, rendszerezése, különböző ábrázolásai (kördiagram, oszlopdiagram). Gyakoriság, relatív gyakoriság. Átlagok: számtani közép, súlyozott közép, rendezett minta közepe (medián), leggyakoribb érték (módusz). Szórás.
Valószínűség-számítás	Valószínűség fogalma. A valószínűség klasszikus kiszámítási módja. Visszatevéses mintavétel.

EMLT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok	
Halmazelmélet	Halmazelméleti alapfogalmak. Halmazműveletek, műveleti tulajdonságok. A halmazfogalom és a halmazműveletek használata a matematika különböző területein (pl. számhalmazok, ponthalmazok). Halmazműveletek alkalmazása feladatokban. A számosság fogalma.
Logika	Logikai műveletek.

Fogalmak, tételek, bizonyítások a matematikában	A „minden”, „van olyan” logikai kvantorok ismerete, alkalmazása. A nyelv logikai elemeinek tudatos alkalmazása. A tárgyalat definíciók és tételek pontos megfogalmazása. Egyes tanult tételek bizonyításának ismerete. A matematikában használt néhány bizonyítási típus ismerete és tudatos alkalmazása (pl. skatulyaelv, direkt és indirekt bizonyítás). Szükséges és elégséges feltételek helyes alkalmazása. Bizonyítási feladatok megoldása.
Kombinatorika	Kiválasztási és sorbarendezési feladatok. Binomiális tétel ismerete, alkalmazása.
Gráfok	A gráf szemléletes fogalma, alkalmazásai. Gráfelméleti alapfogalmak.
2. Számelmélet, algebra	
Számfogalom	A valós számkör. Alapműveletek, műveleti tulajdonságok ismerete, alkalmazása a valós számkörben. Az adatok és az eredmény pontossága, számolások közelítő értékekkel. Számrendszerek, a helyiértékes írásmód.
Számelmélet	Osztó, többszörös, összetett szám fogalma. A számelmélet alaptétele. Számok prímtényezőkre bontása, legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös. Oszthatósági feladatok. Műveletek különböző alapú számrendszerekben.
Algebrai kifejezések, műveletek	Műveletek egyszerű algebrai kifejezésekkel. Nevezetes azonosságok, szorzattá alakítások.
Hatvány, gyök, logaritmus	Definíciók, műveletek, azonosságok (egész kitevőjű hatványok, racionális kitevőjű hatványok). Irracionális kitevőjű hatvány szemléletes fogalma. Logaritmus fogalma, a logaritmus azonosságainak alkalmazása.
Egyenletek, egyenlőtlenségek	Első- és másodfokú egyenletek és egyenlőtlenségek megoldása. Paraméteres egyenletek. Az egyenletmegoldás alkalmazása szöveges feladatokban. Gyökös, algebrai törtes, abszolútértékes és egyszerű exponenciális, logaritmos és trigonometrikus egyenletek. Egyszerű algebrai törtes, exponenciális és logaritmos egyenlőtlenségek. A középértékek, nevezetes egyenlőtlenségek alkalmazása. Többismeretlenes egyenletrendszerek. Egyszerű egyenlőtlenségrendszerek.
3. Függvények, az analízis elemei	
Függvények	A függvény matematikai fogalma, megadásának módjai. Függvények összege, különbsége, szorzata és hányadosa. Függvény leszűkítése, kiterjesztése. Összetett függvény.
Függvények grafikonjai, függvény-transzformációk	Az alapfüggvények (lineáris, másodfokú, hatvány- és négyzetgyökfüggvények, racionális törtfüggvény, exponenciális és logaritmusfüggvény, trigonometrikus függvények, abszolútérték függvény) és transzformáltjaik: $c \cdot f(ax + b) + d$
Függvények jellemzése	Függvényvizsgálat. Szélsőérték-feladatok.

Sorozatok	Sorozat megadása, jellemzése. Számítási sorozat, mértani sorozat. Kamatok kamat számítása. Járadékszámítás.
Az analízis elemei	A határérték fogalma. A folytonosság szemléletes fogalma. A differenciálhányados fogalma, alkalmazása. A kétoldali közelítés módszere, a határozott integrál szemléletes fogalma, alkalmazása.
4. Geometria, koordináta geometria, trigonometria	
Alapfogalmak, pontthalmazok	Tételek távolsága, szöge. Nevezetes pontthalmazok.
Geometriai transzformációk	A geometriai transzformáció mint függvény. Egybevágósági, hasonlósági transzformációk és alkalmazásuk számításos és bizonyítási feladatokban. Hasonlósági tételek és alkalmazásuk számításos feladatokban. Hasonló alakzatok tulajdonságai. A merőleges vetítés szemléletes fogalma.
Síkgeometriai alakzatok Háromszögek Négyszögek Sokszögek Kör	Tételek az oldalakra, szögekre, nevezetes pontokra, vonalakra, alkalmazásuk bizonyítási és szerkesztési feladatokban. Nevezetes négyszögek (trapézok és deltoidok) és tulajdonságaik. Húr- és érintőnégyszögek. Szabályos sokszögek. Alaptulajdonságok. A kör és részei. Kör és egyenes kölcsönös helyzete. Középponti és kerületi szög, látókör ismerete, alkalmazása.
Térbeli alakzatok	Henger, kúp, gúla, hasáb, gömb, csonkagúla, csonkakúp.
Kerület-, terület-, felszín- és térfogatszámítás	Egyszerű síkidomok és részeik kerülete, területe. Testek felszíne és térfogata. Hasonló síkidomok és testek különböző mérőszámainak és a hasonlóság arányának viszonya.
Vektorok	A vektor fogalma. Vektorműveletek (összegvektor, különbségvektor, skalárral való szorzás, skaláris szorzat) és tulajdonságaik. Vektorok hajlásszöge. Vektor koordinátái. Vektorok alkalmazása.
Trigonometria	Szögfüggvények fogalma. Összefüggések a szögfüggvények között. Szinusztétel, koszinusztétel.
Koordináta geometria	Alakzatok (egyenes, kör, parabola) egyenlete és kölcsönös helyzetük.
5. Valószínűség-számítás, statisztika	
Leíró statisztika	Statisztikai adatok gyűjtése, rendszerezése, különböző ábrázolásai (kördiagram, oszlopdiagram). Gyakoriság, relatív gyakoriság. Átlagok: számtani közép, súlyozott közép, rendezett minta közepe (medián), leggyakoribb érték (módusz). Szórás.

Valószínűség-számítás	A valószínűség klasszikus kiszámítási módja. Visszatevéses mintavétel és alkalmazásai. A binomiális eloszlás várható értéke és alkalmazásai. Visszatevés nélküli mintavétel és alkalmazásai. A hipergeometrikus eloszlás. Feltételes valószínűség fogalma és konkrét alkalmazásai.
-----------------------	--

5. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím IDEGEN NYELV ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„ÉLŐ IDEGEN NYELV ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

Az idegen nyelv érettségi vizsga célja

Az idegen nyelvi érettségi vizsga célja a kommunikatív nyelvtudás mérése, azaz annak megállapítása, hogy a vizsgázó képes-e valós kommunikációs céljait megvalósítani.

Az idegen nyelvi érettségi vizsga a nyelvoktatás céljai közül (pragmatikus, kognitív, személyiségfejlesztő célok) csak a pragmatikus cél megvalósulását méri, vagyis azt, hogy a vizsgázó rendelkezik-e a kommunikatív kompetencia meghatározott szintjével. Bár nagyon fontos, hogy a tanulók a tanítási folyamat során ismereteket szerezzenek a világról, a nyelvről és a célkultúrákról, ezeket az ismereteket az idegen nyelvi érettségi vizsga közvetlen módon nem méri. Ezek az ismeretek azonban megjelennek a vizsgafeladatokban használt autentikus anyagokban.

A vizsga mindkét szinten a négy nyelvi alapkészséget: az olvasott szöveg értését, a hallott szöveg értését, a beszédalkésséget és íráskészséget, valamint a nyelvhelyességet méri. A kommunikatív készségek alkalmazásához a nyelvhasználónak rendelkeznie kell megfelelő mennyiségű szókincssel, és ismernie kell a nyelv struktúráját is. Ezért a nyelvtani és lexikai kompetenciát mindkét szinten külön vizsgarész keretében is mérik. A vizsga egynyelvű, azaz közvetítési készséget nem mér.

Az idegen nyelvi érettségi vizsga szintmeghatározásai igazodnak az Európa Tanács skálájához. A vizsga középszintje a B1, az emelt szint pedig a B2 szintnek felel meg.

A középszintű vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó képes-e a fontosabb információkat megérteni olyan olvasott és hallott, köznap, egyszerű, eredeti idegen nyelvű szövegekben, amelyek gyakori élethelyzetekhez kapcsolódnak (pl. iskola, szabadidő, munka). A vizsga azt is méri, hogy vizsgázó tud-e kommunikálni hétköznapi helyzetekben, és tud-e egyszerű, összefüggő szöveget alkotni olyan témákban, amelyeket ismer, vagy amelyek az érdeklődési körébe tartoznak.

Az emelt szintű vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó képes-e megérteni különböző fajtájú igényesebb és hosszabb, konkrét vagy elvont témájú írott és hallott idegen nyelvű szövegek fő gondolatmenetét, és követni tudja-e a hosszabb, összetettebb érveléseket is. A vizsga azt is méri, hogy a vizsgázó képes-e idegen nyelven mind szóban, mind írásban folyamatosan és természetes módon kifejezni magát, világos, jól szerkesztett szöveget létrehozni, és közben megbízhatóan használja-e a szövegszerkesztési mintákat, szövegösszekötő elemeket, továbbá indokolni tudja-e véleményét.

KÖZÉPSZINT

Témakörök/Kompetenciák	Követelmények
1. Kommunikatív készségek	
Beszédértés (hallott szöveg értése)	A vizsgázó megértheti a világos köznyelvi beszéd főbb pontjait ismerős témákban, a tényszerű információ lényegét számára ismerős témákban. Megértheti a standard dialektusú hangfelvételeket érdeklődéséhez közelálló témákban, érti a tartalmat, azonosítja a beszélő viszonyát a témához.

Beszédképesség	A vizsgázó meglehetősen folyékonyan el tudja mondani egy elbeszélés vagy leírás lényegét, érzései és reakciói bemutatásával. El tudja mondani egy könyv vagy film cselekményét, és le tudja írni reakcióit. El tud mondani egy történetet. Felkészületlenül is részt tud venni ismerős témáról szóló társalgásban, ki tudja fejezni véleményét.
Szövegértés (olvasott szöveg értése)	A vizsgázó megkeres és megért lényeges információt mindennapi anyagokban pl. levelekben, rövid hivatalos dokumentumokban. Átfésül hosszabb szöveget, megtalálja benne a keresett információt.
Írásképesség	A vizsgázó a számára érdekes témáról rövid, egyszerű esszét tud írni, számára ismerős dolgokkal kapcsolatban a tényszerű információt szintén magabiztosan képes összefoglalni, beszámolót tud írni róla, és ki tudja fejezni a témával kapcsolatos véleményét.
Egyéb készségek (stratégiák)	A vizsgázó a feladatok megtervezéséhez, megoldásához, értékeléséhez szükséges készségeket mozgósítja, és a megfelelő technikákat alkalmazza.
2. Nyelvi kompetencia	
	A vizsgázó felismeri a tudásszintjének megfelelő szövegfajtákban előforduló alapvető lexikai elemeket, nyelvi szerkezeteket, ezeket a lexikai elemeket, nyelvi szerkezeteket nyelvileg elfogadható, azaz a megértést nem akadályozó módon használja. Alkalmazza a kommunikációs szándékok megvalósításához szükséges nyelvi eszközöket szóban és írásban.
3. Témák	
Személyes vonatkozások, család	Például: a vizsgázó személye, családi élet.
Ember és társadalom	Például: a másik ember külső és belső jellemzése, ünnepek, vásárlás.
Környezetünk	Például: az otthon, a lakóhely és környéke, időjárás.
Az iskola	Például: a saját iskola bemutatása, nyelvtanulás.
A munka világa	Például: diákmunka, pályaválasztás.
Életmód	Például: napirend, kedvenc ételek.
Szabadidő, művelődés, szórakozás	Például: színház, mozi, kedvenc sport.
Utazás, turizmus	Például: tömegközlekedés, utazási előkészületek.
Tudomány és technika	Például: népszerű tudományok, ismeretterjesztés, a technikai eszközök szerepe a mindennapi életben.
Gazdaság, pénz	Például: nyaralás költségeinek megtervezése, adott áru kiválasztása az ár-érték arány figyelembevételével.

EMELT SZINT

Témakörök/Kompetenciák	Követelmények
1. Kommunikatív készségek	
Beszédértés (hallott szöveg értése)	A vizsgázó tud követni hosszabb, nyelvileg és tartalmilag bonyolultabb beszédet, illetve beszélgetés gondolatmenetét, a beszélő(k) álláspontját, felismeri a beszélők érzelmeit, egymáshoz való viszonyát, megérti a beszélők a kommunikációs szándékait. Az értési célnak megfelelő stratégiákat alkalmaz (globális, szelektív, részletes értés).

Beszédképesség	A vizsgázó összefüggően, önállóan megnyilatkozik szóban, részt tud venni ismerős témáról folytatott beszélgetésben, általánosabb szempontból kialakított álláspontját, véleményét szabatosan, logikusan fejti ki. Kommunikációja a kommunikációs szándékoknak megfelelő folyékony és természetes. A szintnek megfelelő kommunikációs stratégiákat alkalmaz.
Szövegértés (olvasott szöveg értése)	A vizsgázó megérti az általánosabb jellegű, a jelenkor problémáival kapcsolatos, elvontabb témájú szövegeket, a szerző álláspontját, elkülöníti az érveket és ellenérveket, a tényeket és véleményeket; a széles olvasóközönség számára íródott, közérthető szövegekben. Az értési célnak megfelelő olvasási stratégiát alkalmaz (globális, szelektív, részletes értés).
Írásképeség	A vizsgázó világos, részletes szöveget ír általánosabb, összetettebb témákban; álláspontját, véleményét szabatosan, következetesen fejti ki, írásműve logikus szerkesztésű és tagolású, a mindennapi élet feladataihoz használt szövegtípusok műfaji jellemzőinek és a különböző közlésformáknak (pl. elbeszélés, leírás, érvelés) megfelelő.
Egyéb készségek (stratégiák)	A vizsgázó alkalmazza a feladatok megtervezéséhez, megoldásához, értékeléséhez, valamint a nyelvi nehézségek áthidalásához szükséges készségeket és technikákat.
2. Nyelvi kompetencia	
	A vizsgázó tudásszintjének megfelelő szövegfajtákban előforduló lexikai elemeket, nyelvi struktúrákat felismer és biztonsággal használ, az írott és a beszélt nyelvet funkcionálisan használja, a kommunikációs szándékok megvalósításához szükséges nyelvi eszközöket meglehetősen biztonsággal alkalmazza, értelemzavaró (nyelvtani, lexikai és kiejtésbeli) hibák nélkül kommunikál.
3. Témák	
Személyes vonatkozások, család	Például: a család szerepe az egyén és a társadalom életében.
Ember és társadalom	Például: az ünnepek fontossága az egyén és a társadalom életében, a fogyasztói társadalom, reklámok.
Környezetünk	Például: a lakóhely fejlődésének problémái, a környezetvédelem lehetőségei és problémái.
Az iskola	Például: iskolatípusok és iskolarendszer Magyarországon és külföldön.
A munka világa	Például: a munkavállalás körülményei, lehetőségei itthon és külföldön. Divatszakmák.
Életmód	Például: az étkezési szokások hazánkban és külföldön.
Szabadidő, művelődés, szórakozás	Például: szabadidősport, élsport, veszélyes sportok. A könyvek, a média és az internet szerepe, hatásai.
Utazás, turizmus	Például: az idegenforgalom jelentősége.
Tudomány és technika	Például: a tudomány és a technikai fejlődésének pozitív és negatív hatása a társadalomra, az emberiségre.
Gazdaság és pénz	Például: a jövedelem szerepe a pályaválasztásban, gazdagok és szegények helyzete a társadalomban.

6. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím FIZIKA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„FIZIKA

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A fizika érettségi vizsga célja

A **középszintű fizika érettségi** alapvetően olyan vizsga, ami a fizika tantárgy elsajátítása során szerzett műveltséget kéri számon, és mint ilyen, nem elsődlegesen a szakirányú természettudományos felsőoktatás igényeit hivatott kiszolgálni, és nem elsősorban az összetett számítási feladatok megoldására helyezi a hangsúlyt. Célja azok számára vizsgalehetőséget nyújtani, akikhez közel áll a természettudományos gondolkodás, akik kíváncsiak arra, hogy a környezetünkben található eszközök, megfigyelhető folyamatok hogyan értelmezhetők, írhatók le a fizika eszközzelrendszerével, de nem feltétlenül műszaki vagy fizikusi pályát választanak. A középszintű érettségi feladataiban különös hangsúlyt nyerne az általános természettudományos kompetenciák. A vizsgált problémák a feladat típusától függetlenül elsősorban kontextusban, a napi élethez kötődően jelennek meg. A vizsga széleskörű ismeretrendszerre épül, amely a vizsgaleírásban szereplő elvárt ismereteken túl olyan új ismeretek feldolgozását is elvárja, amelyeket a vizsga feladatai explicit módon tartalmaznak. A tanulói teljesítményt az érettségi vizsgaleírás általános követelményeiben rögzített kompetenciákkal összhangban ezen új információk megértése, értelmezése, kezelése jelenti.

Továbbá a középszintű fizika érettségi vizsga célja annak megállapítása is, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a köznapi műveltség részét képező fizikai ismeretekkel;
- képes-e ismereteit a mindennapokban tapasztalt jelenségekkel, a technikai eszközök működésével összekapcsolni;
- képes-e megérteni a hétköznapi életben használt eszközök működését;
- ismeri-e a természettudományos gondolkodás, a természettudományok művelése során egyetemessé fejlődött megismerési módszerek alapvető sajátosságait;
- képes-e az alapmennyiségek mérésére, a mért adatokból egyszerű számításokkal meghatározható további mennyiségek értékeire következtetni;
- képes-e egyszerűen lefolytatható fizikai kísérletet elvégezni, valamint a kísérleti tapasztalatokat kiértékelni, grafikont elemezni;
- rendelkezik-e a mértékekkel, mértékrendszerekkel, mennyiségekkel összefüggő gyakorlatias látásmóddal és arányérzéssel;
- képes-e a tananyag által közvetített műveltségi anyag alapvető fontosságú tényeit és az ezekből következő alaptörvényeket, összefüggéseket szabatosan kifejezni;
- megérti-e a napjainkban felmerülő, fizikai ismereteket is igénylő problémák lényegét;
- ismeri-e a fizikátörténet legfontosabb eseményeit és személyiségeit, a tananyag által közvetített legjelentősebb kultúrtörténeti vonatkozásokat;
- képes-e a környezetvédelemmel és természetvédelemmel összefüggő egyszerűbb problémák felismerésére és megértésére;
- képes-e a környezettudatossággal és energiahatékonysággal összefüggő egyszerűbb problémák megértésére, és a lehetséges megoldási lehetőségek mérlegelésére.

Az **emelt szintű fizika érettségi** elsősorban a felsőoktatásban a fizikusi és mérnöki szakirányt választók, valamint az orvosi pályára készülők szakirányú érettségije. Célja, hogy a vizsgára való felkészülés előkészítse a felsőfokú tanulmányi követelményeknek való megfelelést. Az emelt szintű érettségi vizsga során jelentős szerepet kapnak az összetett számítási feladatok. A vizsga elsősorban az érettségi követelmények általános leírásában szereplő természettudományos kompetenciákat kéri számon, azonban törekszik a feladatok és problémák kontextusba helyezésére is, továbbá a mindennapi élet problémáinak megragadására. Az emelt szintű érettségi elsődleges célnak a vizsgaleírásban rögzített tartalmi elemek mind teljesebb számonkérését tekinti.

Továbbá az emelt szintű fizika érettségi vizsga célja annak megállapítása is, hogy a vizsgázó

- elsajátította-e a követelményekben előírt ismereteket;
- képes-e az ismeretanyag belső összefüggéseit, az egyes témakörök közötti kapcsolatokat áttekinteni, felismerni;

- tudja-e ismereteit jelenségek értelmezésében, problémák megoldásában – a megfelelő matematikai eszközöket is felhasználva – alkalmazni;
- járatos-e a fizika tanult vizsgálati és következtetési módszereiben;
- ismeri-e a természettudományos gondolkodás, a természettudományok művelése során egyetemessé fejlődött megismerési módszerek alapvető sajátosságait, felismeri-e alkalmazásukat;
- képes-e a tanultak alapján lefolytatható fizikai mérés, kísérlet megtervezésére és elvégzésére, valamint a kísérleti tapasztalatok kiértékelésére, következtetések levonására, grafikonelemzésre;
- rendelkezik-e a mértékekkel, mértékrendszerekkel, mennyiségekkel összefüggő gyakorlatias látásmóddal és arányérzéssel, pontosan használja-e a mértékegységeket;
- képes-e a tananyag által közvetített műveltségi anyag logikai csomópontjait képező, alapvető fontosságú tényeket és az ezekből következő alaptörvényeket, összefüggéseket szabatosan kifejteni, megmagyarázni;
- képes-e a mindennapi életet befolyásoló fizikai természetű jelenségeket értelmezni;
- ismeri-e a legfontosabb technikai eszközök, rendszerek működési elveit, és képes-e megérteni az összetettebb eszközök működését;
- rendelkezik-e több témakör ismeretanyagának logikai összekapcsolását igénylő, összetett fizikai feladatok, problémák megoldási képességével;
- tájékozott-e a legfontosabb fizikatörténeti és kultúrtörténeti vonatkozásokban;
- képes-e a környezetvédelemmel és természetvédelemmel összefüggő problémák megértésére és elemzésére;
- képes-e a környezetvédelemmel és természetvédelemmel összefüggő, összetettebb problémák felismerésére és megértésére;
- képes-e a környezettudatossággal és energiahatékonysággal összefüggő, összetettebb problémák megértésére és a lehetséges megoldási lehetőségek mérlegelésére.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Mechanika	
A dinamika törvényei	A testek mechanikai kölcsönhatása, az erő, az erő mérése, erők összegzése. Newton törvényeinek értelmezése. Erőtörvények (súrlódási erők, rugalmas erő, gravitációs erő). Az impulzus (lendület) megmaradása, felismerése és alkalmazása konkrét példákra. Az erópár fogalma, a forgatónyomaték kiszámítása egyszerű esetekben. Tömegközéppont alkalmazása homogén, egyszerű alakú testek esetében. Testek egyensúlyi helyzetének értelmezése. Egyszerű gépek működésének leírása.

Mozgások	A vonatkoztatási rendszer, pálya, út, idő, elmozdulás fogalmainak alkalmazása, a mozgás viszonylagossága. Az egyenes vonalú, egyenletes mozgás leírása. Az egyenes vonalú, egyenletesen változó mozgás leírása, a sebesség, gyorsulás alkalmazása. Az átlagsebesség és a pillanatnyi sebesség megkülönböztetése. A szabadesés és a függőleges hajítás leírása. Az egyenletes körmozgás leírása, a harmonikus rezgőmozgás jellemzői. E mozgások dinamikai feltételének alkalmazása konkrét példákra. A súrlódás jelensége, csillapodás. A rezonancia jelensége, felismerése gyakorlati példákban. A matematikai inga és az időmérés kapcsolata. A frekvencia, hullámhossz, terjedési sebesség fogalmának alkalmazása. A longitudinális és transzverzális hullám leírása. A hullámjelenségek felismerése és leírása. A hang tulajdonságainak (hangmagasság, hangerősség, hangszín) összekapcsolása fizikai jellemzőivel. Állóhullámok felismerése.
Munka és energia	A munka és a teljesítmény. A hatásfok. A mozgási energia. Az emelési munka, a helyzeti energia. A munka grafikus ábrázolása. A rugalmas energia. A mechanikai energia megmaradása, a törvény alkalmazása.
Folyadékok és gázok mechanikája	A légnyomás kimutatása és mérése. Hidrosztatikai nyomás. Pascal törvénye. Felhajtóerő. Felületi feszültség. Közegellenállás. Kontinuitási törvény. Bernoulli-törvény.
2. Hőtan, termodinamika	
Állapotjelzők, termodinamikai egyensúly	Az állapotjelzők ismerete, alkalmazásuk. Hőmérők és használatuk. A Kelvin-skála. Avogadro-törvény, anyagmennyiség. A termikus egyensúly értelmezése.
Hőtágulás	Szilárd testek vonalas és térfogati hőtágulásának leírása. Folyadékok hőtágulásának leírása. A hőtágulási jelenségek gyakorlati jelentősége.
Összefüggés a gázok állapotjelzői között	Az ideális gáz speciális állapotváltozásainak leírása. p-V-diagramok értelmezése. Az egyesített gáztörvény alkalmazása egyszerűbb problémákban. Az állapotegyenlet ismerete.
A kinetikus gázmodell	A hőmozgás értelmezése. Az állapotjelzők kvalitatív értelmezése a modell alapján.

Termikus és mechanikai kölcsönhatások	A hőközlés, hőmennyiség, fajhő fogalmainak ismerete, alkalmazása. A belső energia értelmezése. A térfogati munka értelmezése. A termodinamika I. főtétele és jelentősége, egyszerű alkalmazások. Nyílt folyamatok ideális gázokkal: izoterm, izochor, izobár, adiabatikus folyamatok energetikai jellemzése. A gázok állandó nyomáson és állandó térfogaton mért fajhőjének megkülönböztetése.
Halmazállapot-változások	A halmazállapotok tulajdonságainak ismerete. Olvas és fagyás. Párolgás és lecsapódás. Forrás. E folyamatok energetikai vizsgálata. A nyomás szerepének kvalitatív leírása a forrás esetében. A víz különleges tulajdonságainak ismerete, ezek jelentősége. A levegő páratartalma. A légkört érő káros behatások és következményeik.
A termodinamika II. főtétele	A II. főtétel szemléltetése mindennapi példákön. Reverzibilis és irreverzibilis folyamatok fogalma. A hőerőgépek hatásfokának korlátai.
A hőterjedés formái	A hővezetés, hőáramlás és hősugárzás jelensége.
3. Elektromágnesség	
Elektrosztatika	Elektrosztatikai alapjelenségek értelmezése, bemutatása. A töltésmegmaradás törvénye. A Coulomb-törvény ismerete. Az elektrosztatikai mező jellemzése: térerősség, erővonalak, feszültség. Többlettöltés fémen, alkalmazások. A kapacitás fogalma, a kondenzátorok egy-két gyakorlati alkalmazásának ismerete.
Az egyenáram	Az áramkör részei. Áram- és feszültségmérés. Ohm törvénye. Vezetők ellenállása, fajlagos ellenállás. Ellenállások soros és párhuzamos kapcsolása, az eredő ellenállás meghatározása egyszerű esetekben. Az egyenáram munkája és teljesítménye. Az energiafogyasztással kapcsolatos fogalmak. Az egyenáram hatásai, alkalmazások. A galvánelem és az akkumulátor. Az érintésvédelmi szabályok ismerete és betartása. Félvezetők tulajdonságai, alkalmazások.
Magnetosztatika. Egyenáram mágneses mezője	A Föld mágnessége, az iránytű használata. A magnetosztatikai mező jellemzése: a mágneses indukcióvektor és a mágneses fluxus. Az egyenes tekercs és az egyenes vezető mágneses mezejének jellege. Az elektromágnes; gyakorlati alkalmazások. A Lorentz-erő.
Az elektromágneses indukció	A mozgási és a nyugalmi indukció jelenségének leírása, Lenz törvénye. Az önindukció jelensége az áram ki- és bekapcsolásánál.
A váltakozó áram	A váltakozó áram jellemzése, az effektív feszültség és az áramerősség. A váltakozó áram munkája, effektív teljesítménye ohmikus fogyasztó esetében. Az elektromos energia gyakorlati alkalmazásai (generátor, motor, transzformátor).

Elektromágneses hullámok	A rezgőkörben zajló folyamatok kvalitatív leírása. Az elektromágneses hullámok tulajdonságai (terjedési sebesség, hullámhossz, frekvencia). Az elektromágneses hullámok spektrumának és biológiai hatásainak ismerete. Az elektromágneses hullámok alkalmazásainak ismerete.
4. Optika	
A fény	Fényforrások, fénynyaláb, fénysugár, a fény terjedési sebessége. A fény visszaverődése, a visszaverődés törvénye. A fénytörés, a Snellius-Descartes-törvény, a teljes visszaverődés jelensége. Színfelbontás prizmával, homogén és összetett színek. A fény hullámjelenségeinek felismerése (interferencia, polarizáció). Képpalkotás, valódi és látszólagos kép; a nagyítás fogalmának ismerete, alkalmazása. A síktükör, a gömbtükör és a leképezési törvény ismerete. Az optikai lencsék és a leképezési törvény ismerete, a dioptria fogalma. Optikai eszközök: a nagyító, a mikroszkóp, a távcső, a szem, a szemüveg, a fényképezőgép működésének alapelvei.
5. Atomfizika, magfizika	
Az anyag szerkezete	Az atom, a molekula, az ion, az elem fogalma. Az anyag atomos természetének alátámasztása konkrét jelenségekkel.
Az atom szerkezete	Az elektromosság atomos természetének értelmezése az elektrolízis alapján. Az elektron töltése és tömege. Rutherford szórási kísérlete és atommodellje.
A kvantumfizika elemei	Az energia kvantáltsága, Planck-formula. A fotoeffektus és értelmezése. A foton és energiája. A fény kettős természete. A vonalas színeképek keletkezésének ismerete. Összefüggés a színeképvonalak hullámhossza és az atomi elektronok energiája között. Az elektron kettős természete. A Bohr-modell sajátosságai, újszerűsége. Az elektronburok szerkezete: a fő- és mellékkvantumszám és az elektronhøj fogalma, a Pauli-elv szerepe.
Az atommagban lejátszódó jelenségek	Az atommag összetétele. Az erős kölcsönhatás, nukleonok, tömeghiány és kötési energia, tömeg-energia ekvivalencia fogalmainak használata az atommag leírásában. A természetes radioaktív sugárzás (alfa, béta, gamma) leírása; felezési idő, aktivitás. Atommag-átalakulások leírása, izotópok, alkalmazások. Maghasadás, láncreakció, atomreaktor, atombomba. Az atomenergia jelentősége, előnyei, hátrányai, összehasonlítás más energiafelhasználási módokkal. Magfúzió, hidrogénbomba, a Nap energiája.
Sugárvédelem	A radioaktív sugárzás környezeti és biológiai hatásainak ismerete, a sugárterhelés fogalma. A sugárvédelem módszerei.
6. Gravitáció, csillagászat	
Gravitáció	Az általános tömegvonzási törvény és jelentősége. A bolygók mozgásának leírása: Kepler törvényei. A mesterséges égitestek mozgása. Nehézségi erő, a súly, a súlytalanság értelmezése. A gravitációs gyorsulás mérése. Potenciális energia homogén gravitációs mezőben.

A csillagászat elemeiből	A Naprendszer és főbb részeinek jellemzése. A csillag fogalma, összehasonlítás a Nappal. A Tejútrendszer; a galaxisok. Az Univerzum tágulása. Ősrobbanás-elmélet. A világűr megismerésének legfontosabb módszerei, eszközei.
7. Fizika- és kultúrtörténeti ismeretek	
Személyiségek	Arkhimédész, Kopernikusz, Kepler, Galilei, Newton, Huygens, Watt, Ohm, Joule, Ampère, Faraday, Jedlik Ányos, Eötvös Loránd, J. J. Thomson, Rutherford, Curie-család, Planck, Bohr, Einstein, Szilárd Leó, Teller Ede, Wigner Jenő a tanultakkal kapcsolatos legfontosabb eredményeinek ismerete.
Elméletek, felfedezések, találmányok	A geo- és a heliocentrikus világmépítés összehasonlítása. Galilei munkásságának jelentősége: a kísérletezés szerepe. Newton munkásságának jelentősége: „az égi és földi mechanika egyesítése”, a newtoni fizika hatása. A távcső, a mikroszkóp, a gőzgép, az elektromotor, a generátor, a transzformátor, az elektron, a belső égésű motor, a röntgensugárzás, a radioaktivitás, a félvezetők, az atomenergia felhasználásának felfedezése, illetve feltalálása és hatásuk – összekapcsolás a megfelelő nevekkal. Néhány új energiatermelő és átalakító technika, és azok hatása az adott kor gazdasági és társadalmi folyamataira. A követelményekben szereplő ismeretek alapján megállapítható eltérések a klasszikus fizika és a kvantummechanika között. Az űrkutatás történetének legfontosabb állomásai. A modern technika, a távközlés, a számítástechnika vívmányai és ezen eszközöknek a mindennapi életre is gyakorolt hatása.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Mechanika	
A dinamika törvényei	A testek mechanikai kölcsönhatása, az erő, az erő mérése, erők összegzése, felbontása. Newton törvényeinek értelmezése. Sztatikai tömegmérés. Szabaderők és kényszererők. Az impulzus (lendület) megmaradása, felismerése és alkalmazása feladatmegoldásban. Az erőpár fogalma, a forgatónyomaték kiszámítása egyszerű esetekben. Az erő forgató hatása, a forgatónyomaték fogalma, a merev test egyensúlyának kettős feltétele, a változó forgómozgás dinamikai leírása. Tömegközéppont alkalmazása homogén, egyszerű alakú testek esetében. Testek egyensúlyi helyzetének értelmezése. Egyszerű gépek működésének leírása.

Mozgások	A vonatkoztatási rendszer, pálya, út, idő, elmozdulás foglmainak alkalmazása, a mozgás viszonylagossága. Az egyenes vonalú, egyenletes mozgás leírása. Az egyenes vonalú, egyenletesen változó mozgás leírása, a sebesség, a gyorsulás alkalmazása. Az átlagsebesség és a pillanatnyi sebesség. A szabadesés, a függőleges és a vízszintes hajítás leírása. A mozgások grafikus jellemzése. Az egyenletes körmozgás leírása, a harmonikus rezgőmozgás jellemzői. A tiszta gördülés fogalma. A változó forgómozgás leírása. E mozgások dinamikai feltételének alkalmazása feladatmegoldásban. A súrlódást leíró összefüggések alkalmazása. A rezonancia jelensége, felismerése gyakorlati példákban. A matematikai inga periódusideje. A frekvencia, hullámhossz, terjedési sebesség fogalmának alkalmazása. A longitudinális és transzverzális hullám leírása. Hullámjelenségek felismerése és leírása, az interferencia létrejöttének feltétele. A hullámtani fogalmak alkalmazása. A hang tulajdonságainak (hangmagasság, hangerősség, hangszín) összekapcsolása fizikai jellemzőivel. Hangszennyezés. Az állóhullámok létrejöttének feltétele. Az infra- és ultrahang jellemzői, a zajártalom.
Munka és energia	A munka és a teljesítmény. A hatásfok. A mozgási energia, a munkatétel. Az emelési munka, a helyzeti energia. Konzervatív erők. A lineárisan változó erő munkája, a rugalmas energia. A mechanikai energia megmaradása, a törvény alkalmazása.
A speciális relativitáselmélet alapfogalatai	A fénysebesség szerepe, az időtartam, a hosszúság, a tömeg relativisztikus jellege, tapasztalati alátámasztások ismerete.
Folyadékok és gázok mechanikája	A légnyomás kimutatása és mérése. Hidrosztatikai nyomás. Pascal törvénye. Felhajtóerő. Felületi feszültség. Közegellenállás. Kontinuitási törvény. Bernoulli-törvény. A hidrosztatikai ismeretek alkalmazása.
2. Hőtan, termodinamika	
Állapotjelzők, termodinamikai egyensúly	Az állapotjelzők ismerete, alkalmazásuk. Hőmérők és használatuk. A Kelvin-skála. Avogadro-törvény, anyagmennyiség. A termikus egyensúly értelmezése.
Hőtágulás	Szilárd testek vonalas és térfogati hőtágulásának leírása. Folyadékok hőtágulásának leírása. A hőtágulási jelenségek gyakorlati jelentősége, a hőtágulást leíró összefüggések alkalmazása.

Összefüggés a gázok állapotjelzői között	Az ideális gáz speciális állapotváltozásainak leírása, bemutatása. p-V-diagramok értelmezése, készítése. Az egyesített gáztörvény alkalmazása egyszerűbb problémákban. Az állapotegyenlet ismerete, alkalmazása.
A kinetikus gázmodell	A hőmozgás értelmezése. Az állapotjelzők kvalitatív értelmezése a modell alapján.
Termikus és mechanikai kölcsönhatások	A hőközlés, a hőmennyiség, a fajhő fogalmainak ismerete, alkalmazása. A belső energia értelmezése. A térfogati munka értelmezése. A termodinamika I. főtétele és jelentősége, alkalmazása. Nyílt folyamatok ideális gázokkal: izoterm, izochor, izobár, adiabatikus folyamatok energetikai jellemzése. A gázok állandó nyomáson és állandó térfogaton mért fajhőjének megkülönböztetése. Speciális körfolyamatok értelmezése. Az elsőfajú perpetuum mobile lehetetlensége.
Halmazállapot-változások	A halmazállapotok tulajdonságainak ismerete. Olvasás és fagyás. Párolgás és lecsapódás. Forrás. E folyamatok energetikai vizsgálata és a kapcsolódó ismeretek alkalmazása. A nyomás szerepének kvalitatív leírása. A gáz és a gőz különbsége, a telítetté válás kvalitatív leírása. A víz különleges tulajdonságainak ismerete, ezek jelentősége. A levegő páratartalma. A légkört érő káros behatások és következményeik.
A termodinamika II. főtétele	Irreverzibilis és reverzibilis folyamatok megkülönböztetése. Rendezettség, rendezetlenség kvalitatív értelmezése. A másodfajú perpetuum mobile lehetetlensége. A hőerőgépek működésének leírása konkrét esetekre. A hűtőgép működési elve.
A hőterjedés formái	A hővezetés, a hőáramlás és a hősugárzás jelensége.
3. Elektromágnesség	
Elektrosztatika	Elektrosztatikai alapjelenségek értelmezése, bemutatása. A töltésmegmaradás törvénye. A Coulomb-törvény alkalmazása. Az elektrosztatikai mező jellemzése: térerősség, erővonalak, feszültség, potenciál, ekvipotenciális felületek. Többlettöltés fémen, alkalmazások. A kapacitás fogalma, a kondenzátorok egy-két gyakorlati alkalmazásának ismerete. A szigetelő hatása, a síkkondenzátor kapacitása. Töltések mozgása elektromos mezőben.

Az egyenáram	Az áramkör részei. Áram- és feszültségmérés. Ohm törvénye teljes áramkörre, ellenállásmérés. Vezetők ellenállása, fajlagos ellenállás. Ellenállások soros és párhuzamos kapcsolása, az eredő ellenállás meghatározása. A fémek ellenállásának hőmérsékletfüggése. Az egyenáram munkája és teljesítménye. Az energiafogyasztással kapcsolatos fogalmak. Az egyenáram hatásai, alkalmazások. Az elektrolízis jelensége. A galvánelem és az akkumulátor. Az érintésvédelmi szabályok ismerete és betartása. Félvezetők tulajdonságai, alkalmazások.
Magnetosztatika Egyenáram mágneses mezője	A Föld mágnessége, az iránytű használata. A magnetosztatikai mező jellemzése: a mágneses indukcióvektor és a mágneses fluxus. Analógia és különbség a magneto- és az elektrosztatikai jelenségek között. Az egyenes tekercs és az egyenes vezető mágneses mezejének jellege. Speciális alakú áramvezetők mágneses mezője. Az elektromágnes; gyakorlati alkalmazások. A Lorentz-erő és alkalmazása.
Az elektromágneses indukció	A mozgási és a nyugalmi indukció jelenségének leírása, Lenz törvénye, a jelenségek értelmezése. Az elektrosztatikus mező és az indukált elektromos mező összehasonlítása. Az összefüggések alkalmazása. Az önindukció jelensége az áram ki- és bekapcsolásánál.
A váltakozó áram	A váltakozó áram jellemzése, időbeli lefolyásának leírása, az effektív feszültség és áramerősség. A váltakozó áram munkája, effektív teljesítménye. Az elektromos energia gyakorlati alkalmazásai (generátor, motor, transzformátor). A tekercs és a kondenzátor váltakozó árammal szembeni viselkedésének magyarázata.
Elektromágneses hullámok	A rezgőkörben zajló folyamatok leírása, az antenna szerepe, az elektromágneses hullámok tulajdonságai (terjedési sebesség, hullámhossz, frekvencia). A gyorsuló töltés és az elektromágneses hullám kapcsolata. Az elektromágneses hullámok spektrumának és biológiai hatásainak ismerete. Az elektromágneses hullámok alkalmazásainak ismerete.
4. Optika	
A fény	Fényforrások, fénynyaláb, fénysugár, a fénysebesség mérése. A fény visszaverődése, a visszaverődés törvénye. A fénytörés, a Snellius-Descartes-törvény, a teljes visszaverődés jelensége. Prizma, planparalel lemez. Színfelbontás prizmával, homogén és összetett színek. A fény hullámjelenségeinek ismerete (interferencia, elhajlás, polarizáció). A lézerefény sajátosságai. Képképzés, valódi és látszólagos kép; a nagyítás fogalmának ismerete, alkalmazása. A síktükör, a gömbtükörök és a leképezési törvény ismerete. Az optikai lencsék és a leképezési törvény ismerete; a dioptria fogalma. Optikai eszközök: a nagyító, a mikroszkóp, a távcső, a szem, a szemüveg, a fényképezőgép működésének alapelvei.

5. Atomfizika, magfizika	
Az anyag szerkezete	Az atom, a molekula, az ion, az elem fogalma. Az anyag atomos természetének alátámasztása konkrét jelenségekkel. Egyszerű számítások elvégzése.
Az atom szerkezete	Az elektromosság atomos természetének értelmezése az elektrolízis alapján. Az elektron töltése és tömege, az ezzel kapcsolatos kísérletek értelmezése. Rutherford szórási kísérlete és atommodellje.
A kvantumfizika elemei	Az energia kvantáltsága, Planck-formula. A fotoeffektus és értelmezése. A foton tömege és energiája, a kilépési munka meghatározása. A fény kettős természete. A kibocsátási és elnyelési színeképek keletkezésének ismerete, a hullámhossz és az energia kapcsolata. Az elektron kettős természete, a de Broglie-hullámhossz. A Heisenberg-féle határozatlansági reláció ismerete. A Bohr-modell sajátosságai, újszerűsége, korlátai. Az elektronburok szerkezete: a fő- és mellékkvantumszám és az elektronhéj fogalma, a Pauli-elv szerepe. Az elektron „tartózkodási helyének” jelentése.
Az atommagban lejátszódó jelenségek	Az atommag összetétele. Az erős kölcsönhatás, nukleonok, tömeghiány és kötési energia, tömeg-energia ekvivalencia fogalmainak használata az atommag leírásában. A természetes radioaktív sugárzás (alfa, béta, gamma) leírása; felezési idő, aktivitás, bomlási törvény. Atommag-átalakulások leírása, izotópok, alkalmazások. Az atomenergia felhasználásának ismerete: maghasadás, láncreakció, atomreaktor, atombomba. Az atomenergia jelentősége, előnyei, hátrányai, összehasonlítás más energiafelhasználási módokkal. Magfúzió, hidrogénbomba, a Nap energiája.
Sugárvédelem	A radioaktív sugárzás környezeti és biológiai hatásainak ismerete, a sugárterhelés fogalma, mennyiségi jellemzés. A sugárvédelem módszerei.
6. Gravitáció, csillagászat	
Gravitáció	Az általános tömegvonzási törvény és jelentősége, a gravitációs állandó mérése. A bolygók mozgásának leírása: Kepler törvényei. A mesterséges égitestek mozgása. Nehézségi erő; a súly, a súlytalanság értelmezése. A gravitációs gyorsulás mérése. Potenciális energia homogén és centrális gravitációs mezőben.
A csillagászat elemeiből	A Naprendszer és főbb részeinek jellemzése. A csillag fogalma, összehasonlítás a Nappal. A Tejútrendszer; a galaxisok. Az Univerzum tágulása. Ősrobbanás-elmélet. A világűr megismerésének legfontosabb módszerei, eszközei.
7. Fizika- és kultúrtörténeti ismeretek	
Személyiségek	Arkhimédész, Kopernikusz, Kepler, Galilei, Newton, Huygens, Watt, Ohm, Joule, Ampère, Faraday, Jedlik Ányos, Maxwell, Hertz, Eötvös Loránd, J. J. Thomson, Rutherford, Curie-család, Planck, Heisenberg, Bohr, Einstein, Szilárd Leó, Teller Ede, Wigner Jenő, Gábor Dénes a tanultakkal kapcsolatos legfontosabb eredményeinek ismerete.

Elméletek, felfedezések, találmányok	A geo- és a heliocentrikus világkép összehasonlítása. Galilei munkásságának jelentősége: a kísérletezés szerepe. Newton munkásságának jelentősége: „az égi és földi mechanika egyesítése”; a newtoni fizika hatása. Maxwell és Hertz munkásságának jelentősége. A távcső, a mikroszkóp, a gőzgép, az elektromotor, a generátor, a transzformátor, az elektron, a belső égésű motor, a röntgensugárzás, a radioaktivitás, a félvezetők, az atomenergia felhasználásának felfedezése, illetve feltalálása és hatásuk – összekapcsolás a megfelelő nevekkal. Néhány új energiatermelő és -átalakító technika, és azok hatása az adott kor gazdasági és társadalmi folyamataira. A követelményekben szereplő ismeretek alapján megállapítható eltérések a klasszikus fizika és a kvantummechanika, illetve a klasszikus fizika és a relativitáselmélet között. Az űrkutatás történetének legfontosabb állomásai. A modern technika, a távközlés, a számítástechnika vívmányai és ezen eszközöknek a mindennapi életre is gyakorolt hatása.
--------------------------------------	---

7. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím KÉMIA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„KÉMIA

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A kémia érettségi vizsga célja

A középszintű érettségi vizsgán elsősorban a megismert elemek és vegyületek tulajdonságait kell értelmeznie, illetve kísérletekkel igazolnia a vizsgázónak. Ehhez szükség van a kizárólag általános iskolában tanult anyagrészek szintézisére, a középiskolában tanult ismeretek alapján történő újraértelmezésére.

A középszintű vizsga hivatott mérni, hogy a vizsgázó

- képes-e ismereteit szóban és írásban előadni;
- rendelkezik-e a természettudományos gondolkodás alapjaival;
- ismeri-e a természettudományos megismerési módszereket;
- ismeri-e a kémiatudomány legfontosabb történeti vonatkozásait;
- ismeri-e az alapvető kémiai fogalmakat és összefüggéseket;
- tudja-e értelmezni a megismert anyagok tulajdonságait és változásait;
- képes-e egyszerű kémiai számításokat elvégezni;
- képes-e egyszerű kémiai kísérleteket elvégezni, megtervezni, illetve értelmezni;
- képes-e munkájához kiválasztani és használni táblázatok adatait;
- ismeri-e a kémiai elveken és módszereken alapuló környezetvédelem legfontosabb összefüggéseit;
- kémiai ismeretei alkalmasak-e korszerű ökológiai világkép kialakulásához.

Az emelt szintű vizsgán a kémiatanulás során megismert elemek és vegyületek tulajdonságainak ismeretén túl a vizsgázó legyen képes megbecsülni különböző elemek, vegyületek tulajdonságait.

Az emelt szintű vizsga hivatott mérni, hogy a vizsgázó

- képes-e ismereteit szóban és írásban előadni;
- rendelkezik-e a természettudományos gondolkodás alapjaival;
- ismeri-e a kémiatudomány legfontosabb történeti vonatkozásait;
- ismeri-e és tudja-e alkalmazni a természettudományos megismerési módszereket, rendelkezik-e a felsőoktatási tanulmányokhoz szükséges természettudományos alapismeretekkel;
- ismeri-e az alapvető kémiai fogalmakat és összefüggéseket;

- tudja-e használni a megismert kémiai fogalmakat és összefüggéseket az elemek és vegyületek tulajdonságainak és változásainak értelmezésénél;
- képes-e egyszerű kémiai kísérleteket tervezni, szakszerűen elvégezni, illetve értelmezni;
- képes-e kémiai számításokat elvégezni, számításai végeredményét megfelelő pontossággal megadni;
- képes-e munkájához kiválasztani és használni táblázatok adatait;
- ismeri-e a kémiai elveken és módszereken alapuló környezetvédelem legfontosabb összefüggéseit, a kémiatudomány gyakorlati és műszaki alkalmazásait, hasznosságát, veszélyeit, azok elkerülésének módjait, a kémiatudomány és a vegyipar fejlődésének irányát, az európai normák érvényesülését;
- kémiai ismeretei alkalmasak-e korszerű ökológiai világkép kialakulásához.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. Általános kémia	
Atomok és a belőlük származtatható ionok	Az elemi részecskék szerepe az atom felépítésében.
	Az elektronburok héjas szerkezete, nemesgáz-elektronszerkezet.
	Hasonlóságok és különbségek megállapítása az anyagi tulajdonságokban a periódusos rendszer alapján.
	A periódusos rendszerben megmutatkozó tendenciák.
	A periódusos rendszer használata a tulajdonságok meghatározásához.
Molekulák és összetett ionok	Egyszerű szerves és szervetlen molekulák, valamint az ammónium- és az oxóniumion szerkezete.
	A molekulák és a megismert összetett ionok összegképlete, a megismert molekulák szerkezeti képlete.
Halmazok	Az anyagi halmazok tulajdonságai és az azokat felépítő részecskék szerkezete közötti kapcsolat értelmezése modellek alapján.
	Az anyagi halmazok csoportosítása és jellemzése különböző szempontok (pl. komponensek száma, halmazállapot, homogenitás) szerint.
	Az oldatok és a kolloid rendszerek legfontosabb tulajdonságai.
A kémiai reakciók	Egyszerű kísérlet elvégzése leírás alapján, a tapasztalatok értelmezése. Egyszerű kísérletek megtervezése, a tapasztalatok értelmezése.
A kémiai reakciók jelölése	Sztöchiometriai és egyszerűbb ionegyenletek felírása, rendezése.
Termokémia	A termokémiai fogalmak és törvények ismerete, alkalmazásuk egyszerűbb esetekben.
Reakciókinetika	A reakciók végbemenetelének feltételei.
	A reakciósebességet befolyásoló tényezők.
Kémiai egyensúly	A dinamikus egyensúly értelmezése a megismert reakciókra.
	Az egyensúlyi állandó és az egyensúlyi koncentrációk közötti kapcsolat.
	Az ipari szempontból fontos gyártási folyamatok optimális paramétereinek értelmezése.
Reakciótípusok	A kémiai reakciók csoportosítása különböző szempontok (pl. irány, reakcióhő, sebesség, részecskeátmenet stb.) szerint.
	A megismert anyagok csoportosítása kémiai viselkedésük alapján (sav, bázis, oxidálószer, redukálószer stb.).
	A megismert kémiai folyamatok besorolása különböző reakciótípusokba (pl. protolitikus, redoxi stb.).
Protonátmenettel járó reakciók	A vizes közegben lejátszódó protolitikus reakciók értelmezése egyszerűbb, illetve tanult példák alapján (pH, kémhatás, közömbösítés, hidrolízis).

Elektronátmenettel járó reakciók	A redoxireakciók értelmezése (elektronátmenet).
A kémiai reakciók és az elektromos energia kölcsönhatása	A kémiai energia és az elektromos energia kapcsolata (galvánelem, elektrolizáló cella működése).
	A redoxireakciók iránya és a standardpotenciálok közötti összefüggés.
	Táblázatok adatainak használata a redoxifolyamatok irányának meghatározására.
	A gyakorlati életben használt galvánelemek (akkumulátorok).
	Korróziós jelenségek, korrózióvédelem.
Tudománytörténet	Az elektrolízis során végbemenő elektródfolyamatok felírása és értelmezése a keletkező termékek ismeretében.
	A követelményekkel kapcsolatos tudománytörténeti vonatkozások megnevezése (pl. Mengyelejev, Hevesy György, Faraday, Arrhenius, Brønsted, Avogadro).
2. Szervetlen kémia	
Az elemek és vegyületek szerkezete (az atom-, a molekula- és a halmazszerkezet kapcsolata)	A megismert elemek és vegyületek tulajdonságainak és reakcióinak magyarázata az általános kémiai ismeretek alapján.
Az elemek és vegyületek fizikai tulajdonságai és ezek anyagszerkezeti értelmezése	Az általános kémiában tanult fogalmak, összefüggések, szabályok alkalmazása a megismert elemek és vegyületek tulajdonságainak és reakcióinak magyarázatára.
Az elemek és vegyületek kémiai sajátosságai	Megismert elemek jellemzése a periódusos rendszer adatai alapján.
	Egyszerűbb kísérletek elvégzése leírás alapján, és a tapasztalatok anyagszerkezeti értelmezése. A természettudományos megfigyelési, kísérleti és elemzési módszerek alkalmazása.
	A megfigyelések, mérések során nyert adatok rendezése, ábrázolása, értelmezése.
	Képlet- és adatgyűjtemény, szaklexikon önálló használata.
	Az anyagok tulajdonságainak összehasonlítása és értelmezése táblázat adatai alapján.
	A képlet alapján a megismert vegyületek besorolása a megfelelő rácstípusba és főbb tulajdonságaik jellemzése.
	A megismert vegyületek képleteinek, a reakciók reakcióegyenleteinek felírása.
Az elemek és vegyületek előfordulása	A megismert elemek előfordulásának formái.
Az elemek és vegyületek laboratóriumi és ipari előállítása	Az elemek, szervetlen vegyületek laboratóriumi és ipari előállításának elvi alapjai és módjai.
Az elemek és szervetlen vegyületek legfontosabb felhasználásai	Annak ismerete, hogyan kell felelősségteljesen használni a környezetben előforduló elemeket és szervetlen vegyületeket.
Az elemek és vegyületek jelentősége	Megismert elemek és vegyületek felhasználása, élettani hatása, gyógyító, károsító hatása.
	A környezetkárosító anyagok hatásai és a megelőzés módjai.
	Az energiatermelés szervetlen kémiai vonatkozásai.
	A környezetszennyezés okai, környezetvédelem.
Tudománytörténet	A követelményekkel kapcsolatos tudománytörténeti vonatkozások megnevezése (pl. Hevesy György, Irinyi János, Semmelweis Ignác).

3. Szerves kémia	
A szerves vegyületek szerkezete és csoportosításuk	A szerves anyag fogalma.
	A szerves vegyületek csoportosítása a szénatomok közötti kötések szerint.
	A funkciós csoport fogalma.
	A szerves vegyületek csoportosítása a funkciós csoportok szerint.
	A szerves vegyületek elnevezésének alapelvei és annak alkalmazása.
	A mindennapi életben használt vegyületek köznap neve.
	A főbb vegyületcsoportok általános képlete.
	A konstitúció, a konfiguráció és a konformáció.
	Szerkezeti képlet írása.
	Az izoméria különböző típusai, annak példával történő illusztrálása.
	A konstitúciós izomerek felismerése.
A szerves vegyületek fizikai tulajdonságai	Megismert vegyületek fizikai tulajdonságainak molekula- és halmazszerkezeti értelmezése.
A szerves vegyületek kémiai sajátosságai	A szerves vegyületek kémiai reakciói a szénváz és a funkciós csoportok alapján.
	A kémiai változások reakcióegyenleteinek felírása a megismert vegyületek példáján.
	Egyszerű kísérletek elvégzése leírás alapján, illetve megtervezése, ezek eredményének értelmezése.
A szerves vegyületek előfordulása	A legismertebb szerves vegyületek előfordulási területei.
A szerves vegyületek jelentősége	A mindennapi életben fontos vegyületek felhasználása, élettani, gyógyító, károsító hatása (pl. drogok).
	Az energiatermelés szerves kémiai vonatkozásai, megújuló energiaforrások.
A szerves vegyületek laboratóriumi és ipari előállítása	Az egyes szerves vegyületcsoportok legismertebb tagjai, laboratóriumi és ipari előállításának elvi alapjai és előállítási módjai.
Tudománytörténet	A követelményekkel kapcsolatos tudománytörténeti vonatkozások megnevezése (pl. Szent-Györgyi Albert, A. Nobel).
4. Kémiai számítások	
Általános követelmények	Az SI-mértékegységek használata.
	A periódusos rendszer adatainak használata a számításokhoz.
	A feladatok szövegének, adatainak helyes értelmezése.
Az anyagmennyiség	A tömeg, az anyagmennyiség, a részecskeszám és a térfogat közötti összefüggések (moláris tömeg, sűrűség, Avogadro-állandó) és alkalmazásuk.
Az Avogadro-törvény	Az Avogadro-törvény, illetve az Avogadro-törvényből következő összefüggések (gázok moláris térfogata, sűrűsége, relatív sűrűsége) alkalmazása egyszerűbb feladatokban.
Oldatok, elegyek (százalékos összetételek, koncentráció, oldhatóság stb.)	Az oldatok százalékos összetételének és koncentrációjának alkalmazása egyszerűbb feladatokban.
A képlettel és reakcióegyenlettel kapcsolatos számítások	A vegyületek összegképlete és százalékos összetétele közötti kapcsolat, és annak alkalmazása.
	A kémiai egyenlet jelentései, ez alapján egyszerűbb számítási feladatok megoldása.
Termokémia	A reakcióhő és a képződéshők közötti kapcsolat és annak alkalmazása, a reakcióhő alkalmazása egyszerű kémiai számítási feladatokban.

Kémiai egyensúly, pH-számítás	Az egész értékű pH és az oldatok oxónium-, illetve hidroxidion-koncentrációja közötti kapcsolat alkalmazása.
Elektrokémia	A standardpotenciál és galvánelemek elektromotoros ereje közötti kapcsolat alkalmazása.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Általános kémia	
Atomok és a belőlük származtatható ionok	Az elemi részecskék szerepe az atom felépítésében.
	Az atomszerkezet kiépülésének törvényszerűségei.
	Hasonlóságok és különbségek megállapítása az anyagi tulajdonságokban a periódusos rendszer alapján.
	A periódusos rendszerben megmutatkozó tendenciák.
	A periódusos rendszer használata az atomok tulajdonságainak meghatározásában.
Molekulák és összetett ionok	Egyszerűbb molekulák, összetett ionok képletének megadása, szerkezetük jellemzése az atom- és molekulaszervezeti ismeretek alapján.
Halmazok	Az anyagi halmazok tulajdonságai, és az azokat felépítő részecskék szerkezete közötti kapcsolat.
	Az anyagi halmazok csoportosítása és jellemzése különböző szempontok (pl. komponensek száma, halmazállapot, homogenitás stb.) szerint.
	Az oldatok és a kolloid rendszerek legfontosabb tulajdonságai.
	Az atomszerkezeti ismeretek alapján következtetés az atomok kapcsolódásának lehetőségeire és módjaira.
A kémiai reakciók	Egyszerű kísérlet elvégzése leírás alapján, a tapasztalatok értelmezése. Egyszerű kísérlet megtervezése, a tapasztalatok értelmezése.
	Az anyagi tulajdonságok kísérleti igazolása a rendelkezésre bocsátott eszközök és anyagok segítségével.
	Valamely kísérlet várható eredményének becslése az elméleti ismeretek alapján.
A kémiai reakciók jelölése	Sztöchiometriai és ionegyenletek felírása, rendezése.
Termokémia	A termokémiai fogalmak és törvények ismerete és alkalmazásuk.
Reakciókinetika	A reakciók végbemenetelének feltételei.
	A reakciósebességet befolyásoló tényezők.
Kémiai egyensúly	A dinamikus egyensúly értelmezése a megfordítható folyamatokra.
	Az egyensúlyi állandó és az egyensúlyi koncentrációk közötti kapcsolat alkalmazása.
	Az ipari szempontból fontos gyártási folyamatok optimális paramétereinek értelmezése.
Reakciótípusok	A kémiai reakciók csoportosítása különböző szempontok (pl. irány, reakcióhő, sebesség, részecskeátmenet stb.) szerint.
	Az anyagok csoportosítása kémiai viselkedésük alapján (sav, bázis, oxidálószer, redukálószer stb.).
Protonátmenettel járó reakciók	A vizes közegben lejátszódó protolitikus reakciók értelmezése (pH, kémhatás, közömbösítés, hidrolízis).
	A sav-bázis folyamatok értelmezése nemvizes közegben.
Elektronátmenettel járó reakciók	Redoxireakciók értelmezése (elektronátmenet, oxidációszám-változás).
	Reakcióegyenletek rendezése az oxidációszám-változások alapján.

A kémiai reakciók és az elektromos energia kölcsönhatása	A kémiai energia és az elektromos energia kapcsolata (galvánelem, elektrolizáló cella működése).
	Az elektródpotenciál fogalma és meghatározó tényezői.
	A redoxireakciók iránya és a standardpotenciálok közötti összefüggés.
	Táblázatok adatainak használata a redoxifolyamatok irányának meghatározására.
	A gyakorlati életben használt galvánelemek (akkumulátorok) felépítése és működése; korróziós jelenségek, korrózióvédelem.
	Az elektrolízis során végbemenő elektród folyamatok értelmezése a megismert példák alapján kikövetkeztethető esetekben.
	Az elektrolízis mennyiségi törvényei és alkalmazásuk.
Tudománytörténet	A követelményekkel kapcsolatos tudománytörténeti vonatkozások megnevezése (pl. Mengyelejev, Hevesy György, Faraday, Arrhenius, Brønsted, Avogadro).
2. Szervetlen kémia	
A kerettantervben szereplő elemek és vegyületek kiegészítő listája	Halogénelemek (fluor, bróm, jód), hidrogén-halogenidek, ezüst-halogenidek, dihidrogén-peroxid, alumínium-oxid, réz-oxidok, fém-hidroxidok, kénessav és szulfidok, nátrium-tioszulfát, nitritek, fém-nitrátok, difoszfor-pentaoxid, hidrogén- és dihidrogén-foszfátok, szilikonok, kobalt, nikkel, higany, kálium-permanganát.
Az elemek és vegyületek szerkezete (az atom-, a molekula- és a halmazszerkezet kapcsolata)	Az elemek és vegyületek tulajdonságainak és reakcióinak magyarázata az általános kémiai ismeretek alapján.
Az elemek és vegyületek fizikai tulajdonságai és anyagszerkezeti értelmezése	Az általános kémiában tanult fogalmak, összefüggések, szabályok alkalmazása az elemek és vegyületek tulajdonságainak és reakcióinak magyarázatára.
Az elemek és vegyületek kémiai sajátosságai	Az elemek jellemzése a periódusos rendszer adatai alapján.
	Egyszerűbb kísérletek elvégzése leírás alapján, illetve egyszerűbb kísérletek megtervezése és a tapasztalatok anyagszerkezeti értelmezése. A természettudományos megfigyelési, kísérleti és elemzési módszerek alkalmazása.
	A megfigyelések, mérések során nyert adatok rendezése, ábrázolása, értelmezése.
	Az anyagi tulajdonságok kísérleti igazolása a rendelkezésre bocsátott eszközök és anyagok segítségével.
	Valamely kísérlet várható eredményének becslése az elméleti ismeretek alapján.
	Képlet- és adatgyűjtemény, szaklexikon önálló használata.
	Az anyagok tulajdonságainak összehasonlítása és értelmezése táblázat adatai alapján.
	A képlet alapján az elemek, vegyületek besorolása a megfelelő rácstípusba és főbb tulajdonságaik jellemezése.
	A kémiai tulajdonságok bemutatása reakcióegyenletek írásával.
Az elemek és vegyületek előfordulása	Megismert elemek előfordulásának formái.
	Következtetés az elemek és vegyületek előfordulására a kémiai tulajdonságok alapján.

Az elemek és vegyületek laboratóriumi és ipari előállítása	Az elemek, szerves, szervetlen vegyületek laboratóriumi és ipari előállításának elvi alapjai és módjai.
	Következtetés az elemek és vegyületek előállítására a kémiai tulajdonságok alapján.
Az elemek és szervetlen vegyületek legfontosabb felhasználásai	A környezetkárosító folyamatok és az ellenük való védekezés kémiai magyarázata.
	Annak ismerete, hogyan kell felelősségteljesen használni a környezetben előforduló elemeket és szervetlen vegyületeket.
Az elemek és vegyületek jelentősége	Megismert elemek és vegyületek felhasználása, élettani hatása, gyógyító, károsító hatása.
	A környezetkárosító anyagok hatásai és a megelőzés módjai.
	Az energiatermelés szervetlen kémiai vonatkozásai.
	A környezetszennyezés okai, környezetvédelem.
Tudománytörténet	A követelményekkel kapcsolatos tudománytörténeti vonatkozások megnevezése (pl. Hevesy György, Irinyi János, Semmelweis Ignác).
3. Szerves kémia	
A szerves vegyületek szerkezete és csoportosításuk	A szerves anyag fogalma.
	A szerves vegyületek csoportosítása a szénatomok közötti kötések szerint.
	A funkciós csoport fogalma.
	A szerves vegyületek csoportosítása a funkciós csoportok szerint.
	Az egyes vegyülettípusok egymásból való származtatása.
	Homológ sor általános képletének megszerkesztése.
	A szerves vegyületek elnevezésének alapelvei, és annak alkalmazása.
	A mindennapi életben használt vegyületek közneve.
	Szerkezeti képlet írása.
	A konstitúció, a konfiguráció és a konformáció.
	Az izoméria különböző típusai.
	Konformerek és izomerek felismerése.
	Az optikai izoméria kialakulásának lehetőségei, az optikai izomerek tulajdonságai.
A szerves vegyületek fizikai tulajdonságai	Szerves vegyületek fizikai tulajdonságainak molekula- és halmazszerkezeti értelmezése.
A szerves vegyületek kémiai sajátosságai	A szerves vegyületek kémiai reakciói a szénváz és a funkciós csoportok alapján.
	A kémiai változások reakcióegyenleteinek felírása.
	Egyszerű kísérleteket elvégzése leírás alapján, és ezek eredményének értelmezése.
	Egyszerű kísérletek megtervezése.
	Valamely kísérlet várható eredményének becslése az elméleti ismeretek alapján.
A szerves vegyületek előfordulása és biológiai jelentősége, felhasználása	Az ipari és az élettani szempontból legfontosabb szerves vegyületek biológiai szerepe (mérgező hatás, gyógyszerek, drogok), főbb felhasználási és előfordulási területei.
	Az energiatermelés szerves kémiai vonatkozásai.
A szerves anyagok környezeti hatásai	Az általános kémiai ismeretek alkalmazása a szerves anyagok környezeti hatásának magyarázatában.
A szerves vegyületek laboratóriumi és ipari előállítása	A gyakorlati élet szempontjából legfontosabb szerves vegyületek laboratóriumi és ipari előállításának elvi alapjai és előállítási módjai.

Tudománytörténet	A követelményekkel kapcsolatos tudománytörténeti vonatkozások megnevezése (pl. Szent-Györgyi Albert, E. Fischer, F. Sanger, A. Nobel).
4. Kémiai számítások	
Általános követelmények	Az SI-mértékegységek használata.
	A periódusos rendszer adatainak használata a számításokhoz.
	A feladatok szövegének, adatainak helyes értelmezése.
	Az eredmények megfelelő pontossággal történő megadása.
Az anyagmennyiség	A tömeg, az anyagmennyiség, a részecskeszám és a térfogat közötti összefüggések (moláris tömeg, sűrűség, Avogadro-állandó) és alkalmazásuk.
A gáztörvények	A gázok állapotegyenlete és alkalmazása.
	Az Avogadro-törvény, illetve az Avogadro-törvényből következő összefüggések (gázok moláris térfogata, sűrűsége, relatív sűrűsége) alkalmazása.
Oldatok, elegyek	Az oldatok százalékos összetételének és koncentrációjának alkalmazása.
A képlettel és reakcióegyenlettel kapcsolatos számítások	A vegyületek összegképlete és százalékos összetétele közötti kapcsolat, és annak alkalmazása.
	A kémiai egyenlet jelentései, ez alapján számítási feladatok megoldása.
Termokémia	A reakcióhő és a képződéshők, illetve más energiaértékek, például a rácsenergia, az ionizációs energia stb. közötti kapcsolat és alkalmazása.
	A reakcióhő alkalmazása a kémiai számításokban.
Kémiai egyensúly pH-számítás	A kiindulási és az egyensúlyi koncentrációk, valamint az egyensúlyi állandó közötti kapcsolat alkalmazása egyszerűbb feladatokban.
	A pH és az oldatok oxónium-, illetve hidroxidion-koncentrációja közötti kapcsolat alkalmazása erős savak és bázisok esetében.
	A disszociációfok fogalma.
	A pH és az oldatok oxónium-, illetve hidroxidion-koncentrációja, valamint a disszociációfok közötti kapcsolat alkalmazása gyenge savak és bázisok esetében, egyszerűbb példákban.
Elektrokémia	A standardpotenciál és galvánelemek elektromotoros ereje közötti kapcsolat alkalmazása.
	A Faraday-törvények alkalmazása.

8. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím BIOLÓGIA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„BIOLÓGIA

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A biológia érettségi vizsga célja

A biológia érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- ismeri-e a vizsgálati módszereket (eszközök, eljárások, elméleti háttér), az egyes módszerek korlátait, problémáit;
- képes-e egyszerű biológiai vizsgálatokat elvégezni, ezeket értelmezni, értékelni;
- érti-e az alapfogalmakat, ismeri-e történeti kialakulásukat, mai értelmezésüket;
- képes-e megkülönböztetni a tudományosan megalapozott, de egymással esetleg ellentétes hipotéziseket, különösen az etikailag is fontos kérdésekben;

- felismeri-e a betegségekre, diszharmonikus állapotokra utaló tüneteket, ismeri-e a megelőzés és az egészséges életmód szabályait;
- ismeri-e a természet- és környezetvédelem alapvető problémáit és azok lehetséges megoldási módjait;
- képes-e véleményét kifejteni, alátámasztani, érvelni mellette.

A középszintű követelmények a gyakorlathoz közelebb álló, kevésbé elvont, és mennyiségében is kisebb ismeretkört tartalmaznak. Az emelt szintű követelmények a középszinthez képest (azon felül és ahhoz kapcsolódva) a biológia tudományának elvontabb területeit is tartalmazzák. Ahol, és amennyire szükséges, az ismeretek köre is szélesebb. Az emelt szint alapvetően a biológiából továbbtanulni szándékozók számára készült, ezért lehetővé kell tennie az esetleg szükséges szelekciót is.

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. Bevezetés a biológiába	
A biológia tudománya	A rendszertani kategóriák, a faj, a mesterséges és természetes rendszer fogalma. A szerveződési szint fogalma.
Fizikai, kémiai alapismeretek	A diffúzió, az ozmózis, a felületi kötődés és a katalízis biológiai jelentősége, feltételei.
2. Egyed alatti szerveződési szint	
Szervetlen és szerves alkotóelemek:	
Elemek, ionok	A C, H, O, N, S, P szerepe az élő szervezetben. A H^+ , Na^+ , K^+ , Cl^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{2+3+} , HCO_3^- , CO_3^{2-} , NO_3^- , PO_4^{3-} -ionok természetes előfordulásai.
Szervetlen molekulák	A víz, a szén-dioxid és az ammónia jelentősége az élővilágban.
Lipidek	A lipidek oldódási tulajdonságai, a zsírok és olajok, a foszfatidok, az epe biológiai szerepe.
Szénhidrátok	A fontosabb szénhidrátok természetes előfordulása, tulajdonságai.
Fehérjék	A fehérjék általános szerkezete (peptidlánc). Térszerkezet és aminosav sorrend. A fehérjék és az esszenciális aminosavak biológiai szerepe.
Nukleinsavak, nukleotidok	A DNS információhordozó, örökítő (önmegkettőződő) szerepe.
Az anyagcsere folyamatai:	
Felépítés és lebontás kapcsolata	Az élőlények felépítő és lebontó folyamatainak kapcsolata (fototrófok, kemotrófok, autotrófok és heterotrófok). Az endo- és exocitózis.
Felépítő folyamatok	Lényegük (reduktív, energia-felhasználó) és helyük. A fotoszintézis szerepe a földi életben, alapfolyamatai.
Lebontó folyamatok	A biológiai oxidáció lényege, egyszerűsített egyenlete. Az erjedés lényege, felhasználása.
Sejtalkotók (az eukarióta sejtben)	Ismerje fel rajzolt ábrán, mikroszkópban a sejtalkotókat. A biológiai hátyák (membránok) szerepe, felépítésük általános elve. A passzív és az aktív szállítás. Állás, ostoros, csillós mozgások az emberi szervezetben. Mitózis és meiózis. Sejtválasz külső és belső ingerekre.
3. Az egyed szerveződési szintje	
Nem sejtrendszerek:	
Vírusok	Felépítésük, biológiai, egészségügyi jelentőségük. Fertőzéses és járványos megbetegedések, a megelőzés lehetőségei.
Önálló sejtek:	
Baktériumok	A baktérium és az eukarióta sejt szerveződése. A baktériumok jelentősége; anyagcseréjük.

Egysejtű eukarióták	Testszerveződésük és anyagcseréjük példákon.
Többsejtűség:	
Gombák, növények, állatok elkülönülése	Az öt regnum elkülönítésének alapja. Az egysejtű szerveződés és a többsejtű szerveződés típusai (sejttársulás, sejtfonal, teleptest).
Sejtfonalak	A gombák fonalas testfelépítése, spórás szaporodása.
Teleptest és álszövet	A teleptest és az álszövet jellemzői.
Szövetek, szervek, szervrendszerek, testtájak	A növényvilág fejlődésének hajtóerői. Evolúciós „újítások” a harasztoknál, a nyitvatermőknél és a zárvatermőknél. A testfelépítés, az életmód és a környezet kapcsolata (szivacsok, laposférgek, gyűrűsférgek, rovarok, csigák, a gerincesek nagy csoportjai – halak, kételtűek, hüllők, madarak, emlősök). Növényi szövettípusok működései, mikroszkópos képük. Felépítésük és alapfunkcióik. Fás szár. A virág biológiai szerepe, része, típusai. A virágos növények ivaros és az ivartalan szaporodása, szaporítása. Állati szövettípusok, működésük, mikroszkópos képük. A petesejt, a hímivar-sejt, a zigóta, a hímnősség és a váltivarúság, az ivari kétalakúság, az embrionális és posztembrionális fejlődés fogalma. Életkörülmények és szaporodási mód kapcsolata. Regeneráció.
Viselkedés	Reflex, irányított mozgás, mozgásmintázat, társítások, belátásos tanulás.
4. Az emberi szervezet	
Homeosztázis	A homeosztázis fogalma, jelentősége. A szűrővizsgálatok szerepe a megbetegedések korai felismerésében.
Kültakaró	A bőr funkciói, részei. A bőr ápolása és védelme, mint a személyi higiéne része.
A mozgás	A csontváz biológiai funkciói, a csontok szerkezete, lehetséges kapcsolataik. Néhány fontosabb emberi izom helye és funkciója. A vázizom felépítése. A mozgási szervrendszer gyakoribb betegségei.
A táplálkozás	A táplálkozás jelentősége, folyamatai. Az emésztőrendszer részei, funkciói. A máj szerepe. A fog részei, a szájápolás higiéniája. A bélbolyhok helye, működése. A bélperisztaltika. Az éhség-, szomjúságérzet. A tápanyagok természetes forrásai, hiányuk vagy túlzott fogyasztásuk következményei. Az étrend változása tevékenységtől, kortól, nemtől és állapottól függően. Az alul- és túltápláltság következményei és megelőzése. Az ételmiszer- és ételtartósítás alapvető szabályai.
A légzés	A légzőrendszer szervei, funkciói. A légcsere, a gázcsere és a sejtlégzés összefüggései. A gége részei, a hangszalagok szerepe. A vér szén-dioxid koncentrációjának szerepe. A légzőrendszert károsító környezeti tényezők és a légzőrendszer gyakori betegségeinek felismerése, megelőzésének és kezelésének lehetőségei. A dohányzás és a légzőszervi betegségek kialakulásának összefüggései.

Az anyagszállítás	A vér, szövetnedv, nyirok összetétele, szerepük az emberi szervezet működésének fenntartásában. A vér, a szöveti folyadék és a nyirok kapcsolata. A vérszegénység lehetséges okai. A szív, a koszorúerek felépítése és működése. A vérnyomás és a pulzus fogalma, mérése és normálértékei. A keringést befolyásoló élettani hatások. A szívinfarktus kockázati tényezői, felismerése. A véreloszlás megváltozásának élettani funkciója. Az életmód és a táplálkozás hatása. Sebellátás.
A kiválasztás	A vizeletkiválasztó rendszer főbb részei, a kiválasztás funkciója. A vizelet összetételét és mennyiségét befolyásoló tényezők. A húgyúti betegségek és a vesekőképződés megelőzése, a művesekezelés.
A szabályozás	A szabályozás, a vezérlés és a visszacsatolások.
Az idegrendszer általános jellemzése	Az idegsejt felépítése és működése. A receptor, a receptornak megfelelő (adekvát) inger, típusai (mechanikai, kémiai, fény, hő). A szinapszis fogalma, a serkentő vagy gátló hatás magyarázata. A reflexív és a reflexkör fogalma. Hierarchikus felépítés. A gerincvelő főbb funkciói. Az agy főbb részei, funkciói. A bőr és a belső szervek receptorai. Az érzékszervek működésének általános elvei. A szem részei, ezek működése, látáshibák, korrigálásuk. A pupilla, akkomodációs és szemhéjzáró reflex, a távolságészlelés. A külső-, középfül- és belső fül része, működései. A nyúltvelői kemoreceptorok szerepe. A szaglóhám, az ízlelőbimbók szerepe. Az akaratlagos mozgások szerveződése. A motiváció szerepe. A kisagy fő funkciója, az alkohol hatása. A vegetatív működés fogalma, a szimpatikus és paraszimpatikus befolyásolás következményei. Az idegrendszer fontosabb betegségei.
Az emberi magatartás biológiai-pszichológiai alapjai	Az öröklött és tanult magatartásformák. Öröklött és tanult elemek az emberi viselkedésben. A tanulás és az érzelmek kapcsolata. Lorenz bevészódésre vonatkozó kísérletei. Megerősítés, szokás, függőség kialakulása. Az agresszió és az önzetlenség megnyilvánulásai. Az érzelmi és értelmi fejlődés kapcsolata. Az idegrendszer egészségének kapcsolata az életmóddal, a stresszbetegségek kialakulása. A fájdalom jelző funkciójának jelentősége, a fájdalom csillapítása. A pszichoaktív szerek főbb csoportjai, a kémiai és a viselkedési függőségek közös jellegzetességei.

Hormonrendszer, hormonális működések	A hormonrendszer működésének lényege és szabályozása. A neurohormonális rendszer. Az inzulin, adrenalin, tiroxin, tesztoszteron, oxitocin termelődési helye és hatása. A női nemi ciklus során végbemenő hormonális és testi változások. A hormonális fogamzásgátlás biológiai alapjai. A cukorbetegség.
Immunrendszer, immunitás	Antitest, antigén, immunitás. Az immunrendszer jellemző sejtjei. Az immunizálás, a védőoltások. Pasteur és Semmelweis tudománytörténeti jelentősége. Az AB0- és az Rh-vércsoportrendszer. Rh-összeférhetetlenség. A szervezett véradás és a vérátömlesztés egészségügyi jelentősége. A szervátültetés. A gyulladás és a láz mint az immunválasz elemei. A lázcillapítás formái.
Szaporodás és egyedfejlődés	A férfi és női nemi szervek felépítése, működése, a megtermékenyítés. Az ivar meghatározottságának szintjei. A családtervezés jelentősége, formái. Várandósság, terhesgondozás. A terhességmegszakítás lehetséges következményei. A meddőség gyakoribb okai és az ezeket korrigáló orvosi beavatkozások. Az ember magzati fejlődésének, születésének és posztembrionális fejlődésének fő szakaszai. Az emberi élet életkori szakaszainak jellemző változásai. Szexuális úton terjedő betegségek és megelőzésük lehetőségei. Az öregedés során bekövetkező biológiai változások. Az emberi élet vége.
5. Egyed feletti szerveződési szintek	
Populáció	A populáció fogalma. Növekedési modellek, korfák. A környezet fogalma, időbeli és térbeli változása. A fajok elterjedése és a környezet közti összefüggés. Tűrőképességi görbék és indikáció. A territórium, a rangsor, az önzetlen és az agresszív magatartás, a rituális harc, a behódolás fogalma, a csoportszerveződés típusai. A szimbiózis, a versengés, az asztalközösség (kommenzalizmus), az antibiózis, az élősködés és a táplálkozási kölcsönhatás (predáció) fogalma, állati és növényi példákkal.
Életközösségek (élőhelytípusok)	A flóra, a fauna és az életközösség (élőhelytípus) fogalma. Ökológiai mutatók. Térbeli és időbeli mintázatok, az emberi hatás felismerése. Egy tó feltöltődésének folyamata.
Bioszféra, globális folyamatok	A bioszféra fogalma. A Gaia-elmélet. Az ember szerepe, feladatai (környezettudatosság). Civilizációs ártalmak, a természetes növény- és állatvilágot pusztító és védő emberi beavatkozások. Globális és helyi problémák. Az ökológiai válság társadalmi és gazdasági összefüggései.
Ökoszisztéma	Az életközösségek anyagforgalmának és energiaáramlásának jellemzői. A szén és az oxigén körforgása. (Biogeokémiai ciklus.)

Környezet- és természetvédelem	A természetvédelem fogalma, a mellette szóló érvek. A védett területek típusai. Hazánk nemzeti parkjai. A környezetvédelem a kibocsátás és ülepedés, a határérték fogalma. A légszennyezés forrásai, az üvegházhatás. A lehetséges teendők. A vizek tisztulása, tisztítása. Fosszilis és megújuló energiaforrások. A talaj képződése és védelme. A hulladék típusai, kezelésük lehetséges módja.
6. Öröklődés, változékonyság, evolúció	
Molekuláris genetika	A gén és allél, a genetikai kód, a kromoszóma, a rekombináció, a kromatinfonál és homológ kromoszóma fogalma. A DNS bázissorrendje, a fehérje aminosavsorrendje, térszerkezete és biológiai funkciója, valamint a tapasztalható jelleg közötti általános összefüggés. A mutáció fogalma, evolúciós szerepe és lehetséges hatásai. Mutagén hatások, csökkentésük vagy kivédésük lehetőségei. A génműködés szabályozásának lényege. A daganatos betegségek és a kockázati tényezők.
Mendeli genetika	A haploid, diploid, homozigóta és heterozigóta, genotípus és fenotípus fogalmi. Az öröklésmenetek alaptípusai. A humángenetika sajátos módszerei (családfelemzés). Az ivarsejtek szerepe az ivar meghatározásában. A génkölsönhatás és a génkapcsoltság. Öröklődő mennyiségi tulajdonságok és hajlamok.
Populációgenetika és evolúciós folyamatok	Az ideális és a reális populáció fogalma. A mutációk és a szelekció szerepe az evolúció folyamatában és a fajok keletkezésében. A természetes szelekció darwini modelljének lényege. A populáció nagyságának természetvédelmi jelentősége. Adaptív és nem adaptív jellegű evolúciós folyamatok. Az evolúció közvetlen bizonyítékai. A klón fogalma. Biotechnológiai módszerek. A géntechnológia mellett és ellen felsorakoztatható érvek. A genetikai tanácsadás jelentősége. A biológiai alkalmasság (fitness) és az emberi élet értéke közti különbség. Az emberi genom felépítésének és szerveződésének feltárása (Humán Genom Program).
A bioszféra evolúciója	Az emberszabású majmok és az ember vonásai. Az emberi faj egysége.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Bevezetés a biológiába	
A biológia tudománya	A rendszertani kategóriák, a faj, a mesterséges és természetes rendszer fogalma. Molekuláris törzsfák. A szerveződési szint fogalma. Modellek.
Fizikai, kémiai alapismeretek	A diffúzió, az ozmózis, a felületi kötődés és a katalízis biológiai jelentősége, feltételei.
2. Egyed alatti szerveződési szint	
Szervetlen és szerves alkotóelemek:	
Elemek, ionok	A C, H, O, N, S, P, I, F, Si szerepe az élő szervezetben. A H^+, Na^+, K^+, Cl^-, Ca^{2+}, Mg^{2+}, Fe^{2+3+}, HCO_3^-, CO_3^{2-}, NO_3^-, NO_2^- és PO_4^{3-}-ionok természetes előfordulásai.

Szervetlen molekulák	A víz, a szén-dioxid és az ammónia jelentősége az élővilágban.
Lipidek	A lipidek oldódási tulajdonságai, felépítése, a zsírok és olajok, a foszfatidok, az epe biológiai szerepe.
Szénhidrátok	A fontosabb szénhidrátok felépítése, természetes előfordulása, tulajdonságai.
Fehérjék	A fehérjék általános szerkezete (peptidlánc). Térszerkezet és aminosavsorrend. A fehérjék és az esszenciális aminosavak biológiai szerepe.
Nukleinsavak, nukleotidok	A DNS információhordozó, örökítő (önmegkettőződő) szerepe.
Az anyagcsere folyamatai:	
Felépítés és lebontás kapcsolata	Az élőlények felépítő és lebontó folyamatainak kapcsolata (fototrófok, kemotrófok, autotrófok és heterotrófok). Az endo- és exocitózis. Hidrolízis és kondenzáció.
Felépítő folyamatok	Lényegük (reduktív, energia-felhasználó) és helyük. A fotoszintézis szerepe a földi életben, alapfolyamatai.
Lebontó folyamatok	A biológiai oxidáció lényege, egyszerűsített egyenlete. Az erjedés lényege, helyszíne, felhasználása. Mechanizmusuk.
Sejtalkotók (az eukarióta sejtben)	Ismerje fel rajzolt ábrán, mikroszkópban a sejtalkotókat. A biológiai hárták (membránok) szerepe, felépítésük általános elve. A passzív és az aktív szállítás. Állás, ostrom, csillós mozgások az emberi szervezetben. A sejtek osztódási ciklusa. Mitózis és meiózis. Sejtválasz külső és belső ingerekre. Mechanizmusa.
3. Az egyed szerveződési szintje	
Nem sejtens rendszerek:	
Vírusok	Evolúciós eredetük, felépítésük, biológiai, egészségügyi jelentőségük. Fertőzéses és járványos megbetegedések, a megelőzés lehetőségei.
Önálló sejtek:	
Baktériumok	A baktérium és az eukarióta sejt szerveződése. A baktériumok jelentősége; anyagcseréjük típusokba sorolása.
Egysejtű eukarióták	Evolúciós eredetük. Testszerveződésük és felépítő anyagcseréjük példák.
Többsejtűség:	
Gombák, növények, állatok elkülönülése	Az öt regnum elkülönítésének alapja. Az egysejtű szerveződés és a többsejtű szerveződés típusai (sejttársulás, sejtfonal, teleptest).
Sejtfonalak	A gombák fonalas testfelépítése, spórás szaporodása.
Teleptest és állszövet	A teleptest és az állszövet jellemzői.

Szövetek, szervek, szervrendszerek, testtájak	A növényvilág fejlődésének hajtóerői. Evolúciós „újítások” a harasztoknál, a nyitvatermőknél és a zárvatermőknél. A növényismeret könyv használata a környezetében élő növények megismeréséhez és élőhelyének, ökológiai igényeinek jellemzéséhez. A testfelépítés, az életmód és a környezet kapcsolata (szivacsok, laposférgek, gyűrűsférgek, rovarok, csigák). A gerincesek nagy csoportjai – halak, kétélűek, hüllők, madarak, emlősök. A felsorolt állatcsoportok evolúciós újításai.
	Növényi szövettípusok működései, mikroszkópos képük. Felépítésük és alapfunkcióik. Fás szár. A virág biológiai szerepe, része, típusai.
	A virágos növények ivaros és az ivartalan szaporodása, szaporítása. A mohák, a harasztok és a zárvatermők kétszakaszos egyedfejlődése.
	Állati szövettípusok, működésük, mikroszkópos képük.
	A petesejt, a hímivarsejt, a zigóta, a hímnősség és a váltivarúság, az ivari kétalakúság, az embrionális és posztembrionális fejlődés fogalma. Életkörülmények és szaporodási mód kapcsolata. Regeneráció.
Viselkedés	Reflex, irányított mozgás, mozgásmintázat, társítások, belátásos tanulás.
4. Az emberi szervezet	
Homeosztázis	A homeosztázis fogalma, jelentősége. Az egészség fogalma. A szűrővizsgálatok szerepe a megbetegedések korai felismerésében.
Kültakaró	A bőr funkciói, részei. A bőr ápolása és védelme mint a személyi higiéné része.
A mozgás	A csontváz biológiai funkciói, a csontok szerkezete, lehetséges kapcsolataik. Néhány fontosabb emberi izom helye és funkciója. A vázizom felépítése; működésének fizikai, biokémiai és szövettani alapjai. A mozgási szervrendszer gyakoribb betegségei.
A táplálkozás	A táplálkozás jelentősége, folyamatai. Az emésztőenzimek. Az emésztőrendszer részei, funkciói. A máj szerepe. A fog részei, a szájápolás higiénája. A bélbolyhok helye, működése. A bélperisztaltika. Az éhség-, szomjúságérzet. A tápanyagok természetes forrása, hiányuk vagy túlzott fogyasztásuk következményei. Az étrend változása tevékenységtől, kortól, nemtől és állapottól függően. Az alul- és túltápláltság következményei és megelőzése. Az élelmiszer- és ételtartósítás alapvető szabályai.
A légzés	A légzőrendszer szervei, funkciói. A légcsere, a gázcsere és a sejtlégzés összefüggései. A gége részei, a hangszalagok szerepe, a hang jellemzőit befolyásoló tényezők. A vér szén-dioxid koncentrációjának szerepe. A légzőrendszert károsító környezeti tényezők és a légzőrendszer gyakori betegségeinek felismerése, azok megelőzésének és kezelésének lehetőségei. A dohányzás és a légzőszervi betegségek kialakulásának összefüggései. A légzőszervi problémák kialakulásának magyarázata.

Az anyagszállítás	A vér, szövetnedv, nyirok összetétele, szerepük az emberi szervezet működésének fenntartásában, áramlási viszonyaik magyarázata. A véralvadás. A vérszegénység lehetséges okai. A vér, a szöveti folyadék és a nyirok kapcsolata. A szív, a koszorúerek felépítése és működése. A vérnyomás és a pulzus fogalma, mérése és normálértékei. A keringést befolyásoló élettani hatások. A véreloszlás megváltozásának élettani funkciója. Koszorúér-betegségek. A szívinfarktus kockázati tényezői, felismerése. Az életmód és a táplálkozás hatása. Sebellátás.
A kiválasztás	A vizeletkiválasztó rendszer főbb részei, a kiválasztás funkciója. A vizelet összetételét és mennyiségét befolyásoló tényezők. A húgyúti betegségek és a veseképződés megelőzése. A vesefunkciók romlásának hatása a szervezetre, a veseátültetés és a művesekezelés jelentősége. A kiválasztás részfolyamatainak mechanizmusa
A szabályozás	A szabályozás, a vezérlés és a visszacsatolások.
Az idegrendszer általános jellemzése	Az idegsejt felépítése és működése. Spontán aktivitás. A receptor, a receptornak megfelelő (adekvát) inger, típusai (mechanikai, kémiai, fény, hő). A szinapszis fogalma, a serkentő vagy gátló hatás magyarázata. A reflexív és a reflexkör fogalma. Hierarchikus felépítés. A gerincvelő főbb funkciói. Az agy főbb részei, funkciói. A bőr és a belső szervek receptorai. Az érzékszervek működésének általános elvei. A szem részei, ezek működése, látáshibák, korrigálásuk. A pupilla, akkomodációs és szemhéjzáró reflex, a távolságészlelés. A külső-, közép- és belső fül része, működései. A nyúltvelői kemoreceptorok szerepe. A szaglóhám, az ízlelőbimbók szerepe. Az akaratlagos mozgások szerveződése. A motiváció szerepe. A kisagy fő funkciója, az alkohol hatása. A vegetatív működés fogalma, a szimpatikus és paraszimpatikus befolyásolás következményei, a vegetatív szabályozás megvalósulása. A központi és a perifériás idegrendszer fontosabb betegségei.
Az emberi magatartás biológiai-pszichológiai alapjai	Az öröklött és tanult magatartásformák. Öröklött és tanult elemek az emberi viselkedésben. A tanulás és az érzelmek kapcsolata. A tanulás kritikus szakaszai az egyedfejlődés során. Lorenz bevésődésre vonatkozó kísérletei. Megerősítés, szokás, függőség kialakulása. Az agresszió és az altruizmus megnyilvánulásai, okai. Az érzelmi és értelmi fejlődés kapcsolata. Az idegrendszer egészségének kapcsolata az életmóddal; a stresszbetegségek kialakulása. A fájdalom jelző funkciójának jelentősége, a fájdalom csillapítása. Mechanizmusuk. A pszichoaktív szerek főbb csoportjai, a kémiai és a viselkedési függőségek közös jellegzetességei.

A hormonrendszer, hormonális működések	A hormonrendszer működésének lényege és szabályozása. A neurohormonális rendszer. Az inzulin, adrenalin, tiroxin, tesztoszteron, oxitocin, mineralo-kortikoidok, vazopresszin, kalcium-anyagcserét szabályozó hormonok termelődési helye és hatása. Az agyalapi mirigy hormonjai, szerepe. A női nemi ciklus során végbemenő hormonális és testi változások. A hormonális fogamzásgátlás biológiai alapjai. A cukorbetegség kialakulásának okai, szervi-élettani háttere és a cukorbetegség kezelése.
Az immunrendszer, immunitás	Antitest, antigén, immunitás. Az immunrendszer jellemző sejtjei és működésük. A gyulladás és a láz mint immunválasz elemei. A lázcsillapítás formái. Az immunizálás, a védőoltások jelentősége. Pasteur és Semmelweis tudománytörténeti jelentősége. Az AB0- és az Rh-vércsoportrendszer. Rh-összeférhetetlenség. A szervezett véradás és a vérértömlesztés egészségügyi jelentősége. Szervátültetés. A levegőszennyezés és a légúti allergiás, asztmás megbetegedések összefüggései.
Szaporodás és egyedfejlődés	A férfi és női nemi szervek felépítése, működése, a megtermékenyítés. Az ivar meghatározottságának szintjei. A családtervezés jelentősége, formái. Várandósság, terhesség, szülés. A terhességmegszakítás lehetséges következményei. A meddőség gyakoribb okai és az ezeket korrigáló orvosi beavatkozások. Szexuális úton terjedő betegségek és megelőzésük lehetőségei. Az ember magzati fejlődésének, születésének és poszt embrionális fejlődésének fő szakaszai. Az emberi élet életkori szakaszainak jellemző változásai. Az öregedés során bekövetkező biológiai változások. Az emberi élet vége.
5. Egyed feletti szerveződési szintek	
Populáció	A populáció fogalma és jellemzői. Szaporodási stratégiák. Növekedési modellek, korfák. A környezet fogalma, időbeli és térbeli változása. Tűrőképességi görbék és indikáció. Minimum-elv. A territórium, a rangsor, az önzetlen és az agresszív magatartás, a rituális harc, a behódolás fogalma, a csoportszerveződés típusai. Emberi és állati kommunikáció. A szimbiózis, a versengés, az asztalközösség (kommenzalizmus), az antibiózis, az élősködés és a táplálkozási kölcsönhatás (predáció) fogalma, állati és növényi példákkal.
Életközösségek (élőhelytípusok)	A flóra, a fauna és az életközösség (élőhelytípus) fogalma. Térbeli és időbeli mintázatok, az emberi hatás felismerése. Klímától és helyi tényezőktől függő életközösségek. Egy iskolájához vagy lakóhelyéhez közeli terület élővilága. Egy tó feltöltődésének folyamata. Hazai élőhelytípusok változásai a Kárpát-medence történelme során.
Bioszféra, globális folyamatok	A bioszféra fogalma. A Gaia-elmélet. Civilizációs ártalmak, a természetes növény- és állatvilágot pusztító és védő emberi beavatkozások. Globális és helyi problémák. Az ökológiai válság társadalmi és gazdasági összefüggései.

Ökoszisztéma	Az életközösségek anyagforgalmának és energiaáramlásának jellemzői. A szén, az oxigén és a nitrogén körforgása. (Biogeokémiai ciklus.)
Környezet- és természetvédelem	A természetvédelem fogalma, a mellette szóló érvek. A biodiverzitás. A védett területek típusai. Hazánk nemzeti parkjai. A természetvédelem, a kibocsátás és az ülepedés, a határérték fogalma. A légszennyezés forrásai, az üvegházhatás. A lehetséges teendők. A vizek tisztulása, tisztítása. Fosszilis és megújuló energiaforrások. A talaj képződése és védelme. A hulladék típusai, kezelésük lehetséges módja.
6. Öröklődés, változékonyság, evolúció	
Molekuláris genetika	A gén és allél, a genetikai kód, a kromoszóma, a rekombináció, a kromatinfonál és homológ kromoszóma fogalma. A DNS bázissorrendje, a fehérje aminosavsorrendje, térszerkezete és biológiai funkciója, valamint a tapasztalható jelleg közötti általános összefüggés. A fehérjeszintézis folyamata. A mutáció fogalma, típusai, evolúciós szerepe és lehetséges hatásai. Mutagén hatások, csökkentésük vagy kivédésük lehetőségei. Kromoszóma-mutációk, kockázati tényezők. A génműködés szabályozása (laktóz operon). A daganatos betegségek és a kockázati tényezők.
Mendeli genetika	A haploid, diploid, homozigóta és heterozigóta, genotípus és fenotípus fogalmi. Az öröklésmenetek alaptípusai. A humángenetika sajátos módszerei (családfelemzés). Az ivarsejtek szerepe az ivar meghatározásában. A génkölsönhatás és a génkapcsoltság. Öröklődő mennyiségi tulajdonságok és hajlamok. A mendeli genetika korlátai.
Populációgenetika és evolúciós folyamatok	Az ideális és a reális populáció fogalma. A mutációk és a szelekció szerepe az evolúció folyamatában és a fajok keletkezésében. A természetes szelekció darwini modellje. A Hardy-Weinberg modell lényege és alkalmazása. A populáció nagyságának természetvédelmi jelentősége, kapcsolata a beltenyésztettséggel, genetikai sodródással. Adaptív és nem adaptív jellegű evolúciós folyamatok. Az evolúció közvetlen bizonyítékai; a kormeghatározás lehetőségei. Az evolúció szintjeire vonatkozó elméletek. A klón fogalma. Biotechnológiai módszerek. A géntechnológia mellett és ellen felsorakoztatható érvek. A genetikai tanácsadás jelentősége. A biológiai alkalmasság (fittnes) és az emberi élet értéke közti különbség. Az emberi genom felépítésének és szerveződésének feltárása (Humán Genom Program).
A bioszféra evolúciója	A fizikai és kémiai evolúció fogalma. Az emberszabású majmok és az ember vonásai. Az emberi faj egysége. Az ember származása.

9. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím FÖLDRAJZ (FÖLDÜNK ÉS KÖRNYEZETÜNK) ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

**„FÖLDRAJZ (FÖLDÜNK ÉS KÖRNYEZETÜNK)
ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI**

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A Földrajz (Földünk és környezetünk) érettségi vizsga célja

A középszintű tantárgyi érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó rendelkezik-e a köznapi műveltség részét képező földrajzi-környezeti ismeretekkel, továbbá, hogy a vizsgázó

- képes-e összekapcsolni ismereteit a mindennapokban tapasztalható természeti, társadalmi-gazdasági és környezeti jelenségekkel, folyamatokkal;
- rendelkezik-e a földrajzi-környezeti szemlélet- és gondolkodásmód alapjaival;
- képes-e eligazodni a témákhoz kapcsolódó információhordozókban, belőlük adatokat, tényeket megállapítani, tudja-e értelmezni az információkat, illetve tud-e levonni alapvető következtetéseket azokból;
- jártas-e a különböző fajta térképeken közölt információk olvasásában, értelmezésében;
- képes-e földrajzi ismereteiről logikusan felépített, szabatosan megfogalmazott formában számot adni szóban és írásban;
- képes-e egyszerű gyakorlati és alapvető számítási feladatok elvégzésére, az eredmények értelmezésére.

Az emelt szintű tantárgyi érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a felsőfokú tanulmányokhoz szükséges tantárgyi alapismeretekkel;
- képes-e felismerni az ismeretanyag belső összefüggéseit, az egyes témakörök közötti kapcsolatokat;
- tudja-e alkalmazni ismereteit a természeti, a társadalmi-gazdasági és a környezeti jelenségek és folyamatok értelmezésében;
- jártas-e a földrajzi-környezeti tartalmú információhordozók kiválasztásában és használatában, a bennük közölt információk feldolgozásában, értelmezésében; képes-e azokból következtetések levonására, összefüggések és törvényszerűségek megállapítására;
- rendelkezik-e a több témakör ismeretanyagának logikai összekapcsolását igénylő problémák, feladatok felismerésének és megoldásának képességével;
- képes-e földrajzi ismereteiről logikusan felépített, szabatosan megfogalmazott formában számot adni szóban és írásban, illetve milyen szinten képes különböző típusú írásbeli feladatok megoldására;
- képes-e a földrajzi-környezeti tartalmú információkkal kapcsolatos egyszerű vázlatrajzok, folyamatábrák, keresztmetszeti rajzok és térképvázlatok készítésére és azok értelmezésére.

A vizsga sikeres teljesítéséhez szükség van az általános iskolában tanult tananyagrészek szintézisére és a középiskolában elsajátított ismeretek alapján történő újraértelmezésére.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. Térképi ismeretek	
	A földrajzi környezet ábrázolásának lehetőségei, módjai. A különböző tartalmú és fajtájú térképeken közölt információk leolvasása, az egyszerű összefüggések feltárása és alkalmazása. Tájékozódás a térképen és a térképpel. Távérzékelés és térinformatika.

2. Kozmikus környezetünk	
	A csillagászati ismeretek fejlődése. A Világegyetem. A Nap és kísérői. A Föld mint égitest. (Tengely körüli forgás, Nap körüli keringés.) Az űrkutatás szerepe a Naprendszer megismerésében.
3. A geoszférák földrajza	
A kőzetburok	Földtörténet. A Föld gömbhéjas szerkezetének jellemzői. A kőzetlemez és mozgásaik következményei. A hegységképződés. A kőzetburok (litoszféra) építőkövei, ásványkincsek. A Föld nagyszerkezeti egységei (ösmasszívumok, röghegységek, gyűrthegegyégek, süllyedékterületek, síkságok). A földfelszín formálódása. A talaj.
A levegőburok	A légkör kialakulása, anyaga és szerkezete. A levegő felmelegedése. A levegő mozgása. Felhő és csapadékképződés. Az időjárás és az éghajlat. A szél és a csapadék felszínformáló tevékenysége. A légszennyezés következményei.
A vízburok	A vízburok kialakulása és tagolódása, tulajdonságai és mozgásai. A felszíni vizek és felszínalakító hatásuk. (A tavak és a folyóvizek.) A felszín alatti vizek. A víz és a jég felszínformáló munkája. A karsztosodás. A vízburok mint gazdasági erőforrás.
A geoszférák kölcsönhatásai	A geoszférák kölcsönhatásaihoz kapcsolódó folyamatábrák és szemelvények elemzése.
4. A földrajzi övezetesség	
	A szoláris és a valódi éghajlati övezetesség. A vízszintes földrajzi övezetesség. Az egyes övezetek egyedi jellemzői. A forró övezet. (Egyenlítői öv, Átmeneti öv, Térítői öv, Monzun vidék.) Az egyes övezetek egyedi jellemzői. Mérsékelt övezet. (Meleg-mérsékelt öv, Valódi mérsékelt öv, Hideg-mérsékelt öv.) Az egyes övezetek egyedi jellemzői. A hideg övezet. (Sarkkörti öv, Sarkvidéki öv.) A függőleges földrajzi övezetesség.
5. Társadalmi folyamatok a 21. század elején	
	A népesség földrajzi jellemzői. (Demográfiai folyamatok, A népesség összetétele.) Településtípusok, urbanizáció.
6. A világgazdaság jellemző folyamatai	
	Nemzetgazdaságok és a világgazdaság. Integrációs folyamatok. A globalizáció. A monetáris világ.

7. Magyarország – Helyünk a Kárpát-medencében és Európában	
	A Kárpát-medence természet- és társadalom-földrajzi sajátosságai. Magyarország természetföldrajzi adottságai. Magyarország társadalmi-gazdasági jellemzői. A társadalmi-gazdasági fejlődés jellemzői. Hazánk nagytájainak eltérő természeti és társadalmi-gazdasági képe. A magyarországi régiók földrajzi jellemzői. Természeti, kulturális és történelmi értékek védelme. Magyarország környezeti állapota. Az országhatárokon átívelő kapcsolatok.
8. Európa földrajza – A társadalmi-gazdasági fejlődés regionális különbségei Európában	
	Európa általános természetföldrajzi képe. Európa általános társadalom-földrajzi képe. Az Európai Unió. A területi fejlettség különbségei Európában. Az Európai Unió magterületei (Egyesült Királyság, Franciaország, Benelux államok, Németország). Fejlett gazdaságú országok Európa közepén (Ausztria, Svájc). A gazdasági felzárkózás lehetőségeinek példái (Olaszország, Spanyolország, Görögország). Kelet-Közép- és Délkelet-Európa rendszerváltó országai (Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Románia, Jugoszlávia utódállamai [Délszláv államok], Szlovénia, Horvátország, Szerbia). Kelet-Európa (Oroszország, Ukrajna).
9. Az Európán kívüli földrészek földrajza	
	A kontinensek általános természet- és társadalom-földrajzi képe. Ázsia általános földrajzi jellemzői. Ázsia regionális földrajza (Kína, Japán, India, Délkelet-Ázsia iparosodott és iparosodó országai, Délnyugat-Ázsia). Ausztrália és Óceánia. A sarkvidék földrajza. Afrika általános földrajzi jellemzői. Afrika regionális földrajza. Amerika földrajza. Amerika országai, regionális földrajza (Amerikai Egyesült Államok, Kanada, Latin-Amerika, Mexikó, Brazília, „Banánköztársaságok”, adóparadisomok).
10. Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei	
	A globálissá váló környezetszennyezés és következményei. A demográfiai és urbanizációs válság. Élelmezési válság. A mind nagyobb méretű fogyasztás és a gazdasági növekedés következményei. A környezet- és a természetvédelem feladatai.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Térképi ismeretek	
	A földrajzi környezet ábrázolásának lehetőségei, módjai. A különböző tartalmú és fajtájú térképeken közölt információk leolvasása, az egyszerű összefüggések feltárása és alkalmazása. Tájékozódás a térképen és a térképpel. Távérzékelés és térinformatika.

2. Kozmikus környezetünk	
	A csillagászati ismeretek fejlődése. A Világegyetem. A Nap és kísérői. A Föld mint égitest (tengely körüli forgás, Nap körüli keringés). Az űrkutatás szerepe a Naprendszer megismerésében.
3. A geoszférák földrajza	
A kőzetburok	Tájékozódás a földtörténeti időegységekben és főbb eseményeikben. A Föld gömbhéjas szerkezetének jellemzői. A kőzetlemez és mozgásuk következményei. A hegységképződés. A kőzetburok (litoszféra) építőkövei, ásványkincsek. A Föld nagyszerkezeti egységei (ösmasszívumok [ősföld], röghegységek, gyűrthegységek, süllyedékterületek, síkságok). A földfelszín formálódása. A talaj.
A levegőburok	A légkör kialakulása, anyaga és szerkezete. A levegő felmelegedése. A levegő mozgása. Felhő és csapadékképződés. Az időjárás és az éghajlat. A szél és a csapadék felszínformáló tevékenysége. A légszennyezés következményei.
A vízburok	A vízburok kialakulása és tagolódása, tulajdonságai és mozgásai. A felszíni vizek és felszínalakító hatásuk. (A tavak és a folyóvizek.) A felszín alatti vizek. A víz és a jég felszínformáló munkája. A karsztosodás. A vízburok mint gazdasági erőforrás.
A geoszférák kölcsönhatásai	A geoszférák közötti összefüggések bemutatása példák segítségével. A geoszférák legfőbb környezeti problémáinak társadalmi-gazdasági és szemléleti okai. Következményeinek, megelőzési és megoldási lehetőségeinek bemutatása példák alapján.
4. A földrajzi övezetesség	
	A szoláris és a valódi éghajlati övezetesség. A vízszintes földrajzi övezetesség. Az egyes övezetek egyedi jellemzői. A forró övezet. (Egyenlítői öv, Átmeneti öv, Térítői öv, Monszun vidék). Az egyes övezetek egyedi jellemzői. Mérsékelt övezet. (Meleg-mérsékelt öv, Valódi mérsékelt öv, Hideg-mérsékelt öv) Az egyes övezetek egyedi jellemzői. A hideg övezet. (Sarkkőri öv, Sarkvidéki öv) A függőleges földrajzi övezetesség.
5. Társadalmi folyamatok a 21. század elején	
	A népesség földrajzi jellemzői. (Demográfiai folyamatok, A népesség összetétele) Településtípusok, urbanizáció.
6. A világgazdaság jellemző folyamatai	
	Nemzetgazdaságok és a világgazdaság. Integrációs folyamatok. A globalizáció. A monetáris világ.

7. Magyarország – Helyünk a Kárpát-medencében és Európában	
	A Kárpát-medence természet- és társadalom-földrajzi sajátosságai. Magyarország természetföldrajzi adottságai. Magyarország társadalmi-gazdasági jellemzői. A társadalmi-gazdasági fejlődés jellemzői. Hazánk nagytájainak eltérő természeti és társadalmi-gazdasági képe. A magyarországi régiók földrajzi jellemzői. Természeti, kulturális és történelmi értékek védelme. Magyarország környezeti állapota. Az országhatárokon átívelő kapcsolatok.
8. Európa földrajza. A társadalmi-gazdasági fejlődés regionális különbségei Európában	
	Európa általános természetföldrajzi képe. Európa általános társadalom-földrajzi képe. Az Európai Unió. A területi fejlettség különbségei Európában. Az Európai Unió magterületei (Egyesült Királyság, Franciaország, Benelux államok, Németország). Fejlett gazdaságú országok Európa közepén (Ausztria, Svájc). A gazdasági felzárkózás lehetőségeinek példái (Olaszország, Spanyolország, Görögország). Kelet-Közép- és Délkelet-Európa rendszerváltó országai (Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Románia, Jugoszlávia utódállamai [Délszláv államok], Szlovénia, Horvátország, Szerbia). Kelet-Európa (Oroszország, Ukrajna).
9. Az Európán kívüli földrészek földrajza	
	A kontinensek általános természet- és társadalom-földrajzi képe. Ázsia általános földrajzi jellemzői. Ázsia regionális földrajza (Kína, Japán, India, Délkelet-Ázsia iparosodott és iparosodó országai, Délnyugat-Ázsia). Ausztrália és Óceánia. A sarkvidék földrajza. Afrika általános földrajzi jellemzői. Afrika regionális földrajza. Amerika földrajza. Amerika országai, regionális földrajza (Amerikai Egyesült Államok, Kanada, Latin-Amerika, Mexikó, Brazília, „Banánköztársaságok”, adóparadicsomok).
10. Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei	
	A globálissá váló környezetszennyezés és következményei. A demográfiai és urbanizációs válság. Élelmezési válság. A mind nagyobb méretű fogyasztás és a gazdasági növekedés következményei. A környezet- és a természetvédelem feladatai.

10. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím ÉNEK-ZENE ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„ÉNEK-ZENE

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: gyakorlati/szóbeli és írásbeli.

Emelt szinten: gyakorlati/szóbeli és írásbeli.

Az ének-zene érettségi vizsga célja

A középszintű vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- képes-e jól artikuláltan, tisztán intonálva, zeneileg formáltan énekelni;
- tudja-e kottaolvasási ismereteit alkalmazni a lapról olvasáskor;
- képes-e a tanult zeneművek hallás utáni felismerésére, a zeneszerzők, a műfajok, a korszakok meghatározására;
- ismeri-e a zenetörténeti korok általános jellemzőit;
- tud-e stílusjegyek alapján zenetörténeti korszakokat meghatározni;
- képes-e a társzművészeti (irodalmi, képzőművészeti, építészeti) és történelmi kapcsolódások felvázolására;
- képes-e dallamátírásra a tanult hangnemekben.

Az emelt szintű vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- képes-e az esztétikai és előadói szempontoknak megfelelő éneklésre, artikulációra, biztos intonációra, frazeálásra, formálásra;
- képes-e társas zenélésre, képes-e alkalmazkodni és így élményt nyújtóan énekelni;
- tudja-e alkalmazni zenei ismereteit a lapról olvasáskor;
- tud-e tájékozódni a zeneirodalom kiemelkedő alkotásai között;
- képes-e zeneművek meghallgatása alapján a stílusok, zeneszerzők, művek, műfajok, formák, szerkesztési módok felismerésére, meghatározására;
- fel tud-e tártani összefüggéseket, történelmi kapcsolódásokat, képes-e a társzművészeti kapcsolatok kifejtésére (irodalom, képzőművészet, építészet, tánc, színház);
- a műelemzésekben tudja-e tanult ismereteit alkalmazni;
- képes-e a zenei hallás és íráskészségek megfelelő szintű alkalmazására;
- képes-e hangközők, hangzatok lejegyzésére, éneklésére és megnevezésére;
- képes-e diktálás alapján egy- és kétszólamú dallamok lejegyzésére a tanult hangnemekben.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Kompetenciák/Témakörök	Követelmények
1. Éneklés és zenetörténet	
Népzene	Eltérő stílusú magyar népdalok, valamint nemzetiségi és más népek népdalának előadása emlékezetből. A magyar népdalok stílusrétegeinek ismerete, a régi és az új stílusú népdalok elemzése: dallamvonal, sorszerkezet, kadencia, szótagszám, hangkészlet, hangsor megállapítása, besorolás az alapvető stílusrétegekbe. A tanult népdalokhoz kapcsolódó népszokások, jeles napok ismerete. Népzenei ismeretek: téma- és ünnepkör szerinti dialektusok. A népzene gyűjtés és rendszerezés általános ismerete. A műfajokhoz kapcsolódó népi hangszerek ismerete és felismerése.
Műzene	A zenetörténeti korszakok általános jellemzése. Társzművészeti összefüggések bemutatása (irodalom, képzőművészet, építészet). A korszakok történelmi, társadalmi háttérének ismerete. A tanult zeneszerzők személyiségének bemutatása és főbb műveik megnevezése. Zenei műszavak, fogalmak, előadási jelek, hangszerek ismerete.

Középkor	Gregorián dallam éneklése latin szöveggel, emlékezetből. Trubadúr vagy trouvère dallam előadása szöveggel, emlékezetből. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai, egyéb kapcsolódások). A gregorián ének általános jellemzése. A zenei írásbeliség történetiségének ismerete, a kottairás fejlődése (Arezzoi Guido munkássága). A zsoltár, himnusz fogalmának meghatározása. Az énekes világi zene általános jellemzése (trubadúr, trouvère dallamok).
Reneszánsz	Históriás ének szöveges megszólaltatása emlékezetből. Ungaresca dallam éneklése szolmizálva, emlékezetből. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai, egyéb kapcsolódások). Vokális műfajok ismerete, a műfaji jellemzők meghatározása (mise, motetta, madrigál). A magyarországi reneszánsz zene általános bemutatása. A homofon és a polifon szerkesztési mód kottakép alapján történő felismerése és értelmezése.
Barokk	Virágének előadása szöveggel, emlékezetből. Korál dallam éneklése magyar vagy eredeti szöveggel, emlékezetből. Könnyebb ária vagy dal szöveges éneklése emlékezetből, zongorakísérettel. Barokk hangszeres zeneműrészlet hangszeres bemutatása vagy éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy abszolút névvel. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai). J. S. Bach és G. F. Händel munkásságának bemutatása, főbb műveik felsorolása. Korál, passió, oratórium, kantáta, a barokk opera meghatározása. A korál szerepének ismertetése. A da capo-s ária formai ismerete. Zenei formák: rondó, variáció értelmezése. Hangszeres műfajok: concerto, concerto grosso, szvit, prelúdium, fuga értelmezése. A barokk zenekar összetételének és jellemző hangszereinek felsorolása.
Bécsi klasszika	Bécsi klasszikus szerzők (J. Haydn, W. A. Mozart, L. van Beethoven) egy-egy dalának bemutatása szöveggel, emlékezetből, (tanári) zongorakísérettel. J. Haydn, W. A. Mozart vagy L. van Beethoven egy hangszeres zeneműve jellegzetes periódus terjedelmű témájának hangszeres bemutatása vagy éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy abszolút névvel. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai, kapcsolódások, formai elemzés). J. Haydn, W. A. Mozart és L. van Beethoven munkásságának vázlatos ismertetése, főbb műveik felsorolása. A periódus fogalma. A két-, illetve háromtagú formák meghatározása. Jellemző műfajok általános bemutatása: szonáta, vonósnégyes, szimfónia, klasszikus versenymű, opera, klasszikus dal. A klasszikus szimfonikus zenekar összetételének meghatározása.

Romantika	Három, különböző szerzőtől származó romantikus mű éneklése emlékezetből, zongorakísérettel. Műzenei részlet hangszeres bemutatása vagy éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy abszolút névvel. A romantikus dal jellegzetes vonásainak ismerete. A dalciklus fogalma. A programzene meghatározása. A szimfonikus költemény műfaji meghatározása. A nemzeti romantika jellemzése. Liszt Ferenc és Erkel Ferenc munkásságának vázlatos ismertetése, főbb műveik felsorolása.
A 19–20. század fordulója	M. Ravel egy művének, vagy műrészletének éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy hangnévvel. A zenei impresszionizmus bemutatása (melodika, hangkészlet, hangszerelés), zenei törekvések a 19–20. század fordulóján.
20. századi és kortárs zene	Bartók Béla és Kodály Zoltán egy-egy zenemű részletének éneklése emlékezetből, szöveggel, szolmizálva vagy abszolút névvel. 20. századi vagy kortárs mű vagy műrészlet hangszeres bemutatása, illetve éneklése emlékezetből, szöveggel, szolmizálva vagy abszolút névvel. Bartók Béla és Kodály Zoltán munkásságának bemutatása (életút, főbb művek). A 20. század főbb zenei irányzatainak megnevezése, lényegük ismerete (neoklasszicizmus, folklorizmus, expresszionizmus). Komponálási technika (dodekafónia) megnevezése, lényegének ismerete. Az amerikai zene fejlődésének, a dzsessz és hatásának leíró jellegű, általános bemutatása.
2. Zeneelmélet	
	A tanult anyagban leggyakrabban előforduló zenei műszavak, fogalmak, előadási jelek, hangszerek ismerete. Dallamok olvasása és írása violinkulcsban. A módosítójelek használata az ötvonalas rendszerben (kereszt, bé, feloldójel). Törzshangok és egyszerűen módosított hangok lejegyzése az ötvonalas rendszerben. Oktávig terjedő valamennyi kis, nagy, tiszta hangköz, alaphelyzetű hármashangzat (dúr, moll, szűkített, bővített) ismerete és lejegyzése szolmizációs nevekkkel és az ötvonalas rendszerben (2#–2b-ig) adott hangra. A pentaton, a pentachord és a hétfokú (modális, dúr, moll) hangsorok ismerete, felismerésük és lejegyzésük betűkotta segítségével. A ritmusértékek, ritmusképletek, a 2/4, 4/4, 3/4, 3/8, 6/8-os metrum ismerete. Szekvencia szerkesztése. Középnehéz, periódus terjedelmű, modulálás nélküli dallam felismerő kottaolvasása szolmizálva vagy hangnévvel (2#–2b-ig).
3. Zenefelismerés	
	A zenefelismerési feladatban a Részletes követelmények Műjegyzékében szereplő (CD-n rögzített) zenei szemelvényeket kell felismerni, azonosítani az alábbiak szerint: – népi hangszerek neve, – korszak, illetve évszázad, – zeneszerző, – mű címe, részlet (tétel) címe, – műfaj, – forma. A válogatás az Általános követelményekben szereplő korszakok, stílusok és műfajok szerint történhet.

4. Dallamírás	
	Egy egyszólamú, 8–10 ütem terjedelmű, barokk vagy bécsi klasszikus, hangnemben maradó dallam átírása betűkottából a vonalrendszerbe violinkulcsban, legfeljebb 2#–2b előjegyzési körben vagy fordítva, vonalrendszerről betűkottára.

EMELT SZINT

Kompetenciák/Témakörök	Követelmények
1. Éneklés és zeneirodalom	
Népzene	Eltérő stílusú magyar népdalok, valamint nemzetiségi és két, más népek népdalának előadása szöveggel, emlékezetből. A nemzetiségi népdal, illetve a más népek dala eredeti nyelven is előadható. A magyar népdalok stílusrétegeinek ismerete, a régi és az új stílusú népdalok elemzése: dallamvonal, sorszerkezet, kadencia, szótagszám, hangkészlet, hangsor megállapítása, besorolás az alapvető stílusrétegekbe. A műfajokhoz kapcsolódó népi hangszerek ismerete és felismerése. A tanult népdalokhoz kapcsolódó népszokások, jeles napok ismerete. Népzenei ismeretek: téma- és ünnepkör szerinti dialektusok. A népzene gyűjtés és rendszerezés általános ismerete.
Műzene	A zenetörténeti korszakok általános jellemzése, a legjelentősebb zeneszerzők munkásságának vázlatos ismerete, főbb műveik megnevezése. Társművészeti összefüggések bemutatása (építészet, irodalom, képzőművészet, tánc, színházművészet). A korszakok történelmi, társadalmi hátterének ismerete. A tanult zeneszerzők munkásságának vázlatos ismertetése és főbb műveik megnevezése. Zenei műszavak, fogalmak, előadási jelek, hangszerek ismerete.
Középkor	Szillabikus és melizmatikus gregorián dallam latin nyelvű éneklése emlékezetből, elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján. A gregorián ének általános jellemzése. A zenei írásbeliség történetiségének ismerete, a kottaírás fejlődése (Arezzo, Guido munkássága). A zsoltár, himnusz fogalmának meghatározása. Trubadúr vagy trouvère és egy Minnesang dallam előadása szöveggel emlékezetből, elemzésük a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kotta alapján. Az énekes világi zene általános jellemzése (trubadúr, trouvère, Minnesang dallamok). A többszólamúság kialakulásának ismerete.
Reneszánsz	Históriás ének szöveges megszólaltatása emlékezetből, elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján. Ungaresca dallam éneklése szolmizálva emlékezetből, elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján. Egy ismeretlen világi vagy egy egyházi kórusmű elemzése kotta alapján. Vokális műfajok ismerete, a műfaji jellemzők meghatározása (mise, motetta, madrigál). A homofon és a polifon szerkesztési mód kottakép alapján történő felismerése és értelmezése. O. Lassus és G. P. da Palestrina munkásságának vázlatos ismertetése. A magyarországi reneszánsz zene általános bemutatása.

Barokk	Korál dallam éneklése magyar vagy eredeti szöveggel, emlékezetből. Egy virágének előadása szöveggel, emlékezetből. Könnyebb ária vagy dal szöveges éneklése emlékezetből, zongorakísérettel. Barokk hangszeres zeneműrészlet hangszeres bemutatása vagy éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy abszolút névvel. Társaséneklés. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai). Jellemző műfajok: korál, passió, oratórium, kantáta, barokk opera meghatározása. A korál szerepének ismertetése. A da capo-s ária formai ismerete. Zenei formák: rondó, variáció értelmezése. Hangszeres műfajok: prelúdium, fuga, concerto, concerto grosso, szvit értelmezése. A barokk zenekar összetételének és jellemző hangszereinek felsorolása. A. Vivaldi, H. Purcell, J. S. Bach, G. F. Händel és Esterházy Pál munkásságának vázlatos ismertetése, főbb műveik felsorolása.
Bécsi klasszika	Bécsi klasszikus szerzők (J. Haydn, W. A. Mozart, L. van Beethoven) egy-egy dalának bemutatása szöveggel, emlékezetből, zongorakísérettel. J. Haydn, W. A. Mozart vagy L. van Beethoven egy hangszeres zeneműve jellegzetes periódus terjedelmű témájának hangszeres bemutatása vagy éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy abszolút névvel. Társas éneklés. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai, kapcsolódásuk, formai elemzés). A klasszikus periódus fogalma, a két-, illetve háromtagú formák, a szonátaforma, a variációs forma és a rondóforma meghatározása. Jellemző műfajok általános bemutatása: szonáta, vonósnégyes, szimfónia, klasszikus versenymű, opera, klasszikus dal. A szimfonikus zenekar összetételének meghatározása. A magyar verbunkos zene jellemzése, kiemelkedő mestereinek megnevezése, kapcsolata a magyar népzenevel. J. Haydn, W. A. Mozart és L. van Beethoven munkásságának vázlatos ismertetése, főbb műveik felsorolása.

Romantika	Három, különböző szerzőtől származó romantikus mű éneklése emlékezetből, zongorakísérettel. Társas éneklés. Műzenei részlet hangszeres bemutatása vagy éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy abszolút névvel. Az énekelt dallamok elemzése a stílus jellegzetes vonásainak bemutatásával, kottakép alapján (a ritmus, a dallam és a szöveg sajátosságai, kapcsolódásuk, formai elemzés). A romantikus dal és jellegzetes vonásainak ismerete. A dalciklus fogalma. A programzene meghatározása. A romantikus zenekari összetétel. A szimfonikus költemény műfaji meghatározása. A nemzeti romantika jellemzése: A. Dvořák, B. Smetana és M. P. Muszorgszkij idetartozó műveinek megnevezése. A legjelentősebb operaszerzők (G. Verdi, R. Wagner, G. Puccini) főbb műveik felsorolása. Liszt Ferenc és Erkel Ferenc munkásságának bemutatása, főbb műveik felsorolása.
A 19–20. század fordulója	C. Debussy vagy M. Ravel egy művének vagy műrészletének éneklése emlékezetből, szolmizálva vagy hangnévvel. A zenei impresszionizmus bemutatása (melodika, hangkészlet, hangszerelés), zenei törekvések a századfordulón. C. Debussy és M. Ravel munkásságának vázlatos ismertetése, művészetük jellegzetességeinek bemutatása.
20. századi és kortárs zene	Bartók Béla és Kodály Zoltán egy-egy zenemű részletének éneklése emlékezetből, szöveggel, szolmizálva vagy abszolút névvel. 20. századi vagy kortárs mű vagy műrészlet hangszeres bemutatása, illetve éneklése emlékezetből, szöveggel, szolmizálva vagy abszolút névvel. Társas éneklés. Bartók Béla és Kodály Zoltán munkásságának bemutatása (életút, főbb művek). Bartók Béla és Kodály Zoltán művei (jellemző formai, dallami, ritmikai) sajátosságainak ismerete. A 20. század főbb zenei irányzatainak megnevezése, lényegük ismerete (neoklasszicizmus, folklorizmus, expresszionizmus). Komponálási technikák (dodekafónia, szeriális zene, repetitív zene, bruitizmus, aleatória, elektronikus és elektroakusztikus zene) megnevezése, lényegük ismerete. Egy, a vizsgázó által választott kortárs zeneszerző művészetének bemutatása. Az amerikai zene fejlődésének, a dzsessznek és hatásának leíró jellegű általános bemutatása.

2. Zeneelmélet	
	A tanult anyagban leggyakrabban előforduló zenei műszavak, fogalmak, előadási jelek, hangszerek ismerete. Hangközök éneklése (oktáv hangterjedelmen belül tiszta, kis és nagy) szolmizálva és hangnévvel (4#–4b-ig). Alaphelyzetű hármashangzatok éneklése azonos hangmagasságról indítva, szolmizálva és hangnévvel (4#–4b-ig). Domináns szeptimakkord éneklése alaphelyzetben oldással, szolmizálva és hangnévvel (4#–4b-ig). Egészhangú skála éneklése hangnévvel. Dallamok olvasása violinkulcsban, írása violin- és basszukulcsban. A módosítójelek használata az ötvonalas rendszerben (kereszt, bé, feloldójel). Törzshangok és egyszeresen módosított hangok lejegyzése az ötvonalas rendszerben. Decimáig terjedő valamennyi (egyszeres módosítással kottázható) hangköz, alaphelyzetű hármashangzatok és fordításaik (dúr, moll, szűkített, bővített) ismerete, lejegyzése szolmizációs nevekkkel és az ötvonalas rendszerben (4#–4b-ig), adott hangra. A pentaton, a pentachord és a hétfokú (modális, dúr, moll) hangsorok ismerete, felismerésük és lejegyzésük betűkotta segítségével. A ritmusértékek, ritmusképletek, a 2/4, 4/4, 3/4, 3/8, 6/8-os metrum ismerete. Szekvencia szerkesztése. A teljes kvintkör ismerete.
3. Lapról olvasás	
	Középnehéz, periódus terjedelmű, moduláló barokk, klasszikus, romantikus vagy 20. századi dallam lapról éneklése szolmizálva vagy hangnévvel (4#–4b-ig).
4. Zenefelismerés	
	A zenefelismerési feladatban a Részletes követelmények Műjegyzékében szereplő (CD-n rögzített) zenei szemelvényeket kell felismerni, azonosítani az alábbiak szerint: – népi hangszerek neve, – korszak, illetve évszázad, – zeneszerző, – mű címe, részlet (tétel) címe, – műfaj, – forma. A zenefelismerés az ismert műrészleteken kívül tartalmazhat olyan ismeretlen zenei szemelvényeket is, ahol a vizsgázónak hangszert kell felismernie vagy a hallott művet a megfelelő zenetörténeti stíluskorszakban kell elhelyeznie. A válogatás az Általános követelményekben szereplő korszakok, stílusok és műfajok szerint történhet.
5. Dallamírás	
	8–10 ütem terjedelmű, barokk vagy bécsi klasszikus hangnemben maradó, egyszólamú dallam diktálás utáni lejegyzése violinkulcsban (4#–4b-ig). 8–10 ütem terjedelmű, egyszerű (barokk, bécsi klasszikus vagy korai romantikus) kétszólamú dallam diktálás utáni lejegyzése violinkulcsban vagy violin- és basszukulcsban (4#–4b-ig).

11. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím RAJZ ÉS VIZUÁLIS KULTÚRA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„VIZUÁLIS KULTÚRA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és gyakorlati.

Emelt szinten: gyakorlati/írásbeli és szóbeli.

A vizuális kultúra vizsga célja

A tantárgy jellegéből következik, hogy a vizuális alkotás és a vizuális befogadás egyazon tanulási folyamat része, de – mint különbözően fejleszthető képességrendszerrel szemben támasztott követelmény – elkülönülve jelenik meg a követelményrendszerben.

Mindkét fő kompetenciaterület esetében, mind az ismeret jellegű tudáselemek megjelenése, mind azok készség szintű alkalmazása eltérően kap hangsúlyt a két vizsgaszinten. Az emelt szintű követelmény a középszinthez képest tartalmában – az ismeretek mennyiségében – nem bővül jelentősen, arányosan változik azonban a készségek, képességek alkalmazásának szintje tekintetében. Ennek értelmében az emelt szintű vizsga során lényegesen fontosabb szerepet kap az elsajátított ismeretek önálló alkalmazása, az összefüggések felismerése, a problémamegoldó gondolkodás, az alkotó képességek és alkotó gondolkodás alkalmazása.

A vizuális kultúra érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó képes-e

- a vizuális jelenségek megfigyelésére, széles körű elemző vizsgálatára, esztétikai, kommunikációs szempontok szerinti megítélésére;
- a vizuális nyelv elemeinek megfelelő használatára az alkotó tevékenység során, valamint ezek ismeretében vizuális alkotások elemzésére;
- a tárgyak és vizuálisan értelmezhető jelenségek megjelenítésére és egyéni elképzelések, érzések kifejezésére, különböző eszközökkel;
- a különböző köznapi és művészi vizuális közlésformák sajátos és közös vonásainak alkotó jellegű bemutatására, illetve sokrétű értelmezésére, kritikuss megítélésére;
- a képzetekben gazdag vizuális képi látásmód alkalmazására és ennek árnyalt vizuális kifejezésére;
- a köznapi vizuális kommunikáció során értelmezhető vizuális közlések létrehozására, a közlés céljának megfelelő formában és alkalmas technikával;
- a vizuális információk tudatos befogadására, pontos vizuális megfigyelés és megfelelő értelmezés alapján;
- a tárgyak, a köznapi vizuális környezet elemző vizsgálatára, különböző szempontok szerinti megítélésére;
- a környezettudatos gondolkodás fontosságának megértésére és bemutatására;
- időben és térben eltérő korok és kultúrák művészi értékeire vonatkozó ismereteinek bemutatására, értelmezésére, és az ismeretelemek segítségével elemzésre;
- a vizuális megjelenések kultúráközvetítő szerepének megértésére és bemutatására;
- megfelelő szintű pszichomotorikus és technikai készségek használatára;
- leíró, értelmező, elemző munkája során a megfelelő vizuális és textuális közlésformák kiválasztására;
- a vizuális kultúrához kapcsolódó fogalmak, szakkifejezések helyes használatára;
- önálló döntéseken alapuló alkotó gondolkodásra és alkotói magatartás bemutatására;
- vizuálisan feldolgozható problémahelyzetben kreatív megoldások bemutatására.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Kompetenciák/Témakörök	Követelmények
1. Alkotás	
1.1. Vizuális nyelv	A vizuális nyelv elemeinek és eszközeinek (pont, vonal, sík- és térforma, tónus, szín) adott célnak megfelelő használata. Adott célnak megfelelő kompozíció létrehozása. Kontrasztokkal történő kiemelés használata és értelmező ábrázolása. Színharmóniák, színkontrasztok használata. A vizuális nyelv eszközeinek használata különböző kontextusban.
1.2. Technikák	Az adott technika adekvát használata. Jártasság a szabadkézi rajzban – ceruzával, tollal. Jártasság a műszaki jellegű rajzban – ceruzával, szerkesztőeszközökkel. Jártasság egyes festőtechnikákban – akvarellel vagy temperával. Jártasság a kollázstechnikában. Makett-, vagy modellkészítés (pl. papírból, fából). Jártasság egy kézi sokszorosító eljárásban (pl. papírnyomat). Jártasság egy további szabadon választott technika alkalmazásában (pl. mintázás, vegyes technikák, fotó, videó, számítógép, kézműves technikák). Jártasság a sablonnal történő feliratkészítésben.
1.3. Ábrázolás, látványértelmezés	Ábrázoló jellegű rajz készítése során a látvány főbb arányainak, formájának megfigyelése és helyes visszaadása.
Formaértelmezés	Egyszerű tárgyak formakapcsolatait bemutató rajz készítése (pl. szabásrajz, szerkezeti vázlat).
Térértelmezés	Téri helyzetek értelmezhető ábrázolása.
	Látvány alapján, az ábrázolás során a nézőpont következetes megtartása. Adott cél érdekében a látványértelmezés szempontjából optimális nézőpont kiválasztása.
	Beállítás alapján a termélység megjelenítése.
	A választott térábrázolási rendszer következetes alkalmazása szabadkézi rajzban.
	Látvány vagy ábra alapján a térábrázolási konvenciók (vetületi ábrázolás, axonometrikus ábrázolás, kétirányponthoz perspektivikus ábrázolás) következetes alkalmazása szabadkézi rajzban.
Színértelmezés	Beállítás alapján szín- és fényviszonyok helyes visszaadása. Látvány vagy instrukció alapján színvázlat készítése.
1.4. Megjelenítés, közlés, kifejezés, alkotás	
Kompozíció	Kompozíció létrehozása megadott szempontok alapján.
Színhatás	Színek kommunikációs és színdinamikai hatásának alkalmazása a tervezés során.
Érzelmek	Érzelmek, lelkiállapotok vizuális kifejezése.
Folyamat, mozgás, idő	Folyamat, történet bemutatása értelmezhető képsorozatokban (pl. folyamatábra, képes forgatókönyv).
Kép és szöveg	Kép- és szövegszerkesztés hagyományos technikával, adott kommunikációs cél érdekében. Adott tartalomnak megfelelő betűtípus és kompozíció kiválasztása.

Vizuális információ	Vizuális jelek, szimbólumok következetes használata. Célzottan vizuális kommunikációs szándékú felület tervezése. Nem vizuális természetű információk értelmező képi megjelenítése (pl. grafikonnal, diagrammal). Színkódok következetes alkalmazása a magyarázó-közlő ábrázolásban.
Tárgyak és környezet	Egyszerű csomagolás tervezése adott funkcióra. Egyszerű terek átalakításának, berendezésének megtervezése, a tervek értelmezhető megjelenítése.
2. Befogadás	
2.1. A megjelenítés sajátosságai	
Vizuális nyelv	A vizuális közlés, kifejezés legfontosabb eszközeinek (pont, vonal, sík- és térforma, felület, tónus, szín, szerkezet/kompozíció, képi motívumok, kontrasztok, térábrázolási rendszerek, anyagok, technikák), a vizuális közlésben, kifejezésben betöltött szerepének ismerete, használata az elemzés során.
Térábrázolási módok	A legjellegzetesebb térábrázolási konvenciók felismerése és lényegének ismerete.
Vizuális minőségek	Vizuális minőségek differenciált megkülönböztetése.
Látványértelmezés	A látványértelmezésben szerepet játszó tényezők ismerete és alkalmazása az elemzés során.
Kontraszt, harmónia	Színharmóniák, színkontrasztok felismerése és lényegének ismerete.
Kontextus	A vizuális közlés, kifejezés jelentését meghatározó összefüggések – kontextus – felismerése és használata az értelmezés, elemzés során.
2.2. Technikák	A vizuális közlés, kifejezés legfontosabb technikáinak felismerése.
2.3. Vizuális kommunikáció	
Vizuális információ	A köznap és művészi vizuális közlésekben előforduló legfontosabb jelek, jelképek, motívumok értelmezése. A köznap közlésekben előforduló vizuális információk értelmezése (pl. műszaki rajz, folyamatábra).
Tömegkommunikáció	A tömegkommunikáció legfontosabb eszközeinek, formáinak ismerete és megkülönböztetése. A tömegkommunikáció vizuális információinak megfelelő értelmezése.
Fotó, mozgókép	Fotó elemzése. A fotó legfontosabb műtípusainak ismerete. A mozgóképi közlés, kifejezés legfontosabb eszközeinek ismerete és használata az elemzés során. A mozgóképi közlés ábrázoló és reprodukáló tulajdonságainak ismerete és értelmezése. Álló- és mozgóképi reklámanyag képi hatásának elemzése.
2.4. Tárgy- és környezetkultúra	
Forma és funkció	A tárgyról leolvasható információk ismerete és használata az elemzés során. Különböző korokból és kultúrákból származó tárgyak és objektumok (pl. épület, építmény) forma- és funkcióelemzése. Tárgyak, épületek stílusjegyek alapján történő csoportosítása.
Tervező folyamat	A tervező, alkotó folyamat lépéseinek ismerete.
Népművészet	A tárgyi néprajz és népművészet fogalmának ismerete. Egy választott néprajzi tájegység életmódjának, tárgykultúrájának ismerete és elemzése.
2.5. Kifejezés és képzőművészet	
Művészeti ágak	A művészeti ágak (képzőművészet, építészet, alkalmazott művészetek) legfontosabb jellemzőinek ismerete.

Műfajok	A képzőművészet kétdimenziós (pl. festészet, grafika, fotó) és háromdimenziós (pl. szobrászat, installáció), valamint időbeli kifejezéssel bíró (pl. happening, multimédia) műfajainak ismerete.
Művészettörténeti korszakok, irányzatok	A művészeti ágak történetének, nagy korszakainak, irányzatainak ismerete (őskor, ókor, középkor, reneszánsz, barokk, klasszicizmus, romantika, realizmus, a századforduló és századelő izmusai, a 20. század második felének irányzatai, a kortárs művészet és legalább egy Európán kívüli kultúra) és az ismeretek felhasználása az elemzés során.).
Stílusjegyek	Adott művek besorolása vagy csoportosítása stílusjegyeik alapján.
Alkotások és alkotók	A legjelentősebb alkotók ismerete és alkotásaik felismerése és stílusmeghatározása.
Műelemző módszerek	A különböző művészeti ágak kiemelkedő alkotásainak elemzése a megfelelő műelemző módszerek alkalmazásával. Műalkotás-elemző vázlat készítése.
Mű és környezete	A mű létrehozását meghatározó összefüggések ismerete.

EMELT SZINT

Kompetenciák/Témakörök	Követelmények
1. Alkotás	
1.1. Vizuális nyelv	A vizuális nyelv elemeinek és eszközeinek (pont, vonal, sík- és térforma, tónus, szín) adott célnak és a szándéknak megfelelő, tudatos, árnyalt, egyéni használata. Adott célnak megfelelő kompozíció létrehozása. Kompozíciós eszközök tudatos alkalmazása. Kontrasztokkal történő kiemelés tudatos használata az értelmező ábrázolás és a kifejezés során. Színharmóniák, színkontrasztok tudatos alkalmazása a tervező munka során. A vizuális nyelv eszközeinek használata különböző kontextusban. A vizuális nyelv hatáselemeinek jelentésmódosító átalakítása (pl. a képi környezet megváltoztatásával).
1.2. Technikák	Az adott célnak megfelelő anyagok és technikák kiválasztása. Jártasság a szabadkézi rajzban – ceruzával, tollal és legalább egy további technikával (pl. szénrel, krétával, pasztellel). Jártasság a műszaki jellegű rajzban – ceruzával, szerkesztőeszközökkel. Jártasság egyes festőtechnikákban – akvarellal vagy temperával. Jártasság a kollázs technikában. Jártasság egy kézi sokszorosító eljárásban (pl. papírnyomat). Makett- vagy modellkészítés (pl. papírból, fából). Jártasság legalább két további szabadon választott technika alkalmazásában (pl. mintázás, vegyes technikák, fotó, videó, számítógép, kézműves technikák). Jártasság egy további technikával történő feliratkészítésben (pl. betűkivágás, számítógép).
1.3. Ábrázolás, látványértelmezés	
Formaértelmezés	Ábrázoló jellegű rajz készítése során a látvány pontos, részletekre kiterjedő arányainak, formarészleteinek megfigyelése és visszaadása. Ábrázoló rajz készítése során a részletek egymáshoz és az egészhez viszonyított arányainak helyes megítélése. Egyszerű szerkezeti összefüggéseket pontosan értelmező szabadkézi rajz készítése látvány alapján és emlékezetből (pl. szerkezeti rajz, metszetrajz).

Térértelmezés	Téri helyzetek értelmezhető ábrázolása szöveges instrukciók alapján is. Látványértelmezés során az optimális nézőpont kiválasztása. Az ábrázolás során a nézőpont következetes megtartása emlékezetből is. A termélység megjelenítése emlékezetből is. Térrekonstrukció készítése. Adott cél érdekében a megfelelő térábrázolási rendszer kiválasztása és tudatos alkalmazása. Látvány vagy ábra alapján a térábrázolási konvenciók (vetületi ábrázolás, axonometrikus ábrázolás, kétirányponos perspektivikus ábrázolás) következetes alkalmazása szerkesztéssel is.
Színértelmezés	Látvány alapján vagy emlékezetből szín- és fényviszonyok helyes, érzékeny visszaadása. Látvány vagy instrukció alapján színvázlat készítése.
Mozgásértelmezés	Egyszerű mozgás fázisainak értelmező jellegű ábrázolása szabadkézi rajzban.
1.4. Megjelenítés, közlés, kifejezés, alkotás	
Térviszonyok	Téri helyzetek szubjektív megjelenítése kifejező jellegű alkotásokban.
Kompozíció	Képi igényű kompozíció létrehozása látvány és elképzelés alapján.
Színhatás	A színek expresszív hatásának felhasználása kifejező jellegű munkában. Színek kommunikációs és színdinamikai hatásának alkalmazása tervező jellegű feladatban. Színek hangulati hatásának használata az alkotó és tervező munkában.
Érzelmek	Érzelmek, lelkiállapotok vizuális kifejezése a szándéknak megfelelő megjelenítésben. Elképzelt vagy gyűjtött képi elemekből, érzelmeket, hangulatot, elvont gondolatot kifejező képi kompozíció összeállítása.
Folyamat, mozgás, idő	Folyamat, történet bemutatása értelmezhető képsorozatokban (pl. folyamatábra, képregény). Rövid mozgóképi közlés, kifejezés megtervezése (pl. képes forgatókönyv).
Kép és szöveg	Kép- és szövegszerkesztés hagyományos technikával, adott kommunikációs cél érdekében. Adott tartalomnak megfelelő betűtípus és kompozíció kiválasztása. Kép és szöveg kölcsönhatásának megjelenítése adott hatás vagy jelentés eléréséhez.
Vizuális információ	Vizuális jelek, szimbólumok következetes használata. Célzottan vizuális kommunikáció szándékú felület tervezése. Nem vizuális természetű információk értelmezhető képi megjelenítése (pl. grafikonnal, diagrammal). Nem vizuális információk értelmezhető képi jellé (pl. embléma, piktogram) tömörítése. Színkódok következetes alkalmazása a magyarázó-közlő ábrázolásban.
Tárgyak és környezet	Egyszerű tárgy és csomagolás tervezése adott funkcióra, és a tervezés, megvalósulási folyamat dokumentálása. A tervezéshez szükséges felmérés, kutatás elvégzése. Egyszerű tárgy megalkotása szabadon választott anyagból. Adott tárgy, építészeti tér áttervezése, átalakítása úgy, hogy más funkció betöltésére is alkalmas legyen.

2. Befogadás	
2.1. A megjelenítés sajátosságai	
Vizuális nyelv	A vizuális közlés, kifejezés legfontosabb eszközeinek (pont, vonal, sík- és térforma, felület, tónus, szín, szerkezet/kompozíció, képi motívumok, kontrasztok, térábrázolási rendszerek, anyagok, technikák), vizuális közlésben és kifejezésben betöltött szerepének ismerete, használata az elemzés során. Képi, zenei, irodalmi alkotásokban egyaránt előforduló megfelelő kifejezőeszközök (pl. szerkezet, motívum, ritmus) felismerése és a párhuzamok elemzése. A leggyakoribb kompozíciós formák kifejező hatásának ismerete.
Térábrázolási módok	A legjellegzetesebb térábrázolási konvenciók lényegének ismerete és összehasonlítása az elemzés során.
Vizuális minőségek	Vizuális minőségek differenciált megkülönböztetése.
Látványértelmezés	A látványértelmezésben szerepet játszó tényezők ismerete és alkalmazása az elemzés során.
Kontraszt, harmónia	Színharmóniák, színkontrasztok felismerése és lényegének ismerete. Kontraszt kiemelő szerepének vizsgálata.
Kontextus	A vizuális közlés, kifejezés jelentését meghatározó összefüggések – kontextus – felismerése és használata az értelmezés, elemzés során.
2.2. Technikák	A vizuális közlés, kifejezés legfontosabb technikáinak felismerése és összegző jellegű ismerete.
2.3. Vizuális kommunikáció	
Folyamat, mozgás, idő	Időt, mozgást, változást rögzítő vizuális megjelenítési módok ismerete és összehasonlítása.
Kép és szöveg	Szöveg és kép kölcsönhatásának elemző vizsgálata.
Vizuális információ	A köznap és művészi vizuális közlésekben előforduló legfontosabb jelek, jelképek, motívumok értelmezése. A köznap közlésekben előforduló vizuális információk értelmezése (pl. műszaki rajz, folyamatábra).
Tömegkommunikáció	A tömegkommunikáció legfontosabb eszközeinek, formáinak ismerete és megkülönböztetése. A tömegkommunikáció vizuális információinak megfelelő értelmezése. A tömegkommunikáció jelentőségének, működési hatásrendszerének ismerete.
Médiakategóriák	A legfontosabb médiakategóriák kommunikatív és esztétikai hatásának ismerete.
Fotó és mozgókép	Fotó elemzése. A fotó és film legfontosabb műtípusainak ismerete. A mozgóképi közlés, kifejezés legfontosabb eszközeinek ismerete. A mozgóképi közlés ábrázoló és reprodukáló tulajdonságainak ismerete és értelmezése. A fotó és film műtípusainak műfajainak ismerete. A fotó képzőművészeti felhasználásának ismerete. Álló- és mozgóképi reklámanyag képi hatásának elemzése.
2.4. Tárgy- és környezetkultúra	
Forma és funkció	A tárgyról leolvasható információk ismerete és használata az elemzés során. Különböző korokból és kultúrákból származó tárgyak és objektumok (pl. épület, építmény) forma- és funkcióelemzése. Tárgyak, épületek stílusjegyek alapján történő csoportosítása. Tárgyak elemzése során minél több vizsgálati szempont alkalmazása.

Tervező folyamat	A tervező, alkotó folyamat lépéseinek ismerete. A tárgytervezés szempontjainak ismerete.
Kézműves és ipari tárgykultúra	A kézműves és ipari tárgykultúra főbb műfajainak és technikáinak ismerete és megkülönböztetése.
Népművészet	A tárgyi néprajz és népművészet fogalmának ismerete. Egy választott néprajzi tájegység életmódjának, tárgykultúrájának ismerete és elemzése. A magyar népművészet legfontosabb sajátosságainak ismerete az elemzés és összehasonlítás során.
2.5. Kifejezés és képzőművészet	
Művészeti ágak	A művészeti ágak (képzőművészet, építészet, alkalmazott művészetek) jellemzőinek ismerete.
Műfajok	A képzőművészet kétdimenziós (pl. festészet, grafika, fotó), háromdimenziós (pl. szobrászat, installáció) és időbeli kifejezéssel bíró (pl. happening, multimédia) műfajainak ismerete.
Művészettörténeti korszakok, irányzatok	A művészeti ágak történetének – nagy korszakainak és irányzatainak – ismerete, összehasonlító és elemző tanulmányozása (őskor, ókor, középkor, reneszánsz, barokk, klasszicizmus, romantika, realizmus, a századforduló és századelő izmusai, a 20. század második felének irányzatai, a kortárs művészet és legalább egy Európán kívüli kultúra). A modern és posztmodern lényegének ismerete.
Stílusjegyek	Adott művek besorolása vagy csoportosítása stílusjegyeik alapján. Stílusjegyek alapján ismeretlen mű meghatározása, besorolása.
Alkotók és alkotások	A legjelentősebb alkotók ismerete és alkotásaik felismerése, stílus- és kormeghatározása. Egy-egy szabadon választott külföldi és hazai kortárs alkotó munkáinak elemző vizsgálata.
Műelemző módszerek	A különböző művészeti ágak kiemelkedő alkotásainak elemzése a megfelelő műelemző módszerek alkalmazásával. Műalkotás-elemző vázlat készítése.
Mű és környezete	A mű létrehozását meghatározó összefüggések ismerete. A kontextus jelentőségének megértése a művészi értékek viszonylagosságában. Művész és közönsége kapcsolatának ismerete és értelmezése.

12. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím INFORMATIKA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„INFORMATIKA

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: gyakorlati és szóbeli.

Emelt szinten: gyakorlati és szóbeli.

Az informatika érettségi vizsga célja

Az informatika érettségi vizsga célja, hogy a vizsgázó bebizonyítsa az általános műveltség részét képező informatikai ismeretek elsajátításának mértékét.

Középszinten:

A vizsgázó bizonyítsa be, hogy:

- képes kiválasztani a feladatnak megfelelő informatikai eszközöket;
- a számítógépet és kiegészítő eszközeit önállóan, biztonságosan használja;

- a feladatok megoldásához önállóan tudja használni a számítógépet;
- önállóan használja a legismertebb alkalmazói rendszereket;
- felismeri az információs és kommunikációs technológiák társadalmi hatásait és rugalmasan alkalmazkodik a változásokhoz;
- képes a könyvtári informatikai rendszerek lehetőségeinek használatára;
- képes a további szakmai fejlődésre.

Emelt szinten:

A vizsgázó képes:

- az algoritmikus gondolkodásra;
- problémák megfogalmazására;
- számítógépes megoldások tervezésére és elkészítésére.

Az informatika gyakorlatorientált tárgy, ezért meghatározó szerepe van a számítógépen végzett feladatmegoldásnak. A gyakorlati vizsgafeladatokat számítógéppel kell megoldani.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. Információs társadalom	
Információkezelés	Az információkezeléssel kapcsolatos alapfogalmak ismerete.
Jogi és etikai ismeretek	Adatbiztonság, szerzői jog, etikai vonatkozások ismerete.
Információs rendszerek, információs társadalom	Információs rendszerek alkalmazása. Az információs és kommunikációs technológiák alkalmazási lehetőségeinek ismerete.
Elektronikus szolgáltatások	Az elektronikus szolgáltatások jellemzőinek ismerete.
2. Informatikai alapismeretek – hardver	
Informatikai környezet	Az informatikai környezet jellemzőinek ismerete.
A számítógép és a perifériák	A számítógép és a kapcsolódó perifériák típusai, főbb jellemzői és feladataik.
3. Informatikai alapismeretek – szoftver	
Az operációs rendszer	Az operációs rendszer funkciói és műveletei.
Állománykezelés	Állományokkal kapcsolatos műveletek ismerete, alkalmazása.
Hálózatok működése	Hálózatok működésének alapelvei. Hozzáférési jogok, adatvédelem.
4. Szövegszerkesztés	
Szövegszerkesztő program használata	Dokumentum készítése. Dokumentum mentése, nyomtatása.
Szövegszerkesztő program műveletei	Szöveg beillesztése és formázása. Objektumok beillesztése és formázása.
5. Táblázatkezelés	
Táblázatkezelő program használata	Táblázat készítése. Táblázat mentése, nyomtatása.
Táblázatkezelő program műveletei	Adatok beillesztése, formázása. Megfelelő adattípusok alkalmazása. Cellahivatkozások használata. Képletek szerkesztése.
Diagramok szerkesztése	Megfelelő diagramtípus kiválasztása. Diagram szerkesztése.

Problémamegoldás táblázatkezelővel	Tantárgyi feladatok megoldása.
6. Adatbázis-kezelés	
Az adatbázis-kezelés alapfogalmai	Az adatbázis-kezeléssel kapcsolatos fogalmak ismerete.
Adatbázis-kezelő program használata	Adattábla készítése. Adatok bevitele, megfelelő adattípusok kiválasztása, adatok módosítása, törlése, megjelenítése. Adatbázisok létrehozása, karbantartása.
Adatbázis-kezelő műveletek	Lekérdezések, függvények használata. Keresés, válogatás, szűrés, rendezés, összesítés.
7. Információs hálózati szolgáltatások	
Kommunikáció az interneten	Keresőrendszerek alkalmazása. Infokommunikációs eszközök alkalmazása. Az elektronikus publikálás módszereinek ismerete.
Weblapkészítés	Hálózati dokumentumok szerkezetének ismerete. Honlapok készítése.
8. Prezentáció és grafika	
Prezentációkészítő program használata	Prezentáció készítése. Prezentáció mentése, nyomtatása.
Prezentációkészítő program műveletei	Szöveg beillesztése, formázása. Objektumok beillesztése, formázása.
Grafika	A grafikai eszközök használata. Elemi alakzatok megrajzolása, módosítása, képek beillesztése.
9. Könyvtárhasználat	
Könyvtárak	A könyvtárak funkciói. Könyvtártípusok. Elektronikus könyvtárak. Dokumentumtípusok.
Információkeresés	Katalógusok, számítógépes információkeresés. Hivatkozások alkalmazása.

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
1. Információs társadalom	
Információkezelés	Az információkezeléssel kapcsolatos alapfogalmak ismerete.
Jogi és etikai ismeretek	Adatbiztonság, szerzői jog, etikai vonatkozások ismerete.
Információs rendszerek, információs társadalom	Az információs és kommunikációs technológiák alkalmazási lehetőségeinek ismerete.
Elektronikus szolgáltatások	Az elektronikus szolgáltatások jellemzőinek ismerete.
2. Informatikai alapismeretek – hardver	
Informatikai környezet	Az informatikai környezet jellemzőinek ismerete.
A működés alapelvei	Analóg és digitális jelek átalakítása. Logikai műveletek ismerete.
3. Informatikai alapismeretek – szoftver	
Az operációs rendszer	Az operációs rendszer funkciói. Mappaműveletek.
Állománykezelés	Állományokkal kapcsolatos műveletek ismerete, alkalmazása.

Hálózatok működése	Hálózatok működésének alapelvei. Hozzáférési jogok, adatvédelem.
4. Szövegszerkesztés	
Szövegszerkesztő program használata	Dokumentum készítése. Dokumentum mentése, nyomtatása.
Szövegszerkesztő program műveletei	Szöveg beillesztése és formázása. Objektumok beillesztése és formázása.
5. Táblázatkezelés	
Táblázatkezelő program használata	Táblázat készítése. Táblázat mentése, nyomtatása.
Táblázatkezelő program műveletei	Adatok beillesztése, formázása. Megfelelő adattípusok alkalmazása. Cellahivatkozások használata. Képletek szerkesztése.
Diagramok szerkesztése	Megfelelő diagramtípus kiválasztása. Diagram szerkesztése.
Problémamegoldás táblázatkezelővel	Tantárgyi feladatok megoldása.
6. Adatbázis-kezelés	
Az adatbázis-kezelés alapfogalmai	Az adatbázis-kezeléssel kapcsolatos fogalmak ismerete.
Adatbázis-kezelő program használata	Adattábla készítése. Adatok bevitele, megfelelő adattípusok kiválasztása, adatok módosítása, törlése. Adatbázisok létrehozása, karbantartása.
Adatbázis-kezelő műveletek	Lekérdezések, függvények használata. Keresés, válogatás, szűrés, rendezés, összesítés.
7. Információs hálózati szolgáltatások	
Kommunikáció az interneten	Keresőrendszerek alkalmazása. Infokommunikációs eszközök alkalmazása. Az elektronikus publikálás módszereinek ismerete.
Weblapkészítés	Hálózati dokumentumok szerkezetének ismerete. Honlapok készítése.
8. Prezentáció és grafika	
Prezentációkészítő program használata	Prezentáció készítése. Prezentáció mentése, nyomtatása.
Prezentációkészítő program műveletei	Szöveg beillesztése, formázása. Objektumok beillesztése, formázása.
Grafika	A grafikai eszközök használata. Elemi alakzatok megrajzolása, módosítása, képek beillesztése.
9. Könyvtárhasználat	
Könyvtárak	A könyvtárak funkciói. Könyvtártípusok. Elektronikus könyvtárak. Dokumentumtípusok.
Információkeresés	Katalógusok, számítógépes információkeresés. Hivatkozások alkalmazása.
10. Algoritmizálás, adatmodellezés, programozási ismeretek	
Algoritmizálás	Egyszerű algoritmusok tervezése, végrehajtása, elemzése.

Elemi algoritmusok	Összegzés, eldöntés, kiválasztás, keresés, megszámlálás, maximum-kiválasztás, kiválogatás, rendezések. Elemi és összetett adatok, fájlsszervezés, adatstruktúrák.
Programok készítése	A programkészítés folyamata.
Szimulációk	Modellek alkalmazása. Paraméterek módosítása. Rekurzió a feladatok és az algoritmusok világában. Tantárgyi feladatok.
11. A programozás eszközei	
Algoritmusleíró eszközök	Az algoritmusleíró eszközök fajtái. Feladatmegoldás egy algoritmusleíró eszköz segítségével.
Programozási nyelv	Egy programozási nyelv ismerete, további attól jelentősen eltérő nyelv alapelvei.
Programfejlesztői környezet	Programfejlesztői környezet alkalmazása. Algoritmusok kódolása, programok futtatása.

13. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím TESTNEVELÉS ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„TESTNEVELÉS

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: szóbeli és gyakorlati.

Emelt szinten: szóbeli és gyakorlati.

A testnevelés érettségi vizsga célja

A tárgy jellegéből következik, hogy a testkultúra értékeinek felismerésével és elsajátításával, illetve a mozgások megjelenítésével és teljesítményszintjével kapcsolatos követelmények külön kompetenciaként jelennek meg a követelményekben. A tanult sportági csoportok és a testkultúra különböző területei külön témaköröket fednek le.

A testnevelés érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- képes-e az iskolai testnevelésben tanult sportágak technikájának teljesítményhez kötött bemutatására;
- rendelkezik-e a testi képességekhez kapcsolódó ismeretek alkotó felhasználásával;
- képes-e az egészséges életmódhoz kapcsolódó ismeretek felhasználására és átadására;
- rendelkezik-e az egyéni és társasjátékok, sporttevékenységek szervezéséhez szükséges ismeretekkel, képes-e ezek átadására és bemutatására;
- képes-e a mozgás-kommunikáció alkalmazására.

Célja továbbá annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- értelmezni tudja-e a kultúra és a testkultúra kapcsolatrendszerét és a biológiai fejlődéssel összhangban a mozgásigény és mozgásszükséglet alakulását;
- ismeri-e az önálló testedzés elméleti és gyakorlati alapjait;
- ismeri-e a testi képességek és a mozgásműveltség sokoldalú fejlesztésének lehetőségeit;
- tudja-e értelmezni a testi és lelki egészség megőrzésére vonatkozó lehetőségeket, a higiéniás szokások jelentőségét;
- ismeri-e a magyar sportsikereket és tudja-e értelmezni az olimpiai eszmét.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Kompetenciák/Témakörök	Követelmények
1. Elméleti ismeretek	
A harmonikus testi fejlődés	A testi fejlődés legfontosabb életkori mutatóinak alakulása.
Az egészséges életmód	A testmozgás, a sport szerepe az egészséges életmód kialakulásában és a személyiség fejlesztésében.
Testi képességek szerepe a teljesítményben	A kondicionális és koordinációs alapképességek (erő, gyorsaság, állóképesség, ügyesség) értelmezése. A pulzusszám alakulása terhelésre. Az erőfejlesztés szabályai.
Gimnasztikai ismeretek	A bemelegítés szerepének értelmezése és kritériumai. A rendgyakorlatok szerepe a testnevelés órákon. Gyakorlatok javaslata az állóképesség fejlesztésére és a testtartás javítására. Nyújtó, lazító és erősítő hatású gyakorlatok. Légzőgyakorlatok.
Atlétika	A tanult atlétikai futó-, ugró- és dobóversenyszámok ismerete és végrehajtásuk lényege.
Torna	A női és férfi tornaszerek, és az azokon végrehajtható alapelemek. A legfontosabb baleset-megelőző eljárások. Segítségadás a gyakorlásnál.
Zenés-táncos mozgásformák	A zenés-táncos mozgásformák egyikének bemutatása (pl. ritmikus gimnasztika, aerobik, néptánc).
Küzdősportok, önvédelem	2-2 páros és 1-1 csapat küzdőjáték ismertetése. Egy küzdősport bemutatása, alapvető szabályainak ismertetése. Küzdőjátékok.
Úszás	Az úszás jelentősége az ember életében. Egy úszásnem technikai végrehajtásának leírása. Az úszás higiéniájának ismerete.
Testnevelés és sportjátékok	Egy választott sportjáték játékszabályainak értelmezése.
Alternatív és szabadidős mozgásrendszerek	Egy választott alternatív, szabadidős, természetben űzhető sportág jellegzetességeinek és legfontosabb szabályainak ismertetése (sí, kerékpár, természetjárás, evezés, görkorcsolya stb.). Alapvető ismeretek a táborozások előnyeiről.
2. Gyakorlati ismeretek	
1. Gimnasztika	Leányok: kötélmászás állásból teljes magasságig, mászókulcsolással, a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt. Fiúk: függeszkedés állásból teljes magasságig a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt. 48 ütemű szabadgyakorlat bemutatása.
2. Atlétika	Atlétika: egy futó-, egy ugró- és egy dobószám választása kötelező.
Futások	Egy választott futószám bemutatása a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt. 60 méteres síkfutás térdelőrajttal. 2000 m síkfutás.
Ugrások	Egy választott ugrószám (magasugrás vagy távolugrás) bemutatása a részletes követelményekben meghatározott minimum szint fölött. Az ugrás technikája egyénileg választható.

Dobások	Kislabdahajtás vagy súlylökés választott technikával a részletes követelményekben meghatározott minimum szint fölött.
3. Torna	A talaj- és a szekrényugrás bemutatása kötelező, egy további szer kötelezően választandó.
Talajtorna	Öt különböző gyakorlategyből összefüggő gyakorlat összeállítása és bemutatása, kötelező elemek felhasználásával.
Szekrényugrás	Egy tanult támaszugrás bemutatása.
Felemáskorlát	Négy különböző elemből álló összefüggő gyakorlat bemutatása, kötelező elemek felhasználásával.
Gerenda	Öt különböző elemből álló összefüggő gyakorlat bemutatása, kötelező elemek felhasználásával.
Ritmikus gimnasztika vagy aerobik	Különböző elemekből álló összefüggő szabad gyakorlat zenére történő bemutatása (a gyakorlat ideje 35–45 sec). Továbbá ritmikus gimnasztika esetében egy választott kéziszerez (labda, karika, kötél) 3 elem bemutatása.
Gyűrű	Négy különböző elemből álló összefüggő gyakorlat bemutatása, kötelező elemek felhasználásával.
Nyújtó	Négy különböző elemből álló összefüggő gyakorlat bemutatása, kötelező elemek felhasználásával.
Korlát	Négy különböző elemből álló összefüggő gyakorlat bemutatása, kötelező elemek felhasználásával.
4. Küzdősportok, önvédelem	A dzsúdó vagy a birkózás alapelemeinek bemutatása.
5. Úszás	Egy választott úszásnemben 50 m úszás. Egy további úszásnemben 25 méter leúszása.
6. Testnevelés és sportjátékok	Két sportjáték választása kötelező.
Kézilabda	Kapuralövés gyorsindítás után (társtól visszakapott labdával labdavezetés, passzív védő mellett beugrásos lövés). Távolbadobás tetszőleges lendületszerzéssel kézilabdával. 7 méteres büntető dobás.
Kosárlabda	Mindkét oldalra végrehajtott, fektetett dobás felpályáról indulva; felpályáról kétkezes mellső átadás a büntetővonal magasságában az oldalvonalnál álló társnak, indítócsel után befutás a kosár felé a visszakapott labdával, labda leütés nélkül, fektetett dobás. Büntetődobás választott technikával.
Labdarúgás	Labdaemelgetés (dekázás) váltogatott lábbal. Szaloms-labdavezetésből kapuralövés. Összetett gyakorlat a részletes követelményekben meghatározottak szerint.
Röplabda	Kosárárintás és alkarérintés fej fölé folyamatosan a részletes követelményekben meghatározottak szerint. Nyitás választott technikával.

EMELT SZINT

Kompetenciák/Témakörök	Követelmények a középszintű követelményeken túlmenően
1. Elméleti ismeretek	
Az olimpiai mozaalom létrejötte, célja, feladatai; magyar sportsikerek	Az ókori és az újkori olimpiai játékok kialakulása, története; kiemelkedő események. A legnevesebb magyar olimpiai bajnokok sportágai és eredményei.
A harmonikus testi fejlődés	A testi fejlődés legfontosabb életkori mutatóinak alakulása.

Egészséges életmód	A testmozgás, a sport szerepe az egészséges életmód kialakításában, a személyiség fejlesztésében, a lelki egyensúly megőrzésében és az egészségkárosító szokások elkerülésében.
Testi képességek szerepe a teljesítményben	A kondicionális és koordinációs alapképességek (erő, gyorsaság, állóképesség, ügyesség) értelmezése, fejlesztésük különböző módszerei.
Gimnasztikai ismeretek	A gimnasztika gyakorlatok felhasználása a testedzésben. Gyakorlatok javaslata a testtartás javítására és a különböző kondicionális képességek fejlesztésére.
Atlétika	A tanult atlétikai futó-, ugró- és dobóversenyszámok. A tanult futások, ugrások, dobások összehasonlítása technikájuk, sebességük és a kondicionális képességek szempontjából.
Torna	A női és férfi torna versenyszámai, a különböző szereken végrehajtható alapelemek és a legfontosabb balesetmegelőző eljárások. A tanult talaj- és szertornaelemek technikai végrehajtásának és a segítségnyújtás módjainak ismerete. Kiemelkedő magyarok a tornasportban.
Zenés-táncos mozgásformák	Az RG versenyszámainak ismerete. A zenés-táncos mozgásformák egyikének bemutatása (pl. az esztétikum szerepe a ritmikus gimnasztika, aerobik, néptánc és más zenés sportágakban). Az esztétikum szerepe a ritmikus gimnasztika és más zenés mozgásformák területén.
Küzdősportok, önvédelem	Küzdőjátékok tanulásának szerepe az iskolai testnevelésben. Az előkészítő küzdőjátékok, páros és csoportos testnevelési játékok. A grundbirkózás alapvető szabályainak ismertetése. A küzdősportok magyar kiválóságai.
Úszás	Az úszás jelentősége az ember életében. Egy úszásnem technikai végrehajtásának leírása. Az úszás alapvető versenyszabályai. A vízbőlmentés végrehajtása. Kiemelkedő magyarok az úszósportban. Az úszás higiéniájának ismerete.
Testnevelés és sportjátékok	Labdajáték-előkészítő játékok felsorolása. Egy választott sportjáték játékszabályainak értelmezése. Két sportág összehasonlítása. Magyarok a sportjátékokban, sikeres labdajátékok.
Alternatív és szabadidős mozgásrendszerek	Egy választott alternatív, szabadidős, természetben űzhető sportág jellegzetességeinek és legfontosabb szabályainak ismertetése (sí, kerékpár, természetjárás, evezés). Alapvető ismeretek a táborozások előnyeiről.
2. Gyakorlati ismeretek	
1. Gimnasztika	Leányok: kötélmászás állásból teljes magasságig mászókulcsolással a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt. Fiúk: függeszkedés ülésből teljes magasságig a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt. Egy 64 ütemű szabadgyakorlat bemutatása.
2. Atlétika	60 m-es síkfutás, 2000 m-es síkfutás; egy választható dobószám; egy választható ugrószám technikailag elfogadott, teljesítménnyel értékelt bemutatása.
Futások	60 méteres síkfutás térdelőrajttal, a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt. 2000 m síkfutás a részletes követelményekben meghatározott szintidő alatt.

Ugrások	Egy választott ugrószám (magasugrás vagy távolugrás) bemutatása a részletes követelményekben meghatározott minimum szint fölött. Magasugrás flop vagy hasmánt technikával. Távolugrás választott technikával.
Dobások	Egy atlétikai dobószám (kislabdahajítás, súlylökés, diszkoszvetés, gerelyhajítás) bemutatása választott technikával, a részletes követelményekben meghatározott minimum szint fölött.
3. Torna	A talaj és a szekrényugrás bemutatása kötelező, egy tornaszer kötelezően választandó.
Talajtorna	Kötelezően előírt gyakorlat bemutatása.
Szekrényugrás	Lányok: lebegőtámasszal végzett guggoló átugrás bemutatása. Fiúk: lebegőtámasszal végzett terpeszátlugrás bemutatása.
Felemáskorlát	A tanévre kötelezően előírt gyakorlat bemutatása.
Gerenda	A tanévre kötelezően előírt gyakorlat bemutatása.
Ritmikus gimnasztika	Önállóan összeállított, különböző elemekből álló összefüggő kéziszergyakorlat bemutatása zenére. A kéziszer lehet: labda, karika, kötél, szalag, buzogány.
Gyűrű	A tanévre kötelezően előírt gyakorlat bemutatása.
Nyújtó	A tanévre kötelezően előírt gyakorlat bemutatása.
Korlát	A tanévre kötelezően előírt gyakorlat bemutatása.
4. Küzdősportok, önvédelem	A birkózás és a dzsúdó alapelemeinek bemutatása.
5. Úszás	Egy választott úszásnemben 50 m úszás, szabályos rajtolással és fordulóval. Két másik úszásnemben 25 méter leúszása, szabályos rajtolással és fordulóval. Vízből mentés előgyakorlata.
6. Testnevelés és sportjátékok	Három sportjáték választása kötelező.
Kézilabda	Kapuralövés gyorsindítás után, a részletes követelményekben előírtak szerint. Büntetődobás a részletes követelményekben előírtak szerint. Távolbadobás tetszőleges lendületszerzéssel kézilabdával.
Kosárlabda	Mindkét oldalra végrehajtott, fektetett dobás, a részletes követelményekben előírtak szerint. Tempódobás – elhelyezkedés a büntetővonal sarkánál kosárlabda alapállásban: rövidindulás és egy leütés után tempódobás.
Labdarúgás	Labdaemelgetés (dekázás) váltogatott lábbal. Szlalom-labdavezetésből kapuralövés. Összetett gyakorlat a részletes követelményekben meghatározottak szerint.
Röplabda	Kosárárintás és alkarérintés a részletes követelményekben meghatározottak szerint. Felső egyenes nyitás.

14. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím FILOZÓFIA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„FILOZÓFIA

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli, szóbeli.

A filozófia érettségi vizsga célja

A középszintű vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– meg tudja-e különböztetni a hétköznapi és a filozófiai gondolkodásmódot;

- elsajátította-e a tartalmi követelményekben meghatározott alapismereteket (filozófiatörténeti vagy problémacentrikus kontextusban);
- tudja-e a tanult filozófiai alapfogalmakat, szakkifejezéseket alkalmazni;
- tud-e logikusan érvelni, következtetéseit világos nyelvi formában előadni;
- képes-e eredeti forrásból merített, rövid filozófiai szöveget értelmezni;
- képes-e a különböző filozófiai álláspontokat megkülönböztetni;
- felismeri-e a kiemelt korszakok művészetének, tudományának és filozófiájának találkozási pontjait.

Az emelt szintű vizsga célja annak megállapítása, hogy

- képes-e hétköznapi problémát a filozófia szintjén megfogalmazni;
- elsajátította a követelményekben meghatározott alapismereteket (filozófiatörténeti vagy problémacentrikus kontextusban);
- tudja-e alkalmazni a tanult filozófiai alapfogalmakat, és képes-e azok többrétegű értelmezésére;
- tud-e logikusan érvelni, következtetéseit világos nyelvi formában előadni;
- képes-e eredeti forrásból merített filozófiai szöveget értelmezni;
- képes-e az önálló kérdésfeltevésre és véleményalkotásra;
- képes-e a meghatározott filozófiai problémára adott válaszok összehasonlítására;
- rá tud-e mutatni egy korszak művészetének, tudományának és filozófiájának találkozási pontjaira;
- tud-e a válaszok sokféleségében kronológiailag tájékozódni.

A követelményrendszerben szereplő három nagy témakör egyike sem tartalmaz új ismereteket a többihez képest, hanem ezek más szempontú elrendezését jelenti. A felsorolt filozófusok a megjelölt filozófiai problémák reprezentánsai, a megadott korszakok és irányzatok kiemelkedő képviselői.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
Filozófiai problémák	
	A probléma lényegének megértése és bemutatása egy-két konkrét filozófiai válasz tükrében: Mi a filozófia? A létre vonatkozó kérdés. Test-lélek probléma. Megismerhetőség, igazság, bizonyosság. Az én problémája. Végesség emberi problémája. Vallási és filozófiai istenképek. Az érték etikai problémája: a jó. Az igazságosság és méltányosság kérdése. A szabadság kérdése. A környezet- és bioetika problémái. Globalizáció és társadalom. Szabadon választható probléma.
Filozófusok alapvető gondolatainak ismerete	
	Jellemző problémafelvetései, válaszaik ismerete, rövid szövegrészletük értelmezése. Közülük 6 kötelező (Platón, Arisztotelész, Descartes, Kant, Nietzsche, Wittgenstein) és ezenkívül 4 kötelezően választható. Szent Ágoston, Szent Tamás, Bacon, Locke, Hume, Hegel, Marx, Comte, Schopenhauer, Kierkegaard, Bergson, Heidegger, Sartre, Bécsi Kör, John Rawls. (A középkorból és a XX. századból egy-egy szerző kötelezően választandó.)

Korszakok, irányzatok	
	Az itt felsorolt korszakok és irányzatok a fentebb említett nevek és/vagy problémák összefüggésében: Görög filozófia. Felvilágosodás. 20. századi filozófiák: analitikus, politikai és életfilozófiák.

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
Filozófiai problémák	
	A probléma lényegének megértése és korszakban, irányzatban, illetve gondolati rendszerben való elhelyezése konkrét filozófiai válaszok tükrében: Mi a filozófia? A létre vonatkozó kérdés. Megismerhetőség, igazság, bizonyosság. Test-lélek probléma. Az én problémája. Az idő filozófiai értelmezése. A végeesség és a végtelenség. Vallási és filozófiai istenképek. Az érték etikai problémája: a jó. Az érték esztétikai problémája: a szép. Az igazságosság és méltányosság kérdése. Erkölcsei univerzalizmus és relativizmus. A környezet- és bioetika problémái. Globalizáció és társadalom. Hit és tudás.
Filozófusok alapvető gondolatainak ismerete	
	Jellemző problémáik és válaszaik ismerete; szövegrészletek értelmezése. Kapcsolódásaik más filozófusokhoz, illetve filozófiákhoz. (Néhány reflexió ismerete.) Közülük 9 kötelező (Platón, Arisztotelész, Szent Ágoston, Szent Tamás, Descartes, Kant, Nietzsche, Heidegger, Wittgenstein) és minimum 4 kötelezően választható: Egy preszókratikus gondolkodó, Bacon, Spinoza, Locke, Berkeley, Hume, Rousseau, Hegel, Marx, Comte, J. S. Mill, Schopenhauer, Kierkegaard, Bergson, Husserl, Bécsi Kör, K. Popper, Kuhn, John Rawls, egy posztmodern (Derrida, Rorty, Levinas stb.), egy magyar filozófus (Apáczai, Palágyi, Hamvas, Polányi, Lukács, Bibó stb.).
Korszakok, irányzatok	
	Az itt felsorolt korszakok és irányzatok a fentebb említett nevek és/vagy problémák összefüggésében: Antik görög filozófia. Patrisztika. Skolasztika. Felvilágosodás (racionalizmus, empirizmus). Német idealizmus. Életfilozófiák. Pozitivizmus; logikai pozitivizmus. Analitikus filozófia. Posztmodern.

15. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím TERMÉSZETTUDOMÁNY ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

**„TERMÉSZETTUDOMÁNY
ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI**

A természettudomány érettségi vizsga célja

A Magyarországon hagyományos természettudományos érettségi vizsgák középszinten egy-egy szakterületben való alapos elmélyedést és tekintélyes lexikális ismeretet követelnek meg. Korunk mennyiségben és összetettségben is rohamosan növekvő ismeretei azonban egyre nehezebbé teszik egy-egy szakterület akár csak hozzávetőleges áttekintését is. Emellett pedig fokozódik az igény arra, hogy több diszciplína eredményeit összevegyük, s ennek ismeretében döntsünk (például környezetvédelmi vagy egészségügyi kérdésekben). A várakozásnak olyan természettudományokban járatos fiatalok felelhetnek meg, akik képesek a több szempontú elemzésre, a problémák módszeres megközelítésére akkor is, ha lexikális ismereteik egy-egy területen csekélyebbek, mint azt a szaktárgyi érettségik megkívánják.

A „Természettudomány” érettségi fő célja ennek megfelelően az, hogy egy egységes természetszemléleten alapuló, hatékony gondolati eszköz meglétét igazolja, és egyben elő is mozdítsa. A szaktárgyi érettségikkel szemben nem annyira az adatok, képletek, megoldási sémák ismeretét követeli meg, hanem inkább a tájékozódóképességet, a megoldandó kérdések meglátását és helyes megfogalmazását, a rendelkezésre álló adatok mérlegelését, ábrázolását, az összefüggések fölismerését.

Az érettségi vizsgakövetelmények a biológia, kémia, fizika, valamint a földünk és környezetünk tárgyak szakközépiskolai kerettantervének megfelelően csoportosított részletei – tehát nincs bennük olyan tartalom, mely e tárgyak valamelyikében ne szerepelne.

Ezért a vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- képes-e tárgyi ismereteit életszerű helyzetekben alkalmazni;
- képes-e összetett probléma elemzésére;
- tud-e egy állítást igazolni vagy cáfolni adatok, grafikonok elemzésével;
- képes-e adatokból, grafikonokból stb. következtetéseket levonni, összefüggéseket felismerni;
- képes-e kísérletek vagy megfigyelések eredményeit értelmezni;
- felismeri-e a hasonlóságokat és különbségeket egyes jelenségek, rendszerek stb. között;
- képes-e döntések következményeinek értékelésére kíváncsiságuk alapján;
- képes-e térbeli és időbeli minták, struktúrák és funkciók kapcsolatának elemzésére.

Témakörök	Tartalmak
1. Az Univerzum	
Idő	A csillagászat tudománytörténeti fejlődésének jelentős állomásai, a Világegyetem kialakulásának főbb elméletei.
	A Föld mozgásai és azok földi következményei. Az időmérés eszközei és a naptár. Időszámítással kapcsolatos gyakorlati feladatok megoldása.
	Alapvető mozgástípusok. Periodikus mozgások, hullámok.
Tér	Tájékozódás a térben: távolságmérés a Földön és tágabb környezetünkben.
	A térkép és használata.
	Helyzetmeghatározás, koordináta-rendszer.
	A Naprendszer felépítése és annak földi következményei. A Föld kozmikus környezetének sajátosságai.
	A bolygók mozgása, az általános tömegvonzás szerepe.

Fizikai kölcsönhatások, átalakulások	Az energia mérésének módja, formái (mechanikai, elektromágneses, hő), és ezek egymásba alakulása. Az energiamegmaradás és az energia szétszóródása. Gázok állapotváltozásai, halmazállapot-változások közben tapasztalható energiacserék. Az elektromágneses hullámok spektruma, az egyes tartományok jellemzői. Felhasználásuk, biológiai hatásuk. Lencsék, optika. A nukleáris kölcsönhatás jellemzői.
2. A Föld	
A Föld múltjának megismerő módszerei	Módszerek a múlt eseményeinek felderítésére.
Kőzetburok	A Föld gömbhéjas szerkezete és nagyszerkezeti egységei. A kőzetlemezek mozgása és annak következményei. Az ásványok és kőzetek fogalma. A kőzetek csoportosítása. A belső és a külső erők felszínformáló szerepe. A szárazföldek felszínfejlődésének legfontosabb lépései.
Légkör	A légkör szerkezete, anyagi felépítése és annak változásai. A légkörben lezajló folyamatok törvényszerűségei, az éghajlati elemek közötti kölcsönhatások. A légkör szennyezettségének helyi, regionális és globális következményei.
Vízburrok	A felszíni és felszín alatti víztípusok főbb jellegzetességei. Az óceánok és a tengerek földrajzi sajátosságai, a víz mozgásjelenségei és azok következményei. Halmazállapot-változások. Víz, jég, gőz. A vízszennyezés helyi és az egész bolygóra kiható problémái.
Természetföldrajzi övezetesség	A szoláris éghajlati övezeteket kialakító tényezők. Az éghajlati övezetesség meghatározó szerepe a többi természeti tényező jellemzőinek kialakulásában. A földrajzi övezetek, övek, területek hasonló és eltérő vonásainak bemutatása, jellemzésük. A függőleges és a vízszintes természetföldrajzi övezetesség kapcsolata.
3. Életközösségek és populációk	
Az élettelen környezeti tényezők	Az élettelen környezeti tényezők és az élőlények kölcsönhatásai. A talaj, a levegő, a fény és a víz szerepe. A C, H, O és legfontosabb szervetlen vegyületeinek átalakulásai, körfogásuk a természetben. Rendellenes körforgás (környezetszennyezés) és a helyreállítás módjai (környezetvédelem).
Az élők mint környezeti tényezők	Populáción belüli és populációk közötti kölcsönhatások.
Populációk	Létszámuk, sűrűségük, szabályozásuk. Emberi hatások. Génáramlás a populáción belül: a tulajdonságok öröklődése. Az ivaros és az ivartalan szaporodás genetikája. A genetikai változatosság megőrzése a populáción belül. A genetika etikai vonatkozásai. Populációk átalakulása változó környezetben: mutációk, kiválogatódás. A faj fogalma és tartalma az evolúció elméletében.

Életközösségek	Sokféleségük, stabilitásuk, időbeli átalakulásaik. Pusztulásuk okai, védelmük lehetőségei (természetvédelem).
4. Az élő egyed	
Az élő egyed és a környezet kapcsolata	A túróképesség, az életmód és a környezet összefüggése. Az érzékelés, kommunikáció és az életmód kapcsolata.
Az emberi életműködések	A legfontosabb életműködések funkciója, az abban részt vevő alapvető szervek és mechanizmusok. Az életműködések idegi és hormonális szabályozásának alapelvei. Az immunrendszer szerepe. A betegségkockázati tényezők, ezek elkerülése (egészségvédelem).
Családtervezés	Az ember egyedfejlődése. A családtervezés biológiai alapjai.
5. A sejt	
Sejttípusok	A baktérium-, gomba-, növényi és állati sejt fő különbségei. Sejtek szerveződésének módjai: fonal, telep, szövet.
Sejtalkotók és feladatuk	A sejthártya: anyagcsere, sejtfölismerés. Mitokondrium: energiatermelés (biológiai oxidáció). Zöld színtest: fotoszintézis. Sejtmag: öröklítés.
A sejanyagcsere	Életmódok (heterotróf és autotróf), ezek típusai. A lebontó és felépítő folyamatok kapcsolata, energiamérlege.
6. Szerves kémia	
Az óriásmolekulák jellegzetességei	Típusaik (szénhidrogének, poliszaharidok, lipidek, fehérjék, nukleinsavak). Létrejöttük monomerek összekapcsolódásával.
A szénhidrogének	Kőolajpárlatok és földhasználatuk, különös tekintettel a környezeti ártalmakra. Halogénezett szénhidrogének és műanyagok; földhasználatuk, veszélyeik.
A szénhidrátok	A keményítő és a cellulóz felépítése, tulajdonságai, előfordulása.
Zsírok, olajok	Biológiai jelentőségük.
Fehérjék, kolloidok	Képződésük, csoportjaik, hidrolízisük (emésztés). Biológiai jelentőségük. Tulajdonságaik változása fizikai-kémiai hatásokra (kicsapódás, mérgek hatása).
A nukleinsavak	Alaptípusaik, genetikai jelentőségük.
7. Atomcsoportok (vegyületek, halmazok)	
Molekulák, atomcsoportok	A molekula-, fém- és ionrács jellemzői. A kovalens kötés kialakulása, delokalizáció. A polaritás magyarázata az elektronegativitás és a molekulaszervezet alapján.
Anyagi halmazok	Gázok: egyesített gáztörvény (Kelvin-skála), Avogadro törvénye és értelmezésük. Folyadékok: oldatok, koncentrációjuk, sűrűségük. Anyagáramlás gázokban és folyadékokban (diffúzió). Kristályok: a rácsszerkezet és a fizikai tulajdonságok kapcsolata.
Átalakulások	Fizikai és kémiai átalakulás. Mechanikai és termikus kölcsönhatások, mechanikai megmaradási törvények, az I. főtétel. A folyamatok iránya, irreverzibilitás. A halmazállapot-változások, értelmezésük, jelentőségük. Exo- és endoterm reakciók. A változás (reakció) sebessége, a dinamikus egyensúly. A reakciósebességet befolyásoló tényezők (hőmérséklet, koncentráció, katalizátorok).

Reakciótípusok	Sav-bázis és redoxireakciók, a kondenzáció és a hidrolízis. Polimerképződés.
8. Atomok, elemi részek	
Elemi részek	Proton, neutron, elektron, ion. Az elektron kettős természete. A foton, a fény kettős természete.
Az atom	Az atom felépítése: az atommag összetétele, az elektronburok. Maghasadás, magfúzió. A napsugárzás hatása a földi életre. A radioaktív sugárzások fajtái, jellemzői. Az atomenergia felhasználása. A sugárvédelem alapjai.
Kémiai elemek	A kémiai elem. A periódusos rendszerben megnyilvánuló alapvető tendenciák, szabályszerűségek.

16. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím LATIN NYELVI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

**„LATIN NYELVI
ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI**

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A latin nyelv érettségi vizsga célja

Az élő nyelvek tanulásakor megismerhető más kultúrák a latin esetében térbeli helyett időbeli eltérést mutatnak: saját európai és nemzeti múltunk jelentős kulturális értékeinek felfedezését. Az élő nyelvek köznapi beszédhelyzetekben történő alkalmazásával szemben latin nyelvtudásukat a vizsgázók írott szövegek megértéséhez alkalmazzák, mely szövegek az egyidejű emberi kapcsolatok kialakításának lehetősége helyett általános esztétikai, erkölcsi értékkel vagy történeti fontossággal bírnak.

A tantárgy vizsgájának célja kettős. Vizsgálja egyrészt a latin nyelv elemeinek és szabályainak gyakorlott és tudatos használatát, másrészt pedig Európa latin nyelvű kultúrájának térbeli és időbeli kereteiről, szakaszairól, megjelenési formáiról elsajátított ismereteket, ennek keretében az antik eredetű köznyelvi és szaknyelvi kifejezéseink helyes és tudatos használatát.

A latin érettségi vizsgájának célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- képes-e a pontos szövegértésre, azok megfelelő szóbeli előadására és fordítására;
 - rendelkezik-e a más idegen nyelvek tanulására is érvényes grammatikai tudatossággal;
 - képes-e az európai kultúra alapjairól szerzett ismeretei közvetítésére, ezek összekapcsolására a magyar kultúrával.
- A követelményeket a nyelvtudás egyes elemeire bontva határozzuk meg: készségek és nyelvi eszköztár. Az összetett célrendszer sajátos témák megadásával is jár. A kulturális ismeretek és az azok forrásaiként szolgáló szöveganyag egymással szervesen összefüggő rendszerként foghatók fel.

A vizsga két szintje közötti különbség a megértendő, illetve lefordítandó szövegek fajtájában, összetettségében, terjedelmében, a nyelvi készségek, lexikai és leíró nyelvtani ismeretek elsősorban mennyiségi különbségében, valamint a feladatok típusában mutatkozik meg.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. Készségek	
Olvasás és beszédképesség	A humanista vagy restituált kiejtési szabályok egyike szerint tetszőleges klasszikus latin szöveg helyes felolvasása, valamint a másik kiejtési rendszer szabályainak ismerete. Hexameterben, illetve disztichonban írott verses szövegek megfelelő ritmusú felolvasása. A témakörök forrásanyagában megadott szerzők mindegyikétől legalább egy eredeti szöveg vagy szövegrészlet kiejtés, ritmus és intonáció szempontjából egyaránt helyes, emlékezetből való (memoriter) felidézése.
Szövegértés, fordítás	Írásban: ismeretlen, egyszerű (a klasszikus nyelvi normáknak megfelelő, bevezetéssel, esetleg kommentárral könnyített vagy az emelt szinthez képest rövidebb) eredeti latin szöveg kifogástalan lefordítása nyomtatott szótár segítségével. Szóban: egyszerűbb, ismert, eredeti latin szöveg segédeszköz nélküli, kifogástalan lefordítása és értelmezése a szöveg szókincsének pontos ismeretében.
2. Nyelvi eszköztár	
	Adott latin szövegben előforduló lexikai elemek és nyelvi struktúrák pontos felismerése, utóbbiak elemzése és képzési szabályaik bemutatása. A latin leíró nyelvtan alaktana, a rendes és rendhagyó alakjainak ismerete és képzése; a mondatban főszabályainak ismerete és alkalmazása. Ismert latin szövegből a legfontosabb stilisztikai eszközök kiemelése és bemutatása.
3. Témák	
Források	Legalább az alábbi szerzők valamely eredeti művének vagy műrészletének nyelvi és tartalmi szempontú ismerete: Marcus Tullius Cicero, Caius Iulius Caesar, Caius Valerius Catullus, Publius Vergilius Maro, Titus Livius, Quintus Horatius Flaccus, Publius Ovidius Naso, Cornelius Tacitus, továbbá az ókeresztény irodalom és a magyarországi latinság legalább egy-egy eredeti műve vagy annak részlete. Alapvető ismeretek legalább a fenti szerzők eredeti nyelven megismert szövegein túli irodalmi és egyéb működéséről.
Kulturális ismeretek	A klasszikus antikvitásra vonatkozó, a fenti forrásokhoz kapcsolható legfontosabb földrajzi, történelmi, gazdasági és kultúrtörténeti ismeretek. Alapvető ismeretek a latin nyelvű műveltség területeiről, időbeli és térbeli elterjedéséről, annak fontosabb szakaszairól (különösen az antikvitás után megjelenő keresztény kultúra latin nyelvhasználatáról). Ismeretek a klasszikus antikvitás mindennapi életéről, az életkörülményekről, a társadalmi érintkezés szokásairól, az adott társadalom alapértékeiről, az ünnepekről és rítusokról. Áttekintő jellegű ismeretek az ókori Pannonia emlékeiről, valamint a latin nyelv jelentőségéről a magyar kultúrában. Annak bizonyítása, hogy a vizsgázó tisztában van a megismert kulturális értékek korunkra és az egyetemes magyar kultúrára tett hatásával, ismeri a kapcsolatrendszer legfontosabb, elsősorban az általa megismert forrásokhoz köthető elemeit.

4. Egyéb készségek	
	A szöveggörnyezetből ismeretlen nyelvi elemekre következtetés készségei és technikái. Különféle szótárak, tanulóknak készült leíró nyelvtan és egyéb segédeszközök önálló használata. A nyelvtanulási célok elérését lehetővé tevő stratégiák, módszerek és segédeszközök alkalmazása. A latin nyelvű szövegek fordításakor és értelmezésekor más műveltségi területekhez kapcsolódó ismeretek és készségek alkalmazása.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Készségek	
Olvasás és beszéd-készség	A humanista és restituált kiejtési szabályok bármelyike szerint tetszőleges klasszikus latin szöveg egyformán helyes felolvasása. Hexameterben, disztichonban, lírai strófákban, iambikus formában vagy hendecasyllabusban írt verses szövegek megfelelő ritmusú felolvasása. A témakörök forrásanyagában megadott szerzők mindegyikétől legalább egy eredeti szöveg vagy szövegrészlet kiejtés, ritmus és intonáció szempontjából egyaránt helyes, emlékezetből való (memoriter) felidézése.
Szövegértés, fordítás	Írásban: ismeretlen, nyelviileg, tartalmilag összetettebb (esetleg a klasszikus nyelvi normáktól valamelyest eltérő) eredeti latin szöveg nyomtatott szótár segítségével történő kifogástalan lefordítása. Szóban: nyelviileg vagy tartalmilag összetettebb, a források közt megjelölt szerzőktől származó ismeretlen szövegrészletek fordítása és értelmezése segítő kérdések alapján.
2. Nyelvi eszköztár	
	Adott latin szövegben előforduló lexikai elemek és nyelvi struktúrák pontos felismerése, utóbbiak elemzése és képzési szabályaik bemutatása. A latin leíró nyelvtan alaktanának rendes és rendhagyó alakjai, ezek képzése, a mondatban fő- és mellékszabályainak ismerete és alkalmazása. Ismert vagy az érettségi vizsgán lefordított latin szövegből a legfontosabb stilisztikai eszközök kiemelése és bemutatása.
3. Témák	
Források	Legalább az alábbi szerzők valamely eredeti művének vagy műrészletének nyelvi és tartalmi szempontú ismerete: Marcus Tullius Cicero, Caius Iulius Caesar, Titus Lucretius Carus, Caius Valerius Catullus, Publius Vergilius Maro, Titus Livius, Quintus Horatius Flaccus, Publius Ovidius Naso, Lucius Annaeus Seneca, Cornelius Tacitus. Alapvető ismeretek legalább a fenti szerzők eredeti nyelven megismert szövegein túli irodalmi és egyéb működéséről.

Kulturális ismeretek	A klasszikus antikvitásra vonatkozó, a fenti forrásokhoz kapcsolható legfontosabb földrajzi, történelmi, gazdasági és kultúrtörténeti ismeretek. Alapvető ismeretek a latin nyelvű műveltség területeiről, időbeli és térbeli elterjedéséről, annak fontosabb szakaszairól. Ismeretek a klasszikus antikvitás mindennapi életéről, az életkörülményekről, a társadalmi érintkezés szokásairól, az adott társadalom alapértékeiről, az ünnepekről és rítusokról. Áttekintő jellegű ismeretek az ókori Pannonia emlékeiről, valamint a latin nyelv jelentőségéről a magyar kultúrában. Áttekintő jellegű ismeretek az ókeresztény kultúráról és az egyházi nyelvhasználatról. Annak bizonyítása, hogy a vizsgázó tisztában van a megismert kulturális értékek korunkra és az egyetemes magyar kultúrára tett hatásával, ismeri e kapcsolatrendszer legfontosabb, elsősorban az általa megismert forrásokhoz köthető elemeit.
4. Egyéb készségek	Szövegkörnyezetből ismeretlen nyelvi elemekre következtetés készségei és technikái; különféle szótárak, tanulónak készült leíró nyelvtan és egyéb segédeszközök önálló használata. A nyelvtanulási célok elérését lehetővé tevő stratégiák, módszerek és segédeszközök alkalmazása. A latin nyelvű szövegek fordításakor és értelmezésekor más műveltségi területekhez kapcsolódó ismeretek és készségek alkalmazása.

17. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím EMBERISMERET, ETIKA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„EMBERISMERET, ETIKA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszint: írásbeli és szóbeli.

Emelt szint: írásbeli és szóbeli.

Az emberismeret, etika érettségi vizsga célja

Az emberismeret, etika érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e azokkal a kommunikációs készségekkel és tárgyi ismeretekkel, amelyek képessé teszik, hogy az erkölcsi dilemmákat, döntési helyzeteket felismerje, értelmezze és érvelni tudjon saját választásai mellett;
- megismerkedett-e a különböző etikai érvelésmódok alapelveivel és belső logikájával;
- ismeri-e az etika alapfogalmait;
- tisztában van-e a civilizációkban általánosan elfogadott erkölcsi alapértékek jelentőségével, és képes-e ezeket értelmezni meghatározott élethelyzetek összefüggésében;
- szert tett-e az ember erkölcsi méltóságától elválaszthatatlan személyi felelősség dimenzióinak mélyebb belátására.

Az emberismeret, etika érettségi vizsga tematikája felöleli az etikai reflexió alapvető szintjeit (lelkiismeret, társas kapcsolatok, közérkölcst stb.), illetve egy-egy életterület erkölcsi kérdéseit (munka, szexualitás, nemzeti és etnikai helyzet). Ezeket a vizsgázó a középszintű vizsgán személyes tapasztalatai és középiskolában elsajátított ismeretei (pl. történelmi, irodalmi, társadalomismereti, pszichológiai és etikai) alapján értelmezi. Mindez alkalmat ad arra, hogy bizonyítsa jártasságát az emberi kapcsolatok világában, a különféle etikai érvelésmódok és értéktételezések területén, valamint arra, hogy felismerjen értékilemmákat és ezekben állást foglaljon. E feladat alapvetően induktív jellegű: kiindulópontja egy élethelyzet értelmezése. Az emelt szintű vizsga keretében a vizsgázó számot ad az etika egyes területein szerzett fogalmi ismereteiről, bizonyítja jártasságát az erkölcsi hagyományban. Az elvont meghatározások és érvelésmódok bemutatását olvasmányokból, élethelyzetekből merített példák tehetik személyessé és szemléletessé.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakör	Követelmények
1. Az etika megalapozása	Jó és rossz. Az erkölcsi gondolkodás fejlődése. Szokáserkölc, hagyomány, törvény. Kötelesség és szabadság. A kanti kötelességetika és bírálata. A boldogság mint etikai kérdés.
2. Általános értékeink	Az erkölcsi cselekedet. A kölcsönösség és a felelősség kérdése. Az erények és a jó élet céljai. Az emberi méltóság. Önmegvalósítás, önkorlátozás, önismeret, önértékelés. Értékkonfliktusok. Az erkölcsi nevelés.
3. Társas kapcsolatok	Versengés és együttműködés. Szeretet, részvét; hűség, segítség, szolgálat. Szerelem, házasság, szexualitás. A családi élet erkölcsi kérdései.
4. Erkölcs és társadalom	Társadalmi igazságosság. Emberi alapjogok, kötelességek. Közbeszéd, szólásszabadság. Konfliktusok, konfliktusok kezelése. Hazaszeretet. Munkaerkölc. Erkölc és gazdaság. Erkölc és politika. Médiaetika. A korrupció problémája.
5. Vallás és erkölcs	Valláserkölc és világi etika viszonya. A világvallások alapvető jellemzői. Az antik, zsidó és keresztény hagyomány erkölcsi öröksége. A keresztény erkölcsi tanítás lényege.
6. Korunk erkölcsi kihívásai	A tudományos-technológiai változások etikai kérdései. Bioetika. A környezetért való egyéni és társadalmi felelősség a globalizáció korában. A jövő nemzedékekért való felelősség.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények (Az emelt szintű követelmények magukban foglalják az alábbiakban nem említett középszintűeket is)
1. Az etika megalapozása	Materiális értéketikák (tekintélyelvű, természetjogi és konvencionális érvelésmódok). Az etikai formalizmus (kötelesség- és haszonelvű elméletek, konszenzus-etikák). Személyközpontú etikai tanítások (felelősség- és dialógusetikák).
2. Az erények és a jellem	Szabadság és meghatározottság. Szándék és következmény. A szenvedés tapasztalata és a rossz eredete.

3. Társas kapcsolatok	Létharc és szolidaritás. A szűkebb és tágabb közösségért vállalt felelősség.
4. Erkölcs és társadalom	Állampolgári erények (kímélet, részvét, áldozat másokért). Törvénytisztelet és polgári engedetlenség.
5. Vallás és erkölcs	A világvallások emberképe és alapvető etikája. Különböző vallási tanítások a természet fölötti uralom, a nemi szerepek, a nemzet és egyetemes emberiség, a törvénytisztelet stb. alapkérdéseiről.
6. Korunk erkölcsi kihívásai	A tudományos-technológiai haladás etikai kérdései.

18. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím TÁRSADALOMISMERET ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„TÁRSADALOMISMERET ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A társadalomismeret érettségi vizsga – a tantárgy alapvető céljaival összefüggésben – nem csupán ismereteket kér számon, hanem rendeletetése az is, hogy felmérje, mennyire vált képessé a tanuló a saját értékrendjének felismerésére, életútjának, perspektíváinak tervezésére. A követelmények annak megmutatását is számon kéri a vizsgázótól, hogy milyen mértékben jutott el különböző társadalmi kérdések és problémák tudatos értelmezéséhez. A társadalomismeret vizsgakövetelményei tartalmazzák az ún. szinkron társadalomtudományok: a szociológia, a közgazdaságtudomány, a politológia, a jogtudomány, a szociálpszichológia alapvető értelmezési kereteinek és fogalomrendszerének ismeretét.

A társadalomismeret érettségi vizsga célja

Az érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- ismeri-e a társadalom alapvető szerkezetét, illetve a társadalmi viszonyok legfőbb sajátosságait;
- megismerkedett-e a különböző társadalmi együttélési szabályokkal, a jog alapelveivel, saját jogaival és kötelességeivel, az állam intézményeivel, valamint a gazdaság működésével;
- foglalkozott-e a közvetlen környezet és a tágabb környezet összefüggéseivel, tudatosította-e a globalizáció előnyeit és hátrányait;
- meg tud-e fogalmazni konkrét példák, esetek segítségével különböző értékrendeket, gondolkodási és cselekvési mintákat;
- mennyiben képes saját tapasztalatainak általánosítására és fogalmi megragadására;
- mennyire fejlődött ki benne az a készség, hajlandóság és felelősség, hogy élete további részében is tudatosan és kritikusan foglalkozzon társadalmi kérdésekkel, mások problémájával;
- képes-e a szűkebb és tágabb értelemben vett emberi csoportok, közösségekben zajló folyamatok megértésére, a mások iránti tiszteletre;
- megismerte-e a gazdaság alapintézményeit, törvényszerűségeit, szereplőit;
- ki tudja-e fejteni önálló véleményét gazdasági témákról, tudja-e vázolni megoldási javaslatait a gazdasági élettel összefüggő problémákról;
- mit tud a munkaerőpiacon érvényes írott és íratlan szabályokról.

Az emelt szintű vizsga célja a fentiekén túl annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a felsőoktatásban való továbbhaladáshoz szükséges tantárgyi alapismeretekkel;
- tisztában van-e azzal, és annak következményeivel, hogy az ember olyan individuum, aki társadalomban, annak különböző szintű közösségeiben él;
- képes-e a környezetében történő eligazodásra, a társadalmi beilleszkedésre, a tudatos életvezetésre, van-e reális önismerete;
- felkészült-e a felelős társadalmi szerepvállalásra, a demokratikus közéletben való aktív részvételre, helytállásra a munka és az üzleti élet területén;

- ismeri-e az ezredforduló alapvető modernizációs és globális folyamatait és azok nemzetközi, illetve hazai hatásait;
- milyen szintű együttműködési és problémamegoldó készséggel rendelkezik;
- ismeri-e az ember vizsgálatának tudományos történeti módszereit (pszichológia, szociológia), közös, illetve eltérő megközelítési módjait;
- ismeri-e a saját élete szempontjából legfontosabb kapcsolatok pszichológiai jellegzetességeit, a nemi identitás és szerepvállalás, a családi élet jellegzetességeit.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

A témakörhöz tartozó, alább részletezett tematikus követelmények elsajátítását a vizsgázó a saját tapasztalatait is tartalmazó projektmunka keretében, illetve annak szóbeli „megvédésében”, továbbá a tételes szóbeli vizsgafeleletében kell, hogy igazolja.

Témakör	Követelmények
1. Egyén és közösség	
	Az ember biológiai és társadalmi meghatározottsága. Különböző kultúrák emberképe. Beilleszkedés a társadalomba. Szocializáció és identitás. Társadalmi szerepek. A szocializáció alapvető közegei: család, iskola, kortárscsoport, média. Emberi kapcsolatok. Konfliktus és konfliktuskezelés. Kultúrák és közösségek. Sztereotípiák és előítéletek. Társadalmi értékrendek. A vallás jelentősége az egyén közösségi és magánéleti mivoltában. Kulturális sokféleség. A világ vallásai. Társadalmi együttélési szabályok. A társadalmi norma és normaátadás. A deviancia fogalma. A társadalmi normák szabályozó szerepe. Bűnözés és bűncselekmény. Jogok és kötelességek. A gyermekek jogai, diákjogok és kötelességek. A közélet és magánélet határai. A média felelőssége a közélet és magánélet megközelítésében. A közélet etikája. Az ifjúság sajátos helyzete a társadalomban. Mentálhigiénés problémák és beilleszkedési zavarok a felnőtté válás életszakaszában. A munkába lépés életszakasza.
2. A társadalmi viszonyok	
	A család fogalma és funkciói. Családi szerepek. Nemzedékek együttélése. Nők és férfiak a társadalomban: a két nem viszonyának változásai. Az iskola társadalmi szerepe. Az iskolai tudás jellegének átalakulása: az élethosszig tartó tanulás fogalma. Az iskola közösségteremtő és szocializációs funkciói. Az életmód fogalma és elemei. Fogyasztói magatartás. Lakóhely, étkezési és öltözködési szokások. Munkaidő, szabadidő. A helyi társadalom. A nemzet politikai és kulturális fogalmai. A magyar nemzettudat sajátosságai. A hazafiság történelmi példái. A nemzetiség fogalma. Magyarországi nemzetiségek. A roma népesség helyzetének sajátosságai. A társadalom rétegződése életkor, nemek, műveltség, vagyoni helyzet, foglalkozás, településformák, etnikum szerint. A magyarországi egyházak, vallási közösségek. Multikulturális társadalomszemlélet. Demográfiai viszonyok. A társadalmi egyenlőtlenség. Méltányosság és igazságosság. A hátrányos helyzet fogalma. A hátrányos helyzet típusai: szegénység, testi és szellemi fogyatékoság. Karitatív tevékenység. Közösségi szolgálat, önkéntesség. A szociológia tudománya. Tömegjelenségek. Tömeglélektan. A média hatása.

3. Állampolgári ismeretek	
3.1. Jogi alapismeretek	Az alapvető emberi jogok. Egyéni és közösségi jogok. Gyermeki és diákjogok. Az állampolgárság fogalma. Állampolgári kötelességek.
3.2. Intézményrendszer	A politika fogalma. Magánérdek és közérdek. A demokratikus társadalmi és állami berendezkedés. A demokratikus közélet fő jellemzői. A hatalommegosztás elve. Magyarország Alaptörvénye. A törvényhozó hatalom rendszere. A végrehajtó hatalom rendszere. A köztársasági elnök szerepe. Politikai pártok. A bírósági rendszer Magyarországon. Az önkormányzatiság fogalma. A helyi önkormányzatok szervezete és működése. A közigazgatás rendszere. A civil társadalom szervezetei. Az Európai Unió kialakulása és céljai. Az Európai Unió alapintézményei.
3.3. Ügyek intézése	Állampolgári dokumentumok: személyi igazolvány, lakcímkártya, diákigazolvány, útleve, adóazonosító, táj-kártya, jogosítvány.
4. Jelenismeret – Társadalmi világrend az ezredforduló után	
4.1. Az életmód	A gazdasági növekedés dilemmái. A demográfiai folyamatok ellentmondásai. A multinacionális és nemzeti gazdaságok ellentmondásai. Az állami és nemzetközi politikai szerepvállalás ellentmondásai. Biztonságpolitika: terrorizmus, migráció. Az európai integráció kérdései. Civilizációs konfliktusok: etnikai, környezeti, vallási, gazdasági kérdések.
4.2. Kultúra és globalizáció	A globalizáció folyamata. A fogyasztói társadalom válsága. A munka világának átalakulása. Az információs társadalom kialakulása. Az élethosszig tartó tanulás. A nemek közötti viszony és a család kulturális, gazdasági és társadalmi funkcióinak átalakulása.
4.3. A növekedés határai	A fenntarthatóság elvei. A technikai civilizáció és a gazdasági növekedés hatása a természeti környezetre. A demográfiai robbanás társadalmi és gazdasági okai. A népesség csökkenése és az elöregedés hazánkban és más európai országokban. A környezetkímélő magatartás elterjedését ösztönző, illetve gátló tényezők.
5. Gazdasági és pénzügyi ismeretek	
5.1. A gazdasági környezet	A gazdaság alapintézményei, törvényszerűségei és gazdasági szereplői. A tulajdonformák. A vállalkozási formák fő jellemzői.
5.2. Az állam gazdasági szerepvállalása	Az állam gazdasági szerepvállalása. Állami költségvetés. Adópolitika. Az állam piaci és nem piaci feladatai. Az újraelosztási rendszerek. A fő makrogazdasági mutatók. A gazdasági növekedés, stagnálás; foglalkoztatottság, munkanélküliség, infláció, külső és belső egyensúly. Az Európai Unió fő gazdaságszervező elvei (szabad munkaerő- és tőkeáramlás, egységes valuta).
5.3. Pénzügyi ismeretek	A pénz fogalma, szerepe, funkciói. A nemzetközi és a hazai bankrendszer. Pénzügyi tranzakciók. Hitel (kamat, futamidő, fedezet, saját erő). A pénzpiac fogalma. Az ár-bér spirál folyamata.
5.4. A munka világa	A munkaviszony. Munkaadók és munkavállalók jogai és kötelezettségei. Hazai és nemzetközi munkaerő-piaci elvárások. Az adózás. Felkészülés a munkaerőpiacra való kilépésre: önéletrajz, motivációs levél írása. Az állásinterjú. Fogyasztás, beruházás, megtakarítás a háztartásban. A megtakarítás formái. A megfontolt hitelfelvétel. A fogyasztó jogai.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. Egyén és közösség	
	Az emberi faj kultúrájának gyökerei. A kulturális univerzálék. A kulturális önazonosság és a társadalmi hovatartozás problémái. A világ vallásai. A vallásgyakorlás mint magán- vagy közügy. A társadalmi szerződés. A társadalmi norma és normaátadás. Az anómia fogalma. Az illem. A hatalommal való visszaélés bűncselekménye. Büntetőjogi számonkérés, elévülés-el nem évülés. Jogok és kötelességek. A gyermekek jogai, diákjogok és kötelességek. A közélet és magánélet határai. A média felelőssége a közélet és magánélet megközelítésében. A közélet etikája. Az ifjúság sajátos helyzete a társadalomban. Mentálhigiénés problémák és beilleszkedési zavarok a felnőtté válás életszakaszában. A munkába lépés életszakasza.
2. A társadalmi viszonyok	
	A család fogalma és funkciói. Családi szerepek. Nemzedékek együttélése. Nők és férfiak a társadalomban: a két nem viszonyának változásai. Az iskola társadalmi szerepe. Az iskolai tudás jellegének átalakulása: az élethosszig tartó tanulás fogalma. Az iskola közösségteremtő és szocializációs funkciói. Az életmód fogalma és elemei. Fogyasztói magatartás. Lakóhely, étkezési és öltözködési szokások. Munkaidő, szabadidő. A helyi társadalom. A nemzet politikai és kulturális fogalmai. A magyar nemzettudat fejlődésének sajátosságai. A nemzetiségek jogi szabályozásának történeti változásai és új vonásai. A társadalom rétegződése. A magyarországi egyházak, vallási közösségek. Az egyházak társadalmi szerepvállalása és jogi szabályozása. Demográfiai viszonyok. Korfa. A társadalmi egyenlőtlenség. Méltányosság és igazságosság. A hátrányos helyzet fogalma. A szociológia és a szociálpszichológia tudománya, szociálpolitika. Urbanizációs és regionális problémák. Tömegjelenségek. Tömeglélektan. A média hatása.
3. Állampolgári ismeretek	
3.1. Jogi alapismeretek	Az alapvető emberi jogok. Egyéni és közösségi jogok. Gyermeki és diákjogok. Az állampolgárság fogalma. Állampolgári kötelességek. A politika fogalma. Magánérdek és közérdek. A demokratikus társadalmi és állami berendezkedés. A demokratikus közélet fő jellemzői. A hatalommegosztás elve.
3.2. Intézményrendszer	Magyarország Alaptörvényének létrejötte. Az államhatalmak elválasztása. A bírászkodás rendszere Magyarországon. Jogi alapismeretek: jogsérelem, jogorvoslat. A rendőrség jogai és kötelezettségei. Az önkormányzatiság fogalma. A helyi önkormányzatok szervezete és működése. A közigazgatás rendszere. A civil társadalom szervezetei. Az Európai Unió kialakulása és céljai. Az Európai Unió intézményrendszere. Az európai polgárság jogai és kötelességei.
3.3. Ügyek intézése	A „jó állam” elve.

4. Jelenismeret – Társadalmi világrend az ezredforduló után	
4.1. Az életmód	A gazdasági növekedés dilemmái. A demográfiai folyamatok ellentmondásai. A multinacionális és nemzeti gazdaságok ellentmondásai. Az állami és nemzetközi politikai szerepvállalás ellentmondásai. Biztonságpolitika: terrorizmus, migráció. Az európai integráció kérdései. Civilizációs konfliktusok: etnikai, környezeti, vallási, gazdasági kérdések.
4.2. Kultúra és globalizáció	A globalizáció fenyegetése a nemzeti-nemzetiségi kultúrák vonatkozásában. A szabadság, a jólét, a társadalmi igazságosság és a technológiai modernizáció összefüggései. A hálózati kultúrák növekvő szerepe. A gender-elmélet és annak kritikája. Szellemi és vallási körkép az ezredfordulón.
4.3. A növekedés határai	A globális élelmiszeripar termékeinek és a természetes élelmiszerek fogyasztásának szembenállása. A génmódosított árukkal összefüggő társadalmi-egészségügyi kockázatok. Fenntartható fejlődés vagy fenntarthatóság? A globális demográfiai növekedés és a hazai népességsökkenés ellentmondása. A környezetkímélő magatartás elterjedését ösztönző, illetve gátló tényezők.
5. Gazdasági és pénzügyi ismeretek	
5.1. A gazdasági környezet	A gazdaság alapintézményei, törvényszerűségei és gazdasági szereplői. A tulajdonformák. A vállalkozási formák fő jellemzői.
5.2. Az állam gazdasági szerepvállalása	Az állam gazdasági szerepvállalása. Állami költségvetés. Adó- és járulékpolitika. Az állam gazdasági szerepének liberális, baloldali és konzervatív értelmezése. Az állam piaci és nem piaci feladatai. Az újraelosztási rendszerek. A makroökonómia alapfogalmai. Nézetek az Európai Unió gazdasági egységesedéséről. Konvergenciaprogramok.
5.3. Pénzügyi ismeretek	A pénz kialakulása. A nemzetközi és a hazai bankrendszer változási tendenciái. A devizakölcsön problémája, megoldási lehetőségek. A pénzpiac fogalma. Pénzkereslet, pénzkínálat; a pénzpiac egyensúlya. Az ár-bér spirál folyamata.
5.4. A munka világa	A középszintű követelményekben szereplő témák részletes ismerete. A munkáról való gondolkodás eltérő kulturális attitűdjei. Fogyasztó a piacgazdaságban.

19. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím A DRÁMA ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„DRÁMA

ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli és gyakorlati.

Emelt szinten: írásbeli, szóbeli és gyakorlati.

A dráma érettségi vizsga célja

A dráma érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- képes-e a dráma és a színház értő befogadására, az alkotások értelmezésére;
- tudja-e használni a megismert fogalmi készletet a látott drámapunka vagy előadás elemzésében;

- rendelkezik-e az adott területen (drámajáték, színjáték, zenés játék, versmondás, prózamondás, tánc- vagy mozgásszínház, továbbá egyes színházi mesterségek stb.) végzett tevékenységhez szükséges kompetenciákkal;
- tudja-e alkalmazni színháztörténeti és elméleti ismereteit;
- képes-e kifejezni magát különböző dramatikus tevékenységi formákban, improvizációs szöveges és/vagy mozgásos feladatokban, és adottságaihoz mérten részt tud-e vállalni színházi jellegű előadás létrehozásában.

A középszintű vizsga a jelöltektől a drámai művek, színházi előadások művészi eszközeinek felismerését, azonosítását; az alapvető színházi eszközök és néhány színészi technika gyakorlati alkalmazását várja el.

Az emelt szintű vizsga a drámai művek és színházi előadások művészi eszközeinek széles körű felismerését, azonosítását, valamint a színházi eszközrendszer elemzését, a színészi technikák elmélyültebb gyakorlati alkalmazását várja el.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök/Kompetenciák	Követelmények
Színház- és drámatörténet	Az ókor színháza és a görög dráma. Shakespeare színháza és néhány drámája. Moliere néhány drámája. A 19. és 20. századi magyar színház és dráma néhány alkotása. Csehov drámái és Sztanyiszlavszkij színháza. Brecht színháza és néhány drámája. Napjaink legfontosabb színházi irányzatai és a kortárs drámairodalom néhány alkotása.
Színház- és drámaelmélet	A drámai műnem sajátosságai. A dráma szerkezeti felépítése. Dramaturgiai és színházelméleti alapfogalmak. A színházművészet mint ösztönművészet sajátosságai. Színházi szakmák. Színházi előadások elemzése.
Színházi műfajok	A tragédia. A komédia. A realista színjáték. Zenés, tánc- és mozgásszínház.
Drámajáték	Helyzetgyakorlatok. Történet szerkesztése és megjelenítése. Improvizáció.
Mozgás, tánc- és mozgásszínházi ismeretek	Szituáció megfogalmazása állóképben, mozdulatsorral. Improvizáció zenére vagy témára. Összetett improvizációk létrehozása és bemutatása.
Bábjáték	A tanulók által a képzés során készített bábok és/vagy maszkok alkalmazása dráma munkában.
Beszéd, vers- és prózamondás.	A beszédtechnika alapjai. Lírai, epikai és drámai alkotások tolmácsolása.
Színjátékos gyakorlat	Drámajátékos improvizáció. Egyéni színpadi vagy pódiumi produkció létrehozása és bemutatása. Tanári irányítás mellett létrehozott kollektív színpadi produkció (előadás) bemutatásában való részvétel.

EMELT SZINT

Témakörök/Kompetenciák	Követelmények
Színház- és drámatörténet	Az ókor színháza, görög dráma és római komédia. A középkori színjátszás, a commedia dell'arte. Az Erzsébet-kor színháza, Shakespeare. A spanyol barokk dráma és színház. Moliere művei és a klasszicista dráma. A régi magyar dráma néhány alkotása. A 19. századi magyar dráma néhány alkotása. A hazai színjátszás kezdetei. A 20. századi magyar dráma néhány alkotása. A modern polgári dráma és színház kialakulása. Csehov drámái és Sztanyiszlavszkij színháza. Brecht drámái és színháza. A 20. század színházi irányzatai, jelentős drámaírói. Napjaink legfontosabb színházi irányzatai és a kortárs drámairodalom.
Színház- és drámaelmélet	A drámai műnem sajátosságai. A dráma (a színjáték) mint kommunikáció. A dráma szerkezeti felépítése. Dramaturgiai és színházelméleti alapfogalmak. A színházművészet mint ösztönművészet sajátosságai. Színházi szakmák. Gyakorlati drámaelemzés.
Színházi műfajok	A rituális játék/szertartásjáték. A tragédia. A komédia. A realista színjáték. Bábjáték Zenés, tánc- és mozgásszínház.
Előadáselemzés	A színházi előadások egyes alkotó elemeinek jelentésteremtő és módosító hatásainak (a színészi játék, a mozgás, a tér, a díszlet, kellékek, zajok, zenék, jelmezek, smink) ismerete.
Drámajáték	Helyzetgyakorlatok. Történet szerkesztése és megjelenítése. Improvizáció. Drámajáték. Drámapedagógia.
Mozgás, tánc- és mozgásszínházi ismeretek	Szituáció megfogalmazása állóképben, mozdulatsorral. Improvizáció zenére vagy témára. Összetett improvizáció létrehozása és bemutatása.
Bábjáték	A tanulók által a képzés során készített bábok és/vagy maszkok alkalmazása drámaprojektumban.
Színpadon beszéd, vers- és prózamondás, egyéni vagy közös daléneklés	A beszédtechnika alapjai. Lírai, epikai és drámai alkotások tolmácsolása. A pódiumi műfajok. Egyéni vagy közös daléneklés.
Színjátékos gyakorlat	Drámajátékos improvizáció. Egyéni színpadon vagy pódiumi produkció létrehozása és bemutatása. Tanári irányítás mellett létrehozott kollektív színpadon produkció (előadás) bemutatásában való alkotó részvétel.

20. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím A MOZGÓKÉP- ÉS MÉDIAISMERET ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

**„MOZGÓKÉP- ÉS MÉDIAISMERET
ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI**

A vizsga formája

Középszinten: projekt és írásbeli.

Emelt szinten: projekt és írásbeli és szóbeli.

A mozgókép- és médiaismeret érettségi vizsga célja

A mozgókép és médiaismeret érettségi vizsga lehetőséget biztosít a különféle mozgóképi és médiaszövegek értelmezésében megmutatkozó elemzési-interpretációs és kritikai képesség bizonyítására. A mozgókép/média érettségi alkatot ad annak megállapítására is, hogy a vizsgázó tisztában van-e a média – és különösen az audiovizuális média és az internet – társadalmi szerepével és működésmódjával.

A vizsga célja, hogy a jelölt az alapszintű médiaismereti felkészültség birtokában, illetve a mozgókép kultúrtörténetének és stílustörténetének, részben a mozgókép formanyelvének ismeretében, illetve adott textus (film, filmrészlet, televíziós műsor-műsorrészlet, digitális szöveg, internetes források) alapján a következőkkel bizonyítsa felkészültségét:

- bemutatja, hogy a stílus és a megjelenítés formája hogyan utal a szerzőre, a tapasztalati valóság és a virtuális valóság kapcsolatára, a gyártási, illetve a társadalmi és kulturális körülményekre;
- jellemzi valamely tömegfilmi műfajt a témaválasztásban, a motívumhasználatban és az elbeszélésmódban megfigyelhető hasonlóságok alapján, egy-egy arra alkalmas film segítségével;
- ismerteti egy-egy jelentős alkotó életművét a szerző legfontosabb műveinek alapján;
- megtervez és meg is valósít néhány beállításból álló értelmes mozgóképi szövegrészletet vagy egyéb médiaszöveget;
- bizonyítja, hogy rendelkezik a tömegkommunikációs eszközök tudatos használatának képességével, tájékozódik a sajtóműfajok, az audiovizuális műsортípusok, internetes szöveg- és kommunikációs formák, a globális monitorkultúra világában;
- jellemzi azokat az érintkezési módokat, ahogyan a médiainstítmények kapcsolatba kerülnek a politikával, a társadalmi és kulturális eseményekkel, a mindennapi élettel;
- ismeri a médiainstítmények működésének gazdasági alapjait, valamint a gyártók és a közönség közötti kapcsolatrendszerét;
- önálló ítéletet alkot néhány ismert médiakritikai elmélet által megfogalmazott problematikáról és azok helytállóságáról;
- teljesítményében kifejeződik önálló gondolkodása, problémálatása, lényegkiemelő és rendszerező képessége, kreativitása, mozgóképi kultúrájának egyéni sajátosságai, értékválasztásai.

A mozgókép- és médiaismeret középszintű érettségi vizsgája lehetővé teszi a jelölt mozgókép-nyelvi kultúrájának, filmműveltségének és a média társadalmi szerepét illető tájékozottságának minősítését és értékelését. A vizsgázó teljesítménye mutatja, hogy milyen minőségű és mélységű tudással rendelkezik ezen a téren, továbbá azt is, hogy ismereteit milyen módon tudja önálló produktumok létrehozásával (projektmunka), valamint írásban megjeleníteni. Az emelt szintű érettségi vizsgán részben a mű- és stílustörténeti ismeretanyag, a fogalmi tájékozottság, részben a mű- és műsorelemzési képesség, valamint a médiajelenségekre vonatkozó – társadalmi-gazdasági ismeretekre támaszkodó – kritikai képesség tekintetében várható el mélyebb és alaposabb ismeretanyag. A középfokú vizsgától mindennek árnyaltabb-személyesebb alkalmazása és magasabb színvonalú kifejtése különbözteti meg.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakör	Követelmények
1. A mozgóképnyelv alapjai, a filmpoétika fogalmai	
A képrögzítés és mozgásábrázolás alapjai és jellemzői; a technikai képalkotás és a mozgóképi történetmesélés előtörténete	A mozgókép előtti mozgásábrázolási és történetalkotási törekvések azonosítása a képzőművészetben – a barlangrajztól a képregényig. A technikai kép létrehozására szolgáló eszközök kezelői szintű ismerete és alkalmazása (pl. fényképezőgép, a videokamera használata a projekt munka során). A technikai képalkotás technikátörténete, meghatározó találmányainak ismerete.
A technikai kép jellemzői	Rögzítés és ábrázolás mozzanatainak elkülönítése és kapcsolatuk értelmezése a mozgóképi szövegek elemzésében. A mozgókép kettős természetének (reprodukció és ábrázolás) felismerése a mozgóképi szövegformálásban.
A látvány mozgóképi megszervezése	A beállítás és a képkivágat fogalmainak pontos használata; a plánok fajtáinak felismerése, megnevezése és alkalmazásuk értelmezése a klasszikus szerzői és műfaji mozgóképi szövegek elemzésében. Az egyes beállítások felismerése, illetve a kameramozgások azonosítása és használatuk értelmezése adott szövegek elemzése során.
Szerepjáték	A szereplőválasztásnak (civil vagy hivatásos) és a szereplő külső megjelenésének – mint metakommunikációs közlésnek – a leírása és értelmezése adott mozgóképi szövegek értelmezésében. A viselkedés szóbeli, vokális és metakommunikációs eszközeinek felismerése és értelmezése.
Montázs	A montázsjelenség felismerése, a montázs és gondolkodás, illetve a montázs és az ábrázolás kapcsolatának ismerete (pl. a mozgókép esetében a tér-idő felbontása, újraszervezése és alkalmazása adott montázmegoldások leírásában és értelmezésében). A lineáris/narratív, asszociatív/expresszív és a belső montázs felismerése és montázshatásának értelmezése adott montázmegoldások esetében.
Mozgóképi elbeszélés	A történet mint változássorozat elemzése, az események időrendi és okozati láncolatának összeállítása, leírása, a történet fontosabb alkotóelemeinek (expozíció, lezárás, fordulat és epizód) felismerése és elkülönítése adott mozgóképi szövegek értelmezése során. A történet, a cselekmény és az elbeszélés fogalmainak helyes használata, alkalmazása a szövegelemzésben.
2. A mozgóképi szövegértés, értelmezési szintek	
A médiaszövegek és a mozgóképi alkotások rendszerezése	A médiaszövegek rendszerezésének néhány fontosabb módja, a rendszerezés szempontjainak ismerete, jellemző példák alkalmazása (médiumok szerint: pl. sajtó, rádió, film, televízió stb.; a valóság ábrázolásához való viszony szerint: dokumentum és fikció; az alkotói szándék és a nézői elvárás szerint: műfaji, illetve szerzői; a szöveg keletkezése és stílusa szerint: pl. expresszionista, neorealista, új hullámos stb.; műsortípus szerint: pl. reklám, hír, show stb.) és ezen kategóriák alkalmazása adott mozgóképi szövegek elemzésében és értelmezésében.

A valóság ábrázolásához való viszony	A valóságos és a valószerű fogalmának ismerete. A fikcionális és a dokumentarista ábrázolásmód felismerése, jellemzése. A képi ábrázolás és a mágikus gondolkodás kultúrtörténeti kapcsolatának ismerete. A technikai képrögzítés kultúrtörténeti szerepének értelmezése. A televízió valóságfelfogásának értelmezése a médium megjelenésétől a valóságshow műsorokig.
Cselekményelemzés	A fordulatok és az epizódok különválasztása, a cselekmény tér-idő folyamatának és okozati rendjének összeállítása adott mozgóképi szövegek értelmezésében. Alapvető műfaji jellegzetességek (helyszín és idő, szereplők, fő téma, jellegzetes fordulatok, atmoszféra) felismerése adott mozgóképi szövegek elemzésében és értelmezésében.
A mozgóképi szövegek jelentése	Jelentéstulajdonítás a legfontosabb filmnyelvi kódok (narráció, montázs, látványszervezés, szerepjáték) értelmezésével – adott mozgóképi szövegek esetében.
3. A mozgóképi szövegalkotás	
Egyszerű mozgóképi vagy médiaszövegek megszerkesztése	A szövegalkotási ismeretek és képesség bizonyítása (pl. néhány beállításból álló értelmes mozgóképi szekvencia, fotósorozat vagy más médium eszközeit használó rövid terjedelmű komplett szöveg, alkotás) megtervezése és kivitelezése a projekt munka során.
4. Műfaj- és műismeret	
A filmkultúra kettőssége	A tömeg- és a magas/artisztikus kultúra fogalmának elhatárolása. A műfaji és a szerzői filmalkotások megkülönböztetése és összehasonlítása. Az archetípus fogalmának ismerete, az archetípusok felismerése és azok konkrét formáinak értelmezése. A szerzői filmek sajátosságainak (a nemzeti magaskultúrába ágyazottság, elitista alkotás- és befogadásmód, hétköznapiaság, dominancia, stílusközpontúság, szoros kapcsolat a társművészetekkel) ismerete.
Műfaji jellemzők	A tömegfilmek sajátosságai: sztárkultusz, iparszerűség, gazdasági meghatározottság, nézőszám maximalizálás, szórakoztatás, akció- és látványközpontúság, műfajiság, fogyasztói minták kiváltása és követése, multiplexerjesztés. A legjellemzőbb műfajok (melodráma, vígjáték, burleszk, western, akciófilm, krimi, thriller, horror, sci-fi) közül három szabadon választott műfaj alapvonásainak ismertetése egy-egy hozzárendelhető film vázlatos elemzésével – a témaválasztásban, a motívumhasználatban és az elbeszélésmódban megfigyelhető hasonlóságok alapján.
5. Stílus- és műismeret	
Korstílusok	A szereplő- és környezetválasztásban, a kamerahasználatban, a történetmesélésben, a film szerepéről való elképzelésben és a filmtörténeti hagyományokhoz való viszonyban megfigyelhető stíláriis jegyek hasonlóságának felismerése a (német) expresszionizmus, a francia és a szovjet-orosz avantgárd film, az (olasz) neorealizmus, a francia és a csehszlovák új hullám kapcsán. Ezen (film)stílustörténeti korszak meghatározó alkotóinak és műveinek ismerete.
6. Egyetemes filmtörténeti ismeretek	
A némafilmművészet	A német expresszionizmus jellemzése, egy meghatározó művének ismerete. A szovjet-orosz montázsiskola jellemzése, két meghatározó művének ismerete.
A hangosfilmművészet kialakulása	Az (olasz) neorealizmus jellemzése, két meghatározó művének ismerete.

A modern film	A fontosabb nemzeti újhullámok (pl. francia, csehszlovák, angol, német) jellemzése, néhány meghatározó mű ismerete.
7. Magyar filmtörténeti ismeretek	
Az új magyar film az ötvenes évektől a rendszerváltásig	A magyar film néhány jelentős alkotója közül két rendező (pl. Fábri Zoltán, Makk Károly, Jancsó Miklós, Szabó István, Huszárik Zoltán, Bódy Gábor, Jeles András, Tarr Béla) munkásságának vázlatos bemutatása (az életmű helye és jelentősége a magyar film történetében). Az ún. budapesti iskola jellemzése, két fontosabb alkotás ismerete.
A kortárs magyar film	Három – szabadon választott –, a rendszerváltozás után készült film részletező ismertetése.
8. Média a mindennapi életben	
A társadalmi nyilvánosság	A közszféra-magánszféra, a nyilvánosság, a médiakonvergencia és a diskurzus fogalmának ismerete; a modern társadalmi nyilvánosság kialakulását elősegítő fontosabb tényezők szerepének kifejtése (pl. a technikai sokszorosítás, a technikai képrögzítés-képközvetítés, a távközlés, digitalizáció). Annak ismerete, hogy milyen alapvető tényezőktől függ valamely kor és társadalom nyilvánossága. A média napirend-kijelölő szerepének bizonyítása aktuális médiapéldákkal. A média legfontosabb társadalmi szerepeinek (pl. tájékoztatás, „örkutyá-szerep”, közösségteremtő szerep, morális értékrend formálása) ismerete.
Mediatizált információforrások használata	Az egyes médiumokban használatos szövegtípusok (pl. újsághírek, riportok és tanulmányok, rádióműsorok, filmek, televíziós műsorok, weblapok, CD-ROM-ok, digitális archívumok) mint információk források tudatos, szelektív és célirányos használata (pl. a projektmunkában).
Online média használata	Az internethasználat biztonsági problémáinak (pl. személyes adatok védelme, hamis vagy megbízhatatlan oldalak, információk kiszűrése, ismerkedés veszélyei) ismerete. Az internetes és mobilkommunikáció fontosabb sajátosságainak (pl. interaktivitás, a kommunikáció térbeli és időbeli szabadsága, figyelemmegosztás, multitasking, virtuális kapcsolatok, konstruált személyiségek, anonimitás és annak korlátai, e-részvétel, e-demokrácia, amatőr és professzionális tartalomgyártás, médiahasználat mások jelenlétében és annak normái) tudatosítása.
A média és az életmód	A médiumok – elsősorban a rádió, a televízió és az online sajtó – műsorrendjének, honlapstruktúráinak, az intézmény vagy a csatorna-image kialakításának a befogadók életmódjára, műsorválasztási preferenciáira gyakorolt hatásainak bemutatása.
9. A médiaszövegek befogadása, a média közönsége	
Intertextualitás, sorozatelv	A sorozatelv fogalma, hatása a szövegek megszerkesztésére és befogadására. A sorozatszerű szerkesztés célja és hatása a befogadóra (pl. szappanoperák, hírek, reklámkampányok esetén). A hírmédia médiaszövegeinek mint történetkezdemények közrebocsátott értelmezési javaslatainak elemzése; a fontosabb újságírói modellek (elkötelezett, pártos, objektívsemleges, bulvár) ismerete.

A befogadást befolyásoló tényezők	Az egyirányú kommunikáció dominanciájának, majd csökkenésének, az interaktivitás módjainak, szerepének ismerete a tömegkommunikációban. A lineáris és nemlineáris olvasás fogalmának ismerete. Annak bemutatása, hogy a szövegen túl milyen tényezők hatnak különösen a befogadásra: így a kulturális kompetencia szerepe (a befogadó tudása, tapasztalata és ízlése); a közönség kulturális és társadalmi környezetének – szociális, etnikai, gazdasági helyzetének, életkorának és nemének – hatása, illetve a befogadás környezetének (pl. újságolvasás, rádióhallgatás, tévénézés, szörfözés a weben) hatása az egyes médiaszövegek, szövegtípusok elutasítására vagy elfogadására. A médiaipar globalizálódásának jelei és következményei (pl. a nemzeti identitás veszélyeztetése) a médiaszövegek kódolásában és terjesztésében. A közönség eltérő szerepeinek értelmezése: a befogadó mint fogyasztó, a közönség mint állampolgár, a közönség mint nő vagy férfi. A legfontosabb médiahatás-elméletek (pl. direkt, korlátozott, használatiérték, kultivációs modellek) ismerete.
A sztár	A sztár szerepének felismerése és értelmezése a médiában és a filmen, néhány film és médiasztár jellemzésén keresztül.
Az új médiatechnológiák	A mediatizált közlésmód új jelenségeinek (interaktivitás, multimédia, hálózati kommunikáció, virtuális valóság, médiakonvergencia) jellemzése, a befogadási folyamatra gyakorolt hatásuk bemutatása és értékelése.
10. A médiaintézmények	
A médiaszöveg mint termék	A tömegkommunikációs gyakorlatra ható főbb gazdasági tényezők bemutatása, az iparszerű, piacelvű működés bizonyítása (pl. maximális fogyasztásra készítés elve; a közönség kettős szerepe: a közönség mint vevő és mint áru; a műsoridő mint tulajdon).
A médiaipar intézményei	Közszolgálati és kereskedelmi médiaintézmények bemutatása néhány jellemző példával.
A médiaipar ellenőrzése	A médiaipar jogi és etikai szabályozásának alapelvei (a válaszadás lehetősége, a magánélet tiszteletben tartása, hátrányos megkülönböztetés elkerülése). A törvények betartását ellenőrző hazai intézmények megnevezése, jellemző példák a hatóságok beavatkozására (pl. a reklámidő túllépéséért, a fiatalokkákat károsan érintő műsorokkal, elsősorban az indokolatlan erőszak-megjelenítéssel kapcsolatos döntések) jellemző példáinak ismertetése az adott időszakból. Az újságíró szabadsága és ennek korlátai, a szerzői jog, az információhoz való jog, a rágalmozással kapcsolatos, a kiskorúak védelmét és a politikai befolyásolástól való védelmet szolgáló főbb szabályozások ismerete.
11. A reprezentáció	
Manipuláció, a valóság sztereotip és torzított megjelenítése a médiában	A reprezentáció fogalmának ismerete, a tapasztalati és a médiavalóság eltéréseinek felismerése, bemutatása (elsősorban a nemi szerepek, a kisebbségek és az etnikumok, az eszmék és a politikai formációk) médiaszövegekben megtestesülő reprezentációjának tekintetében. Azoknak a fontosabb érveknek és ellenérveknek az ismerete és alkalmazása, amelyekkel a média tömegbefolyásolási, közönségmanipulációs hatását kívánják bizonyítani vagy cáfolni. A manipuláció és a médiaipari selejt megkülönböztetése egymástól. A médiaoptimizmus és -pesszimizmus fogalmának, alapvető érvkészletének ismerete.

12. Jellegzetes műsortípusok, médiaszövegek	
Hírműsorok	A hír, a hírtérték, az infotainment és a vélemény fogalmainak ismerete és elkülönítése. A hírműsorszerkesztés elemi formáinak és normáinak ismerete és érvényesülésük kritikus megítélése.
Reklám	A reklám mint alkalmazott művészeti forma értelmezése. A reklámok címzettjének/célcsoportjának meghatározása. A reklámok gyakoribb képi, verbális, narratív megoldásainak a leírása és jellemzése; néhány gyakori befolyásolási technika felismerése és értékelése.
Folytatásos teleregény (szappanopera)	A szériaelv megjelenési formáinak ismerete és jellemzése. A teleregény szerkezeti sajátosságainak ismerete és bemutatása alkalmas példán.
Show-műsorok	A valóságshow-műsorok (reality) jellemzése mint a jóízű, a humánus, az önrendelkezés kifejezése, másfelől annak az elemi igénynek a megvalósulása, amelyben az egyszerű ember az elit helyett magát láthatja viszont a nyilvánosságban.

EMELT SZINT

Témakör	Követelmények
1. A mozgóképnyelv alapjai, a filmpoétika fogalmai	
A képrögzítés és mozgásábrázolás alapjai és jellemzői; a technikai képkészítés és a mozgóképi történetmesélés előtörténete	Különböző képtípusok (pl. természeti, képzőművészeti és technikai képek) és a mozgókép előtti mozgásábrázolási-történetalkotási törekvések azonosítása a barlangrajztól a képregényig. A képkészítés és képrögzítés, mozgásábrázolás és történetmesélés motívációinak felismerése adott esetekben. A mozgókép utalások természetének bemutatása és értelmezése szabadon választott, jellemző példákkal.
A látvány mozgóképi megszervezése	A kamera térbeli elhelyezésével és optikai beállításával kapcsolatos jelzések (nézet és látószög, térmélység, előtér-háttér) felismerése és magyarázata kortárs mozgóképi szövegek értelmezésében. A megvilágítás és a színhasználat szerepének felismerése, leírása és magyarázata kortárs mozgóképi szöveg értelmezésében.
Szerepjáték	A szereplők dinamikusan változó státusz helyzetének értékelése, elemzése, adott mozgóképi szövegek értelmezésében.
Montázs	A mozgóképi hanghatások fajtáinak elkülönítése, kombinációik és képekkel történő összekapcsolásuk megoldásainak leírása és magyarázata (pl. szinkronitás-aszinkronitás, időérzet és hangulatteremtés) a szövegelemzés során. A kép és hang montázsviszonyának értelmezése kortárs szerzői filmek értelmezésében.
2. A mozgóképi szövegértés, értelmezési szintek	
A médiaszövegek és a mozgóképi alkotások rendszerezése	A médiaszövegek rendszerezése néhány további fontos szempont szerint (elbeszélő és nem elbeszélő jelleg, animáció; a kifejező eszközök kísérleti használata), és ezen kategóriák alkalmazása adott mozgóképi szövegek elemzésében és értelmezésében.
Cselekményelemzés	A műfaji konvenciók és a formanyelv cselekményre gyakorolt hatásának felismerése; a cselekményen belüli és azon kívüli események elkülönítése.

3. Műfaj- és műismeret	
A filmkultúra kettőssége	A kultúráhasadás jelenségének, okainak és következményeinek bemutatása és értékelése. A tömeg- és a magas/artisztikus kultúra fogalmának elhatárolása.
Műfaji jellemzők	Egy szabadon választott tömegfilmes alkotói életmű bemutatása (pl. Chaplin, Ford, Hitchcock, Spielberg).
4. Korstílusok, szerzők és művek	
Korstílusok	A szerzőiség stílusjegyeinek (személyes világlátás, az alkotóra jellemző formanyelvi jegyek) felismerése és bemutatása.
	A film stílustörténeti korszakaihoz nehezen besorolható, ún. „nagy mesterek” (pl. Antonioni, Bergman, Bunuel, Cassavetes, Fellini, Godard, Kurosava, Pasolini, Tarkovszkij, Welles) közül egy alkotó életművének alaposabb bemutatása, a legfontosabb művek és a szerzőt jellemző témák, stílári eszközök alapján.
5. Egyetemes filmtörténeti ismeretek	
A filmtörténet kezdetei, az ősfilm	A Lumière-fivérek és Meliès munkásságának ismerete.
A némafilmművészet	Griffith filmművészeti jelentőségének értékelése. A francia filmes avantgárd jellemzése, két meghatározó művének ismerete.
A hangosfilmművészet kialakulása	A lírai realizmus jellemzése, egy meghatározó alkotás ismerete.
A modern film	Új Hollywood jellemzése, néhány meghatározó alkotás ismerete.
A kortárs film	A Dogma mozgalom jellemzése, legalább két meghatározó mű ismerete.
6. Magyar filmtörténeti ismeretek	
A magyar film a második világháború előtt	A meghatározó műfajok (vígjáték és melodráma) jellemzése, néhány kiemelt mű ismerete.
Az új magyar film az ötvenes évektől a rendszerváltásig	A magyar film néhány jelentős alkotója közül két rendező (pl. Fábri Zoltán, Makk Károly, Jancsó Miklós, Szabó István, Huszárik Zoltán, Bódy Gábor, Jeles András, Tarr Béla) munkásságának vázlatos bemutatása (az életmű helye és jelentősége a magyar film történetében). Az ún. budapesti iskola jellemzése, néhány fontosabb alkotás ismerete.
A kortárs magyar film	Az ezredforduló utáni magyar film néhány fontosabb alkotója szerzői karakterének vázlatos bemutatása.
7. Média a mindennapi életben	
Társadalmi nyilvánosság	A nyilvános szereplés képessége, a nyilvános szereplés során elvárható etikai szempontok alkalmazása (pl. interjúhelyzetben).
Online média használata	A mindennapi kommunikáció digitális technológián alapuló formáinak (chat, SMS, e-mail, fórum) és nyelvi sajátosságai (pl. szókincs, szavak alakváltozatai, mondat szerkesztés, az érzelm kifejezés eszközei) értelmező ismerete.
A média és az életmód	A fontos tömegkommunikációs modellek (transzmissziós, rituális, propaganda-reklám, befogadási modell) működésének szemléltetése önállóan gyűjtött médiapéldák alapján (pl. rövid szóbeli vagy írásbeli beszámoló, esettanulmány formájában).

8. A médiaszövegek befogadása, a média közönsége	
Intertextualitás, sorozatelv	Annak a jelenségnek a bemutatása aktuális médiapéldák segítségével, hogy a médiaszövegek rendszeresen utalnak más médiaszövegekre, olykor csak a megelőző vagy az utána következő szövegek alapján értheti meg az adott textust a befogadó. A médiaszövegek mint történetkezdemények közrebocsátott értelmezési javaslatainak az elemzése; a fontosabb újságírói modellek (elkötelezett, pártos, objektívsemleges, bulvár) ismerete és alkalmazása konkrét médiaszövegek esetében.
A befogadást befolyásoló tényezők	Nemlineáris szövegek szerkezeti felépítésének elemzése. Alkalmas példákkal a hálózati kommunikáció életmódra, életminőségre vonatkozó hatásainak bemutatása, a személyiség felbontása és megsokszorozása kapcsán az online médiahasználat veszélyeinek (pl. függőség, elmagányosodás, egészségkárosodás) értelmezése.
A sztár	A sztárfogalom kialakulása és módosulása.
9. A médiaintézmények	
A médiaszöveg mint termék	Néhány jellemző adat értelmezése (pl. a hazai filmipar és televíziós ipar nagyságrendje, a közpénzek és a „reklámtorta” mértéke).
A médiaipar intézményei	A független, illetve alternatív médiaintézmények, szakosított csatornák és bizonyos témákra specializálódott médiavállalkozások között különbségek bemutatása néhány jellemző példával.
A médiaipar ellenőrzése	A rasszizmus és a gyűlöletbeszéd tilalmának a szólásszabadság elvével való szembenállása; a konfliktus értelmezése a médiaszabályozás szempontjából.
10. A reprezentáció	
Manipuláció, a valóság sztereotip és torzított megjelenítése a médiában	A morális pánik fogalmának ismerete. Fontosabb érvek és ellenérvek ismerete és alkalmazása, amelyek a média agresszivizáló hatását kívánják bizonyítani vagy cáfolni.
11. Jellegzetes műsортípusok, médiaszövegek	
Hírműsorok	A hírműsorok show-szerű átalakulásának értékelése. A televíziós dokumentarizmus átalakulásának értékelése.
Reklám	A reklám szerepe a média fenntartásában és befolyásolásában.
Show-műsorok	A show-műsorok forrásainak és rokon műfajainak ismerete (pl. varieté, cirkusz); a leggyakoribb showműsor-változatok ismerete és jellemzése. A show külsőségeinek, a közönség és a show műsorvezetője (showman) szerepének jellemzése. A valóság és a show viszonyának megfigyelése és értelmezése, alkalmas példán.
Számítógépes játék	Választott számítógépes játék elemző bemutatása (pl. prezentáció keretében) cselekményvezetés, szereplők rendszere és a felkínált identitások, megformáltság (képi világ, hangeffektusok), az interaktivitás lehetőségei szerint.

21. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím A NEMZETI ÉS ETNIKAI KISEBBSÉGI NÉPISMERETI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

**„NEMZETISÉGI NÉPISMERET
ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI**

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A vizsga nyelve: az adott nemzetiség nyelve

A nemzetiségi népismeret vizsgakövetelményei integráló (több tantárgy és műveltségi terület tartalmait egyesítő) jellegűek. Ezért ötvözik a történelem, a néprajz, a földrajz, a szociológia, a nyelvtörténet és nyelvjárástan, az építészettörténet, a zenetörténet és az állampolgári ismeretek elemeit. A vizsga arra is kiterjed, hogy a vizsgabizottság megállapíthassa, milyen mértékben képes a vizsgázó a hazai nemzetiség helyzetét, aktuális gondjait önállóan értelmezni, mérlegelni, a nemzeti-etnikai identitás megőrzésének tennivalóit megfogalmazni.

A nemzetiségi népismereti érettségi vizsga célja

Az érettségi vizsga célja annak tanúsítása, hogy a vizsgázó

- ismeri az adott nemzetiség történetének alapvető jellemzőit, a nemzetiségi anyanemzet történetének legfontosabb eseményeit és összefüggéseit, Közép- és Délkelet-Európa népei együttélésének történeti jellemzőit;
- megismerkedett az adott nép, népcsoport sajátos kultúrájával, annak egyes területeivel, megkülönböztető jegyeivel;
- át tudja tekinteni és be tudja mutatni az adott nemzetiség kultúrájának fejlődését;
- ismeri az adott nép, népcsoport hazai településterületeit, azok természet- és gazdaságföldrajzi meghatározóit;
- tudja elemezni a földrajzi tényezők hatását az adott nemzetiség mindennapi életkörülményeire, életmódjára;
- be tudja mutatni a nemzetiségen mint társadalmi csoporton belül az eltérő érdekviszonyokat, a közösségi kapcsolatok alakulását, szervezeti kereteit;
- rendelkezik ismeretekkel az irodalmi és beszélt nyelv változatairól; be tudja őket mutatni; ismeri azokat a nyelvi-történeti hatásokat, amelyek alakították az adott nemzetiség által használt és beszélt nyelvet;
- ismeri az adott nemzetiség által beszélt nyelvhez kapcsolódó írott nyelvi emlékeket, össze tudja őket vetni a mai köznyelvvél, irodalmi nyelvvel;
- be tudja mutatni az adott népcsoport épített környezetének sajátos vonásait, és a népcsoportok közötti kölcsönhatásokat;
- átfogó ismeretekkel rendelkezik az adott nép, népcsoport zenei kultúrájáról;
- tudja alkalmazni a legfontosabb zenei alapfogalmakat;
- be tudja mutatni mindazokat a szervezeti, politikai kereteket, amelyek között a nemzetiségek megőrizhetik sajátos kultúrájukat, erősíthetik önazonosságukat;
- ismeri a jogszabályi, törvényi hátteret, annak alkalmazását a gyakorlatban;
- képes egy projektet megtervezni, amelyben komplex módon feltár egy témát vagy problémát a nemzetiség helyzetében.

Az emelt szintű vizsga célja a fentiekén túl annak tanúsítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik a felsőoktatásban való továbbtanuláshoz szükséges tantárgyi alapismeretekkel;
- látja és tudja értelmezni azokat a konfliktusokat, amelyeket a nemzetiségi közösséghez tartozó egyén él át többes kötődése következtében;
- elemezni tudja az interetnikus környezetben élő emberek, közösségek helyzetét az önazonosság fenntartása szempontjából;
- képes elemezni esettanulmányokat, amelyekben a tolerancia és a konszenzusos együttműködés kérdése áll a középpontban;
- ismeri és tudja értelmezni a globalizációnak és a modernizációnak a nemzetiségekre gyakorolt hatásait;
- tud logikusan érvelni egy adott probléma megoldását célzó elképzelés mellett.

A vizsgák során értékelendő, hogy a vizsgázó

- milyen fokon rendelkezik a megfelelő alapismeretekkel;
- hogyan látja egy adott nemzetiséghez tartozó egyén és a különböző közösségek kapcsolatának meghatározó tényezőit;
- mennyire képes eligazodni környezetében, tudja-e értelmezni azokat a közösségi kapcsolatokat, amelyekkel származásából, lakóhelyéből eredően kapcsolatba kerül;
- mennyire ismeri a nemzetiségek magyarországi alkotmányos és törvényekben garantált jogait, helyi és országos érdekképviselőik jogintézményeit, saját nemzetiségének politikai és civil önszerveződési formáit, identitása, hagyománya és kultúrája ápolásának módját, kereteit.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
TÖRTÉNETI ISMERETEK	
1. Az adott nép, népcsoport eredete, megjelenése	
	Alapvető ismeretek a népcsoport eredetéről, közösséggé formálódásának kezdeteiről, az ezzel kapcsolatos írásos és íratlan források.
2. A népcsoport közösséggé szerveződésének fontosabb állomásai, kapcsolatrendszere	
	A közösségi együttélés formáinak, változásainak ismerete, történeti áttekintése, a jelenkorig érvényes hatások bemutatása.
3. A nemzetiséggé válás története és alakulása a jelenkorig	
	A politikai tényezővé válás ismertetése, jelenkori párhuzamok.
4. Az anyaország(ok) története és az adott hazai nemzetiség sorsfordulói	
	Összefüggések az anyaország(ok) és a hazai nemzetiség története között. A kapcsolatok bemutatása források, dokumentumok alapján. A politika kapcsolatokra gyakorolt hatásainak elemzése.
5. Az adott nemzetiség regionális történetének jellemző fejlődési vonulatai	
	A népcsoport helyi és regionális történetére vonatkozó források feltárása és értelmezése. Különböző állami keretek között élő azonos nemzetiségek történetének összehasonlító bemutatása szabadon választott példák alapján.
NÉPRAJZI ISMERETEK	
1. Az adott nemzetiség tárgyi kultúrája, hagyatéka	
	A népcsoport tárgyi hagyatékának ismerete, néhány jellegzetes eszköz bemutatása, elemzése a közösségre jellemző értékek szemszögéből.
2. Az adott nemzetiség szokásrendszere	
	A népcsoport családhoz, helyi közösséghez, vallásgyakorlásához kapcsolódó szokásrendszerének ismerete, bemutatása.
3. A média és a hagyományápolás	
	A tárgyi hagyaték és a szokások, közösségi ünnepek megjelenése az írott és elektronikus médiában. Annak feltárása, bemutatása és elemzése, hogy milyen szerepet játszik a média a nemzetiség hagyományos értékeinek fenntartásában.
4. A hagyományápolás szerepe az egyén közösséghez való tartozásának erősítésében	
	Projektterv készítése és bemutatása az alábbi témákban: A néprajzi hagyaték és családom, helyi közösségem. Hogyan tehető vonzóvá hasonló korú társaim számára a hagyományok ápolása, a tárgyi kultúra gondozása?
FÖLDRAJZI ISMERETEK	
1. Az anyaország földrajza. Az adott nemzetiség települései hazánkban.	
	Az anyaország földrajzának ismerete. A népcsoport hazai településterületeinek ismerete.
2. A településföldrajzi viszonyok hatása az adott nemzetiség életmódjára	
	A települési területekből adódó életviszonyok bemutatása.
3. Gazdaságföldrajzi meghatározottságok az adott nemzetiség életében	
	A népcsoport gazdasági kapcsolatainak feltárása és értelmezése. A gazdasági fejlődés felgyorsulásának következményei: a hatások bemutatása és elemzése a nemzetiség megmaradása szempontjából.

TÁRSADALMI ISMERETEK	
1. Az adott nemzetiség szociológiai ismérvei	
	Azoknak az ismérveknek a feltárása és értelmezése, amelyek meghatározzák a népcsoporthoz tartozók alapvető és nagyobb közösségi kapcsolatait.
2. A közösségi összetartozás tudata és jellemző megnyilvánulási formái	
	A közösségek funkcióinak bemutatása.
3. Az egyén helye a nemzetiségi közösségben, a többes kötődés hatásai	
	Az identitásvállalás jellemző magatartásformáinak bemutatása egy többes közösségi kötődésekre épülő társadalmi környezetben.
AZ ADOTT NEMZETISÉG NYELVÉVEL KAPCSOLATOS ISMERETEK	
1. Az adott nemzetiség nyelvi fejlődésére ható tényezők	
	A népcsoport nyelvének, nyelvváltozatainak bemutatása.
2. A köznyelv és a nyelvi változatok szerepe	
	A tájnyelv szerepe a közösségi identitás megőrzésében.
3. Az adott nemzetiség beszélt nyelvének jellemzői Magyarországon	
	Nyelvi változatok jellemzőinek bemutatása. A helyi közösségben használt nyelvi változat néhány jellegzetessége.
4. Az adott nemzetiség írott nyelvi emlékei	
	A hazai népcsoport írásos emlékeinek áttekintő bemutatása.
AZ ADOTT NEMZETISÉG ÉPÍTETT KÖRNYEZETE	
1. Az adott nemzetiség építészeti kultúrája	
	A népcsoport lakókörnyezetének, közösségi célokra szolgáló épületeinek bemutatása, ismertetése.
2. Sajátos vonások az adott nép, népcsoport által használt épületekben formai-stílusbeli és funkcionális szempontból	
	Az építészet formai és funkcionális jegyei, eszközei.
AZ ADOTT NEMZETISÉG ZENÉJE ÉS TÁNCKULTÚRÁJA	
1. A népcsoport szokásai és a zene, táncművelés kapcsolata	
	Az éneklés, a hangszeres zene és a tánc gyakorlata a népcsoport életében.
NEMZETISÉGI JOGI, TÁRSADALMI ISMERETEK	
1. A nemzetiségpolitika jogszabályi keretei	
	A nemzetiségpolitikai törvénykezés alakulásának és hatásának ismertetése.
2. A nemzetiségi önkormányzatiság alapjai és gyakorlata	
	A nemzetiségi önkormányzat működése esettanulmányon keresztül.
3. A nemzetiségi önkormányzatok, egyesületek szerepe a népcsoport önazonosságának fenntartásában.	
	Az önazonosság fenntartását szolgáló programok ismertetése, megvalósítása. Javaslatok az önkormányzati, egyesületi működésre.
4. A nemzetiség regionális történetének jellemzői	
	A népcsoport helyi és regionális történetére vonatkozó források feltárása és értelmezése.

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
TÖRTÉNETI ISMERETEK	
1. Az adott nép, népcsoport eredete, megjelenése	
	Egy szabadon választott forrás értelmező ismertetése. A népcsoport szerepe a magyar állam társadalmi szervezetében.
2. A népcsoport közösséggé szerveződésének fontosabb állomásai, kapcsolatrendszere	
	A népcsoport életmódtörténetének, értékrendszerének ismerete, a változások bemutatása.
3. A nemzetiséggé válás története és alakulása a jelenkorig	
	Az interetnikus kapcsolatok és a kölcsönhatások bemutatása.
4. Az adott nemzetiség regionális történetének jellemző fejlődési vonulatai	
	Azonos nemzetiség többségi és nemzetiségi helyzetben: azonosságok és különbségek. A családtörténet kutatásának eredményei, általános érvényű következtetések megfogalmazása és értelmezése a nemzet-nemzetiség-elsődleges közösség kapcsolatrendszerében.
NÉPRAJZI ISMERETEK	
1. Az adott nemzetiség tárgyi kultúrája, hagyatéka	
	Néhány jellemző tárgyhoz kapcsolódó munkaszervezési rendszer vagy szokásrendszer változásának, alakulásának magyarázó bemutatása.
2. Az adott nemzetiség szokásrendszere	
	Az élő szokások fenntartása és a modernizáció, globalizáció összefüggéseinek, egymásra hatásának bemutatása, értelmezése. A fenti hatásokat figyelembe vevő jövőkép felvázolása.
3. A média és a hagyományápolás	
	Helyzetelemzés, médiaprogramok bemutatása a nemzetiség fennmaradása és a kihívásokra történő alkalmazkodási kényszer szempontjának figyelembevételével.
4. A hagyományápolás szerepe az egyén közösséghez való tartozásának erősítésében	
	Interetnikus kölcsönhatások kimutatása és értelmezése a regionális közösségben. A hagyomány szerepe a nemzetiségi közösségek fenntartásában. A hagyományteremtés módjai.
FÖLDRAJZI ISMERETEK	
1. Az anyaország földrajza. Az adott nemzetiség települései hazánkban.	
	A földrajzi környezet és a nemzetiségi kultúra kölcsönhatásának értelmező bemutatása.
2. A településföldrajzi viszonyok hatása az adott nemzetiség életmódjára	
	A hatások értelmezése.
3. Gazdaságföldrajzi meghatározottságok az adott nemzetiség életében	
	Modellek és alternatívák adott természeti és gazdaságföldrajzi környezetben a nemzetiség számára.

TÁRSADALMI ISMERETEK	
1. Az adott nemzetiség szociológiai ismérvei	
	Saját vizsgálódások értelmező bemutatása.
2. A közösségi összetartozás tudata és jellemző megnyilvánulási formái	
	A nemzetiséget erősítő kisközösségi szerveződések funkciói, jellemzői. Ezek bemutatása és értelmezése.
3. Az egyén helye a nemzetiségi közösségben, a többes kötődés hatásai	
	Esettanulmányok értelmezése.
AZ ADOTT NEMZETISÉG NYELVÉVEL KAPCSOLATOS ISMERETEK	
1. Az adott nemzetiség nyelvi fejlődésére ható tényezők	
	A formáló hatások elemzése.
2. A köznyelv és a nyelvi változatok szerepe	
	A köznyelv és a tájnyelv összefüggése, a környezeti nyelv (államnyelv) hatása a beszélt nyelv fejlődésére.
3. Az adott nemzetiség beszélt nyelvének jellemzői Magyarországon	
	Nyelvi változatok összehasonlítása a köznyelvvvel, az anyaország nyelvével.
4. Az adott nemzetiség írott nyelvi emlékei	
	Egy szabadon választott, jelentős nyelvi dokumentum bemutatása és értelmezése.
AZ ADOTT NEMZETISÉG ÉPÍTETT KÖRNYEZETE	
1. Az adott nemzetiség építészeti kultúrája	
	Az épületek funkcionális jegyei.
2. Hatások és sajátosságok az épített környezetben nemzetiség által (is) lakott területeken	
	Az általános és kölcsönös jegyek érvényesülése a népcsoport építkezési gyakorlatában.
3. Az adott nemzetiség építészeti örökségének gondozása	
	Értékmentő program a lakóhelyen, figyelembe véve a népcsoport sajátosságait és a modernizáció követelményeit.
AZ ADOTT NEMZETISÉG ZENÉJE ÉS TÁNCKULTÚRÁJA	
1. Hagyományörzés és a jelen követelményei a nemzetiség zenekultúrájában	
	Hagyomány és modernitás a kisebbség kultúrájában.
NEMZETISÉGI JOGI, TÁRSADALMI ISMERETEK	
1. A nemzetiségpolitika jogszabályi keretei	
	A jogszabályi keretek elemzése az elmúlt évtizedekben és ma.
2. A nemzetiségi önkormányzatiság alapjai és gyakorlata	
	A pozitív és negatív jellemzők számbavétele, javaslatok megfogalmazása, a működést javító elképzelések felvázolása.
3. A nemzetiségi önkormányzatok, egyesületek szerepe a népcsoport önazonosságának fenntartásában.	
	E szerep bemutatása.
4. A nemzetiség regionális történetének jellemzői	
	A családtörténet kutatásának eredményei, általános érvényű következtetések. Megfogalmazása és értelmezése a nemzet-nemzetiség kapcsolatrendszerében.

22. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI cím A CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcíme helyébe a következő alcím lép:

„CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: szóbeli.

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A Célnyelvi civilizáció érettségi vizsga célja

A vizsga azt hivatott megállapítani, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a célnyelvi civilizáció tantárgy témakörei (gazdaság, földrajz, művészet stb.) kapcsán tanult ismeretekkel;
- ismeri-e a célországban élő emberek életmódját, szokásait, hagyományait;
- helyesen használja-e a témakörökkel kapcsolatos fogalmakat;
- birtokában van-e azoknak a képességeknek, amelyekkel az egyes eseményeket, jelenségeket értelmezni tudja;
- rendelkezik-e azokkal a képességekkel, elemzési módszerekkel, amelyekkel értelmezni tudja a jelenkor eseményeihez vezető összefüggéseket;
- tud térben és időben tájékozódni a célországok történelmében, földrajzában, gazdaságában, egyes művészeti ágaiban;
- képes-e a forrásokat megérteni és értelmezni;
- képes-e saját tapasztalatait, élményeit általános formában megfogalmazni, vagy a felvetődő általánosabb kérdésekre és problémákra tud-e konkrét példákat és eseteket mondani;
- képes-e pontos ismeretekkel alátámasztva meghatározni a célország és a magyar kultúra közötti hasonlóságokat és különbségeket;
- rendelkezik-e a szociális viselkedés megfelelő formáival, kellő nyitottsággal és toleranciával a más kultúrkörben élő embertársai iránt;
- képes-e folyékonyan, szabatosan, a megfelelő szókinccsel használva beszélni a célország kultúrájáról.

A középszintű vizsga a jelöltektől pontos ismereteket, megfelelő kifejezőkészséget, az elemzés, rendszerezés egyszerűbb formáit várja el.

Az emelt szintű vizsga a középszintű követelményeket meghaladó ismeretanyagot, kifejezőkészséget, elemzési és összehasonlítási szempontokat, önálló ítéletalkotási készséget vár el.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök/Kompetenciák	Követelmények
1. Kompetenciák	
1.1. Ismeretszerzés célnyelven	A tanuló legyen képes a célnyelven megadott forrásokból (írott vagy audiovizuális források, táblázatok, diagramok, képek stb.) információkat gyűjteni, azokat rendszerezni, értelmezni, összevetni, következtetéseket levonni.
1.2. Kritikai gondolkodás	
1.3. Kommunikáció és problémamegoldás célnyelven	A tanuló legyen képes a célnyelven a témák komplex, életszerű bemutatására 10–15 percben. A beszámoló legyen logikusan felépített, árnyaltan megfogalmazott; a tanuló ismerje és alkalmazza a célországra jellemző szakszókincset, fogalmakat.

1.4. Tájékozódás térben és időben	A tanuló legyen képes a célország fejlődése, történelme, kultúrája szempontjából fontos tájegységeit, helyszíneit azonosítani a térképen. Legyen tisztában a földrajzi környezet hatásaival a célnyelvi állam/ok és kultúrák fejlődésére. Tudja időben elhelyezni a célország/ok történelmének legfontosabb eseményeit, fordulópontjait. Legyen rálátása Magyarország és a célország/ok történelmének közös pontjaira, a társadalmi és kulturális élet párhuzamos és eltérő jelenségeire.
2. Témakörök	
2.1. A célnyelvi országok földrajza	A célnyelvi országok földrajzi fekvése, tájegységei. Éghajlat, élővilág. Geopolitikai helyzet, annak következményei, nemzetiségek, ki- és bevándorlók, identitástudat. Turisztikai nevezetességek.
2.2. A célnyelvi országok gazdasága	A gazdaság főbb jellemzői. Pénzügyi ismeretek, fizetőeszköz, pénzhasználati szokások. Közlekedés. Időfoglalás. Életszínvonal, életminőség. Egyéni és társadalmi felelősségvállalás. Munkavállalás. A célnyelvi országok és az Európai Unió.
2.3. Politikai berendezkedés	A célnyelvi ország/ok politikai berendezkedése; hasonlóságok és különbségek a célnyelvi ország/ok és Magyarország politikai rendszerében. Alapvető jogok és kötelezettségek; jelentős politikai pártok; a népszavazás szerepe. A civil szervezetek, mozgalmak hagyománya, súlya, jelentősége; egybevetés a magyarországi helyzettel.
2.4. Társadalmi viszonyok	
Társadalmi berendezkedés, problémák	A célnyelvi ország/ok társadalmi rétegeinek, csoportjainak aktuális helyzete, együttélési formái; az eltérő kultúrák közötti konfliktusok. A célnyelvi társadalmakat érintő globális problémák.
Oktatás	A célnyelvi ország/ok hagyományos és jelenlegi oktatási rendszere, összehasonlítva a magyar oktatással. A tudás, a műveltség, a munka megbecsülése, helye az erkölcsi értékrendben. Magyar diákok továbbtanulási lehetőségei a célországban.
A vallás és az egyházak szerepe	A lakosság felekezeti szerinti összetétele; egyházi ünnepek, hagyományok; az egyház/ak szerepe a célnyelvi társadalmakban; a fiatalok és a vallás; tolerancia, nyitottság.
Köznyelv és dialektusok	Az irodalmi nyelv, a köznyelv és a dialektusok a célnyelvi ország/okban.
Közösségi szolgálat	Önkéntesség és közösségi szolgálat a célnyelvi ország/okban
2.5. Hagyományok, szokások, életmód	A család szerepe, családi élet, családi ünnepek, mindennapi rítusok.
Család	A célnyelvi ország/ok családmmodelljei; aktuális problémák, összevetve a magyarországi helyzettel.
Családi ünnepek	Családi ünnepek és népi hagyományok, étkezési szokások, tipikus ételek a célnyelvi országokban.
A szabadidő eltöltése	Szórakozási, nyaralási és pihenési szokások. Vidéki és városi élet, a fejlődés tendenciái.
2.6. Környezetvédelem	
Éghajlatváltozás	A célnyelvi országokra jellemző éghajlati változások okai és lehetséges következményei.

Környezeti problémák	A célnyelvi országokra jellemző környezeti problémák, összevetve a magyarországi helyzettel. A sajtó, a televízió és a rádió helyzete, szerepe a célnyelvi országokban.
Törekvések a környezeti károk enyhítésére	
Energiagazdálkodás	A hagyományos és az alternatív/megújuló energiaforrások használata a célnyelvi ország/okban és hazánkban.
Biogazdálkodás	A biogazdálkodás szerepe a célország/ok mezőgazdaságában és Magyarországon.
Természetvédelem, felelős tájgazdálkodás	Természetvédelem, nemzeti parkok, tájvédelmi körzetek, tájgazdálkodás a célnyelvi ország/okban és Magyarországon.
2.7. Tömegkommunikáció, média	A sajtószabadság helyzete a célnyelvi ország/ok/ban. A közszolgálati média nézettsége, elfogadottsága. A célnyelvi ország/ok fontos sajtótermékei, rádiós és televíziós csatornái és internetes fórumai. Az egyéni tájékozódás lehetőségei és buktatói. Reklám.
2.8. Sport	A sport és az egészséges életmód szerepe a mindennapi életben a célnyelvi országokban és hazánkban. A célnyelvi országok legnépszerűbb sportágai, kiemelkedő sportolói, olimpikonjai, sporteseményei. Iskolai és szabadidősport.
2.9. Tudományok	A célnyelvi ország/ok és tudósai, feltalálói szerepe a fejlődésben, a tudományok történetében. Találmányok. Újdonságok a célország/ok tudományos életében.
2.10. Ismeretek a célnyelvi ország/ok történelméről	A célnyelvi ország/ok történelmének kezdetei térben és időben; fejlődésük 3-4 csomópontja, országok történelmi fejlődésének főbb szakaszai, 2-3 kiemelkedő jelentőségű személyisége.
2.11. Ismeretek a célnyelvi ország/ok irodalmáról	A célnyelvi irodalom történetének főbb korszakai, néhány kiemelkedő alkotója és alkotása.
2.12. Ismeretek a célnyelvi ország/ok művészetéről	A célnyelvi országok művészettörténetének legfontosabb korszakai, kiemelkedő alkotók/alkotások az építészetben, képző- és iparművészetben. A zene- és táncművészet, színház- és filmművészet jeles képviselői, alkotásai.
2.13. A célnyelvi ország/ok és Magyarország kapcsolatának, viszonyának jelene	Aktualitások a kapcsolatokban. A célnyelvi ország/ok aktuális politikai, társadalmi, gazdasági és/vagy művészeti eseményei (irodalmi Nobel-díj, EU-hoz való viszony változása stb.).

EMELT SZINT

Témakörök/Kompetenciák	Követelmények
1. Kompetenciák	
1.1. Ismeretszerzés célnyelven	A tanuló legyen képes a célnyelven megadott forrásokból (írott vagy audiovizuális források, táblázatok, diagramok, képek stb.) információkat gyűjteni, azokat rendszerezni, értelmezni, összevetni, következtetéseket levonni.
1.2. Kritikai gondolkodás	A tanuló ismerje fel a célnyelvi ország/ok hazánkétól eltérő sajátosságait, legyen képes tények és vélemények megkülönböztetésére, ok-okozati összefüggések felismerésére, értelmezésére, következtetések levonására, tudjon önállóan kérdéseket megfogalmazni, problémákat felismerni, megoldásukra javaslatot tenni a tanult tartalmak alapján.

1.3. Kommunikáció és problémamegoldás célnyelven	A tanuló legyen képes a célnyelven a témák komplex, életszerű bemutatására 10–15 percben. A beszámoló legyen logikusan felépített, árnyaltan megfogalmazott és a tanuló ismerje és alkalmazza a célországra jellemző szakszókincset, fogalmakat.
1.4. Tájékozódás térben és időben	A tanuló legyen képes a célország fejlődése, történelme, kultúrája szempontjából fontos tájegységeit, helyszíneit azonosítani a térképen. Legyen tisztában a földrajzi környezet hatásaival a célnyelvi állam/ok és kultúrák fejlődésére. Tudja időben elhelyezni a célország/ok történelmének legfontosabb eseményeit, fordulópontjait. Legyen rálátása Magyarország és a célország/ok történelmének közös pontjaira, a társadalmi és kulturális élet párhuzamos és eltérő jelenségeire.
2. Témakörök	
2.1. A célnyelvi országok földrajza	A célnyelvi országok földrajzi fekvése, tájegységei. Éghajlat, élővilág. Geopolitikai helyzet, annak következményei, nemzetiségek, ki- és bevándorlók, identitástudat. Turisztikai nevezetességek.
2.2. A célnyelvi országok gazdasága	A gazdaság főbb jellemzői. Pénzügyi ismeretek, fizetőeszköz, pénzhasználati szokások. Közlekedés. Időfoglalás. Életszínvonal, életminőség. Egyéni és társadalmi felelősségvállalás. Munkavállalás. A célnyelvi országok és az Európai Unió.
2.3. Politikai berendezkedés	Társadalmi, politikai problémák, feszültségek napjainkban.
2.4. Társadalmi viszonyok	
Társadalmi berendezkedés, problémák	A szociális intézményrendszer, egészségügy és társadalombiztosítás jellemzői, megoldásra váró kérdései.
Oktatás	A tudományok, a kutatás-fejlesztés támogatottsága, elismertsége a célországban. Külföldi diákok tanulási lehetőségei Magyarországon.
A vallás és az egyházak szerepe	A különböző vallási közösségek együttélése a célnyelvi országokban.
Köznyelv és dialektusok	A középszintű követelmények teljes körű ismerete.
Közösségi szolgálat	A középszintű követelmények teljes körű ismerete.
2.5. Hagyományok, szokások, életmód	
Család	A középszintű követelmények teljes körű ismerete.
Családi ünnepek	A középszintű követelmények teljes körű ismerete.
A szabadidő eltöltése	A nyaralás, utazás új formái; a szabadidő eltöltésének a hazaitól eltérő módjai. Egészségtudatosság az életmódban. A társadalmi érintkezés és az üzleti etikett szabályai.
2.6. Környezetvédelem	
Éghajlatváltozás	A középszintű követelmények teljes körű ismerete.
Környezeti problémák	A középszintű követelmények teljes körű ismerete.
Törekvések a környezeti károk enyhítésére	
Energiagazdálkodás	A köz- és a magánszféra hozzáállása az alternatív energiaforrások használatához.
Biogazdálkodás	A bioélelmiszerek, egyéb biotermékek iránti kereslet a célországban és itthon.

Természetvédelem, felelős tájgazdálkodás	A „zöld mozgalmak”, a Natura 2000 hálózat a célnyelvi országokban és Magyarországon.
2.7. Tömegkommunikáció, média	Az elektronikus tömegkommunikáció a célnyelvi országokban. A célország vitakultúrájának megismerése; összehasonlítás a hazai helyzettel. Újságírói etika, reklámetika.
2.8. Sport	A célnyelvi országokra jellemző problémák a sportban. Új tendenciák, extrém sportok a célnyelvi országokban és Magyarországon.
2.9. Tudományok	Egy tudományág történetének és kiemelkedő képviselőinek bemutatása. Aktuális tudományetikai kérdések.
2.10. Ismeretek a célnyelvi ország/ok történelméről	A célnyelvi ország/ok és Magyarország történelmi kapcsolatai, ennek 3-4 kiemelkedő jelentőségű eseménye, illetve 2-3 személyisége.
2.11. Ismeretek a célnyelvi ország/ok irodalmáról	Az irodalom szerepe a mindennapokban. Két-három 20. századi vagy kortárs alkotó és mű részletes ismerete. A célnyelvi ország/ok és Magyarország irodalmi kapcsolatai.
2.12. Ismeretek a célnyelvi ország/ok művészetéről	A célnyelvi ország/ok leghíresebb múzeumai, legrangosabb kulturális eseményei, fesztiváljai. A célnyelvi ország/ok és Magyarország művészeti kapcsolatai.
2.13. A célnyelvi ország/ok és Magyarország kapcsolatának, viszonyának jelene	A célnyelvi ország/ok kulturális intézetének tevékenysége, rendezvényei Magyarországon. Az aktuális magyar vonatkozású események megjelenése a célnyelvi ország/ok médiájában, illetve a célnyelvi ország/ok megjelenése a magyar médiában.

"

2. melléklet a 311/2016. (X. 14.) Korm. rendelethez

1. Az R1. 2. számú melléklet ELSŐ RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGA VIZSGATÁRGYAI ÉS A VIZSGA FORMÁI alcímében foglalt táblázat helyébe a következő táblázatok lépnek:

„Kötelező vizsgatárgyak

	A	B	C	D	E
1	A vizsgatárgy neve	A vizsga részei			
		középszinten		emelt szinten	
2	Magyar nyelv és irodalom	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
3	Nemzetiségi nyelv és irodalom	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
4	Történelem	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
5	Matematika	írásbeli	–	írásbeli	szóbeli
6	Élő idegen nyelv	írásbeli	szóbeli	írásbeli 1. olvasott szöveg értése 2. nyelvhelyesség 3. hallott szöveg értése 4. íráskészség	szóbeli
	vagy Latin nyelv	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli

Választható közismereti vizsgatárgyak

	A	B	C	D	E
1	A vizsgatárgy neve	A vizsga részei			
		középszinten		emelt szinten	
2	Élő idegen nyelv	írásbeli	szóbeli	írásbeli 1. olvasott szöveg értése 2. nyelvhelyesség 3. hallott szöveg értése 4. íráskészség	szóbeli
3	Fizika	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
4	Kémia	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
5	Biológia	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
6	Földrajz	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
7	Ének-zene	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
8	Vizuális kultúra	írásbeli	gyakorlati	gyakorlati	szóbeli
9	Informatika	gyakorlati	szóbeli	gyakorlati	szóbeli
10	Testnevelés	gyakorlati	szóbeli	gyakorlati	szóbeli
11	Filozófia	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
12	Hittan	–	szóbeli	írásbeli	szóbeli
13	Természettudomány	írásbeli	szóbeli	–	–
14	Latin nyelv	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
15	Emberismeret és etika	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
16	Társadalomismeret	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli

17	Ember- és társadalomismeret, etika	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
18	Dráma	írásbeli	szóbeli, gyakorlati	írásbeli	szóbeli, gyakorlati
19	Mozgóképkultúra és médiaismeret	írásbeli, gyakorlati	–	írásbeli, gyakorlati	szóbeli
20	Nemzetiségi népismeret	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
21	Célnyelvi civilizáció	–	szóbeli	írásbeli	szóbeli
22	Belügyi rendészeti ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
23	Katonai alapismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
24	Utazás és turizmus	gyakorlati	szóbeli	–	–
25	Gazdasági ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
26	Judaisztika	–	szóbeli	–	–
27	Bibliaismeret – Hit Gyülekezete	–	szóbeli	írásbeli	szóbeli
28	Művészettörténet	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
29	Népművészet	–	szóbeli	–	szóbeli
30	Pszichológia	írásbeli	szóbeli	–	–

Ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak

	A	B	C	D	E
1	A vizsgatárgy neve	A vizsga részei			
		középszinten	emelt szinten		
2	Egészségügy ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
3	Egészségügyi technika ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
4	Szociális ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
5	Pedagógia ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
6	Képző- és iparművészet ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
7	Hang-, film- és színháztechnika ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
8	Bányászat ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
9	Épületgépészet ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
10	Gépészet ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
11	Kohászat ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
12	Villamosipar és elektronika ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
13	Távközlés ismeretek	gyakorlati	szóbeli	gyakorlati	szóbeli
14	Informatika ismeretek	gyakorlati	szóbeli	gyakorlati	szóbeli
15	Vegyipar ismeretek	írásbeli	gyakorlati	írásbeli	gyakorlati
16	Vegyész ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
17	Építőipar ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
18	Könnyűipar ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
19	Faipar ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
20	Nyomdaipar ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
21	Közlekedéspítő ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
22	Közlekedés ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli

23	Közlekedésgépész ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
24	Környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
25	Közgazdaság ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
26	Ügyvitel ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
27	Kereskedelem ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
28	Vendéglátóipar ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
29	Turisztika ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
30	Optika ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
31	Szépészet ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
32	Mezőgazdasági gépész ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
33	Erdészet és vadgazdálkodás ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
34	Mezőgazdaság ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
35	Kertészet és parképítés ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
36	Földmérés ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
37	Élelmiszeripar ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
38	Sport ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
39	Rendészet ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli

Ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgyak

	A	B	C	D	E
1	A vizsgatárgy neve	A vizsga részei			
		középszinten		emelt szinten	
2	Egyházzene ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
3	Gyakorlatos színész ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
4	Jazz-zene ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
5	Klasszikus zene ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
6	Népzene ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
7	Szórakoztató zene ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
8	Táncos ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli
9	Artista ismeretek	írásbeli	szóbeli	írásbeli	szóbeli

2. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím EGÉSZSÉGÜGY ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az egészségügy ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az egészségügy ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek. A feladatok megoldására jellemző az igényes felépítés, logikus gondolkodás.

Az egészségügy ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó képes-e

– a munkáját a jogi és etikai normák betartásával végezni,

– az ápolási folyamat megvalósításában részt venni,

- a munkája során biztonságos és minőségi betegellátást megvalósítani,
- alapápolási tevékenységet végezni, az egyén, család, illetve közösségük szükségleteinek megfelelően,
- humánus magatartást tanúsítani, empátikus szemléletet közvetíteni,
- a vizsgálatoknál, beavatkozásoknál előkészíteni és segédkezni,
- betegmegfigyelő tevékenységet végezni,
- a hatályos jogszabályokat betartva dokumentációs tevékenységet végezni,
- az ápolás eszközeit adekvátan alkalmazni, karbantartani,
- a sürgősségi eseteket felismerni, az életveszélyt jelentő állapotok ellátásában részt venni,
- munkáját balesetmentesen, a sterilitás szabályainak betartásával végezni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédkészség,
- rendszerező képesség,
- logikus gondolkodás,
- szakszerűség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Egészségügyi alapismeretek	Az egészségügyi dolgozókkal szemben támasztott etikai és jogi követelmények. Az egészségi állapotot befolyásoló tényezők. Adekvát, kongruens és hiteles kommunikáció a beteggel és a hozzátartozókkal.
2. Ápolás	A csecsemő- és kisgyermekgondozás feladatai. A beteg állapotváltozásai. Ápolási feladatok. A gondozási folyamatok életkor szerinti alkalmazása. Ápolási-gondozási eszközismeret.
3. Klinikumi ismeretek	Az egészséges életvitel kialakításának lehetőségei. Tünetek, tünetegyüttesek. A speciális ellátási igényű ember gondozása és rehabilitációja. Az emberi test felépítése és működése. Szakszerű elsősegélynyújtás, az elsődleges ellátás. Segítségnyújtás betegek vizsgálatánál. A gyógyszerelés irányelvei és szabályai. A beteg megváltozott szükségletei, a beteg megfigyelése során észlelt tünetek. Az életet veszélyeztető tünetek, tünetegyüttesek, a szükséges teendők.

3. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím EGÉSZSÉGÜGYI TECHNIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az egészségügyi technika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az egészségügyi technika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az egészségügyi technika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az egészségügyi és technikai ismeretek együttes mérése.

Az egészségügyi technika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően tájékozott-e
 - a biztonságos munkaeszköz használatról,
 - a gyógyászati segédeszközgyártás során használt anyagok tulajdonságairól, felhasználásuk módjáról,
- rendelkezik-e
 - elegendő információval a gyógyászati segédeszköz-előállítás anatómiai alapjairól,
- tudja-e alkalmazni
 - embertársának elsősegélyben való részesítését, ha egészségi állapotának hirtelen változása következik be,
 - egyszerűbb gyógyászati segédeszközök elkészítéséhez szükséges anyagok előkészítését.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- információforrások kezelése,
- gyakorlatias feladatértelmezés, rendszerben való gondolkodás,
- kézügyesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Munkahelyi egészség és biztonság	Ismeri a biztonságos munkavégzés körülményeit meghatározó szabályokat. Alkalmazza az alapfokú elsősegélynyújtást bajbajutott embertársain.
2. Szakmai és anatómiai ismeretek	Anatómiai ismereteire támaszkodva be tudja mutatni a gyógyászati segédeszközgyártás alpműveleteit. Irányítással részt vesz a gyógyászati segédeszköz gyártási folyamatában lévő részfeladatok kivitelezésében.
3. Anyagismeret	Jellemezni tudja a gyógyászati segédeszközgyártás során használt fém-, műanyag- és segédanyagokat.

4. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím SZOCIÁLIS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A szociális ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A szociális ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A szociális ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző a szakmai ismeretek összetettsége és integrált alkalmazása, komplex problémaelemzés és problémamegoldás, a holisztikus szemlélet érvényesítése.

A szociális ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgán a vizsgázó összetett szociális műveltségéről ad számot, elsősorban a tananyagban való általános tájékozottság várható el a vizsgázótól.

A szociális ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e
 - a szociális ismeretekre vonatkozó ágazati szakképzési kerettanterv által előírt szakmai ismeretekkel, az ismeretanyag belső összefüggéseinek, az egyes témakörök közötti kapcsolatokat felismerésének képességével,
 - a kerettantervben leírt készségekkel és kompetenciákkal,

- a tanult ismeretkörben a problémák felismerésének és megfogalmazásának képességével,
 - a segítő tevékenység végzéséhez elegendő információval a társadalom működéséről, társadalmi egyenlőtlenségekről, a szegénység kialakulásáról,
 - az egyén társadalmi meghatározottságának, a társadalom ártó-védő hatásainak, a társadalmi helyzet és az egészség összefüggéseit értelmező holisztikus szemlélettel,
 - a szociális segítség szakszerű ellátásához szükséges alapvető államigazgatási, jogi, szociális, család- és gyermekjogi, valamint szociálpolitikai ismeretekkel,
 - a szociális ellátás rendszerére és a megoldásukra hivatott beavatkozás technikáira, eszközeire, formáira vonatkozó tájékozottsággal,
 - az emberek és a társadalmi csoportok működésének megértéséhez elegendő pszichológiai ismertekkel, holisztikus szemlélettel és szakmai személyiséggel,
 - az együttműködésről, a konfliktusok kialakulásáról és a konfliktuskezelés módszereiről szóló nélkülözhetetlen ismeretekkel,
 - a holisztikus egészségszemlélet kialakításához szükséges ismeretekkel, az emberi test felépítéséről, fejlődéséről, az életkori szakaszokról és azok jellemzőiről, a rendellenes fejlődésre utaló, a kóros állapotot jelző tünetek felismeréséhez szükséges tudással,
 - a szakterület munkaköreiben szükséges magatartás, a tanulási és szakmai motiváció fejlesztésének, megerősítésének igényével,
- tudja-e értelmezni
- a szükséges eljárási szabályokat, módszereket, technikákat,
 - a szakmai etikai szabályokat,
 - az elsősegélynyújtás szabályait.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- köznyelvi és szakmai szöveg megértése, írásban és szóban való alkalmazása,
- általános ismeretek speciális helyzetekben való alkalmazása,
- információforrások kezelése.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Társadalomismeret elmélete és gyakorlata	A társadalomban és a szűkebb környezetében érvényesülő társadalmi szabályok, folyamatok, az előítéletek keletkezésének okai. A társadalom struktúrája, működésének, mobilitásának jellemzői. Az egyenlőtlenségek, a szegénység kialakulásának területi és társadalmi okai, dimenziói, jellemzői és csökkentésük lehetőségei. A legjellemzőbb társadalmi problémák, a társadalmi integrációt veszélyeztető jelenségek, valamint az egyenlőtlenség által leginkább sújtott társadalmi csoportok ismérvei. A társadalmi egyenlőtlenség újratermelődésének folyamata, mechanizmusai. Az egyén társadalmi meghatározottságának összefüggései, a társadalom ártó-védő hatásai. A család szerepe, funkciója, történelmi változásai, a családi életciklus, életút szakaszai, a család szocializációs szerepe, az átörökítés összefüggései. A társadalmi helyzet és az egészség összefüggései. A szociológiai alapfogalmak, a család és életmód, az értékek és a szocializáció fogalmának ismerete.

2. Szociálpolitikai, jogi, etikai ismeretek elmélete és gyakorlata	A szociálpolitika mint önálló diszciplína és a társadalmi integráció megteremtésének és megőrzésének fogalmai, és összefüggései. A szociálpolitikai intézmények működését meghatározó gyakorlat. A szociálpolitika alapjai, érdekei. A szociálpolitika céljai, értékei és dilemmái, a problémának definiált társadalmi jelenségek és a megoldásukra hivatott állami beavatkozások technikái, eszközei, formái, ezek kompenzáló hatásának alkalmazása. Az alapvető állam- és jogtudományi fogalmak, összefüggések. A szociális szolgáltatások, a gyermekjólét és gyermekvédelem területén érvényesülő jogszabályok, az alapvető emberi és állampolgári jogok, a közigazgatási eljárás szabályai. A szociális segítség etikája, problémák megoldására hivatott állami beavatkozás technikái, eszközeit, formái, ezek kompenzáló hatása.
3. Pszichológiai és pedagógiai ismeretek elmélete és gyakorlata	A pszichológia és a pedagógia alapfogalmai, a fogalmak értelmezése. Az emberi pszichikum, a személyiség összetettsége. A személyiségfejlődés és a társas érintkezés alapvető folyamatai, összefüggései. A különböző életkori szakaszok testi, lelki, szociális jellemzői. A pszichológiai és szociálpszichológiai folyamatok és módszerek. A konfliktusok fajtái és a konfliktuskezelés módszerei. Az önismeret forrásai, az énvédő technikák, a lelki egészség megőrzésének módszerei. A kommunikáció csatornái, jellemzői és a segítő beszélgetés jellemzői. A gyermekek fejlődésének lelki és szociális szakaszainak bemutatása és jellemezése.
4. Egészségügyi alapismeretek	Az egészség holisztikus értelmezése. A betegmegfigyelés szempontjai. A betegségek tünetei. A tünetek enyhítésének technikái. Az emberi test felépítése, szerveződése szintjei, a szervrendszerek felépítése, működése. A gyermek biológiai fejlődését meghatározó tényezők, életkori szakaszok és azok jellemzői, a rendellenes fejlődésre utaló kóros állapotot jelző tünetek. A leggyakoribb gyermekbetegségek és azok tünetei. A gondozás és a betegellátás laikus módszerei. A közvetlen életveszélyes állapot, az elemi elsősegélynyújtás módszerei.
5. Népegészségügyi ismeretek	Az alapvető népegészségügyi fogalmak, összefüggések. A társadalmi helyzet és az egészség összefüggései. Az egészségmegőrzés legfontosabb módszerei és technikái. A védőoltások jelentősége, a magyarországi oltási rend jellemzői. Az egészségtudatos magatartás jelentősége.

5. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím PEDAGÓGIA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A pedagógia ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A pedagógia ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A pedagógia ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e elegendő munkavédelmi alapismerettel,
- tájékozott-e a pedagógiai és a pszichológiai alapfogalmak tekintetében,
- ismeri-e a fejlődés életkori szakaszait,
- ismeri-e a különleges bánásmódot igénylő gyermekekkel kapcsolatos alapfogalmakat,
- képes-e alapvető pedagógiai helyzeteket kezelni,
- képes-e segítséget nyújtani gondozási, tanórai, valamint tanórán kívüli tevékenységekben,
- tájékozott-e az oktatás szakmacsoportos tárgyainak ismeretanyagában,
- tudja-e használni a pedagógiai, pszichológiai fogalmakat,
- rendelkezik-e korszerű pedagógiai szemlélet- és gondolkodásmóddal, mely lehetővé teszi számára a különböző életkori szakaszokban felmerülő alapvető testi, lelki, szociális gondozási igények, a nevelés körébe tartozó különböző alapproblémák felismerését,
- képes-e a pedagógiai szituációkban szerzett tapasztalatai és elméleti ismeretei integrálására,
- fel tudja-e használni ismereteit önmaga és mások viselkedésének elemzésére.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi kompetenciákkal:

- olvasott szakmai szöveg megértése,
- általános taneszközök használata,
- helyzetfelismerés,
- rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. Pedagógia	A pedagógia tárgya, célja, feladata, tudományközi kapcsolatai. A nevelés fogalmának szakszerű használata. A nevelés fogalma. A nevelési cél fogalma. A nevelés feladat- és eszközrendszere. Az érték és norma fogalma a nevelés folyamatában. Az egyéni sajátosságok figyelembevételének elve. A nevelés társadalmi jellege. A család fogalma. A család szerkezete, funkciója, típusai. A szocializáció és nevelés kapcsolatrendszer. A nevelési módszer fogalma és típusai. A különböző nevelési intézmények szocializációban betöltött szerepe. A kortársak szerepe a szocializációban. A nevelés folyamata. A pedagógus szerepe a nevelés folyamatában. A kommunikáció fogalma, funkciói, verbális kommunikáció fogalma. A verbális és nonverbális kommunikáció. A konfliktus fogalma, háttere; a konfliktusok fajtái. A különleges bánásmód fogalma. Az SNI fogalma. A HH fogalma. A HHH fogalma. A didaktika fogalma, tárgya. A pedagógiai és didaktika kapcsolata. A didaktika alapfogalmai. A jártasság, a készség, a képesség fogalma. Az oktatás, képzés, nevelés fogalma. A Nemzeti alaptanterv fogalma, jellemzői. A Kerettantervek fogalma, jellemzői. Az Irányelvek fogalma és jellemzői. A Pedagógiai Program fogalma és jellemzői. A Helyi Tanterv fogalma és jellemzői. A tanmenet fogalma és jellemzői. A tematikus terv fogalma és jellemzői. Az óratervezet fogalma és jellemzői. A tanítás-tanulás folyamata. A gyermek ismeretszerzésének jellemzői. Az oktatási folyamat fogalma. Az oktatási folyamat fázisai. A tanítás-tanulás folyamatának eszközrendszere. A módszer megválasztásának szempontjai. A módszerek fajtái.

2. Pedagógia gyakorlat	A gyermek mozgásfejlődésének sajátosságai. A harmonikus mozgásfejlődés feltételei. A mozgásfejlődés lépései. A tanulók higiénés szokásrendszere. A csoportos étkeztetés sajátosságai. A beteg gyermek igényei. A beteg gyermek felügyelete. A tanuló higiénés és önkiszolgálási tevékenységének ellenőrzése. A megfigyelés mint módszer. A szociometria mint módszer. A játék, munka, tanulás megfigyelése. Az intézményen kívüli programok. A tanulók motiválása, a motiváció felkeltésének módjai. A viselkedést kiváltó és fenntartó okok. A konfliktusok mögött meghúzódó okok. A vélemény nyilvánításának módjai.
------------------------	--

3. Pszichológia	A megismerési folyamatok. A kommunikáció alapfogalmai. Az érzelmek viselkedésre gyakorolt hatása. Az érzelmek szerepe a hiteles kommunikációban. A motiváció, motivátor, motívum fogalmak. A személyiség fogalma. A személyiség fejlődését meghatározó tényezők és kölcsönhatásaik. Az adottság, rátermettség, hajlam, temperamentum, az érdeklődés, képesség, tehetség, kreativitás fogalmak. A fejlődéslélektan fogalma, tárgya, módszerei. A pszichikus fejlődés feltételei. Piaget elméletének alapjai. Freud elméletének alapjai. A fejlődési szakaszok jellemzői. A gyermek és gondozója közötti kapcsolat jelentősége. Az anya-gyermek kapcsolata. A kötődés fogalma. A hospitalizáció fogalma, jellemzői. A kisgyermekkor fejlődésének sajátosságai. Az óvodáskor fejlődésének sajátosságai. A játék fogalma, fajtái. Az akarat, az önkontroll és a feladattudat fejlődését meghatározó tényezők. Az iskoláskor és a serdülőkor jellemzői. A kognitív és biológiai fejlődés. A társas kapcsolatok fejlődése. Az identitás fogalma. A felnőtt- és időskor jellemzői, biológiai és szociális változások. A szociálpszichológia fogalma, tárgya, területei. A társas hatás fogalma. A szociális interakció fogalma, jellemzői. A szerep fogalma. Az érték fogalma. A konfliktusok fajtái. A kommunikáció fogalma, fajtái. A verbális és nonverbális közlés viszonya. A csoport fogalma. A csoportok fajtái és szerveződésük alapja. A csoportfejlődés szakaszai. A sztereotípiák és az előítéletek. A pedagógiai pszichológia fogalma, tárgya. A vezetési, nevelési stílusok fogalma és fajtái. A tekintélyelvű nevelési és vezetési stílus. A megkívánó nevelési és vezetési stílus. A ráhagyó nevelési és vezetési stílus.
-----------------	--

6. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÉPZŐ- ÉS IPARMŰVÉSZET ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A képző- és iparművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A képző- és iparművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A képző- és iparművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző a szakmai tudás önálló gyakorlati alkalmazásának mérése az írásbeli és szóbeli feladatokon keresztül.

- A képző- és iparművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó
- rendelkezik-e olyan vizuális ismeretekkel, ábrázolási és szakmai tapasztalattal, amelyek alapján képes reprodukáló kivitelezési munkák elvégzésére a képző- és iparművészet területén,
 - elsajátította-e a képzőművészeti szakmai munkavégzéshez szükséges alapvető művészettörténeti ismereteket,
 - képes-e a képző- és iparművészet szakmai elméleti ismereteit és gyakorlati tapasztalatait az adott feladatoknak megfelelően alkalmazni,
 - szert tett-e kellő gyakorlati tapasztalatra, amellyel egyszerű technológiai feladatokat el tud végezni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- képző- és iparművészeti szakmai igényesség, megbízhatóság,
- szakmai nyelv és beszédkészség,
- a művészettörténeti korok, stílusok felismerése,
- szabadkézi rajzolás, festés,
- képző- és iparművészeti kivitelező eszközök, technikák szakszerű alkalmazása,
- szakmai munkák manuális és digitális prezentációja.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Művészettörténet	A művészettörténet főbb területei és stíluskorszakai, építőművészete, kiemelkedő képzőművészeti alkotásai és tárgyi emlékei a XIX. század végéig. A különböző műfajok, korstílusok felismerése.
2. Rajz/festés	Különböző ábrázolási módok és technikák. Látvány értelmezése és ábrázolása, valamint vizuális elképzelések rajzi megjelenítése. Az ábrázolás eszköztárának használata, az arányok, a kompozíció törvényszerűségeinek ismerete. A színek törvényszerűségeinek ismerete. A fény-árnyék viszonyok megjelenítése, a tónusok, kontraszthatások ábrázolása.
3. Technológia	A szakma gyakorlásához szükséges alapanyagok, eszközök és berendezések.
4. Tervezés és gyakorlat	Tervek, vázlatok, makettek vagy digitális modellek készítése. Munkafolyamatok tervezése és időbeli ütemezése. Szakmai feladatok elkészítése, installálása és bemutatása. Dokumentálás, archiválás és prezentációkészítés.

7. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím HANG-, FILM- ÉS SZÍNHÁZTECHNIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pont helyébe a következő rendelkezés lép:

„HANG-, FILM- ÉS SZÍNHÁZTECHNIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga feladatai a szakmai ismeretek és gyakorlati tapasztalatok alkalmazási képességének mérését célozzák.

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e olyan audiovizuális ismeretekkel, amelyek alapján képes reprodukáló művészeti munkák elvégzésére a médiaművészetek területén,
- rendelkezik-e az igényes szakmai munkavégzéshez szükséges művelődéstörténeti, művészetelméleti ismeretekkel,
- képes-e a szakmai elméleti ismereteit és gyakorlati tapasztalatait az adott feladatoknak megfelelően alkalmazni,
- szert tett-e kellő gyakorlati tapasztalatra, amellyel egyszerű technológiai feladatokat el tud végezni,
- felkészült-e a további szakmai képzésre.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelvi- és beszédképesség,
- áttekintő és értelmező képesség,
- körültekintés, elővigyázatosság.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Hangművészeti, zenei alapismeretek	A médiaművészetek hangzó formáinak értékeléséhez szükséges zeneelméleti és hangtechnikai alapokban szerzett ismeretek.
2. Munkakörnyezet ismeretek	A médiaművészeti munkafajták ismerete, a munkahelyi környezet gazdasági, technikai és művészeti munkakörei és hierarchiája.
3. Digitális művészeti gyakorlatok	Az elektronikus médiaművészeti munkafolyamatok digitális eszközrendszerének ismerete, használata. Az alapvető szoftverek és programok alkalmazása, amelyek a hang-, film- és színháztechnika világában a munkavégzéshez elengedhetetlenül szükségesek. Önálló munkavégzés audiovizuális környezetben stábtagnak instrukciói alapján.
4. Multimédia gyakorlatok	A különféle hangforrások és hangszerek biztos felismerése. Stábmunka környezetben biztos helyzetfelismerés, feladatmeghatározás, tájékozódás.

A vizsga formája

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és kompetenciáknak.

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga feladataira jellemző az igényes felépítés, az elsajátított tudás alkalmazásának és integrálásának összetettsége.

A hang-, film- és színháztechnika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázónak

– megfelelő-e a jártassága:

- a hallás és látás útján ható művészeti ágak eszközrendszerének gyakorlati és elméleti területén,
- a munkakörnyezet ismeretben,
- a digitális gyakorlatok területén,
- a multimédia gyakorlatok területén,

– képes-e a vizsgázó a megszerzett információkat és tudást a gyakorlati életben is alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi kompetenciákkal:

- szakmai nyelvi- és beszédképesség,
- áttekintő és értelmező képesség,
- körültekintés, elővigyázatosság.

Tartalmi követelmények

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
1. Hangművészeti, zenei alapismeretek	A hallás és látás útján ható művészetek, az azokból megszerezhető információk, zeneelméleti és hangtechnikai alapokban szerzett ismereteik.
2. Munkakörnyezet ismeretek	A munkahelyi környezet gazdasági, technikai és művészeti munkakörei és hierarchiája.
3. Digitális művészeti gyakorlatok	A számítástechnikai eszközökkel a gyakorlati helyzetekben megfelelően bánás. Az alapvető szoftverek és programok alkalmazása, amelyek a hang-, film- és színháztechnika világában a munkavégzéshez elengedhetetlenül szükségesek.
4. Multimédia gyakorlatok	A különféle hangforrások és hangszerek biztos felismerése. A hangosítási feladatokban megfelelő szintű gyakorlati tapasztalat.

8. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím BÁNYÁSZAT ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A bányászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A bányászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A bányászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a geológia elméleti alapjairól,
- a bányászati ágazatban használt gépekhez, berendezésekhez kötődő gépészeti alapismeretekről,
- a műszaki műveltség részét képező bányászati és gépészeti alapokról,

- a fizikai alapmennyiségek mértékegységeiről és mértékeinek ismeretéről, átszámítási mechanizmusairól,
- a bányászat és gépészet alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggések alkalmazásáról,
- a bányászati és gépészeti területekhez kötődő munkahelyi egészségről és biztonságról,
- a műszaki ábrázolás szabályairól és eszközrendszerének helyes alkalmazásáról, a műszaki életben alkalmazott szakrajzi megjelenítésekről, ábrázolásokról,
- alapvető gazdaságtani és vállalkozási ismeretekről,
- rendelkezik-e megfelelő szintű műszaki szemlélettel,
- tud-e a megszerzett ismeretei felhasználásával műszaki összefüggéseket megmagyarázni és folyamatokat összehasonlítani,
- képes-e
 - a bányászat és a gépészet alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
 - a megszerzett ismeretei felhasználásával műszaki összefüggéseket megmagyarázni és folyamatokat összehasonlítani.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédkészség,
- számolási és matematikai, fizikai alapműveletek alkalmazása,
- képi jellegű műszaki rajzok kivitelezése, olvasása,
- ismeretek helyén való alkalmazása.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Geológia	Geológiai alapismeretek, a földtörténettel kapcsolatos fogalmak és összefüggések.
2. Szakrajz	A bányászatban használatos műszaki rajzok készítése, rajzi szabványok és azok használata, a kivitelezés módjai. Vetületi ábrázolások, gépelemek gyártáshoz szükséges nézetei, bányatérképek, a térképek jelölései.
3. Gépelemek, géptan	A legfontosabb bányászati gépek, a berendezésekhez kötődő gépelemek működési elve. Az alapvető statikai és szilárdsági méretezések. Gépészeti alpmérések végzése, jegyzőkönyvben rögzítése. A szakterülethez kapcsolódó anyagok, ezek kezelési eljárásai és az ezekhez kapcsolódó anyagvizsgálati módszerek.
4. Gazdaságtani és vállalkozási alapok	Egy vállalkozás működésének, működtetésének alapvető szabályai. A jogszabályi környezet keretei. Az alapvető adózási szabályok. Árképzési elvek, hitelezési módok és ezek költségeinek számításai.
5. Munkahelyi egészség és biztonság	A munkahelyi egészség és biztonság jelentősége. A munkavédelem fogalomrendszere és forrásai. A munkahelyek kialakításának általános szabályai. A munkavédelem alapvető jogi ismeretei. A munkavégzés személyi feltételei, valamint a munkakörnyezeti hatások.

9. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím ÉPÜLETGÉPÉSZET ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az épületgépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az épületgépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az épületgépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően tájékozott-e az
 - épületgépészeti csővezeték-szerelés ismeretek,
 - épületgépészeti rendszerismeret,
 - épületgépészeti munkabiztonsági és környezetvédelmi feladatok,
 - épületgépészeti elektromos szerelések és irányítástechnikai feladatok

témaköröket illetően;

- rendelkezik-e elég információval e területekről ahhoz, hogy a gyakorlatban részt tudjon venni különböző épületgépészeti tevékenységek szabályos és szakszerű lebonyolításában,
- tudja-e alkalmazni munkája során az épületgépészeti tevékenységet érintő jogszabályokat,
- képes-e az épületgépészet alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
- képes-e az elsajátított ismereteket a gyakorlatban alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai kifejezőkészség,
- műszaki rajz olvasási/készítési készség,
- gyakorlatias feladatértelmezés,
- pontosság, kézügyesség,
- körültekintés, elővigyázatosság,
- együttműködési hajlandóság.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Csőszerelés előkészítése	A munkavégzéshez szükséges műszerek, szerszámok, mérőeszközök megfelelő használata. Mérés, ellenőrzés, tűrés fogalmaihoz kapcsolódó ismeretek. Kézi és gépi fémmegmunkálás elmélete és gyakorlati ismeretek. Fémes anyagok és műanyagok anyagismerete.
2. Vezetékhálózat kialakítása	A gyakorlatban alkalmazott csőszerelési technológiák. Oldható és nem oldható kötések kialakításának technológiai ismeretei. Hőtágulás, tömítés, korrózióvédelem ismeretei. Szerelő kőműves munkák technológiáinak ismerete.
3. Csőhálózat üzembe helyezése	A munkavégzéshez szükséges dokumentumok, rajzok készítése, értelmezésének módjai. A munkavégzéshez szükséges műszerek, szerszámok, mérőeszközök megfelelő használata. A csőhálózatok üzembe helyezésének elmélete és gyakorlati ismeretek. A csőhálózat mérési és beszabályozási műveleti alapismeretei. A nyomáspróba és a tömörség ellenőrzés műveleteinek végrehajtása.

4. Épületgépészeti alapfogalmak	Hőtani alapismeretek. Tüzeléstechnikai ismeretek. Nyomás fogalmi ismeretei épületgépészet területén. Egyszerű áramlástani szakmai számítások elvégzése és a kapott eredmények értelmezése. Hőszükséglet számítás alapismeretei.
5. Épületgépészeti dokumentációk	Az épületgépészeti dokumentációk tervjelképei, az alaprajzok, csőtervek. Az épületgépészeti szerelvények fajtái, részei, működési jellemzői, beépítési lehetőségei. A műszaki leírás bemutatása, alkalmazása és értelmezése. Szakágankénti vízellátás-csatornázás, gázellátás, központi fűtés, hűtés lég- és klímatechnika, a rendszerek, rendszerelemek alkalmazása és értelmezése.
6. Épületgépészeti rendszerelemek	Az épületgépészeti szerelvények fajtái, részei, működési jellemzői, beépítési lehetőségei. A szivattyúzás és a ventilátorok szerkezeti kialakítása és azok szerelése. A különféle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések szerelési előírásainak bemutatása.
7. Épületgépészeti munkabiztonsági és környezetvédelmi feladatok	Az adott feladat munkavédelmi szempontból való átgondolása. A megfelelő munkakörnyezet megteremtéséhez, a biztonságos munkafolyamatok megtervezéséhez tartozó tűz- és környezetvédelmi előírások. Kézi és gépi anyagmozgatási ismeretek. Tűzvédelmi előírások, munkavégzés biztonságtechnikai ismerete. Az elsősegélynyújtó kötelességei, az elsősegélyt igénylő helyzetek, az elsősegélynyújtás szabályai.
8. Elektrotechnika	Az alapvető elektrotechnikai alapfogalmak. Az épületgépészetben használt elektromos hálózatok, villamos vezetékek és berendezések, áramnemek jellemzői, aszinkron- és egyenáramú gépek, érintésvédelmi módok ismertetése, felsorolása, azok működése.
9. Irányítástechnika	Az irányítástechnika alapjai, az épületgépészetben használt vezérlő, szabályozó, folyamatirányító rendszerek felépítése és azok működési elvei. Épületfelügyeleti rendszer alkalmazása, felépítése, szerelése és illesztése komplex épületgépészeti rendszerbe.

10. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím GÉPÉSZET ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A gépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A gépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A gépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettségének mérése.

A gépészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e műszaki szemlélettel és a műszaki műveltség részét képező gépészeti alapismeretekkel,
- képes-e ismereteit a mindennapokban tapasztalt fizikai jelenségekkel, technikai eszközök működésével összekapcsolni,

- elsajátította-e a gépészet alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggések alkalmazását,
- rendelkezik-e a fizikai alapmennyiségek mértékegységeinek és mértékeinek ismeretével, átszámítási mechanizmusával,
- képes-e a gépészet alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
- képes-e megszerzett ismeretei felhasználásával műszaki összefüggéseket megmagyarázni és folyamatokat összehasonlítani,
- képes-e gépészeti jellegű alapszámításokat elvégezni,
- tudja-e a műszaki ábrázolás szabályait és eszközrendszerét helyesen alkalmazni,
- elsajátította-e a speciális szakmai ismeretek tanulásához szükséges műszaki feladatmegoldó képességet,
- tudja-e levezetni, igazolni, ábrázolni és értékelni a gépészeti összefüggéseket és folyamatokat,
- tudja-e a vonatkozó szabványelőírásokat alkalmazni,
- rendelkezik-e az alapfogalmak, a folyamatok, a jelenségek és törvényszerűségek integrálási képességével.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- ismeretek helyén való alkalmazása,
- rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Munkavédelem	Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok. A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei. A munkahely biztonságos kialakításának követelményei. A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai. Villamos berendezések biztonságtechnikája. Az anyagmozgatás, anyagtárolás szabályai. Egyéni és kollektív védelmi módok. Munkabiztonsági szimbólumok értelmezése. Elsősegélynyújtási ismeretek. Munkavégzés szabályai.

2. Gépészeti alapozó feladatok	Géprajzi alapfogalmak, szerkesztések, ábrázolási módok. Gépészeti műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése. Szabadkézi vázlatrajzok készítése egyszerű alkatrészekről. Diagramok olvasása, értelmezése, készítése. Szabványok használata. Gyártási utasítások értelmezése. Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata. Mérési utasítások értelmezése. Mértékegységek. Ipari anyagok és tulajdonságaik. A fémek és ötvözetek tulajdonságait meghatározó kristályszerkezetek. Az egyensúlyi átalakulás alapfogalmai. Az acélok egyensúlyitól eltérő átalakulásainak folyamatai, a hőkezelések alapjai. A gyakorlati jelentőségű szabványos ötvözetek jellemzői, alkalmazásuk. Nemfémes ipari anyagok. A szerelési dokumentációk összeállítása. Műszaki mérés eszközei, hosszmeretek, szögek mérése és ellenőrzése. Alak- és helyzetpontosság mérése és ellenőrzése. Anyagvizsgálatok. Képlékenyalakítás. Forgácsolási alapfogalmak, műveletek, technológiák. Kézi és gépi forgácsolás technológiája, eszközei. Gépi forgácsoló alapeljárások gépei, szerszámai. Érintésvédelmi alapismeretek, a gépüzemeltetés, az anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai a forgácsoló gépeknél. Szerszámok, kézi kisgépek biztonságos használata. Gépek, gépegységek, gépelemek szerelése, javítása. A számítástechnikai eszközök alkalmazásának lehetőségei a gépészet területén. A statika alapfogalmai, alaptételei, alapfeladatai és szerkesztési, számítási eljárásai. A szilárdságtan témaköre, az igénybevételi módok, a méretezési és ellenőrzési elvek, módszerek. A gépészet területén alkalmazott kötési módok. Az alapvető gépelemek, gépszerkezetek felépítése, működése. A különböző elveken alapuló nyomtaték átszármaztató hajtások. Folyadékok áramlása csővezetékben, áramlástani alapismeretek.
--------------------------------	---

11. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KOHÁSZAT ÁGAZATI ISMERETEK SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„KOHÁSZAT ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A kohászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A kohászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A kohászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettsége.

A kohászat ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e műszaki szemlélettel és a műszaki műveltség részét képező kohászati alapismeretekkel,
- képes-e ismereteit a mindennapokban tapasztalt fizikai jelenségekkel, technikai eszközök működésével összekapcsolni,
- elsajátította-e a kohászat alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggések alkalmazását,
- rendelkezik-e a fizikai alapmennyiségek mértékegységeinek és mértékeinek ismeretével, átszámítási mechanizmusával,
- képes-e a kohászat alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
- képes-e megszerzett ismeretei felhasználásával műszaki összefüggéseket megmagyarázni és folyamatokat összehasonlítani,
- képes-e kohászati és gépészeti jellegű alapszámításokat elvégezni,
- tudja-e a műszaki ábrázolás szabályait és eszközrendszerét helyesen alkalmazni,
- elsajátította-e a speciális szakmai tantárgyak tanulásához szükséges műszaki feladatmegoldó képességet,
- tudja-e a vonatkozó szabványelőírásokat alkalmazni,
- képes-e az elsajátított ismereteket a gyakorlatban alkalmazni.

A fent felsoroltakról történő felmérés során szükséges meggyőződni, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- rendszerező képesség,
- logikus gondolkodás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Anyagvizsgálatok	Az anyagvizsgálatok gyakorlata. Az anyagokra jellemző fizikai, technológiai stb. alapadatok, mutatószámok. A gyártás, feldolgozás, szerelés során az anyagok tulajdonságainak ellenőrzése. Az üzem közben előforduló igénybevételek reprodukálásával az anyagok viselkedésének vizsgálata. Az anyaghibák feltárása.
2. Anyagszerkezet vizsgálatok	Az anyagszerkezet vizsgálatok gyakorlata. Anyagösszetételek meghatározása. Metallográfiai vizsgálatok.
3. Műszaki alapismeretek	Rajztechnikai ismeretek – szabadkézi rajzolás, axonometrikus ábrázolás, szerkesztési ismeretek, vetületi ábrázolás, műszaki rajz- és dokumentációkészítés – szabályai. A mechanika legfontosabb statikai és szilárdságtani fogalmai, méretezési, ellenőrzési elvei, módszerei. Gépészeti alapismeretek, az alapvető gépelemek felépítése, működése. Irányítástechnikai alapismeretek, a pneumatika, hidraulika és elektrotechnika alapjai.
4. Fémtan	A fémek és ötvözetek tulajdonságait meghatározó kristályszerkezetek, az egyensúlyi átalakulás alapfogalmai, az acélok egyensúlytól eltérő átalakulásai, a hőkezelések alapjai. Az acélok szövetszerkezete, szemcsenagysága, mechanikai tulajdonságait befolyásoló meleg- és hidegalakítási technológiák.

5. Munka- és környezetvédelem	A munkavédelem fogalomrendszere. Munkahelyek kialakításának általános szabályai. A munkahelyi egészség és biztonság jelentősége. Veszélyforrások és a veszélyek a munkahelyeken. A munkavédelem szabályrendszere, jogok és kötelezettségek. Környezetvédelem, ergonómia, munkavédelem, biztonságtechnika és a munkaszervezés egységes személelmódja. Munkahelyi balesetek és foglalkozási megbetegedések megelőzésének lehetőségei. Kockázatok, megelőző intézkedések, vészhelyzeti eljárások, bejelentésekkel kapcsolatos problémák, egyéni védőeszközök, munkaeszközök, a munkavállaló jogai és kötelezettségei.
6. Minőségirányítás	A minőségirányítás elmélete, folyamatszabályozás.
7. Vaskohászat	A nyersvasgyártással kapcsolatos alapismeretek, technológiák, valamint a nagyolvasztó működése.

A vizsga formája

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A kohászat ágazati ismeretek szakmai érettségi vizsga célja

A kohászat ágazati ismeretek szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A kohászat ágazati ismeretek szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettségének magas szintje.

A kohászat ágazati ismeretek szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e műszaki szemlélettel és a műszaki műveltség részét képező kohászati alapismeretekkel,
- képes-e ismereteit a mindennapokban tapasztalt fizikai jelenségekkel, technikai eszközök működésével összekapcsolni,
- elsajátította-e a kohászat alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggések alkalmazását,
- rendelkezik-e a fizikai alapmennyiségek mértékegységeinek és mértékeinek ismeretével, átszámítási mechanizmusával,
- képes-e a kohászat alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
- képes-e megszerzett ismeretei felhasználásával műszaki összefüggéseket megmagyarázni és folyamatokat összehasonlítani,
- képes-e kohászati és gépészeti jellegű alapszámításokat elvégezni,
- tudja-e a műszaki ábrázolás szabályait és eszközrendszerét helyesen alkalmazni,
- elsajátította-e a speciális szakmai tantárgyak tanulásához szükséges műszaki feladatmegoldó képességet,
- tudja-e levezetni, igazolni, ábrázolni és értékelni a kohászati és gépészeti összefüggéseket és folyamatokat,
- tudja-e a vonatkozó szabványelírásokat alkalmazni,
- rendelkezik-e az alapfogalmak, a folyamatok, a jelenségek és törvényszerűségek integrálási képességével,
- képes-e az elsajátított ismereteket a gyakorlatban alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- ismeretek helyén való alkalmazása,
- rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
1. Anyagvizsgálatok, anyagszerkezet vizsgálatok	Az anyagvizsgálatok és az anyagszerkezet vizsgálatok elmélete és gyakorlata. Az anyagokra jellemző fizikai, technológiai stb. alapadatok, mutatószámok. A gyártás, feldolgozás, szerelés során az anyagok tulajdonságainak ellenőrzése. Az üzem közben előforduló igénybevételek reprodukálása, az anyagok viselkedésének vizsgálata. Anyaghibák feltárása.
2. Műszaki alapismeretek	Rajztechnikai ismeretek – szabadkézi rajzolás, axonometrikus ábrázolás, szerkesztési ismeretek, vetületi ábrázolás, műszaki rajz- és dokumentációkészítés – szabályai. A mechanika legfontosabb statikai és szilárdságtani fogalmai, méretezési, ellenőrzési elvei, módszerei. Gépészeti alapismeretek, az alapvető gépelemek felépítése, működése. Irányítástechnikai alapismeretek, pneumatika, hidraulika és elektrotechnika alapjai.
3. Fémtan	Fémek és ötvözetek tulajdonságait meghatározó kristályszerkezetek, az egyensúlyi átalakulás alapfogalmai, az acélok egyensúlytól eltérő átalakulásai, a hőkezelések alapjai. Az acélok szövetszerkezete, szemcsenagysága, mechanikai tulajdonságait befolyásoló meleg- és hidegalakítási technológiák. Metallográfiai (fémteni) vizsgálatok.
4. Munka- és környezetvédelem	A környezetvédelmet, az ergonómiát, a munkavédelmet, a biztonságtechnikát és a munkaszervezést összekapcsoló szemléletmód kialakulásáról való meggyőződés. A munkahelyi balesetek és foglalkozási megbetegedések megelőzésének lehetőségei: – a kockázatok, – a megelőző intézkedések, – a vészhelyzeti eljárások, – a bejelentésekkel kapcsolatos problémák, – az egyéni védőeszközök, – a munkaeszközök, – a munkavállaló jogai és kötelezettségei.
5. Minőségirányítás	A minőségirányítás elmélete, folyamatszabályozási ismeretek.
6. Vaskohászat	A nyersvasgyártással kapcsolatos ismeretek, technológiák, valamint a nagyolvasztó működése.

12. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím VILLAMOSIPAR ÉS ELEKTRONIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A villamosipar és elektronika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A villamosipar és elektronika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatantárgy tartalmi követelményei alapvetően a villamosipar és elektronika ágazat kerettantervének elektrotechnika, elektronika és irányítástechnika alapjait érintő témaköreire épülnek.

A villamosipar és elektronika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási képességének mérése.

A villamosipar és elektronika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e műszaki szemlélettel és a műszaki műveltség részét képező elektrotechnikai-elektronikai-irányítástechnikai alapismeretekkel,
- képes-e ismereteit a mindennapokban tapasztalt villamos jelenségekkel, egyszerű technikai eszközök működésével összekapcsolni,
- elsajátította-e az elektrotechnika, az elektronika és az irányítástechnika alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggések alkalmazását,
- rendelkezik-e az elektrotechnikai-elektronikai-irányítástechnikai alapmennyiségek mértékegységeinek és mértékeinek ismeretével, átszámítási mechanizmusával, elektrotechnikai, elektronikai és irányítástechnikai alapfeladatok megoldási készségével,
- képes-e az elektrotechnika-elektronika-irányítástechnika alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
- képes-e megszerzett ismeretei felhasználásával elektrotechnikai-elektronikai-irányítástechnikai jelenségeket, összefüggéseket megmagyarázni,
- elsajátította-e a speciális szakmai tantárgyak tanulásához szükséges műszaki feladatmegoldó képességet,
- tudja-e ábrázolni és értékelni az elektrotechnikai-elektronikai-irányítástechnikai összefüggéseket és folyamatokat.

A felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- olvasott szakmai szöveg megértése,
- szakmai számolási készség,
- villamos kapcsolási rajzok olvasása, értelmezése.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Elektrotechnika	Az egyen- és váltakozó áramú áramkörökhöz tartozó alapfogalmak, alaptörvények és alkalmazásuk. A villamos áramkörök elemeinek tulajdonságai, jellemzői, felhasználási lehetőségeik. Az egyszerű passzív és aktív villamos hálózatok jellemzőinek számításához szükséges összefüggések ismerete és azok gyakorlati alkalmazása. A villamos áram hatásai és az elektrotechnika műszaki életben történő alkalmazási lehetőségei. A villamos erőter és a mágneses erőter jelenségei, jellemzői, törvényei, kapcsolódó számítások. Az elektromágneses indukció fogalma, fajtái, összefüggései, gyakorlati jelentősége. Villamos áramköri rajzok, ábrák, jelleggörbék. A többfázisú hálózatok és a legfontosabb villamos gépek jellemzői, működése.
2. Elektronika	A villamos áramkörök kétpólus és négy-pólus elmélete, az elektronikában használt félvezető eszközök működése, jellemzői. A diszkrét és integrált félvezető eszközökből felépített erősítők tulajdonságai, a munkapont beállítása és az erősítők váltakozóáramú jellemzőinek számítása. Impulzustechnikai alapfogalmak, passzív jelformáló áramkörök. A legfontosabb számrendszerek közötti kapcsolatok. A logikai algebra alaptételei és szabályai, logikai függvények egyszerűsítése. A kapuáramkörök típusai és jellemzői.
3. Irányítástechnika	Az irányítástechnikával kapcsolatos fogalmak, a hatáslánc, a hatásvázlat. Az irányítási rendszert alkotó szervek feladatai, a segédenergiák fajtái. A vezérlés és a szabályozás jelképes ábrázolása (működési vázlattal, szerkezeti vázlattal, hatásvázlattal) és elemzése. Az egyes szerveket megvalósító eszközök fajtái, azok működése és jellemzőik. A tagok és szabályozók felépítése, működése és jellemzői. Az áram útrajz rajzjelei, tervjelei. Egyszerű relés kapcsolások áramútrajzának elkészítése mint öntartás, távvezérlés.

13. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím TÁVKÖZLÉS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: gyakorlati és szóbeli.

A távközlés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A távközlés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A távközlés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző, hogy összetett elméleti és gyakorlatias jellegű összetett feladatokkal méri fel a vizsgázók tudását.

A távközlés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- az elektrotechnikai alapfogalmakban, alaptörvényekben, alapösszefüggésekben és számításokban,
- a távközlésben alkalmazott alapáramkörök működésében, jellemzőiben, az alapelektronikai áramkörök számításaiban,
- az otthoni, kis- és közepes méretű hálózatok és az internet szolgáltatásokhoz kapcsolódó eszközök és alkalmazások telepítésében, üzemeltetésében,
- a számítógépek hardveregységeinek ismeretében, szerelési, telepítési, karbantartási eljárásaiban,

– rendelkezik-e azzal a képességgel, hogy a komplex ismereteket felhasználva alapvető szakmai feladatokat oldjon meg,

– tudja-e alkalmazni a megszerzett komplex ismereteket a távközléshez kapcsolódó feladatok és az esetlegesen felmerülő problémák megoldása során.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- logikus gondolkodás,
- önállóság,
- pontosság.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Információtechnológia	Számítógép elvi felépítése. A számítógép felépítés alapjai. Szoftverek csoportosítása, telepítése, eltávolítása, hibák javítása. Az operációs rendszer feladatai, hardverkövetelmények kapcsolata, telepítése, indítási folyamata. Az információtechnológiai biztonság alapjai. A számítógép alapegységei, alkatrészei és a számítógép perifériáinak csatlakoztatása. A megelőző karbantartási feladatok.
2. Hálózati ismeretek	Az otthoni, kis- és közepes vállalati hálózatok jellemzői, felépítése, eszközei és azok feladatai. A hálózatokban leggyakrabban használt vezetékes és vezeték nélküli átviteli közegek. Az internetszolgáltatóhoz csatlakozás lehetőségei és az internet alapvető szolgáltatásai. Hálózati eszközök beállítása, konfigurálása, alapszintű hibák keresése és azok elhárítása.
3. Elektrotechnika	A villamos alapfogalmak és a villamos hálózatok alaptörvényei, összefüggései. Egyenáramú és váltakozó áramú hálózatokban alapszintű számítások. A villamos és mágneses erőter, valamint az elektromágneses hullám jellemzői. Egyen- és váltakozó áramú alpmérések.

4. Távközlés-elektronikai alaptevékenység	Az elektronikai eszközök felépítésének, működésének, jellemzői. Az erősítők típusai, alapkapcsolásai. A villamos jel alapfogalmai, teljesítmény- és feszültségszint számolása. Alapkapcsolások. Műveleti erősítő méretezése. Az oszcillátorok, tápegységek felépítése, jellemzői. A digitális technika alapfogalmai, áramkörei, logikai függvények egyszerűsítése és realizálása. Az elektronikai eszközök főbb jellemzőinek, paramétereinek a mérése. Alapáramkörök vizsgálata, jellemzői méréssel. Digitális technikai alapmérések.
---	---

„

14. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím INFORMATIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: gyakorlati és szóbeli.

Az informatika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az informatika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az informatika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási és integrálási képességének mérése.

Az informatika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e átfogó ismeretekkel az informatikai eszközökről és technológiákról,
- képes-e munkája során megfelelően kiválasztani és alkalmazni az informatikai eszközöket és technológiákat,
- képes-e az otthoni, kis- és közepes méretű hálózatok és az internet szolgáltatásokhoz kapcsolódó eszközök és alkalmazások telepítésére, üzemeltetésére,
- képes-e egy egyszerű szoftver alkalmazást elkészíteni és tesztelni,
- elsajátította-e az adatbázis-kezelés alapjait és ezen ismeretek birtokában képes-e egyszerűbb adatbázisok létrehozására, adatok feltöltésére, lekérdezések létrehozására,
- a komplex ismeretek birtokában képes-e önállóan, feladatokat és az esetlegesen felmerülő problémákat megoldani, hibákat kijavítani.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédkészség,
- precizitás,
- önállóság,
- logikus gondolkodás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Információtechnológia	Számítógép elvi felépítése. A számítógép felépítés alapjai. Szoftverek csoportosítása, telepítése, eltávolítása, hibák javítása. Az információtechnológiai biztonság alapjai. A számítógép alapegységei, alkatrészei, a számítógép összeszerelése. Operációs rendszerek telepítése és karbantartása, a számítógép védelme. A karbantartás alapvető feladatai.
2. Adatbázis és szoftverfejlesztés elmélete és gyakorlata	A programkészítés lépései. A folyamatábrák és a mondatszerű leírások szerepe, elemei. Egy programozási nyelv elemei és alkalmazása, az IDE alapvető használata. A legfontosabb egyszerű és összetett adattípusok és alkalmazásuk. A szekvenciák, elágazások, ciklusok és alapvető programozási tételek alkalmazása. Szöveges állományok kezelése. Az adatbázis-kezelés alapjai. Az SQL nyelv legfontosabb utasításai, ezek alkalmazása. A WEB oldalak készítése és CSS stílusokkal történő formázása.
3. Hálózati ismeretek	Az otthoni, kis- és közepes vállalati hálózatok jellemzői, felépítése, eszközei és azok feladatai. A hálózatokban leggyakrabban használt vezetékes és vezeték nélküli átviteli közegek. Az internetszolgáltatóhoz csatlakozás lehetőségei és az internet alapvető szolgáltatásai. Hálózati eszközök beállítása, konfigurálása, alapszintű hibák keresése és azok elhárítása.

15. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím VEGYIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és gyakorlati.

A vegyipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A vegyipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A vegyipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az elméleti kérdések esetében a pontos fogalmazás, a gyakorlati feladatban a korrekt célkitűzés, biztosítva, hogy a vizsgázó számot adhasson arról, hogy ismereteit képes a gyakorlatban alkalmazni.

A vegyipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a műanyagok és a gumi tulajdonságaival kapcsolatban,
- a mérés technikai ismeretekben,
- mérések elvégzésében, kiértékelésében,
- a mintavételezésben,
- a mérés technikai műszerek alkalmazásában,
- a fizikai mérések alapjait és azok gyakorlati alkalmazását illetően,

- a szakmában használatos gépi berendezések, működésével, kezelésével, biztonságtechnikai előírásaival kapcsolatban,
- a műszaki dokumentáció készítésében,
- rendelkezik-e a választott szakmához szükséges elméleti alapokkal és gyakorlattal ahhoz, hogy a feladatot és a feladat megoldásához szükséges számításokat elvégezze,
- alkalmazni tudja-e a mérési feladatok elvégzése során a tanult ismereteit, betartja-e a biztonságos munkavégzés szabályait.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- ismeretek helyén való alkalmazása,
- megbízhatóság,
- problémamegoldó képesség,
- módszeres munkavégzés.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Méréstechnika	Méréstechnikai alapfogalmak, a gumi- és műanyagipari műszerek működési elve, karbantartására vonatkozó előírások. A mintavétel szabályai. A mért értékekből az előírt viszonyszámok és mutatószámok meghatározása.
2. Anyagvizsgálatok gyakorlat I.	Az előírásnak megfelelő mintavétel, fizikai mérések szakszerű végrehajtása, próbatest készítése. Az eredmények alapján az alapanyag/termék minősítése. A munka dokumentálása és bemutatása szóban.
3. Anyagvizsgálatok gyakorlat II.	Az előírásnak megfelelő mintavétel, a mechanikai és reológiai vizsgálatok szakszerű végrehajtása. Az eredmények alapján az alapanyag/termék minősítése. A munka dokumentálása és bemutatása szóban.
4. Gépészeti alapismeretek	A műszaki dokumentáció értelmezése, a berendezések működési elvét bemutató vázlatrajzok értelmezése, egyszerű folyamatábrák értelmezése. A leggyakoribb kötésmódok, kötő gépelemek, csapágytípusok és hajtások. A folyadékok, gázok, ömlesztett szilárd anyagok, darabáruk szállítására, tárolására alkalmas berendezések. Az ipari adagoló és bemérő rendszerek működési elve. Az energiaellátó rendszerek funkciója.
5. Gyártás-előkészítés berendezései gyakorlat	Az anyagmozgatás eszközei, aprító, daraboló, granuláló berendezések működési elve, a plasztikus anyagok keverésére alkalmas berendezések.
6. Reológia	Az alapvető reológiai jellemzők, a folyás- és viszkozitás görbék jellemzői, az ideális és a reális ömledék viselkedése. A rugalmas tulajdonságok hatása a gyártástechnológiára.
7. Anyag- és gyártmányismeret gyakorlat	A gumi- és műanyag-feldolgozásánál alkalmazott adalékanyagok hatása a feldolgozás technológiájára és a termékre. A műanyagok hulladékkezelésének és újrahasznosításának lehetőségei.

”

16. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím VEGYÉSZ ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A vegyész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A vegyész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A vegyész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző a gyakorlati ismeretek elméleti alapjainak alkalmazásszintű számonkérése. A vegyész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy célja, hogy a tanuló az elméleti ismereteit a vegyipari laboratóriumi munkához kapcsolódó feladatokban tudja használni, bizonyítva munkaerő-piaci hasznosságát.

A vegyész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően tájékozott-e
 - a kémiai laboratóriumi ismeretekben,
 - a vegyipari folyamatok jellegében,
 - a fontosabb kémiai laboratóriumi számítások körében,
 - a környezetünkben, háztartásban előforduló anyagok tulajdonságaival, veszélyeivel kapcsolatban,
 - a vegyiparban előforduló leggyakoribb anyagok fizikai, kémiai tulajdonságaiban,
- rendelkezik-e
 - a vizsgálatok előkészítéséhez szükséges anyag- és eszközismerettel,
 - a vizsgálati eredmények értékeléséhez szükséges kémiai és matematikai ismeretekkel,
 - a biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretekkel,
- alkalmazni tudja-e
 - a kémiai laboratóriumi előírásokat (recepteket),
 - a vegyiparban használatos szakkifejezéseket,
 - a környezetvédelmi előírásokat.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai szöveg megértése írásban és szóban,
- szakmai számolási készség, egyenletek megoldása,
- rendszerező képesség,
- absztrakt (elméleti) gondolkodás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Vegyipari ismeretek	A vegyszerek biztonságos kezelése, tárolása. A fizikai alapmennyiségek mérésének elvi alapjai. Oldatkészítési számítások. Szakmai számítások termékekre és alapanyagok. Laboratóriumi műveletek elméleti alapjai. Kémiai elválasztó műveletek elvi alapjai. Szervetlen preparátumok készítésének elvi alapjai.

2. Szakmai kémia	A kémiai reakciók energiaváltozásai, a reakciók csoportosítása és általános jellemzése. A fémek és nemfémek elemek és vegyületeik. A szénhidrogének. Az oxigéntartalmú szénvegyületek. A légköri gázok. A víz környezeti és ipari jelentősége. A szerves kémiai anyagok.
3. Műszaki ismeretek	A szilárd, a folyékony és a gáz halmazállapotú anyagok tárolása. Az alapanyagok előkészítése. Az anyagok melegítése vagy hűtése.
4. Fizikai kémia	A gáz, a folyadék és a szilárd halmazállapot. A halmazállapot-változások. A homogén többkomponensű rendszerek jellemzői. A kémiai egyensúlyok.
5. Laboratóriumi alagyakorlat	A fizikai alapmennyiségek és a jellemzők mérése. Oldatkészítés szilárd anyagból.
6. Szervetlen laboratóriumi gyakorlat	A szervetlen preparátumok receptjeinek értelmezése.
7. Analitikai gyakorlat	Tömeg szerinti elemzés receptjeinek értelmezése. Térfogatos analízis receptjeinek értelmezése.
8. Laboratóriumi gyakorlat	A szerves laboratóriumi szerelések. A szerves laboratóriumi munka előkészítése. A szerves preparatív feladatok kivitelezése. Az egyszerű műszeres vizsgálatok.

17. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím ÉPÍTŐIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az építőipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az építőipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az építőipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgát jellemzi az egyszerűbb feladatok megoldása, a szóbeli kifejezőkészség, a rendszerezés és az alkalmazás alapvető formáinak ismerete.

Az építőipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a statika,
- az építési ismeretek,
- az építésszervezési alapismeretek,
- a kitűzési ismeretek,
- a kitűzési gyakorlat,
- az építési gyakorlat,
- az építőanyagok gyakorlat,
- az építőanyagok,
- az ábrázoló geometria,

- a műszaki ábrázolás gyakorlat,
- a CAD alapismeretek gyakorlat,
- a munka- és környezetvédelem,

témaköröket illetően,

- rendelkezik-e elég információval e területekről, ahhoz, hogy a gyakorlatban részt tudjon venni különböző építőipari tevékenységek szabályos és szakszerű lebonyolításában,
- alkalmazni tudja-e munkája során az építőipari tevékenységet érintő jogszabályokat.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- felelősségtudat,
- visszacsatolási készség,
- rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Statika	A statikai alapfogalmak, erőrendszerek ismerete. Az eredő erő és az egyensúlyozó erők nagyságának meghatározása számítással. Határozott tartók, támaszerők nagyságának meghatározása. Egyszerű kialakítású rácsos tartók rúderóinak meghatározása. Vízszintes tengelyű tartók igénybevételei nagyságának meghatározása és azok jellemző ábrákon történő bemutatása. Egyszerű kialakítású síkidomok keresztmetszeti jellemzőinek meghatározása.
2. Építési ismeretek	A rajzi ábrázolás alapfogalmainak ismerete. Az építészeti alapfogalmak ismerete. Az épületszerkezetek rendszerezése. A talajok, földmunkák, dúcolások ismerete. Alapozási és alépítményi víz- és hőszigetelési megoldások ismerete. A függőleges, vízszintes, íves és ferde teherhordó szerkezetek ismerete. Hő- és hangszigetelések ismerete. A felsorolt szerkezeteket ábrázoló rajzfeladatok, részletrajzok elkészítése.
3. Építésszervezési alapismeretek	Az építés előkészítés folyamatának, résztvevőinek és kapcsolatuknak ismerete. A kivitelezés előkészítésének, és az építés folyamatának lépéseinek, sorrendjének ismerete.
4. Kitézési ismeretek	A geodéziai alapfogalmak ismerete. A vízszintes mérések fajtái, az alkalmazott eszközök, a mérések folyamatának ismerete. A magasságmérések fajtái, az alkalmazott eszközök, a mérések folyamatának ismerete. Térképek és helyszínrajzok, ábrázolási módszerek ismerete.

5. Kitűzési gyakorlat	A kitűzési ismeretek elméletének alkalmazása. Egyszerű kitűzési feladatok elvégzése. Vízszintes és magasságmérési feladatok elvégzése. Épületek és építmények kitűzése.
6. Építési gyakorlat	Földmunkák, alapozási, alépítményi víz- és hőszigetelési munkák végzése. Függőleges, vízszintes, íves és ferde teherhordó-szerkezetek kivitelezése.
7. Építőanyagok gyakorlat	Az építőanyagok különböző gyártástechnológiái. A felhasznált alapanyagok és vizsgálati módszerek. A késztermékek fajtái és vizsgálati lehetőségei.
8. Építőanyagok	Az építési anyagok tulajdonságai. A természetes építőanyagok fajtái, tulajdonságai, jellemzői. A mesterséges építőanyagok fajtái, tulajdonságai, jellemzői.
9. Ábrázoló geometria	Síkmértani szerkesztések. A térmértani alapfogalmak. Tételek, testek ábrázolása, szerkesztési feladatok elvégzése. Különböző ábrázolási módok.
10. Műszaki ábrázolás gyakorlat	Különböző szabadkézi rajzi feladatok elvégzése, kapcsolódó fogalmak. Építészeti tervdokumentációk fajtái. Különböző léptékű rajzfeladatok megrajzolása, az elkészítésre vonatkozó előírások.
11. CAD alapismeretek gyakorlat	A tervezőprogramok felépítésének és használatának ismerete.
12. Munka- és környezetvédelem	A munkavédelem fogalomkörei, különböző munkafolyamatok biztonságtechnikája, munkavédelmi feladatok. A tűzvédelem és a környezetvédelem fogalomkörei.

"

18. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÖNNYŰIPARI ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„KÖNNYŰIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a könnyűipari termékek gyártásához szükséges igényes szakmai ismeretekben,
- a termékgyártáshoz szükséges alapanyagok, kellékek, gépek, eszközök kiválasztásában,
- a könnyűipari munkahelyre előírt gyártási munkamódszerek, munkakörülmények szervezésében,
- a termelési egységben dolgozók tevékenységének összehangolásában, munkabeosztásuk elkészítésében,
- a termelő üzemek közötti kapcsolattartásban,
- a számítógéppel támogatott gyártáselőkészítő rendszerek alkalmazásában,
- az informatikai eszközök kezelésében, termelési adatok rögzítésében, anyaggazdálkodásban, nyilvántartások és beszámolók készítésében,
- a biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításában,

– rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy a gyakorlatban részt tudjon venni

- a vevő igényeinek megfelelő terméktervezési, gyártmány- és gyártáselőkészítési folyamatban,
- a szakmai elméleti ismereteinek és gyakorlati tapasztalatainak az adott feladat megoldásában,

– alkalmazni tudja-e

- munkája során a szakmai elméleti ismereteit,
- a termékek kialakításának, elkészítésének rendszerszemléletű megvalósítását.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv megértése és használata,
- információforrások kezelése,
- elemi számolási készség,
- szervezőkészség, irányítási készség,
- rendszerező és áttekintő képesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Termelésstervezés	Műszaki leírást készítése, technológiai utasítás értelmezése. Új termékhez alapanyag, kellékek, gépek és eszközök hozzárendelése. A megfelelő munkamódszerek, munkakörülmények szervezési ismeretek birtokában adott technológiához munkahely kialakítása. Az alapvető anyaghányad számítási módszerek alkalmazása. A folyamatszervezésben alkalmazható informatikai eszközök és rendszerek használata. Alkalmazási szintű termelési feladatok ütemezése. A biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása.
2. Gyártásszervezés	A gyártásszervezés alapjai, az alapanyagok és kellékek logikus rendszerezése, raktározása, a készleggazdálkodás. A feldolgozandó anyagok átvétele. A különböző bevizsgálási módszerek, tárolási módok, a helytelen tárolásból adódó károk ismerete. Az ésszerű munkahely, a termék előállításához szükséges feltételek kialakítása.

3. Könnyűipari anyagok tulajdonságai, anyagvizsgálatok	Alkalmazási szintű ismeret a textilipari nyersanyagok (szálasanyagok, fonalak, cérnák, szövetek, kelmék, bőrök, nem szőtt textíliák) fajtáiról, általános jellemzőiről, tulajdonságairól. Az előállítási és kikészítési módok, felhasználási területeik. A termékek anyagösszetétel meghatározása az alapvető vizsgálati módszerek ismeretében. A könnyűipari alapanyagok generációi, fejlesztés irányzatai, a funkcionális és intelligens textíliák, termékek alkalmazási előnyei, lehetőségei. A megfelelő vizsgálati módszerek értelmezése textilipari nyersanyagok, szövetek, kelmék összetételének meghatározására. A kezelési útmutató jelképeinek értelmezése és kezelési útmutató összeállítása.
--	---

A vizsga formája

Emelt szinten: írásbeli és szóbeli.

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga feladataira jellemző az igényes felépítés, az ismeretek alkalmazásának és integrálásának összetett, magas szintű mérése.

A könnyűipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a könnyűipari termékek gyártástechnológiájában,
- a termékgyártáshoz szükséges alapanyagok, kellékek, gépek, eszközök kiválasztásában,
- a könnyűipari munkahelyre előírt gyártási munkamódszerek, munkakörülmények szervezésében,
- a termelési egységben dolgozók tevékenységének összehangolásában, munkabeosztásuk elkészítésében,
- a termelő üzemek közötti kapcsolattartásban,
- a számítógéppel támogatott gyártáselőkészítő rendszerek alkalmazásában,
- az informatikai eszközök kezelésében, termelési adatok rögzítésében, költségbecslések, nyilvántartások és beszámolók készítésében,
- a biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításában;

– rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy a gyakorlatban részt tudjon venni

- a vevő igényeinek megfelelő terméktervezési, gyártmány- és gyártáselőkészítési folyamatban,
- egy könnyűipari üzem részegységében a termelési folyamat, az ott dolgozók és más, a termelésben részt vevők tevékenységének irányításában, összehangolásában, felügyeletében és ellenőrzésében.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv megértése és használata,
- információforrások kezelése,
- elemi számolási készség,
- szervezőkészség, irányítási készség,
- rendszerező és áttekintő képesség.

Tartalmi követelmények

EMELT SZINT

Témakörök	Követelmények
1. Termelés tervezés	A vevői elvárásoknak megfelelő, korszerű, új termék kialakítása manuálisan és számítógéppel támogatott tervezőrendszer segítségével is. A könnyűiparban alkalmazott alapvető CAD technológiai rendszerek egyikének ismerete és használata. Műszaki leírást készítése, technológiai utasítás értelmezése. Új termékhez alapanyag, kellékek, gépek és eszközök hozzárendelése. A megfelelő munkamódszerek, munkakörülmények szervezési ismeretek birtokában ésszerűségi szempontok alapján adott technológiához munkahely kialakítása. Az alapvető anyaghányad számítási módszerek alkalmazása. A folyamatszervezésben alkalmazható informatikai eszközök és rendszerek használata. A könnyűiparban alkalmazott alapvető CAM technológiai rendszerek egyikének ismerete és használata. Alkalmazási szintű termelési feladatok ütemezése. A biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása.
2. Gyártásszervezés	A gyártásszervezés alapjai, az alapanyagok és kellékek logikus rendszerezése, raktározása, a készletgazdálkodás.
	A feldolgozandó anyagok átvétele. A különböző bevizsgálási módszerek, tárolási módok, a helytelen tárolásból adódó károk ismerete. Az ésszerű munkahely kialakítása, a mozgászónák és formák összehangolása. A termék előállításához szükséges műveletek megfelelő sorrendjének kialakítása a minőségbiztosítás, valamint a munka- és környezetvédelmi szabályok figyelembevételével, betartásával.
3. Könnyűipari anyagok tulajdonságai, anyagvizsgálatok	Alkalmazási szintű ismeret a textilipari nyersanyagok (szálasanyagok, fonalak, cérnák, szövetek, kelmék, bőrök, nem szőtt textíliák) fajtáiról, általános jellemzőiről, tulajdonságairól. Az előállítási és kikészítési módok, felhasználási területeik. A termékek anyagösszetétel meghatározása az alapvető vizsgálati módszerek ismeretében. A könnyűipari alapanyagok generációi, fejlesztés irányzatai, a funkcionális és intelligens textíliák, termékek alkalmazási előnyei, lehetőségei. A megfelelő vizsgálati módszerekkel textilipari nyersanyagok, szövetek, kelmék összetételének meghatározása. A kezelési útmutató jelképeinek értelmezése és kezelési útmutató készítése önállóan. A konfekcionálás (varrás-, ragasztás-technológia) különböző vizsgálati módszerei, az eredmények és a feldolgozás összefüggései.

19. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím FAIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A faipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A faipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A faipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási képességének mérése.

A faipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a faipari szakrajz alapfogalmait,
- a fakötések ábrázolását,
- a fa szerkezetét, a fa makroszkópiáját,
- a faanyag nedvességtartalmát,
- az iparban használt legfontosabb fafajokat,
- a fa hibáit és betegségeit,
- a fából készült fontosabb ipari választékokat,
- a forgácsolás elmélet alapjait,
- a fa és fahelyettesítő anyagok megmunkálását,
- fűrészáru természetes szárítását,
- egyszerű bútorok szerkezeteit,

illetően,

- rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy megfelelő irányítás mellett részt tudjon venni faipari alapszerkezetek, egyszerű bútorok elkészítésében,
- tudja-e alkalmazni megszerzett ismereteit a gyakorlati munkája során.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- szakmaspecifikus ábrázolási ismeretek,
- célirányos műszaki feladatmegoldó képesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Faipari alapanyag ismeret	A fa szerkezete (bél, évgyűrű, kambium, háncs, kéreg, geszt-szíjács), a faanyag makroszkopikus jellemzői (bütű-, sugár- és húrmetszet). A magyar iparban használt tűlevelű és lombos fák makroszkopikus jellemzői, felhasználási lehetőségei. A fatörzs alak, fejlődési rendellenességei, és kezelési (helytelen technológia, helytelen szállítás és tárolás okozta) hibái. A leggyakoribb farontó rovarok, gombák által okozott károsodások, megelőzésük lehetőségei. Fűrészipari termékek, furnérok (hámozott, hasított) fogalma és felhasználási területei.

2. Szárítás-gőzölés	A fa nedvességtartalmának előfordulási formái és megoszlása fatesten belül. Jellemző nedvességtartalmi fokok. A faanyag nedvességtartalmának változása következtében a faanyagban fellépő méret- és alakváltozások (zsugorodás, dagadás). A nedvességtartalom meghatározásával kapcsolatos számítások. Természetes szárítás lehetőségei, máglyázási módok, a máglyanyilvántartás fogalma. A mesterséges szárítás definíciója. Gőzölési eljárások.
3. Bútoripari szakrajz	A vetületi ábrázolás szabályai, egyszerű és összetett testek ábrázolása. Axonometrikus ábrázolási módok. Axonometrikus ábráknak vetületi képekkel való egyeztetése. Rajzolás, rajzolás feladatok. A metszeti ábrázolás szabályai, a metszősík fogalma és jelölése, a sík nyomvonalai. Metszet fogalma, metszet képzése, metszetfelületek jelölése. Ábrázolás metszetekkel, anyagjelölésekkel (függőleges, vízszintes, homlok metszet) készítése. A faipari szakrajzban alkalmazott ábrázolási rendszerek, rajzfajták. A faiparban alkalmazott legfontosabb fakötések, a faipari szakrajz anyagjelölései, méretezés szabályai, megfelelő vonalfajták, vonalvastagságok. Formaterv, jellegrajz, csomóponti vagy részletrajz fogalma. Darabjegyzék és műhelyrajz. Alapvető bútorszerkezetek rajzai (egyszerű kávéasztal, konyhai ülőke, kávaszerkezetű szekrényke). A bútorok formaterve, jellegrajza megfelelő számú vetületben, illetőleg a szükséges vagy előírt számú szerkezeti csomópontok megszerkesztése.
4. Faipari gépek és szerszámok	Kézi szerszámok (fűrészek, gyaluk, vésők, fúrók) fajtái. Kézi kisgépek fajtái. Asztalos szalagfűrészgép és körfűrészgép, felépítése, szerszámok. Egyengető gyalógép, vastagsági gyalógép felépítése, szerszámok. Asztalos marógép felépítése, szerszámok. Forgácsoláselemzési számítások.
5. Bútorgyártás ismeret	A faanyag megmunkálásának fogalma, fajtái, a forgácsoló és forgácsmentes alakítások közti különbségek, az egyes megmunkálási módok rendszerezése. A ragasztás fogalma, a bútoriparban alkalmazott ragasztóanyagok fajtái, tulajdonságai, felhasználási területei. A bútoripari (mozgatást, zárást biztosító) szerelvények, valamint a kötőelemek fajtái, tulajdonságai, felhasználási területei.
6. Bútoripari gyakorlat	Kézi szerszámok, gépek használata. Szerkezeti kötések, alapszerkezetek készítése. Egyszerű szekrények, asztalok készítése.
7. Biztonságos munkavégzés alapjai	Biztonságtechnika a faiparban. A munkavédelem célja, feladata, területei, szervezete és fontosabb jogszabályai. A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége. Környezetvédelem eszközei, módszerei.
8. Biztonságos munkavégzés gyakorlata	Kézi szerszámok, eszközök biztonságos használata. Faipari gépek biztonságos üzemeltetése. Munkavégzéssel kapcsolatos biztonsági szabályok.

20. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím NYOMDAIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A nyomdaipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A nyomdaipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A nyomdaipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga feladataira jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettségének magas szintű mérése.

A nyomdaipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó a 9–12. évfolyamon a szakmai tantárgyakból tanultak alapján:

- ismeri-e a nyomdászat kialakulásának szükségszerűségét,
- tudja-e, hogy a könyvnyomtatás elterjedése milyen hatással volt az információterjesztés és -megőrzés folyamatára,
- ismeri-e a könyvnyomtatás fejlődésének fontosabb állomásait,
- elsajátította-e a nyomdászat alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggéseket,
- képes-e megszerzett ismereteit a gyakorlatban alkalmazni,
- tudja-e alkalmazni a munkahelyi egészség és biztonság előírásait,
- elsajátította-e az ismereteket a nyomdaiparban alkalmazott anyagok tulajdonságáról,
- képes-e a nyomtatvány elkészítéséhez szükséges anyagmennyiség kiszámítására,
- ismeri-e a színrendszerek fogalmát,
- képes-e a különböző fájlformátumok konverziójára,
- ismeri-e a színkezelés alkalmazásának lehetőségeit,
- képes-e az elsajátított ismereteket a gyakorlatban alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédkésztség,
- rendszerező képesség,
- logikus gondolkodás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Munkahelyi egészség és biztonság	A munkabiztonság és munkaegészségügy alapjai. A munkavégzés személyi feltételei. A munkaeszközök biztonságos használata.
2. Munkajog, munkabiztonság, munkavédelem	A munkavédelem jelentősége. A balesetek és a munkabalesetek esetén szükséges teendők ismerete.
3. Gyártáselőkészítés, minőségügy elmélete és gyakorlata	A nyomdaipari alapfogalmak. Tipográfiai szabályok. A nyomdatermékek jellemzői. A szövegfeldolgozás elméleti és gyakorlati ismeretei. A különböző nyomtatási eljárások. A minőségbiztosítás fogalma, jelentősége.

4. Anyagismeret elmélete és gyakorlata	A nyomathordozók típusai, tulajdonságai, vizsgálati módszerei. A nyomdafestékek rendszerezésének módja, a különböző hígítók, szárítók használata. A különböző nyomtatási eljárások nyomóformái és készítésük technológiája. A nyomdaipari segédanyagok szakszerű használata.
5. Színkezelés elmélete és gyakorlata	A fénytan fizikai alapjai. A szintani ismeretek alkalmazása. A színkezelés elmélete és gyakorlati alkalmazása. A képfeldolgozás lehetőségei és korlátai.

21. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÖZLEKEDÉSEPÍTŐ ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A közlekedésépítő ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A közlekedésépítő ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A közlekedésépítő ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási és integrálási képességének középszintű mérése.

A közlekedésépítő ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően elsajátította-e közlekedésépítés alapfogalmait,
- megfelelően tájékozott-e az egyszerű rajzkészítés (alaprajz, metszet), tervolvasás, térlátás területén,
- rendelkezik-e az építőanyagok és talajok helyes kiválasztásának, alkalmazásának gyakorlatával,
- megfelelően elsajátította-e a közlekedésépítés (híd-, út-, vasútépítés) kapcsolatrendszerét, összefüggéseit,
- alkalmazni tudja-e a statika, szilárdságtan alapismereteit,
- rendelkezik-e az egyszerű geodéziai mérések elméleti alapfogalmaival.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- térlátás, pontosság,
- elemi számolási készség,
- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Műszaki rajz elmélete és gyakorlata	Egyszerű alaprajzok, metszetek készítése és értelmezése. Vízszintes és magassági vonalvezetés, keresztszelvények rajzolási és térlátási feladatai. Pontos, precíz rajzolás módszer a szerkesztési feladatoknál.
2. Építőanyagok elmélete és gyakorlata	Az építőanyagok helyes kiválasztásának, alkalmazásának, minőség-meghatározásának elméleti és gyakorlati tapasztalatai.
3. Talajmechanika elmélete és gyakorlata	A talajok fizikai jellemzőinek, vízmozgásainak, feszültségeinek, alakváltozásainak elméleti és gyakorlati tapasztalatai.

4. Statika és szilárdságtan	Egyszerű tartók támaszerőinek, igénybevételeinek számítása. Az erők, hatások, alakváltozások, valamint a tartók anyaga és mérete közötti összefüggések.
5. Közlekedésépítés elmélete és gyakorlata	Az út-, híd-, vasútépítés és összefüggésrendszerük. A munkavédelmi előírások betartásának és betartatásának fontossága.
6. Geodézia alapjai elmélete	A földmérés tan szerepe a közlekedésépítés három ágazatában. Egyszerű mérési módszerek.

"

22. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÖZLEKEDÉS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A közlekedés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A közlekedés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A közlekedés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az elsajátított ismeretek alkalmazásának mérése, annak megállapítása, hogy a vizsgázó felkészültsége megfelel-e a szakmai képzésben való továbbhaladás feltételeinek, valamint megfelelő ismeretei vannak-e a betölthető munkakör feladatainak ellátására.

A közlekedés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e közlekedés-üzemviteli, gazdasági, műszaki szemlélettel és az ezek részét képező közlekedési alapismeretekkel,
- elsajátította-e a közlekedés alapfogalmaihoz kapcsolódó összefüggések alkalmazását,
- képes-e a közlekedés alapvető fontosságú tényeinek, fogalmainak és alaptörvényeinek szabatos definiálására, jellemzésére,
- képes-e megszerzett ismeretei felhasználásával közlekedés-üzemviteli összefüggéseket megmagyarázni és folyamatokat összehasonlítani,
- megfelelően tájékozott-e
 - a közlekedési ismeretek elméleti és gyakorlati alapjait,
 - a közlekedési földrajzot,
 - a közlekedés üzemviteli ismereteket,
 - a közlekedésgazdasági és jogi ismeretek alapjait illetően,
- képes-e közlekedés-üzemviteli területhez kapcsolódó alapszámításokat elvégezni,
- rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy gyakorlatban részt tudjon venni a közlekedés szabályos és szakszerű lebonyolításában,
- ismeri-e a munkájához szükséges közlekedést érintő jogszabályokat,
- képes-e az elsajátított ismereteket a gyakorlatban alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- elemi számolási készség,
- rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. Közlekedési alapismeretek	A közúti, a városi, a vasúti, a vízi és a légi közlekedés története. A közlekedés fogalma, feladata és csoportosítása. Járművekkel, pályával, kiszolgáló létesítményekkel és közlekedés-üzemvitellel kapcsolatos alapfogalmak. A közúti, a városi, a vasúti, a vízi, a csővezetékes és a légi közlekedés technikai eszközei, valamint üzemviteli jellemzői és folyamatai. Az egységrakomány-képzés és a kombinált fuvarozás a közlekedési ágazatokban. A rakodólapok és konténerek szerepe, fajtái, jellemzői. A közút-vasút, a szárazföldi-vízi és a vízi-vízi kombinált áru fuvarozás.
2. Közlekedési földrajz	Az általános közlekedési földrajzi ismeretek és az egyes közlekedési ágak magyarországi és európai hálózatainak jellemzői.
3. Közlekedés üzemvitel	A díjszabás alapjai, az egyes közlekedési ágak díjszabásai, a közlekedés teljesítményei és jellegzetes üzemtani mutatószámai.
4. Közlekedésgazdasági és jogi ismeretek	Statisztikai, közgazdaságtani és közlekedés-gazdaságtani alapfogalmak, módszerek. A marketing és a közlekedés-marketing alapjai. Magyarország Alaptörvénye. Az alapvetés, szabadság és felelősség, az állam. A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény közlekedésre vonatkozó rendelkezései. A közúti, a vasúti, a vízi és a légi személy- és áruszállításra vonatkozó jogszabályok.
5. Közlekedési alapismeretek gyakorlat	A közúti járművekre ható menetellenállások, legyőzésükhöz szükséges teljesítmények. Közúti járművek menetdinamikája.
6. Közlekedés üzemvitel gyakorlat	A közúti, a vasúti és a vízi személyszállítás menetrendjei és díjszabásai. A közúti és a vasúti áru fuvarozás díjszabásai.
7. Közlekedésgazdasági és jogi ismeretek gyakorlat	Statisztikai alapfogalmak. Statisztikai adatok, sorok, táblák. Viszonyszámokkal és középértékekkel kapcsolatos feladatok megoldása.

„

23. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÖZLEKEDÉSGÉPÉSZ ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A közlekedésgépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A közlekedésgépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A közlekedésgépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a közlekedési alapfogalmakat, a közlekedés technikai elemeit,
- a műszaki ábrázolás, a jelképes ábrázolás és a villamos kapcsolási rajzok sajátosságait,
- a közlekedésgépészetben leggyakrabban előforduló gépelemek funkcióját és a hajtásláncok, mechanizmusok felépítését,
- a technológiai alapismereteket,
- a mechanikai alapismereteket,
- elektronikai, elektrotechnikai ismereteket, villamos mérési ismereteket és alapméréseket

illetően,

- rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy részt tudjon venni a mechanikai gépek összeszerelésében,
- tudja-e alkalmazni munkája során a közlekedést érintő jogszabályokat, szabványokat és előírásokat.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- gépészeti dokumentációk olvasása, értelmezése, készítése,
- elektromos dokumentációk olvasása, értelmezése, készítése,
- pontosság.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Közlekedési ismeretek	A közlekedési alágazatok történeti áttekintése, technikai jellemzői, a közlekedésbiztonságot befolyásoló tényezők, a pálya és a jármű kapcsolata.
2. Műszaki rajz	A gépszerkezetek elemeinek egyszerűsített, egyezményes és jelképes ábrázolási módjai. Egy alkatrész legyártásához alkalmas, szabványosan beméretezett megfelelő vázlat vagy műszaki rajz készítése. Metszeti ábrázolás, méretmegadás. Jelképes ábrázolás.
3. Mechanika	Merev testek általános statikája, alapfogalmai, síkbeli erőrendszerek. Síkbeli egyensúlyi szerkezetek, kényszerek fajtái, kéttámaszú tartók. Szilárdságtan, igénybevételek hatására ébredő feszültségek, egyszerűbb igénybevételek. Kinematika-kinetika.
4. Gépelemek-géptan	Kötőgépelemek, kötések, biztosítások. Egyszerű hajtások.

5. Technológiai alapismeretek	Technológiai alapfogalmak, fémes és nemfémes szerkezetek. Öntészet, melegalakítások, kötések, hőkezelések, forgácsolás nélküli alakítások. Forgácsolás, felújítási technológiák, anyag- és hibakereső vizsgálatok.
6. Elektrotechnika-elektronika	Villamos alapfogalmak, passzív és aktív villamos hálózatok. Vegyi elektromos folyamatok. A villamos és mágneses tér. Váltakozó áramú áramkörök, transzformátor. Villamos gépek és felvezetők.

24. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÖRNYEZETVÉDELEM-VÍZGAZDÁLKODÁS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző, hogy tartalmában segíti a szakmai érettséggel betölthető munkakör ellátását, valamint az érettségi utáni szakképzésbe és szakirányú felsőfokú képzésbe történő bekapcsolódást.

A környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően tájékozott-e a témakörben és az ahhoz kapcsolódó tényanyagban,
- egyértelműen és helyesen használja-e a fogalmakat,
- képes-e az összefüggések bemutatására, a szakszókincs alkalmazására,
- rendelkezik-e a követelményekben meghatározott ismeretekkel, tényanyaggal,
- tudja-e alkalmazni elméleti ismereteit a gyakorlati feladatok végrehajtásában,
- tudja-e alkalmazni más kapcsolódó tantárgyakban szerzett ismereteit, ezen belül különösen:
 - biztos számolás és mértékegységek megfelelő használata,
 - táblázatok, grafikonok kezelése,
 - rajzok, ábrák értelmezése.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- olvasott szakmai szöveg megértése,
- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- megbízhatóság,

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Környezetvédelmi alapismeretek	A környezetvédelem ökológiai alapjai. A természetvédelem fogalma, a környezetvédelem és a természetvédelem kapcsolata. A természeti értékek csoportosítása, fogalmai. A víz minőségi jellemzői. A leggyakoribb vízszennyező anyagok, azok forrásai és a szennyezés következményei. A vízminták típusai, a mintavétel szabályai. A talaj képződési folyamata és a talajok jellemző tulajdonságai. A légkör szerkezete, a levegő összetétele, a légszennyezés folyamatának, szakaszainak jellemzése. A talajminták típusai, a mintavétel szabályai. A település fogalma, a településekhez kapcsolódó környezeti problémák. A zaj, a radioaktív sugárzás alapfogalmai és a hulladékgazdálkodás alapjai.
2. Vízgazdálkodási alapismeretek	A hidrometeorológia jellemzői, a víz hidrológiai körfolyamata, a vízkészlet változása, a hidrometeorológia alapjai. A felszíni és a felszín alatti vizek típusai, hidrológiai jellemzői. A hidrosztatika és a hidrodinamika alapvető összefüggései, a gravitációs és a nyomás alatti vízmozgások állapothatározói. A vízállás és a vízhozam mérésének módszerei, mérőeszközei. A vízszintes és a magassági geodéziai mérési eljárások, a végrehajtásukhoz szükséges eszközök, műszerek.
3. Környezettechnikai alapok	A sűrűségkülönbség és a méretkülönbség elvén működő környezettechnikai eljárások alapelvei és berendezései. (Ülepítés, felúszás, flotáció, szűrés). A környezettechnikában használt kémiai eljárások alapelvei, berendezései. [Közömbösítés, vízlágyítás, oxidáció (fertőtlenítés), derítés] A biológiai eljárások mikrobiológiai alapjai. Az aerob és anaerob elven működő berendezések.

25. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KÖZGAZDASÁG ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A közgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A közgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A közgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, a gazdaság alapvető folyamatainak ismerete és azok gyakorlati alkalmazásának mérése a gazdálkodási alaptevékenységek körében.

A követelményekben gyakran szereplő alapvető, illetve egyszerű jelző azt fejezi ki, hogy az adott fogalom, eljárás ismeretének vagy alkalmazásának mérése csak egy szűkebb, körülhatárolt gazdasági környezetben jelenik meg.

A közgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- ismeri-e az alapvető gazdasági és jogi ismeretek fogalmait, alapvető összefüggéseit,
- megfelelően tájékozott-e a piaci alkalmazkodás lehetőségeiről és a befolyásolás alapvető eszközeiről,

- megfelelően tájékozott-e
 - a különböző vállalkozási formák sajátosságairól, az üzleti vállalkozások és a gazdasági szereplők közötti kapcsolatok rendszeréről,
 - a vállalkozás gazdálkodásának alapvető folyamatairól és lehetőségeiről,
- rendelkezik-e a gazdasági események, folyamatok és adatok közötti kapcsolatok, összefüggések felismerésének, a helyes döntések megalapozásához szükséges információk rendszerezésének képességeivel,
- megfelelően felkészült-e a gazdasági és társadalmi élet számokkal történő leírása, az alapvető pénzügyi szolgáltatások és az azokhoz kapcsolódó intézményrendszer, a magyar adórendszer működése, a főbb adónemek és az alapvető számviteli ismeretek tekintetében.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- olvasott és hallott szöveg megértése,
- precizitás, pontosság,
- áttekintő és rendszerező képesség,
- kapcsolatteremtő képesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Gazdasági és jogi alapismeretek	Gazdasági alapfogalmak, a gazdasági élet alapvető folyamatai. Piaci alapfogalmak, a piac működése. A vállalat környezete és a kínálat meghatározása. A termelés költségei, a vállalkozás gazdálkodásának eredménye. A gazdasági élet szereplői, az állam feladatai. A nemzetgazdaság ágazati rendszere. A nemzetgazdaság teljesítménykategóriái és mérések. Vállalkozások alapítása és működtetése, egyéni és társas vállalkozások jellemzése. A szerződésekkel kapcsolatos jogi szabályozás. A marketing alapjai. A marketing szerepe a vállalkozásban.
2. Általános statisztika és statisztika gyakorlat	A legfontosabb statisztikai alapfogalmak. Statisztikai mutatók és alapértelmezésük. Adatforrásokból egyszerű statisztikai kimutatások készítése (statisztikai sor és tábla, grafikus ábrázolás). Alapvető statisztikai számítási módszerek (viszonyszám, középérték, érték-, ár-, volumenindex).
3. Pénzügyi alapismeretek	A bankrendszer működése, a jegybank szerepe. A pénz funkciói. A pénzforgalom általános szabályai. A különböző fizetési módok. A pénzügyi szolgáltatások köre (a vállalkozás pénzügyi mozgásához illeszkedő legalkalmasabb pénzügyi intézmény és szolgáltatások kiválasztása). A finanszírozás lehetséges forrásai. A pénzügyi piacok jellemzői, megtakarítási lehetőségek, pénzpiaci termékek alapvető tulajdonságai. Biztosítási alapfogalmak.

4. Pénzügy gyakorlat	A pénzforgalom lebonyolításának eszközei. Értékpapírok értékelése. A pénz időértéke. A deviza és a valuta árfolyam értékek.
5. Adózási alapismeretek	Az államháztartás alrendszerei. Az adó, adórendszer fogalma. Adózási alapfogalmak. A legfontosabb adónemek bemutatása.
6. Adózás gyakorlat	A személyi jövedelemadó, az általános forgalmi adó és a helyi adó megállapításának alapvető szabályai és alkalmazásuk.
7. Számviteli alapismeretek	A vállalkozás vagyonának számbavétele és értelmezése analitikus és főkönyvi szinten. Alapvető gazdasági műveletek könyvelése alapbizonylat és megfogalmazott gazdasági események alapján a felsorolt ismeretkörökben: tárgyi eszközök elszámolása, anyagok készletváltozásai, jövedelem elszámolás, a saját termelésű készletek elszámolása, termékértékesítés elszámolása. A számviteli törvény alapvető követelményei (beszámoló készítés) alapismeretek.
8. Számvitel gyakorlat	A (fentebb) felsorolt témakörökben egyszerű gazdasági események bizonylatainak elkészítése. A bizonylatok tartalmi és formai követelményei, a javítás módja.

26. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím ÜGYVITEL ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az ügyvitel ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az ügyvitel ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismeretek, készségeknek és képességeknek.

Az ügyvitel ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga feladataira jellemző az ismeretek alkalmazási és integrálási képességének mérése.

Az ügyvitel ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a számítógép és perifériáinak alkalmazói szintű használatát,
- a szövegszerkesztő programok kezelését,
- a dokumentumok típusait, készítésük, szerkesztésük szabályait,
- a hivatalos iratok, levelek fajtáinak tartalmi, formai, nyelvi jellemzőit,
- a táblázatkészítés egyszerű műveleteit,
- sablonok használatának szabályait,
- a levelezés hagyományos és digitális formáit,
- az iratkezelés, -tárolás szabályait, dokumentumainak készítését,
- az irodai munkavégzés alapvető követelményeit,
- az adatvédelem és biztonságos adatkezelés alapjait,
- a kommunikációs formákat és technikákat,
- a nyelvhelyességi és a nyelvhasználati szabályokat,
- az üzleti magatartást, etikai és protokoll szabályait,
- a munkahelyi viselkedéskultúrát,
- a gazdálkodó szervezetek más gazdasági szereplőkkel fennálló kapcsolatait,

- a gazdaság alapelemeit, működési mechanizmusának legfontosabb összefüggéseit,
 - az alapvető jogi normákat és a jogérvényesítés lehetőségeit,
 - a munkavégzéshez kapcsolódó fontosabb jogszabályok alkalmazását,
 - a szerződéses jogviszonyokat,
 - alapvető ismereteket az Európai Unióról,
 - a vállalkozások alaptevékenységeit, dokumentumait
- illetően,
- rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy a gyakorlatban – részben irányítás, ellenőrzés mellett, részben önálló felelősségvállalással – részt tudjon venni az ügyviteli feladatok lebonyolításában,
 - tudja-e alkalmazni – részben irányítás, ellenőrzés mellett, részben önálló felelősségvállalással – munkája során az ügyviteli tevékenységet érintő jogszabályokat, előírásokat, magatartási normákat.

A fent felsoroltakról történő felmérés során szükséges meggyőződni, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- precíz, pontos, megbízható munkavégzés,
- jó kommunikációs képesség szóban és írásban.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Gépírás és iratkezelés gyakorlat	A tízujjas vakírás szabályos technikája számítógépen. Minimum 150 leütés/perc sebességgel különböző forrásanyagból adatbeviteli tevékenység (másolás nyomtatott szövegről) végzése. Dokumentumkészítés, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, alapvető ismereteinek alkalmazása.
2. Levelezési ismeretek és gyakorlat	Az iratok készítésének főbb követelményei (tartalmi, nyelvi, formai). A belső iratok és a külső levelek tartalmi, formai követelményei, különbségei. Levélsablon alkalmazása. Az adatvédelem és a biztonságos adathasználat legfontosabb fogalmai. A hivatali, az üzleti és a magánlevelezéssel kapcsolatos szabályok, összehasonlításuk. Levelezés különböző partnerekkel (hagyományos és digitális formában), az írásbeli kapcsolattartáshoz szükséges információk – utasítások alapján történő – megkeresése, feldolgozása és továbbítása. Egyszerűbb szóróanyagok, ismertető készítése utasítások alapján. Az iratkezelés és -tárolás teendői, dokumentumai. Az egészséges és biztonságos munkavégzés szabályainak ismerete és alkalmazása, alkalmazkodás az irodai körülményekhez.
3. Kommunikáció alapjai, az üzleti kommunikáció gyakorlata	A kommunikáció elemei, folyamata és különböző formái, az üzleti kommunikáció fontossága. A protokoll, az etikett és az etika, valamint a nyelvhelyesség és nyelvhasználat szabályainak alkalmazása különböző üzleti kommunikációs helyzetekben a munkakörhöz kapcsolódóan. Az álláskereső klasszikus és korszerű lehetőségei.

4. Gazdasági alapismeretek	A gazdaság és a piac működésének alapelemei, a nemzetgazdaság ágazati szerkezetének főbb jellemzői, a piacgazdaságban betöltött főbb szerepe. A pénz fogalma, funkciói, a magyar bankrendszer felépítése, feladatai, szerepe, a pénzügyintézetek alapfunkciói, főbb szolgáltatásai, a pénzforgalom lebonyolításának módjai, technikái. A gazdasági társaságok, a háztartások, az állam alapvető gazdálkodási tevékenysége, a különböző adófajták főbb jellemzői.
5. Jogi ismeretek	Jogi alapfogalmak, jogforrások, a jogágak alapvető jellemzői, az EU legfontosabb szervezetei, főbb feladatai. A szerződések fajtái, a szerződéskötés és érvényességének szabályai, a szerződésszegés jogkövetkezményei, különös tekintettel az adásvételi és munkajogi szerződésekre.
6. Vállalkozási ismeretek	A vállalkozások jellemzői, szervezeti formái, a vállalkozás alapításának, működésének és megszüntetésének fontosabb dokumentumai. A vállalkozások erőforrásai, a működésükkel kapcsolatos teendők és dokumentumok. A közbeszerzés alapfogalmai.

27. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KERESKEDELEM ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A kereskedelem ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A kereskedelem ismeretek ágazati szakmai vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek, és képességeknek.

A kereskedelem ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási és integrálási képességeinek mérése.

A kereskedelem ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a marketing sajátosságait a kereskedelmi folyamatokban,
- a beszerzés, készletezés és értékesítés alapvető összefüggéseit, az áru minőségét, minőségének, állagának megóvását,
- a bevétel, készletek, költség és eredmény összefüggő elemzésének és tervezésének alapvető statisztikai mutatószámait,
- az üzleti levelek tartalmi és formai követelményeit, a kereskedelemben használatos levéltípusokat, alapvető dokumentumokat,
- az adózási alapismereteket,
- a humán erőforrás gazdálkodás alapjait,
- a vezetés funkcióit, módszereit

illetően,

- rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy részt tudjon venni az áruforgalom szabályos és szakszerű lebonyolításában,
- alkalmazni tudja-e munkája során a kereskedelmet érintő jogszabályokat.

A fent felsoroltak során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- elemi számolási készség,
- megbízhatóság.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. A marketing alapjai	A marketing jelentősége, gazdasági szerepe, történeti kialakulása a kereskedelmi marketing lényege, eszközei. A marketing-kommunikáció fogalma, jelentősége, a marketingen belül elfoglalt helye, a kommunikáció közvetlen, közvetett eszközeivel kapcsolatos ismeretek. Az imázs fogalma, fajtái, szükségessége, a vállalati arculat lényege, kialakításának fontossága, tartalmi és formai elemei.
2. Marketing a gyakorlatban	A piackutatás, kérdőív-készítés, új termék bevezetése. A reklám- és PR eszközök alkalmazása.
3. Az üzleti tevékenység tervezése, elemzése	A beszerzés, a készletgazdálkodás és az értékesítés kereskedelmi összefüggérendszer. Az adózás rendszere. Elemzés statisztikai és közgazdasági módszerek segítségével. A kereskedelmi vállalkozások gazdasági tevékenysége, a bevétel, a költség, a profit eredménykimutatásban szereplő kategóriái. A pénz- és áruforgalom bizonylatai, valamint a kitöltésükre vonatkozó szabályok. Az irodatechnikai eszközök szerepe, használata, az iratkezelés szabályai.
4. Vezetési ismeretek	A vezetés alapfogalmai, funkciói, a vezetéselméletekből származó vezetési módszerekkel kapcsolatos ismeretek. A modellek és a munkahelyről szerzett tapasztalatok összehasonlítása. Egy kereskedelmi vállalat munkafolyamatainak feltérképezése, és az ehhez kapcsolódó hatékony munkaerő gazdálkodás és a munkajog alapvető szabályainak alkalmazása.
5. Üzleti tevékenység a gyakorlatban	Az áruforgalomhoz, pénzügyi tranzakciókhoz kapcsolódó bizonylatok, üzleti levelek. Statisztikai mutatószámok a forgalom, a készletek, a beszerzés alakulása, összetétele, valamint a vállalkozás tevékenységének eredményessége.
6. Áruforgalom	Az árurendszerek, a minőségbiztosítás és minőségtanúsítás teendői, a csomagolás szerepe. Az áruforgalmi folyamat egyes szakaszai, a beszerzés, a készletezés és az értékesítés lebonyolításának folyamata, az ezekben ellátandó kereskedői feladatok, a különböző értékesítési módok.
7. Áruforgalom gyakorlata	Az áruforgalmi folyamat egyes szakaszaiban jelentkező gyakorlati feladatok megoldásához szükséges eljárások, szabályok ismerete, ezek alkalmazása, az optimális döntés meghozatala, az egyes szakaszokhoz kapcsolódó bizonylatok kitöltése, helyességük ellenőrzése.

28. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím VENDÉGLÁTÓIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A vendéglátóipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A vendéglátóipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A vendéglátóipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási képességének mérése.

A vendéglátóipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- ismeri-e a gazdálkodás elemeit, a vendéglátás alapjait,
- képes-e jellemezni a vendéglátó üzletköröket és üzlettípusokat, azok tárgyi és személyi feltételeit,
- ismeri-e az alapvető adózási ismereteket, rendelkezik-e az adózással kapcsolatos alapfogalmakkal,
- rendelkezik-e a szakmai számításokhoz szükséges ismeretekkel, meg tudja-e oldani az alapvető szakmai számításokat,
- tisztában van-e a viszonyszámokkal,
- képes-e az árképzéssel, a bevételekkel, a készletgazdálkodással, az elszámoltatással, a létszám- és bér gazdálkodással kapcsolatos ismeretek alkalmazására, feladatok megoldására,
- tájékozott-e a piac elemzésének módszereiben és az eredmények gyakorlati alkalmazásának lehetőségeiben,
- ismeri-e a marketing-mix meghatározását, a marketingkommunikáció lényegét,
- képes-e alkalmazni a vendéglátásban alkalmazandó viselkedéskultúrát,
- ismeri-e az élelmiszer ismerettel kapcsolatos tudnivalókat, mint például az állati- és a növényi eredetű élelmiszereket, az édesítőszereket és édesipari termékeket, a koffeintartalmú élvezeti árukat, a fűszereket és ízesítőket, az italokat, valamint a higiéniai- és fogyasztóvédelmet,
- megfelelően tájékozott-e a termelés üzemi ismereteiről, a magyar konyha jellemzőiről,
- ismeri-e konyhatechnológiai műveleteket, a főzelékek, köretek, saláták, levesek, mártások, meleg- és hideg előételek fajtáit, jellemzőit, készítésük folyamatát,
- ismeri-e az értékesítés fajtáit, eszközeit, folyamatát, be tudja-e mutatni a vendégtípusokat, a célszerű bánásmódokat, a hazai étkezési szokásokat,
- elsajátította-e az értékesítés higiénijával, az üzleti árukezeléssel kapcsolatos ismereteket, ismeri-e a pultosként kiszolgálandó termékek értékesítésének folyamatát, szabályait,
- alkalmazni tudja-e a gyakorlatban az elsajátított ismereteket.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- rendszerező képesség,
- logikus gondolkodás,
- gyakorlatias feladatelemzés képessége,
- elemi számolási készség.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. Vendéglátó gazdálkodás	A gazdálkodás elemei, a vendéglátás alapjai. A vendéglátó üzletkörök és üzlettípusok, azok tárgyi és személyi feltételei. Az adózással kapcsolatos alapvető ismeretek (adók csoportosítása, a tevékenységhez kapcsolódó befizetési kötelezettségek).
2. Szakmai számítások	Az alapvető matematikai készségek, alapvető szakmai számítások elvégzése. Statisztikai alapismeretek, viszonyszámokkal kapcsolatos feladatok kiszámolása. Az árképzéssel, a bevételekkel, a készletgazdálkodással, az elszámoltatással, a létszám- és bér gazdálkodással kapcsolatos fogalmak. Az árképzéssel, a bevételekkel, a készletekkel, az elszámoltatással, a létszám- és bér gazdálkodással kapcsolatos feladatok megoldása.
3. Marketing és kommunikáció a gyakorlatban	A marketing fogalma, a marketingtevékenység részfolyamatai. A piac elemzésének módszerei, azok alkalmazása a vendéglátás gyakorlatában. A marketing-mix lényege, marketingkommunikáció a vendéglátásban. A vendéglátásban szükséges viselkedéskultúra elméletben és gyakorlatban.
4. Élelmiszerismeret	Az állati és növényi eredetű élelmiszerek, azok felhasználási lehetőségei. Az édesítőszer és édesipari termékek, a koffeintartalmú élvezeti áruk. A fűszerek, ízesítők, zamatosítók és állományjavítók. Italokkal kapcsolatos ismeretek, azok csoportosítása, készítési módjai. A higiéniai és fogyasztóvédelmi szabályok ismerete és alkalmazása.
5. Termelés elmélete	A termelés tárgyi feltételei, technológiai folyamatai a beszerzéstől az értékesítésig. A magyar konyha jellemzői. A konyhatechnológiai műveletek. A főzelékek, köretek, saláták, öntetek, levesek, levesbetétek, mártások, meleg és hideg előételek fajtái, jellemzői, készítésük folyamata.
6. Értékesítés elmélete	Az értékesítés fajtái, jellemzői, tárgyi feltételei, folyamata. Az értékesítés etikett és protokoll szabályai. A vendégtípusok. A hazai étkezési szokások. Az értékesítés higiénája, valamint az üzleti árakezelés szabályai.

29. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím TURISZTIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A turisztika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A turisztika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A turisztika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettségének magas szintje.

A turisztika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e turisztikai szemlélettel és a szakmai műveltség részét képező turisztikai alapismeretekkel,
- képes-e a megszerzett ismeretei felhasználásával a turisztikai trendeket felismerni,
- elsajátította-e a turizmus szakmai nyelvezetét, és képes-e a szakkifejezések pontos használatára,
- képes-e a fogalmak szabatos magyarázatára,
- rendelkezik-e a turisztikai piac szereplőinek és működési mechanizmusának ismeretével,
- képes-e a hazai kulturális és természeti értékek, vonzerők bemutatására és ajánlására,
- jártas-e a hazai borvidékek kínálatában,
- tájékozott-e különböző turizmus ágak tekintetében,
- tisztában van-e a turisztikai szereplők feladataival és kapcsolatrendszerével,
- meg tudja-e különböztetni az eltérő profilú és minőségű vendéglátó üzleteket és szálláshelyeket,
- elsajátította-e az interperszonális kommunikáció írott és íratlan szabályait, és képes-e ezek alkalmazására,
- tisztában van-e a turizmusmarketing sajátosságaival és eszközeivel,
- tudja-e használni piackutatási ismereteit alapvető információk gyűjtésére,
- képes-e egyszerűbb ügyviteli feladatok elvégzésére, statisztikai adatok értelmezésére és adatszolgáltatásra,
- rendelkezik-e az alapfogalmak, a folyamatok, a jelenségek és törvényszerűségek integrálási képességével,
- képes-e az összefüggések magyarázatára,
- képes-e az elsajátított ismereteket a gyakorlatban alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- rendszerező képesség,
- logikus gondolkodás,
- gyakorlatias feladat értelmezés képessége,
- kommunikációs rugalmasság.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. Turizmus alapjai	A turisztikai piac alapkategóriái, szereplői és azok sajátosságai. A hazai kínálati és keresleti szereplők (szakmai irányítás intézményrendszere, turisztikai szolgáltatók, és a kereslet motivációi, viselkedése), a köztük lévő kapcsolatok. A hazai turisztikai értékek, adottságok, termékek és ezek bemutatása, ajánlása, értékesítése. A jelentősebb európai turisztikai vonzerők. Kapcsolatrendszer kiépítése a turisztikai szolgáltatókkal (szálláshelyek, vendéglátó egységek, utazásszervezők és -közvetítők, programszolgáltatók stb.) és a szakmai szervezetekkel. A hazai és nemzetközi turizmus jelentősége.
2. Kultúr- és vallástörténet	Magyarország kulturális hagyományai és kultúrtörténeti értékei. A hagyományörző és egyéb kulturális rendezvények tartalma. A hazánkban jelen lévő jelentősebb vallási felekezetek – turisztikai szempontból fontos – sajátosságai.
3. Vendéglátás és szálláshely ismeretek	Az eltérő vendéglátó profilok és szálláshely típusok jellemzői. A magyar gasztronómiai sajátosságai. A hungarikumok és azok bemutatása. A hazai borvidékek kínálata és ezek turisztikai jelentősége.
4. Üzleti kommunikáció a gyakorlatban	A társalgási protokoll szabályai és ezek alkalmazása a különböző partnerekkel történő kapcsolattartás során. Hivatalos levél írása és az infokommunikációs eszközök használata.
5. Marketing alapjai	A vállalkozások marketing tevékenységének célja, feladatai és eszközei. A turizmus marketing sajátosságai, jellemző piackutatási módszerei és piacbefolyásolási eszközrendszere. Az országimázs fontossága, befolyásolásának eszközei.
6. Ügyviteli ismeretek	Az ügyviteli folyamatok és tevékenységek fajtái, dokumentumai. Egyszerűbb adatgyűjtési, adatszolgáltatási és adatellenőrzési feladatok elvégzése. A pénzügyi tranzakciók alapfogalmai, fajtái, bizonylatai.
7. Informatika a turizmusban	Az ügyviteli munkafolyamatokhoz kapcsolódó informatikai programok.
8. Levelezési ismeretek	A hivatalos levelezés hagyományos és digitális formája. A formai és tartalmi elvárások alkalmazása az üzleti levél és egyszerű statisztikai kimutatások készítésekor.

30. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím OPTIKA ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az optika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az optika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az optika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző, hogy feladatai a szakmai ismeretek és gyakorlati tapasztalatok alkalmazási képességének mérését célozzák.

Az optika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a fotográfiai eszközök technikai jellemzői,
- a fotográfiai eszközök működésének módja,
- a fotótörténet és fotótechnika történet,
- a számítógép és perifériáinak használata,
- a számítógépes képfeldolgozás

terén,

– rendelkezik-e

- a megfelelő eszközök kiválasztásának képességével saját mondanivalójának kifejezése vagy alkalmazott fotográfiai feladatának elvégzése érdekében

– alkalmazni tudja-e

- fotótechnikai, fotótörténeti és fotóesztétikai, művészettörténeti ismereteit,
- az analóg, szabadkézi és digitális prezentációs technikákat.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédkészség,
- ismeretek helyén való alkalmazása,
- precizitás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Fotográfiai ismeretek	A különböző fényképezőgépek és kiegészítők működésének technikai, történeti háttere.
2. Fotográfiai ismeretek gyakorlata	A különböző analóg és digitális fényképezőgépek és kiegészítőik működése, kezelése, használatának módja. A műtermi eszközök és különböző fényforrások használatának módja. A felvételkészítés különböző területei. Az analóg és a digitális képfeldolgozás.
3. Művészettörténeti alapismeretek	Fotótechnikai, fotótörténeti és fotóesztétikai, művészettörténeti ismeretek.
4. Szakrajz gyakorlat	Az analóg, a szabadkézi és a digitális prezentációs technikák.

31. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím SZÉPÉSZET ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A szépművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A szépművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A szépművészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási képességének mérése.

A szépsézet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a szépségszalon üzemeltetése,
- a szolgáltatást megalapozó anatómiai, szakmai és anyagismeretek, valamint
- a kézápolás vonatkozásában,

– rendelkezik-e elegendő információval a szoláriumkezelő munkakör betöltéséhez, valamint a választott szakképesítés speciális ismereteinek elsajátításához,

– tudja-e alkalmazni munkája során az elsajátított ismereteket, készségeket.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- ismeretek alkalmazása,
- szakmai nyelvezetű beszédképesség,
- logikus gondolkodás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Kézápoló szakmai ismeretek	Diagnosztizálási ismeretek alapján a szolgáltatást kizáró és befolyásoló tényezők felismerése. A szolgáltatás megtervezése a tanult ismeretek alapján. A különböző kézápolási, köröm- és bőrdíszítési módok ismerete, javallatai, ellenjavallatai. A szolgáltatással összefüggő köröm- és bőrdíszítési módok összehasonlítása és rajzos tervezése. A szolgáltatás előkészítéséhez szükséges anyagok, eszközök köre, azok biztonságos használata, tulajdonságaik. A kéz anatómiai felépítése, élettana, gyakori megbetegedései, a kézen található elváltozások. A kézmasszázs és a paraffinos kézápolás menete, anyagai, eszközei.
2. Munka- és környezetvédelem	A szépségszalon üzemeltetése során felmerülő munka-, környezet- és tűzvédelmi feladatok, az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés. Környezettudatos szemlélet. Elsősegélynyújtás gyakorlatban. A szépségszalonok tűzvédelmi feladatai, teendők tűz esetén.
3. Szépészeti szakmai ismeretek	A szolgáltatást megalapozó legfontosabb anatómiai fogalmak. Sejt- és szövettani alapismeretek. A mozgás-, a keringés- és a neuroendokrin rendszerek, azok szolgáltatással kapcsolatos fontos ismérvei. A bőr felépítése, az egyes rétegek jellemzői, működése, élettana, funkciói. A bőr függelékei, anatómiai felépítésük, élettanuk és jellemzőik. A legfontosabb kóroktani tényezők, különös tekintettel a mikroorganizmusok okozta elváltozásokra. A masszázs szépészeti szakmára vonatkozó alkalmazásai.

4. Szépészeti általános anyagismeret	A szolgáltatást megalapozó legfontosabb kémiai alapfogalmak. Az anyagi halmazok jellemzői. Az anyagi változások. Egyszerű kémiai számítások elvégzése. A hidrogén és oxigén vegyületei, azok tulajdonságai, a szakma során való alkalmazásuk ismérvei. A szolgáltatás során alkalmazott letisztító és fertőtlenítő anyagok, azok jellemzői és használatuk.
5. Divattörténeti ismeretek	Az általános és szakmai műveltség szempontjából fontosnak tartott alapvető művészeti fogalmak, irányzatok, azok jellemzői. Alapvető fény- és a színelméleti ismeretek. A természetes fény élettani hatásai és a szolárium üzemeltetése során alkalmazott UV-fény bőrre gyakorolt hatásai.

32. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZ ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A mezőgazdasági gépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A mezőgazdasági gépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A mezőgazdasági gépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás mérése.

A mezőgazdasági gépész ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- az agrárműszaki alapok (géprajz, gépelemek, és anyagismeret) elméleti alapjait,
- az agrárműszaki erőgépek szerkezeti felépítését, működését, beállítását és karbantartását, valamint a közlekedésben való részvétel műszaki és jogi előírásait,
- a mezőgazdasági munkagépek szerkezeti felépítését, működését, beállítását, üzemeltetésre történő előkészítését,
- a mezőgazdaságban alkalmazott gépek, gépkapcsolatok üzemeltetésnek, elméleti alapjait,
- a mezőgazdasági ismereteket

illetően,

- rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy a gyakorlatban részt tudjon venni az adott munkafolyamatok szakszerű elvégzésében,
- tudja-e alkalmazni munkája során a munka- és tűzvédelmet, a közúti közlekedést és környezetvédelmet érintő jogszabályokat.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- elemi számolási készség,
- megbízhatóság,
- önállóság, rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. Géprajz, gépelemek	Géprajzi alapfogalmak és ábrázolási módok. Kötőgépelemek, tengelyek, csapágycsukok, csapágycsukok, tengelykapcsolók, fékek, vezetékelemek és kötések csoportosítása, kialakítása.
2. Anyagismeret	Az acélok és az öntött vasak csoportosítása, jellemző tulajdonságai és felhasználási területeik. A legfontosabb vas-, réz-, alumínium- és egyéb fémötvözetek csoportosítása, jellemző tulajdonságai és felhasználásuk, tüzelő és kenőanyagok csoportosítása, tulajdonságai. Hőkezelési eljárások, az acélok és öntöttvasak hőkezelési előírásai.
3. Agrárműszaki alapok gyakorlat	Az öntés, a képlékenyformázás, valamint a szilárdfém alakítás módjai, a félalakító szerszámok, fémek kézi és egyszerű gépi alakítási lehetőségei. Az egyes alpműveletek célja, szerszámai, a munka folyamata, a munkadarab rögzítésének módja, az ellenőrző eszközök használata (élvonalzó, derékszög, sugármérő, sablonok stb.). A hegesztési eljárások, a gépi forgácsolás technológiája.
4. Agrárműszaki erőgépek elmélete és gyakorlata	A motorok szerkezeti felépítése, működése, beállítása. Az Otto- és a dízelmotorok tüzelőanyag- és levegő-ellátó, valamint kipufogó rendszereinek csoportosítása, működésük jellemzői. A szabályozással kapcsolatos alapfogalmak, az automatikus szabályozók kialakítása, működése, valamint a kenési és hűtési rendszerek megoldásai és működése. A mechanikus és hidraulikus teljesítmény-átvitel szerkezeti felépítése, működése és beállítása. A tengelykapcsolók, sebességváltók, osztóművek, kiegyenlítőművek, végrehajtások és a teljesítmény-leadó tengelyek kialakítása, működése. A hidrosztatikus (hidraulikus) és hidrodinamikus teljesítmény-átviteli rendszerek alapelvei, szerkezeti felépítése, működése és beállítása. A járművek futómű megoldásai, kerékelfüggesztése, rugózása, lengéscsillapítása, kormányzása.
5. Mezőgazdasági munkagépek elmélete és gyakorlata	A tápanyag-visszapótló gépek (híg-, istálló- és műtrágya kijuttatók) szerkezeti felépítése. A kijuttató gépek előkészítése, beállítása. A talajművelő gépek, vetés ültetés gépei, növényvédelem és növényápolás, szalasztakarmány betakarító gépek, gabonabetakarító gépek, burgonya, cukorrépa betakarító gépek szerkezeti felépítése, működése, vonóerő szükséglete. Ezen munkagépek előkészítése, beállítása.
6. Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	A tápanyag visszapótlás, a talajművelő gépek, a vetés, az ültetés, a növényápolás, a szalasztakarmány betakarítás, a gabona-betakarítás gépeinek üzemeltetéséhez szükséges számítások elvégzése, az erőgép, munkagép kapcsolat kialakítása.
7. Mezőgazdasági ismeretek	Talajművelés és trágyázás alapjai. A vetőmagok tulajdonságai, előkészítése. A termesztési és betakarítási módok. Állattartási alapismeretek.

33. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím ERDÉSZET ÉS VADGAZDÁLKODÁS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az erdészet és vadgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az erdészet és vadgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az erdészet és vadgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az ismeretek alkalmazási és integrálási képességének középszintű mérése.

Az erdészet és vadgazdálkodás ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó:

- rendelkezik-e
 - az erdőben élő vadászatilag jelentős nagyvadfajok jellemzőinek ismeretével,
 - az erdőben élő vadászatilag jelentős apróvadfajok jellemzőinek ismeretével,
 - a szőrmés ragadozók jellemzőinek ismeretével,
 - a ragadozó madarak jellemzőinek ismeretével,
 - a fészekrábló madarak jellemzőinek ismeretével,
 - a fenyők jellemzőinek ismeretével,
 - a állományalkotó lombos fajok jellemzőinek ismeretével,
 - a fontosabb lombos kísérő fajok jellemzőinek ismeretével,
 - a gépészetben használt jelentősebb anyagok tulajdonságainak ismeretével,
 - a belsőégésű motorok működéséhez szükséges ismeretekkel,
- tudja-e alkalmazni
 - a meteorológiai ismereteit,
 - a gépészetben használt fontosabb gépelemekre jellemző ismereteit,
 - a vállalkozási és szervezési ismeretek alapelveit.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- rendszerező képesség,
- logikus gondolkodás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Állattan	A vadgazdászatilag jelentős fajok (nagyvad, apróvad, szőrmés ragadozók, ragadozó és fészekrábló madarak).
2. Növénytan	Fontosabb fajok (állományalkotó lombos fajok, lombos kísérő fajok, fenyők).
3. Termőhely-ismerettan	Meteorológiai alapfogalmak.
4. Műszaki alapismeretek	Gépészetben használt anyagok és gépelemek. Belsőégésű motorok szerkezeti felépítése és működése.
5. Vállalkozási és szervezési ismeretek	Gazdasági alapfogalmak. Árugazdaság és piac. Vállalkozások, gazdasági társaságok.

34. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím MEZŐGAZDASÁG ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A mezőgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A mezőgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A mezőgazdaság ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e korszerű állattenyésztési alapismeretekkel,
- tájékozott-e a részletes lótenyésztés terén,
- ismeri-e a jó minőségű tej előállításának szabályait, feltételeit,
- képes-e felidézni a gazdasági állatok anatómiáját és az egészséges szervezet élettani működését különösen a szaporítás és a termék-előállítás vonatkozásában,
- képes-e takarmányozástani ismereteinek birtokában állatai okszerű takarmányozására, a gazdaságos termék-előállítás megvalósítására,
- rendelkezik-e a szántóföldön termesztett takarmánynövények termesztéséhez szükséges ismeretekkel,
- ismeri-e a talajművelő gépeket és munkájukat,
- elsajátította-e a szaporítás, növényápolás, betakarítás, tartósítás, terménytárolás alapismereteit,
- képes-e az állattartás és -tenyésztés optimális feltételeinek kialakítására, az állatok jólétének biztosítására, egészségük megőrzésére,
- alkalmas-e önálló gazdálkodás megtervezésére, a megfelelő gazdálkodási forma kiválasztására, annak működtetésére, megszüntetésére,
- ismeri-e a munka világát szabályozó előírásokat, az alapvető munkajogi és adózási szabályokat,
- rendelkezik-e a gazdálkodáshoz szükséges alapvető gyakorlati tudnivalókkal.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- megbízhatóság,
- szakmai ismeretek alkalmazása.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Állattenyésztés	Az állattenyésztési alapfogalmak, értékmérői. A gazdasági állatok nemesítése. Az állatok elhelyezése és ápolása. A ló elnevezései, értékmérői, fajtái, nemesítése. A ló szaporítása, felnevelése, takarmányozása, ápolása, elhelyezése. A tejgazdaságtan.
2. Anatómia és élettan	A gazdasági állatok testének anatómiai felépítése, a testtájak csontos alapja, az emlősök és madarak testtájai. A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom területén. A gazdasági állatok hím és női nemi készülékének anatómiai felépítése és működése. A szaporodás.

3. Takarmányozástan	A takarmányok alkotórészei, a takarmányozási alapismeretek. Takarmányismeret. A gazdasági állatok táplálóanyag szükséglete, a takarmányozás gyakorlati végrehajtása.
4. Takarmánynövény-termesztés	A talajművelés. A szaporítás, növényápolás. A betakarítás, tartósítás, terménytárolás.
5. Állatok egészségvédelme	Az állat és környezete. Az egészség, a csökkent termelő képesség és a betegség. A betegségek gyógykezelése és megelőzése, az állatok jóléte és az állatvédelem.
6. Gazdálkodási alapismeretek	Gazdálkodás alapismeretei. A vállalkozási alapismeretek. Marketing ismeretek. Európai Unió ismeretek.
7. Gazdálkodási alapgyakorlatok	Adózás. A vállalkozás gyakorlata során felmerülő ismeretek. A munkához szükséges kommunikációs és adminisztrációs ismeretek.

35. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KERTÉSZET ÉS PARKÉPÍTÉS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A kertészet és parképítés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A kertészet és parképítés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A kertészet és parképítés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettsége.

A kertészet és parképítés ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a kertészeti és kertfenntartási ismeretek elméleti alapjairól, a szakmában bekövetkezett változásokról,
- a kertészeti és kertfenntartási munkák gyakorlati alkalmazásáról,
- az egyes növényfajok jellemzőiről és a dísnövény-fajták ismeretéről,
- a kertészet és kertfenntartás műszaki alapjairól,
- az alapvető gazdasági összefüggésekről,

– rendelkezik-e elegendő információval e területekről ahhoz, hogy a gyakorlatban részt tudjon venni a kertfenntartás munkálatainak szakszerű lebonyolításában,

– tudja-e alkalmazni munkája során az ágazatot érintő jogszabályokat.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- rendszerező képesség,
- megbízhatóság,
- önállóság,
- ismeretek gyakorlati alkalmazása.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. A növények külső, belső felépítése, növényrendszertan	Létfenntartó szervek (gyökér, szár, levél). Fajfenntartó szervek (virág, termés). Növényi szövetek, sejtek. Rendszertani kategóriák. Mohák, harasztok, nyitvatermők, zárvatermők törzse. Két- és egyszikű növénycsaládok.
2. A kertészeti termesztés tárgyi feltételei, éghajlat, talajművelés	Termesztő berendezések, kiegészítő építmények. Kertészeti szerszámok. Szaporítási módok. Meteorológiai, éghajlati fogalmak. Meteorológiai műszerek. Talaj fogalma, fontosabb tulajdonságai, osztályozása. Kertészeti földnemek, termesztési közegek. Egyszerű talajvizsgálatok. Talajművelési eljárások.
3. Trágyázás és öntözés, növényvédelem	Trágyázás célja, trágyafélék csoportosítása. Szerves trágyák, műtrágyák ismerete, alapvető trágyázási eljárások. Öntözés célja, öntözővíz tulajdonságai. Öntözési módok. Legfontosabb, növényeket károsító élő szervezetek, károsításuk megjelenési formái. Növényvédelem módjai, előrejelzés, megelőzés, védekezés. Komplex és integrált növényvédelem.
4. A termesztés, növényápolás gépei, üzemeltetésük	Talajművelő gépek feladata, típusai, beállítása. Istállótrágya-szórók felépítése, működése, szabályozása. Műtrágyaszórók felépítése, működése, szabályozása. Növényvédő gépek csoportosítása, beállítása, üzemeltetése. Szállítás, rakodás gépei. Öntözőberendezések fő egységei. Esőztető, csepegtető és mikroöntözés.
5. A gazdálkodás alapismeretei	A termelés erőforrásai, eszközrendszere. A termelés ráfordításai, költségei, eredményei. Beszerzés, termelés, készletezés, minőség-ellenőrzés, értékesítés. A termelés pénzügyei. Pénzügyi rendszer.
6. A zöldfelületek csoportosítása, a zöldfelületi növénycsoportok fenntartása, a városi zöldfelületek jelentősége	A zöldfelület, kert, park, zöldövezet, zöldfelület-gazdálkodás fogalma. Zöldterületek csoportosítása, kerttípusok. Tervezés, építés, fenntartás kapcsolata. Zöldfelületek osztályozása. Zöldfelületek fenntarthatósága. A zöldfelületek növénycsoportjainak fenntartása. Zöldfelület-védelem.

7. Gépek, kézi eszközök üzemeltetése, karbantartása, munkavédelem a kertfenntartásban	A kertfenntartás gépeinek, kézi eszközeinek üzemeltetése. Főbb karbantartási tevékenységek. Gépek, eszközök tisztítása. Tűzvédelmi eszközök és használatuk. Egyéni védőeszközök és használatuk. Közösségi védőeszközök és használatuk.
8. Növényismeret	Kettős nevezéktan. Faj feletti rendszertani egységek. Faj alatti természetes és mesterséges rendszertani egységek. A fajták elnevezésének szabályai. Növények származása. A gyomnövények jellemzői. A dísnövények csoportosítása. A növényfajok és -fajták jellemzői.

36. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím FÖLDMÉRÉS ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A földmérés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A földmérés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A földmérés ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– megfelelően tájékozott-e

- a geodéziai műszaki gyakorlat nemzetgazdasági szerepének,
- a geodézia elméleti alapjainak,
- a geodéziai alapszámításoknak,
- a domborzati ismereteknek,
- a vízszintes és magassági alappont-sűrítési módszereinek,
- a térképi ábrázolás alapjainak,
- a földmérési, topográfiai és tematikus térképek készítés módszereinek,
- a fotogrammetria alapjainak,
- az államigazgatási, jogi és ingatlan-nyilvántartási alapjainak,
- a térinformatika alapjainak,
- a CAD szerkesztés alapjainak területén,

– rendelkezik-e elegendő tudással a földmérés, térképszerkesztés, tereptan, fotogrammetria, ingatlan-nyilvántartás, térinformatika, CAD alapismeretek területén ahhoz, hogy a földmérési műszaki gyakorlatban, mérnöki, technikus irányítás mellett részt tudjon venni geodéziai felmérési, adatgyűjtési és adatfeldolgozási rész munkafolyamatokban,

– tudja-e alkalmazni a munkavédelmi, baleset-megelőzési ismereteit, az állami földmérési szabályzatok, jogszabályok és munkahelyi szakmai utasítások előírásait munkája során.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelvhasználat,
- számolási készség,
- megbízhatóság.

Tartalmi követelmények**KÖZÉPSZINT**

Témakörök	Követelmények
1. Geodézia alapjai	A geodézia, geometria, kartográfia fogalma, feladata. A földmérés rész-, társ- és rokntudományai. Vetületi alapismeretek. Vízszintes és magassági alappont-hálózat jellemzői. A geodéziában használt mértékegységek. A vízszintes mérés egyszerű eszközei. A derékszögű és poláris részletmérés. A magasságmérés fogalma, a szintezés elve és a szintezőkészlet használata. A vízszintes és magassági szögmérés fogalma, mérőeszköze, mérése. A teodolit főbb részei és tartozékai. A mérőállomás felépítése, tartozéka. A műholdas helymeghatározás alapjai, alkalmazási lehetőségei.
2. Térképismeret	A földmérési térképek fajtái, a földmérési térképi ábrázolás jellemzői, a jelkulcs. A hagyományos térképek sík-, domborzat- és névrajza.
3. Topográfia	A terepfelszín fő-, mellék- és részletidomai. A magasságábrázolás módszerei, a szintvonalakkal és a kótált pontokkal történő terepábrázolás.
4. Geodéziai alapszámítások, geodézia gyakorlat	Alapvető szakmai számítási feladatok elvégzése: az I. és II. geodéziai alapeladat, a földmérésben használatos mértékegységek közötti átváltások, szögekkel végezhető alpműveletek, a legjellemzőbb alappont-sűrítési módszerek vízszintes és magassági értelemben, szabálytalan idomok numerikus területszámítása, a szabályos alakzatok területosztása.
5. Digitális térképkezelés	A hagyományos és számítógépes földmérési térképkészítés lehetőségei, a hagyományos térképek digitális átalakítása. A helyrajzi számok fogalma és az ingatlan-nyilvántartás rendszerében meghatározandó területi adatok. A földmérési és a topográfiai térképek.
6. Fotogrammetria	A fotogrammetria fogalma, feladata, módszerei, termékei. A fotogrammetria és geometriai, matematikai és optikai alapjai. A hagyományos fénykép, a digitális kép jellemzői, a mérőfénykép sajátosságai.
7. Jogi és ingatlan-nyilvántartási ismeretek	Az államigazgatási rendszer felépítése. Az államigazgatási eljárás folyamata. A földügyi szakigazgatás rendszer. A jogszabályok szerepe, fajtái. Az ingatlan-nyilvántartási eljárás elvi alapjai.
8. Térinformatika	A térinformatika fogalma, a térinformatikai rendszer alapjai. A térinformatikában használatos térbeli adatmodellek, a metaadatok szerepe.
9. CAD ismeretek	A CAD-programok felépítése, beállítási lehetőségei, és a használható geometriai alapelemek.
10. Munkahelyi egészség és biztonság	A munkahelyi egészség és biztonság jelentősége, a munkahelyi környezeti hatások, valamint a munkavédelem szabályrendszere.

37. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím ÉLELMISZERIPAR ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az élelmiszeripar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

Az élelmiszeripar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményeiben foglaltak részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az élelmiszeripar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettsége.

Az élelmiszeripar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelő élelmiszeripari szemlélettel és kellő mértékű ismerettel rendelkezik-e
 - az élelmiszeripari műveletek, az élelmiszeripari gépek, berendezések,
 - a középszintű műszaki ábrázolás,
 - az élelmiszeriparban használt nyersanyagokkal és az azokat feldolgozó iparágakkal kapcsolatban,
 - a vállalkozások indításával, működtetésével kapcsolatban, valamint
- megfelelően tájékozott-e laboratóriumi vizsgálatok elvégzésében és kiértékelésében.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról is, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség,
- elemi számolási készség,
- megbízhatóság,
- önállóság, rendszerező képesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Élelmiszeripari műveletek és gépek	A közegáramlás törvényei, közegáramlással kapcsolatos műveletek jellemzői. Közegáramlás gépei és berendezései. A szétválasztó műveletek elméleti háttere, gépei és berendezései. A homogenizálás élelmiszeripari műveletének elméleti háttere, a gyakorlati megvalósítás gépei és berendezései. A szemcsés anyagokkal végezhető élelmiszeripari műveletek. A kalorikus műveletek elméleti háttere és gyakorlati végrehajtása. Az élelmiszeripari kalorikus műveletek gépei és berendezései. Élelmiszeripari anyagátadási műveletek, illetve azok gépei és berendezései.
2. Műszaki alapismeretek	Géprajzi és műszaki dokumentáció olvasása, értelmezése.
3. Laboratóriumi alapismeretek	A laboratóriumban használt anyagok, eszközök, számítások, az élelmiszeriparban használt alapvető laboratóriumi vizsgálatok.
4. Élelmiszeripari anyagismeret	Az élelmiszer-előállítás anyagai: alapanyagok, segédanyagok és adalékanyagok, alkalmazásuk területei.
5. Élelmiszeripari technológiák	A malomipar, sütőipar, cukrászipar, tartósítóipar, tejipar, bor- és pezsgőgyártás, cukorgyártás, édesipar, erjedésipar, húsipar, baromfiipar technológiáinak alapjai és legfőbb jellemzői, valamint az ezekhez kapcsolódó gépek és berendezések.

„

38. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím SPORT ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A sport ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A sport ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgakövetelményekben meghatározó szerepet töltenek be azok az ismeretek, attitűdök és képességek, amelyek sporttevékenység motoros, élettani, pedagógiai, pszichés és szociális jellemzőinek megértéséhez szükségesek.

A sport ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e azokkal a kompetenciákkal, melyek a sport szakma nyelvezetében, tervező és rendszerező képességében, valamint alkalmazás és lényegkiemelés folyamán mutatkoznak meg,
- ismeri-e az emberi szervezet mozgatórendszerének, légzőrendszerének és keringési rendszerének felépítését és működési mechanizmusait,
- megérti-e a különböző életkorú és képességű emberek fizikai terhelésre adott alkalmazkodási folyamatait,
- felismeri-e az edzés, az edzésprogramok, az életmód, a prevenció, a táplálkozás és a sportsérülések egymásra gyakorolt komplex hatásrendszereit,
- képes-e a motoros képességfejlesztés különböző módszereinek és eszközeinek gyakorlati alkalmazására a sérülés megelőzés és a teljesítménynyújtás érdekében,
- ismeri-e a gimnasztika mozgásrendszerének gyakorlatait és alkalmazási lehetőségeit a bemelegítés, képességfejlesztés és levezetés érdekében,
- rendelkezik-e elsősegélynyújtási ismeretekkel,
- ismeretei elősegítik-e, hogy a sport területén személyiségének, céljainak és képességeinek megfelelő fejlesztő szerepet vállaljon.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédkészség,
- rendszerező és elemző képesség,
- precizitás, részletekre ügyelés és kiemelés képessége.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Egészségügy és elsősegélynyújtás	A szervezet fizikai aktivitáshoz szükséges anatómiai és élettani sajátosságai és működési mechanizmusai. A fizikai aktivitás egészségre gyakorolt hatásrendszerei a különböző életkorú és képességű személyek esetében. A sportsérülések és az edzésártalmak megelőzésének főbb jellemzői. Az elsősegélynyújtás és a teljesítménynyújtás különböző módszerei és eszközei.
2. Edzéselmélet és gimnasztika	A terhelés, teljesítmény és az alkalmazkodás szerepe az edzésvezetésben. Motoros képességek és az ízületi mozgékonyág fejlesztési módszerei, eszközei. A gimnasztika mozgásrendszere, gyakorlatai, tervezésének és irányításának főbb módszerei.

39. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím RENDÉSZET ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A rendészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja

A rendészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy követelményinek részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismeretek, készségek és képességek.

A rendészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes fellépés, a megfelelő háttértudás, az alkalmazás szintjének mérése.

A rendészet ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

– ismeri-e

- a magyarországi rendvédelmi szervek (rendőrség, hivatásos katasztrófavédelmi szerv, büntetés-végrehajtási szervezet) és a személy- és vagyonvédelem rendeltetését, alapfeladatait,
- a rendőrség, a hivatásos katasztrófavédelmi szerv, a büntetés-végrehajtási szervezet, valamint a személy- és vagyonvédelem szolgálatellátáskor használt eszközeit és berendezéseit,
- a rendvédelmi szervek és a személy- és vagyonvédelem feladatrendszeréhez kapcsolódó, munkakör ellátásához szükséges egyéb tudnivalókat,

– elsajátította-e

- a főbb rendészeti fogalmakat,
- a rendőrség, a hivatásos katasztrófavédelmi szerv, a büntetés-végrehajtási szervezet, valamint a személy- és vagyonvédelem szolgálatellátásra vonatkozó legfontosabb jogszabályokat,

– képes-e

- a rendvédelmi szervekhez és a személy- és vagyonvédelemhez kapcsolódó szolgálati intézkedéseket szakszerűen ismertetni,
- elméleti ismereteit kiegészíteni a mindennapi életből vett példákkal,
- a rendvédelmi szervek hivatásos állománya és a személy- és vagyonvédelemhez tartozó személyek részére rendszeresített eszközöket és berendezéseket megadott szempontok alapján jellemezni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai szókincs, beszédkésztség, kommunikáció,
- ismeretek helyes és megfelelő alkalmazása,
- szabálytudat és szabálykövető magatartás,
- együttműködési készség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Intézkedések, fellépések és a szolgálatellátás alapjai	A rendvédelmi szervek rendeltetése, alapvető tevékenysége. A rendvédelmi szervek felépítése, alapfeladatai. A rendőrségtevékenysége, bünyügyi, közlekedésrendészeti, közrendi és határrendészeti alapismeretek. Tűzoltó, tűz megelőzési, polgári védelmi és iparbiztonsági, alapismeretek. Büntetés-végrehajtási reintegráció vonatkozó alapismeretek. A személy- és vagyonvédelem alapfeladatai. Általános szolgálati ismeretek. Speciális munka-, baleset- és környezetvédelmi szabályok.

2. Jogszabályi és egyéb szabályzó előírások	Jogi alapismeretek. Az emberi jogok érvényesülése. A polgári jog fogalma, alapelvei. A büntetőjog általános része és a büntetőjog különös részéhez kapcsolódó alapismeretek. A rendvédelmi, valamint a személy- és vagyonvédelmi szervekre vonatkozó legfontosabb jogszabályok. Közigazgatási alapismeretek. Az általános vagyonvédelmi és szolgálati ismeretek. Személyek és gépjárművek be- és kiléptetésének szabályai, a recepció és bolti szolgálat ellátásának szabályai. A szállítmányok kísérésének és a járőrszolgálat ellátásának szabályai.
3. A rendvédelemben, a személy- és vagyonvédelemben alkalmazható eszközök	Kényszerítő- és a támadáselhárító eszközök és az alkalmazásukra vonatkozó alapkövetelmények. A rendőrségnél rendszeresített eszközök, berendezések. A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél rendszeresített eszközök, berendezések. A büntetés-végrehajtás szervezet rendelkezésére álló eszközök, berendezések. A rendvédelmi szerveknél, a személy- és vagyonvédelemben rendszeresített informatikai, híradástechnikai és számítástechnikai eszközök. Fegyvertechnikai és lövészet alapismeretek. A testi kényszer fogalma és alapfogásai. A fizikai erő fenntartásának és fejlesztésének módjai. A rendvédelmi szervek sajátos személyi- és vagyonvédelmi kommunikációja. Szociológiai és pszichológiai alapismeretek. A szociálpszichológia alapfogalmai.
4. A rendvédelemhez, a személy- és vagyonvédelemhez kapcsolódó egyéb ismeretek	A magyarországi rendvédelmi szervek és a magánbiztonsági szervezetek története. A rendvédelmi szervek etikai szabályzatai.

40. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím EGYHÁZZENÉSZ ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az egyházzenei ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja

Az egyházzenei ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az egyházzenei ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- elsajátította-e a zenei műveltség részét képező alapvető zenetörténeti ismereteket,
- birtokában van-e azoknak az ismereteknek, melyek segítségével a zenetörténeti korszakokban, a különböző stílusokban, műfajokban a szakmai követelmények által meghatározott szinten tájékozódni tud,
- ismeri-e az alapvető egyházzene-történeti folyamatokat és azok liturgiai vonatkozásait,
- ismeri-e az egyházi zene alapvető műfajait és azok formai sajátosságait,
- birtokában van-e az áténekelte egyházzenei anyag révén egy alapvető egyházzenei repertoárról gyűjtött hallási élménynek,
- képes-e felvétel alapján zeneművet egy-egy jellegzetes részlete alapján korban, stílusban elhelyezni, műfajilag meghatározni,
- rendelkezik-e a műelemzéshez szükséges alapvető szempontokkal és ismeretekkel.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat,
- beszédképesség (előadói készség),
- emlékezőképesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Zenei szakkifejezések, előadási jelek, utasítások	A klasszikus és egyházzeneben megjelenő szaknyelvi fordulatok, műszavak, kottagrafikai jelek ismerete, pontos használata, ezek jelentésének pontos meghatározása szójegyzék alapján.
2. Zenetörténeti és egyházzene-irodalmi ismeretek	Alapvető tájékozottság a zenetörténeti korszakokban, műfajokban. Az adott korszakokhoz tartozó legjelentősebb zeneszerzők életének, életműveinek ismerete zeneszerzők jegyzéke alapján. Tájékozottság az egyházzene történetének alapvető eseményeiről, történéseiről, azok liturgiai vonatkozásairól, az énekes és (kisebb részben hangszeres) egyházi zene adott korszakokra jellemző műfajairól, azok formai sajátosságairól.
3. Fogalmazás, előadás	A szaknyelv alapvető ismeretéről tanúskodó, szabatos fogalmazás szóban és írásban egyaránt.

41. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím GYAKORLATOS SZÍNÉSZ ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A gyakorlatos színész ismeretek szakmai érettségi vizsga célja

A gyakorlatos színész ismeretek szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei hangsúlyosan szerepelnek a szakképzési kerettantervben leírt ismeretek, készségek és képességek.

A gyakorlatos színész ismeretek szakmai érettségi vizsgára jellemző, hogy a színjátszásra vonatkozó ismeretek, tananyagelemek elsajátítását összetett feladatsorok kialakításával méri fel.

A gyakorlatos színész ismeretek szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően tájékozott-e a színjátszás, a színházművészet történetére, elemzésére vonatkozó elméleti, valamint alkotói tevékenységére vonatkozó gyakorlati ismeretek területein,
- rendelkezik-e a színészi tevékenységhez szükséges ismeretekkel, koncentráló és kontrolláló képességekkel, előadói beszédképességgel,
- elsajátította-e a színészi alkotó tevékenység személyes feltételrendszerének (önismeret, empátia, kreativitás, koncentrálóképesség), valamint a szerepelemzési technikáinak alapismereteit,
- birtokában van-e a színházművészet, a drámairodalom főbb korszakaira, jelentős alkotásaira, valamint azok elemzésére, feldolgozására vonatkozó alapismereteknek,
- alkalmazni tudja-e vers- és szövegelemzési ismereteit, előadói tevékenységének kialakításakor,
- képes-e beszédszervei, valamint a színpadi középhangja tudatos és helyes használatának alkalmazására, fejlesztésére,
- alkalmazni tudja-e beszédtechnikai ismereteit a különböző szerkezetű, stílusú, műfajú szövegek (vers, monológ, dialóg) érzelmi, gondolati tartalmainak előadásakor,
- képes-e a szöveg elemzésére, értelmezésére vonatkozó ismeretei felhasználásával értelmi, érzelmi mozzanatok kifejező érzékeltetésére a szöveg felolvasásakor.

A követelményekben

- hangsúlyosan szerepelnek a színészi ismeretekre és képességekre vonatkozó követelmények, valamint azon elemzési szempontok és elméleti ismeretek, amelyek ezek kibontakoztatásához szükségesek,
- nagy figyelmet kapnak a művészeti ág jellemzői, az alkotó tevékenység folyamatai,
- fontos szerep jut a különböző elméleti és gyakorlati ismeretek szintetizáló alkalmazásának.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- előadói képességek,
- kreativitás, ötletgazdagság,
- figyelem-összpontosítás,
- emlékezőképesség, ismeretmegőrzés.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Színészmesterség gyakorlata	Ismeretlen szöveg gondolati és érzelmi mozzanatait kifejező felolvasása (blattolás). Párbeszédés jelenet elemzése, értelmezése, dramaturgiai mozzanatainak ismertetése. Az elemzett szöveg részleteinek bemutatása a gondolati mozzanatok kifejező, tagolt felolvasással. Drámarészletek elemzése, értelmezése, dramaturgiai mozzanataik ismertetése. Az elemzett szöveg részleteinek bemutatása a gondolati mozzanatok, valamint a stilisztikai sajátosságokat kifejező, tagolt felolvasással.
2. Vers- és prózamonddás gyakorlata	Egyszerű szerkezetű, hangulat- és tájfestő lírai művek elemzése, értelmezése, szövegrészleteik bemutatása a gondolati, ritmikai és verstani mozzanatok kifejező, tagolt felolvasással. Összetett szerkezetű, különböző verselésű lírai művek elemzése, értelmezése, szövegrészleteik bemutatása a gondolati, ritmikai és verstani mozzanatok kifejező, tagolt felolvasással. Prózai szövegek elemzése, értelmezése, szövegrészleteik bemutatása a gondolati és ritmikai mozzanatok kifejező, tagolt felolvasással. A magyar irodalmi köznyelv alapvető törvényeinek alkalmazása. A magyar nyelv kötött szórendi és intonációs szabályainak ismerete és alkalmazása.
3. Beszédtechnika gyakorlata	A helyes légzési technika ismerete és alkalmazása. A beszédváltások (hangerő, hangszín, hangmagasság, tempó, ritmus, szünet) tudatos alkalmazása. Középhang megfelelő használata. Helyes artikulációjú, folyamatos szövegmondás.

4. Színházi, drámai, szépirodalmi műalkotások története, elemzése, esztétikája	Irodalmi, poétikai és dramaturgiai alapismeretek. Szöveg- és műelemzési ismeretek. Jelentős művelődés- és művészettörténeti korszakok jellemzői. Jelmez-, viselet- és divattörténeti (bábszínész szakirány esetén szakelméleti, játéktörténeti) alapismeretek. A színházművészet elméletének alapismeretei. Egyetemes színháztörténet. Magyar színháztörténet. Egyetemes drámatörténet. Magyar drámatörténet.
--	---

42. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím JAZZ-ZENÉSZ ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A jazz-zenész ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja

A jazz-zenész ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A jazz-zenész ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgára jellemző a felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettségének alapszintű mérése.

A jazz-zenész ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a zenei műveltség részét képező egyetemes és jazztörténeti alapismeretekkel,
- tájékozott-e a klasszikus zenetörténeti korszakokban, stílusokban, műfajokban,
- ismeri-e a jazztörténet főbb korszakait és a rájuk jellemző stílusjegyeket, műfaji sajátosságokat,
- képes-e hallás, illetve kottakép alapján zeneművet egy-egy jellegzetes részletéről felismerni,
- elsajátította-e az alapvető zenei szakkifejezéseket, jeleket,
- tud-e jelentős zeneszerzőket, előadókat, műveket társítani a zeneművészeti korszakokhoz.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- kottaolvasási készség,
- emlékezőképesség,
- áttekinthetőség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Zenei műszavak, jelek, kifejezések értelmezése	A klasszikus és a jazz zene kottaképének, jelrendszerének, szakkifejezéseinek ismerete, alkalmazása.
2. Zenefelismerés	Hallás, illetve kottakép alapján korszakos jelentőségű zeneművek, standardok felismerése, az azokban foglalt műfaji és egyéb jellemző stílusjegyek meghatározása.
3. Egyetemes zenetörténeti korszakok	Az egyetemes zenetörténet nagy korszakainak ismerete, bemutatása, azok műfaji sajátosságai. Az adott korszakhoz tartozó legjelentősebb zeneszerzők, művek társítása.
4. Jazztörténeti korszakok	A jazztörténet nagy korszakai, azok műfaji sajátosságai. Az adott korszakhoz tartozó legjelentősebb komponisták, zenekarok, illetve azok meghatározó kompozícióinak társítása.

43. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím KLASSZIKUS ZENÉSZ ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A klasszikus zenész ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja

A klasszikus zenész ismeretek szakmai érettségi vizsgatárgy a szakképzési kerettanterv által előírt ismeretekre, készségekre és képességekre építi követelményeit.

A klasszikus zenész ismeretek szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, az alkalmazás és integrálás összetettsége.

A klasszikus zenész ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- elsajátította-e a zenei műveltség részét képező alapvető zenetörténeti ismereteket,
- birtokában van-e azoknak az ismereteknek, melyek segítségével a zenetörténeti korszakokban, a különböző stílusokban, műfajokban a szakmai követelmények által meghatározott szinten tájékozódni tud,
- képes-e felvétel alapján zeneművet egy-egy jellegzetes részlete alapján korban, stílusban elhelyezni, műfajilag meghatározni,
- rendelkezik-e a műelemzéshez szükséges alapvető szempontokkal és ismeretekkel,
- fel tudja-e használni a megszerzett ismereteket saját hangszeres repertoárjának egy szélesebb zenei és művészeti kontextusba helyezésére.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- szakmai nyelv- és szóhasználat,
- beszédképesség (előadói készség),
- emlékezőképesség.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Zenei szakkifejezések, előadási jelek, utasítások	A szaknyelvi fordulatok, műszavak, kottagrafikai jelek ismerete, pontos használata, ezek jelentésének pontos meghatározása szójegyzék alapján.
2. Zenetörténeti ismeretek	Alapvető tájékozottság a zenetörténeti korszakokban, műfajokban. Az adott korszakokhoz tartozó legjelentősebb zeneszerzők életének, életműveinek ismerete zeneszerzők jegyzéke alapján.
3. Fogalmazás, előadás	A szaknyelv alapvető ismeretéről tanúskodó, szabatos fogalmazás szóban és írásban egyaránt.

44. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím NÉPZENÉSZ ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A népzeneész ismeretek szakmai érettségi vizsga célja

A népzeneész ismeretek szakmai érettségi vizsga azt hivatott megállapítani, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a zenei műveltség részét képező általános és népzene-történeti, népzeneelméleti alapismeretekkel,
- birtokában van-e azoknak az ismereteknek, melyek segítségével a zenetörténeti korszakokban, a különböző klasszikus és népzenei stílusokban, műfajokban tájékozódni tud,

- elsajátította-e a népdal lejegyzéshez szükséges ismereteket,
- fel tudja-e használni főtárgyi ismereteit egy szélesebb művészeti kontextusban.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- a néprajzi, népzenei és klasszikus zenei alapfogalmak helyes használata,
- emlékezőképesség, zenei memória,
- pontosság.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Zenetörténeti ismeretek	Az egyetemes zenetörténet nagy korszakainak, ismerete és bemutatása. Az adott korszakhoz tartozó legjelentősebb szerzők, művek ismerete.
2. Népzene-történeti ismeretek	A népzene-kutatás történetének, jelentős népzene-kutatók munkásságának ismerete.
3. Népzeneelméleti ismeretek	A magyar népzene főbb stílusrétegei, területi jellegzetességei, hangszerei. A zenealkalmak, jeles napok, az emberélet fordulói.
4. Zenefelismerés	A zeneirodalom jelentős alkotásainak egy-egy jellegzetes részlet alapján történő felismerése hangfelvételtől. Autentikus népzenei hangfelvételtől a dallam stílusának, hangszer összeállításának felismerése.
5. Népdallejegyzés	Autentikus felvétel többszöri lejátszás utáni lejegyzése a népzenei lejegyzés jelrendszerének alkalmazásával, szabályainak betartásával.

45. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím SZÓRAKOZTATÓ ZENÉSZ ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A szórakoztató zenész ismeretek szakmai érettségi vizsga célja

A szórakoztató zenész ismeretek szakmai érettségi vizsga követelményei részét képezik a zenetörténet-zeneelmélet vizsgatárgy kerettanterv által előírt ismereteknek.

A szórakoztató zenész ismeretek szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- megfelelően tájékozott-e a zenetörténeti korokban,
- rendelkezik-e a szakiránynak megfelelő zenetörténeti alpműveltséggel,
- alkalmazni tudja-e a zenetörténeti ismereteit a zeneművek felismerése során,
- tájékozódik-e az általános zenetörténeti korszakokban, a különböző stílusokban, műfajokban,
- képes-e felvétel alapján zeneművet egy-egy jellegzetes részletéről felismerni és kielemezni,
- rendelkezik-e megfelelő mértékben megbízható zenei hallással,
- képes-e az elsajátított ismereteket alkalmazni.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- áttekintő- és emlékezőképesség,
- zenei hallás.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Zenetörténeti ismeretek	A legjelentősebb zeneszerzők munkássága. A zenetörténeti korszakokban stílusok és műfajok. Zenei hallás és emlékezőképesség.
2. Műelemzés	A zenetörténeti korszakok műveinek, stílusainak és műfajainak felismerése, műfaji sajátosságainak, jellegzetességeinek ismerete.
3. Zenehallgatás	Zenemű felismerése annak egy-egy részletének meghallgatása alapján.
4. Könnyűzene és jazztörténet (csak rock-pop, tánczene műfajban)	A legjelentősebb zeneszerzők, előadóművészek munkásságának és jelentősebb műveinek ismerete.
5. Népzene történet (csak népi-cigányzene, szalonzene műfajban)	A zenetörténeti korszakokban, stílusokban és műfajokban való tájékozódás, azok sajátosságainak, jellegzetességeinek ismerete.

46. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím TÁNCOS ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

A táncos ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja

A táncos ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik az ágazati szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

A táncos ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgára jellemző, hogy a vizsgázóktól az alapvető tánc történeti ismereteket, egyszerűbb ismeretszerzési eljárásokat, kifejezőképességeket, a rendszerezés és alkalmazás alapvető formáit, képességeit kérje számon.

A táncos ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- rendelkezik-e a tánc történeti gondolkodásmód kialakulásához szükséges alapvető ismeretekkel,
- birtokában van-e az alapvető tánc történeti korszakok irányzatait és fordulópontjait meghatározó tényeknek,
- birtokában van-e a tánc történet fejlődését alapjaiban meghatározó személyek (előadók, alkotók stb.) életének, munkásságának tényeivel,
- tudja-e használni a tánc történeti fogalmakat, a szaknyelvet,
- képes-e ismereteit szóban és írásban előadni,
- képes-e a tánc történeti forrásokat – akár eredeti források, akár a múltból szóló feldolgozások – vizsgálni és belőlük következtetéseket levonni,
- fel tudja-e használni tánc történeti ismeretét arra, hogy azt a társzművészetekkel és általános műveltségével összekapcsolja.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi szakmai készségekkel, kompetenciákkal:

- tánc történeti források használata és értékelése,
- a szaknyelv alkalmazása,
- tánc történeti tájékozódás térben és időben,
- a tánc történeti eseményeket alakító tényezők feltárása.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. A prehistorikus kor tánc története	A matriarchális és a patriarchális társadalmi formák jellemzése, kapcsolata a táncsal. A tánc keletkezésével kapcsolatos alapvető elméletek (Boucher de Perthes, Curt Sachs) bemutatása. Közösségi táncok, mulatsági táncok és rituális táncok.
2. A klasszikus kor tánc története	Egy európai ókori civilizáció táncéletének bemutatása. Egy Európán kívüli ókori civilizáció táncéletének bemutatása.
3. A reneszánsz és a barokk táncélete, előzmények a középkorban	Az egyház befolyásának bemutatása a kora középkor táncéletére. A középkor legfontosabb tánceseményei. A lovagi (világi) kultúra hatásának bemutatása a középkori táncéletre. A reneszánsz életszemlélet hatása a táncművészetre. A reneszánsz korban kialakuló új táncformák, táncesemények. A reneszánsz táncmesterek, társasági táncok. A reneszánsz hatása a kor magyar táncéletére. Az udvari balett műfajának megjelenése. XIV. Lajos szerepe a táncművészetben. A táncművészet intézményesülése Franciaországban, az akadémikus balett. A rokokó hatása a balettművészetre. XVIII. századi magyar táncélet.
4. A felvilágosodás korának táncélete	A felvilágosodás hatása a táncművészetre. A cselekményes balett megjelenése a táncművészetben. Noverre és munkássága. Noverre művészi ideológiájának legmeghatározóbb követői. A magyar balett előzményei.
5. A romantika táncélete	A romantikus balett kialakulásának társadalmi, történelmi, táncművészeti előzményei. A romantika, mint stílusformáló korszak. A romantikus balett legfontosabb újításai, előadói, művei, alkotói. A nyugati balettművészet hanyatlása. Az átmeneti korszak. A klasszikus balett virágzása Oroszországban. A reformkor magyarországi táncos generációi, meghatározó táncművészei, művei, intézményei. Az Operaház megnyitásának előzményei.
6. A XX. század első felének táncélete	Gyagilev és az Orosz Balett. A szabad tánc és mozdulatművészet kialakulása az USA-ban és Európában. Balanchine és a neoklasszikus balett kezdete. Az Operaház története 1950-ig. A „Gyöngyösbokréta” mozgalom. Az amatőr és a hivatásos néptáncegyüttesek megjelenése Magyarországon.

47. Az R1. 2. számú melléklet MÁSODIK RÉSZ cím AZ ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGYAK ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI alcím ARTISTA ISMERETEK ÁGAZATON KÍVÜLI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI pontja „A vizsga formája” alpontot megelőzően a következő alpontokkal egészül ki:

„A vizsga formája

Középszinten: írásbeli és szóbeli.

Az artista ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja

Az artista ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgy követelményei részét képezik a szakképzési kerettanterv által előírt ismereteknek, készségeknek és képességeknek.

Az artista ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgára jellemző az igényes felépítés, meghatározásuk az alkalmazás és integrálás összetettségét tartja szem előtt.

Az artista ismeretek ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsga célja annak megállapítása, hogy a vizsgázó

- elsajátította-e az artista hivatás gyakorlásához szükséges társművészetek jelzésrendszerét,
- birtokában van-e az artista hivatás szakmai kifejezéseinek és azok megfelelő használatának képességével,
- elsajátította-e a választott szakiránynak megfelelő mozgásformák gyakorlatait.

A fent felsoroltak tudásmérése során szükséges meggyőződni arról, hogy a vizsgázó rendelkezik-e az alábbi képességekkel, kompetenciákkal:

- kockázatvállalás,
- kapcsolatteremtő készség,
- fejlődőképesség, önfejlesztés,
- önfegyelem,
- kreativitás, ötletgazdagság.

Tartalmi követelmények

KÖZÉPSZINT

Témakörök	Követelmények
1. Cirkuszi elemek mozgásanyaga	Mozgáselemek szakkifejezései. Bemelegítő, rávezető, fizikai képességfejlesztő mozgásanyag. Akrobata, légtornász, egyensúlyozó, zsonglőr, bohóc mozgásanyag.
2. Társművészetek ismeretanyaga	Tánc, pantomim, színpadi mozgás szakkifejezések. Tánc, pantomim, színpadi mozgás gyakorlatanyaga. Testtudat kialakítását célzó technikák bemutatása.
3. Szakmatörténet	A hagyományos cirkusz kora és stílusa. A modern cirkusz kora és stílusa. Új cirkusz, cirkuszzínház.
4. Cirkuszelmélet	Szakmai irányzatok. Cirkuszi produkciók szerepkörei. Hagyományos és modern cirkuszműsor szerkezete. Filmben, televízióban alkalmazott artistaművészet.

„

Határozatok

A Kormány 1535/2016. (X. 13.) Korm. határozata a Nemzeti Ifjúsági Stratégia 2016–2017. évekre vonatkozó cselekvési tervéről

A Kormány

- a) elfogadja a Nemzeti Ifjúsági Stratégiáról szóló 88/2009. (X. 29.) OGY határozat 2. pont b) alpontjában foglalt feladat végrehajtása érdekében készített, az 1. mellékletben foglalt cselekvési tervet;
- b) felhívja az érintett minisztereket, hogy a cselekvési tervben foglalt feladatok végrehajtásáról készítsenek beszámolót, és azt küldjék meg a gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszternek;
Felelős: érintett miniszterek
Határidő: 2018. január 31.
- c) felhívja a gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős minisztert, hogy a b) pont szerinti beszámolók alapján készítsen jelentést a Kormány számára a cselekvési tervben foglalt feladatok végrehajtásáról.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
Határidő: 2018. április 30.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1535/2016. (X. 13.) Korm. határozathoz

A Nemzeti Ifjúsági Stratégia 2016–2017. évekre vonatkozó cselekvési terve

Bevezetés – politikai célkitűzés

Bízunk a közösen alakított jövőben, a fiatal nemzedékek elhivatottságában. Hisszük, hogy gyermekeink és unokáink tehetségükkel, kitartásukkal és lelkierejükkel ismét nagygyá teszik Magyarországot. Sikeres országot építeni jól képzett, versenyképes tudással rendelkező, életerős, a demokratikus és a családi értékek mellett elkötelezett, a közösségi részvételt preferáló és az önkéntes munkára nyitott fiatalokkal lehet.

A fiatalok jövőnk legfontosabb erőforrásai, akik kreativitásukkal, kitartásukkal, lendületükkel biztosítják nemzetünk megmaradását, így az államnak a családokkal, a civil, az egyházi és a magánszektossal együtt kell megfelelő jövőképet nyújtania számukra, és segíteni a kibontakozásukat a határokon innen és túl. Fontos, hogy a magyar fiatalok határokon átvélő közösségei támogassák egymást, mert csak egy összetartó, egymást segítő nemzet tagjaiként lehetnek ők is erősek. Alapvető, hogy ne pusztán a saját, hanem nemzedékük, nemzetük, hazájuk boldogulását, fejlődését is szem előtt tartsák.

Az eredményes ifjúságpolitika legfőbb fokmérője a fiataloknak a biztonságérzete és elégedettsége önmaguk és nemzetük helyzetével. Ezért a lehető legtöbbet kell tennünk a fiatalokért, ezzel is hozzájárulva a következő évek, évtizedek sikeres Magyarországnak megteremtéséhez.

Mindezen célok megvalósulásához a következő intézkedések szükségesek:

- I. PILLÉR: AZ IFJÚSÁGI KOROSZTÁLYOK SIKERES TÁRSADALMI INTEGRÁCIÓJÁHOZ SZÜKSÉGES KÖRNYEZET FEJLESZTÉSE
 - 1.1. Hatékony és célzott intézkedésekkel elő kell segíteni a fiatalok életpálya-tervezését.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.

- 1.2. A korai gyermekkortól az ifjúkorig tartó célzott fejlesztésekkel, intézkedésekkel, speciális programokkal csökkenteni kell a végzettség nélküli iskolaelhagyók arányát és a hátrányos helyzetű tanulók lemorzsolódását.
- Felelős:* oktatásért felelős miniszter
társadalmi felzárkózásért felelős miniszter
szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter
- Határidő:* 2017. december 31.
- 1.3. Az ifjúsági korosztály pénzügyi tudatosságának fejlesztése céljából elő kell mozdítani a pénzügyi ismeretek elsajátítását.
- Felelős:* oktatásért felelős miniszter
pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért felelős miniszter
gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
- Határidő:* folyamatos
- 1.4. Az ifjúsági munkanélküliség visszaszorítása érdekében folytatni kell az Ifjúsági Garancia rendszer kiépítését és működtetni kell a fiatalok foglalkoztatását elősegítő munkaerő-piaci programokat.
- Felelős:* foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter
szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter
oktatásért felelős miniszter
társadalmi felzárkózásért felelős miniszter
gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
- Határidő:* 2017. december 31.
- 1.5. Elő kell segíteni a fiatalok vállalkozóvá válását direkt támogatásokkal és vállalkozói ismeretek elterjesztésével.
- Felelős:* gazdaságpolitikáért felelős miniszter
oktatásért felelős miniszter
foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter
- Határidő:* 2017. december 31.
- 1.6. A fiatalok körében népszerűsíteni kell a vidéki térségek gazdasági lehetőségeit és a vidéki gazdálkodói életmódot a fiatalok helyben maradása, a helyben történő munkavállalás és társadalmi aktivitás növelése céljából.
- Felelős:* agrárpolitikáért felelős miniszter
gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
- Határidő:* folyamatos
- 1.7. Ösztönözni kell a fiatalok családalapítását, gyermekvállalási kedvét a családok otthonteremtési kedvezményével, az első házasság kedvezményeivel és a diplomás GYED-del.
- Felelős:* családpolitikáért felelős miniszter
lakásgazdálkodásért és lakáspolitikáért felelős miniszter
- Határidő:* folyamatos
- 1.8. Elő kell segíteni a munka és magánélet összehangolását rugalmas foglalkoztatást elősegítő intézkedésekkel, a részmunkaidőben foglalkoztatott kisgyermekes munkavállalók utáni kedvezményekkel.
- Felelős:* családpolitikáért felelős miniszter
foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter
adópolitikáért felelős miniszter
- Határidő:* folyamatos
- 1.9. Elő kell segíteni a kreatív iparban rejlő lehetőség kiaknázását és támogatni kell az innovációt, a K+F tevékenységeket.
- Felelős:* kultúráért felelős miniszter
gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
építésügyért felelős miniszter
- Határidő:* folyamatos

II. PILLÉR: AZ IFJÚSÁGI KOROSZTÁLYOK ÉS KÖZÖSSÉGEIK ÉRVÉNYESÜLÉSÉNEK ELŐSEGÍTÉSE

- 2.1. Támogatni kell a tehetséggondozást, biztosítani kell a tehetségek fejlődését.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.2. Fejleszteni kell a tanulói készségek és képességek, kulcskompetenciák elsajátítását elősegítő támogató eszközrendszert.
Felelős: oktatásért felelős miniszter
kormányzati tevékenység összehangolásáért felelős miniszter
informatikáért felelős miniszter
foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.3. Ki kell terjeszteni a munkaerő-piaci részvételhez jobban alkalmazkodó képzési formákat.
Felelős: oktatásért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.4. A hátrányos helyzetű régiók versenyképességének javítása érdekében vagy közösségi felsőoktatási képzési központokat, vagy telephelyeket kell létrehozni.
Felelős: oktatásért felelős miniszter
társadalmi felzárkózásért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.5. Ösztönözni kell a felsőoktatásban részt vevő hallgatók nemzetközi mobilitását és a felsőoktatási intézmények nemzetköziesítését.
Felelős: oktatásért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.6. Be kell vezetni és működtetni kell a hallgatói kompetenciamérés rendszerét.
Felelős: oktatásért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.7. Elő kell segíteni a magyar identitás megerősítését, a magyar-magyar kapcsolatok kialakítását és elmélyítését a fiatalok körében.
Felelős: nemzetpolitikáért felelős miniszterelnök-helyettes
oktatásért felelős miniszter
kultúráért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.8. Az összetartozás és a nemzeti tudat erősítése érdekében mobilizálni és ösztönözni kell a fiatalokat a nemzeti értékek gyűjtésére, védelmezésére határainkon belül és azon túl.
Felelős: agrárpolitikáért felelős miniszter
kultúráért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.9. Elő kell segíteni a kisközösségek létrejöttét és fejlesztését, támogatni kell az ifjúsági korosztályok és közösségeik önálló kezdeményezéseit.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
egyházakkal való kapcsolattartás koordinációjáért felelős miniszter
nemzetiségpolitikáért felelős miniszter
társadalmi felzárkózásért felelős miniszter
társadalmi és civil kapcsolatok fejlesztéséért felelős miniszter
kultúráért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.10. Biztosítani kell a nem formális és informális tanulást támogató programokat, valamint elő kell segíteni főként a vidéken élő fiatalok kulturális és szabadidős tevékenységeinek támogatását, a kulturális értékek és a kulturális szolgáltatások eljutását a kulturális, illetve kulturális értékközvetítő intézményekkel nem rendelkező térségek, települések fiataljaihoz.
Felelős: kultúráért felelős miniszter
társadalmi felzárkózásért felelős miniszter
építésügyért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.

- 2.11. Pályázati úton támogatni kell a fiatalok és az ifjúsági területen aktív szakemberek nemzetközi tapasztalatszerzését, a fiatalok és döntéshozók közötti érdemi párbeszéd kialakítását, valamint erősíteni kell a fiatalok társadalmi részvételét.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.12. Az iskolai szociális segítség módszereinek és eszközeinek felhasználásával támogatni kell az iskoláskorú fiatalok egészségfejlesztését, sikeres iskolai előmenetelüket, illetve veszélyeztetettségük megelőzését.
Felelős: szociál- és nyugdíjpolitikáért felelős miniszter
társadalmi felzárkózásért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.13. Támogatni kell az ifjúságot érintő egészségvédelmi és egészségfejlesztési intézkedéseket, amelyek egészségtudatosabb magatartást eredményeznek a felnövekvő generációknál.
Felelős: egészségügyért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.14. Növelni kell a fiatalok sportolási hajlandóságát, elő kell segíteni a sportra és mozgásgazdag életmódra nevelést, valamint a mozgásra ösztönző környezet fejlesztését a jövő generációjának egészséges fejlődése érdekében.
Felelős: sportpolitikáért felelős miniszter
nemzetpolitikáért felelős miniszterelnök-helyettes
az állami vagyon felügyeletéért és az állami vagyonnal való gazdálkodás szabályozásáért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.15. Elő kell segíteni, hogy az ifjúsági korosztály minél szélesebb körében elérhetővé váljanak egészségfejlesztési, rehabilitációs, drogprevenciós programok és ellátások.
Felelős: egészségügyért felelős miniszter
kábitószer-megelőzésért és kábítószerügyi koordinációs feladatokért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 2.16. Támogatni kell a telefonos lelki segítő szolgálatok ifjúsági korosztály számára is hiánypótló tevékenységét és infrastruktúrafejlesztését.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.17. Növelni kell a gyermek- és fiatalkorúak áldozattá és elkövetővé válásának megelőzését célzó programok hatékonyságát.
Felelős: bűncselekmények megelőzéséért felelős miniszter
oktatásért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.18. Az ifjúsági bűnmegelőzés területén biztosítani kell a tárcák közötti hatékony együttműködést.
Felelős: bűncselekmények megelőzéséért felelős miniszter
építésügyért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.19. Támogatni kell az ifjúsági korosztályt a fogyasztóvédelmi ismeretek elsajátításában, illetve az ifjúsági korosztályt oktató pedagógusokat a fiatalok tudatos fogyasztóvá nevelésének elérésében.
Felelős: fogyasztóvédelemért felelős miniszter
oktatásért felelős miniszter
szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 2.20. Felül kell vizsgálni a nem üzleti célú közösségi, szabadidős szálláshelyek jogszabályi környezetét.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
turizmusért felelős miniszter
Határidő: 2016. december 31.
- 2.21. Fejleszteni kell a közösségi internet hozzáférési pontokat és bővíteni kell szolgáltatási portfóliójukat.
Felelős: informatikáért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.

III. PILLÉR: AZ IFJÚSÁGI SZAKMA ÉS AZ IFJÚSÁGI CIVIL SZERVEZETEK MUNKÁJÁNAK ELŐSEGÍTÉSE

- 3.1. Le kell folytatni a nagymintás ifjúságkutatást és publikálni kell annak eredményeit.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
nemzetpolitikáért felelős miniszterelnök-helyettes
Határidő: 2017. december 31.
- 3.2. Meg kell vizsgálni az ifjúságot érintő kedvezmények kiterjesztésének lehetőségeit.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
közlekedésért felelős miniszter
személyiadat- és lakcímnnyilvántartásért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 3.3. Elő kell segíteni az ifjúságsszakmai alapszak elindítását, valamint az ifjúsági szakemberek foglalkoztatását.
Felelős: oktatásért felelős miniszter
gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
kultúráért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 3.4. Támogatni kell az önkormányzati ifjúsági célú feladatok ellátását, valamint elő kell mozdítani az önkormányzati feladatellátást elősegítő jogszabályi környezet megteremtését.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
helyi önkormányzatokért felelős miniszter
Határidő: 2017. december 31.
- 3.5. Az Ifjúsági Szakmai Egyeztető Fórum (ISZEF) működtetésével a Nemzeti Ifjúsági Stratégia céljainak megvalósítása érdekében koordinálni és értékelni kell a kormányzati és civil szervezetek ifjúságügy terén végzett tevékenységét, biztosítani kell az ifjúsági munkában érintett társadalmi szereplők folyamatos együttműködését.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 3.6. Össze kell hangolni az ifjúság körében a közös nemzetpolitikai célkitűzések megvalósítását, a magyar civil és egyházi ifjúsági szervezetek hálózatos együttműködését államhatárokon való tekintet nélkül. Ennek érdekében működtetni kell a Magyar Ifjúsági Konferenciát.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
nemzetpolitikáért felelős miniszterelnök-helyettes
társadalmi és civil kapcsolatok fejlesztéséért felelős miniszter
egyházakkal való kapcsolattartás koordinációjáért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
- 3.7. Erősíteni kell a magyar ifjúságpolitika nemzetközi kapcsolatrendszerét a bilaterális és multilaterális együttműködésekben keresztül.
Felelős: gyermek- és ifjúságpolitikáért felelős miniszter
külpolitikáért felelős miniszter
Határidő: folyamatos
-

**A Kormány 1536/2016. (X. 13.) Korm. határozata
a köznevelési, a szakképzési, a felsőoktatási és a felnőttképzési rendszer digitális átalakításáról és
Magyarország Digitális Oktatási Stratégiájáról**

A Kormány köszönetet mond a magyar polgároknak, a szakmai, civil és érdekképviselői szervezeteknek, a digitális ökoszisztéma szereplőinek az alkotó közreműködésért, a széles körű összefogásért, amelynek eredményeként elkészült Magyarország Digitális Oktatási Stratégiája.

A Kormány továbbra is várja valamennyi érintett szereplőnek a Stratégia gazdagítására vonatkozó szakmai javaslatait.

A Kormány a Stratégia végrehajtása során is megteremti a széles körű társadalmi párbeszéd fórumait, és számít a magyar polgárok, valamint a szakmai, társadalmi, érdekképviselői és tudományos szervezetek közreműködésére és együttműködésére.

1. A Kormány elfogadja a Digitális Jólét Program részeként számára bemutatott „Magyarország Digitális Oktatási Stratégiáját” (a továbbiakban: Stratégia), és felhívja a Digitális Jólét Programjával kapcsolatos kormányzati feladatok összehangolásáért és megvalósításáért felelős miniszterelnöki biztost (a továbbiakban: miniszterelnöki biztos), hogy a Stratégiát a kormányzati portálon (kormany.hu) tegye közzé.

Felelős: miniszterelnöki biztos

Határidő: azonnal

2. A Kormány az oktatás digitális megújítása érdekében úgy határoz, hogy létre kell hozni a Digitális Pedagógiai Módszertani Központot, amely kidolgozza a tanulókra, a pedagógusokra, az intézményvezetőkre és valamennyi oktatási intézménytípusra vonatkozó digitális kompetencia követelmények keretrendszerét és mérési-értékelési eszközeit, illetve a Stratégia keretében megvalósítandó fejlesztéseket beválás-vizsgálatokkal megalapozó pilot programokat indít.

Felelős: emberi erőforrások minisztere

Határidő: 2016. december 31.

3. A Kormány biztosítani kívánja, hogy a köznevelés és szakképzés valamennyi intézménye a digitális oktatáshoz szükséges sávszélességű szupergyors interneteléréssel, illetve épületen belüli WiFi-hálózattal rendelkezzen, ezért elrendeli az ezek biztosításához szükséges hálózatfejlesztéseket és az intézmények belső WiFi-hálózatának kiépítését és működtetését.

Felelős: nemzeti fejlesztési miniszter
emberi erőforrások minisztere

Határidő: 2018. december 31.

4. A Kormány a köznevelés és a szakképzés méltányos és hatékony működése, valamint a tanulók digitális kompetenciáinak fejlesztése érdekében elrendeli a Stratégia által meghatározott digitális eszközállomány biztosítását a köznevelési és szakképzési intézményekben, külön figyelmet fordítva a sajátos nevelési igényű tanulóakra. A Kormány a szükséges költségvetési források biztosításával gondoskodik az intézmények digitális eszközállományának állagmegőrzéséről és karbantartásáról.

Felelős: emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter

Határidő: 2018. december 31., majd azt követően folyamatos

5. A Kormány a digitális pedagógia gyakorlati alkalmazásának támogatása érdekében elrendeli, hogy a köznevelési és szakképzési intézményekben a pedagógusok munkáját IKT pedagógiai asszisztensek támogassák, továbbá minden köznevelési és szakképzési intézményben legyen elérhető rendszergazdai szolgáltatás.

Felelős: emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter

Határidő: 2018. január 1-től folyamatos

6. A Kormány elrendeli a pedagógusok digitális kompetenciáinak felmérését, a fejlesztési igényeknek megfelelő tananyagok és oktatási tematikák fejlesztését, a szükséges térítésmentes továbbképzések megszervezését és lebonyolítását, a pedagógus alapképzés ennek megfelelő tartalmú kiegészítését és a kimeneti kompetenciák mérését, továbbá a pedagógusok közötti tudásmegosztás digitális lehetőségeinek megteremtését.

Felelős: emberi erőforrások minisztere

Határidő: 2018. január 31.

7. A Stratégiában meghatározott célok elérésének zálogai a pedagógusok, ezért a Kormány úgy határoz, hogy a Stratégiában foglalt digitális módszertani átállással járó többletfeladatok elismerését a pedagógus életpályarendszerben érvényesíti mindazon pedagógusok esetében, akik sikeresen teljesítik a digitális pedagógiai kompetenciafejlesztést célzó térítésmentes pedagógus-továbbképzéseket.
- Felelős:* emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter
- Határidő:* 2018. január 31.
8. Annak érdekében, hogy a köznevelési és szakképzési rendszerben megfelelő mennyiségű és minőségű, könnyen elérhető digitális tartalom álljon rendelkezésre, a Kormány elrendeli a Nemzeti Köznevelési Portál (Okosportál) továbbfejlesztését valamennyi képzéstípusra vonatkozóan, a közgyűjteményi tartalomtárakkal átjárhatóvá és kereshetővé tételét, valamint a Stratégiában meghatározott pedagógiai célok teljesítéséhez szükséges minőségű és mennyiségű digitális tartalom előállítását.
- Felelős:* emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter
- Határidő:* 2018. december 31.
9. A polgárok munkaerőpiaci versenyképességének erősítése és életminőségének javítása érdekében a Kormány átfogó program keretében biztosítja, hogy minden magyar polgárnak lehetősége legyen az alapszintű digitális írástudás elsajátítására térítésmentes képzéseken lakó- vagy tartózkodási helyén, vagy annak legfeljebb 30 kilométeres környezetében.
- Felelős:* nemzetgazdasági miniszter
nemzeti fejlesztési miniszter
- Határidő:* 2017. december 31.
10. A Kormány a digitális gazdaság, illetve a digitális ipar fejlesztését szolgáló kormányzati programok (Ipar 4.0, Irinyi Terv, Magyarország Digitális Exportfejlesztési Stratégiája) munkaerőigényének biztosítása érdekében a hagyományos képzési formákon túlmutató programokat indít, amelyek már rövid távon is csökkentik az informatikai vállalkozások és a digitális gazdaság fejlődését veszélyeztető munkaerőhiányt.
- Felelős:* nemzetgazdasági miniszter
- Határidő:* 2017. december 31.
11. A Kormány a felsőoktatás digitális megújítása, illetve a digitális gazdaság igényeinek megfelelő, nemzetközileg is versenyképes képzések bővítése érdekében elrendeli a Digitális Felsőoktatási Kompetenciaközpont létrehozását, amely közreműködik a felsőoktatás szabályozási és akkreditációs feltételeinek felülvizsgálatában, és a képzési kínálat megújításában.
- Felelős:* emberi erőforrások minisztere
- Határidő:* 2017. június 30.
12. Az oktatási intézmények és a pedagógusok adminisztrációs terheinek csökkentése, valamint a tanulási életút nyomon követhetőségének biztosítása érdekében a Kormány elrendeli az elektronikus oktatás-adminisztrációs szolgáltatások körének kibővítését, a tanulói életút szempontjából meghatározó adatbázisok összekapcsolását, valamint a megszerzett oktatási tanúsítványoknak az Oktatási Anyakönyv Rendszeren keresztül történő közhiteles, elektronikus hozzáférhetővé tételét.
- Felelős:* emberi erőforrások minisztere
- Határidő:* 2018. december 31.
13. A Kormány az esélyteremtés érdekében elrendeli az elektronikus szolgáltatások és a digitális tananyagok akadálymentesítését, a fogyatékossgal élő tanulók számára a megfelelő digitális eszközök biztosítását az oktatás-nevelési feladatot ellátó intézményekben, illetve a fogyatékossgal élőket tanító pedagógusok felkészítését a digitális eszközök használatára.
- Felelős:* emberi erőforrások minisztere
- Határidő:* 2017. december 31.
14. A Kormány biztosítani kívánja, hogy a Nemzeti alaptanterv és a kerettantervek már megkezdett felülvizsgálata során a Stratégia célkitűzései érvényesüljenek.
- Felelős:* emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter
- Határidő:* folyamatos
15. A Stratégia végrehajtását a miniszterelnöki biztos hangolja össze, az emberi erőforrások miniszterének az oktatásért felelős miniszteri ágazati irányítási jogkörének figyelembevételével.

16. A Kormány felhívja a miniszterelnöki biztost, hogy az emberi erőforrások miniszterével együttműködve, valamint a nemzetgazdasági miniszter bevonásával a Stratégia végrehajtása érdekében készítsen részletes – az egyes részfeladatokat, a felelősöket és a határidőket is meghatározó – intézkedési tervet (a továbbiakban: intézkedési terv).

Felelős: miniszterelnöki biztos
emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter

Határidő: 2016. november 30.

17. A Kormány felhívja az érintett minisztereket, hogy

- a) a 2–14. pontban meghatározott feladatok végrehajtása során az intézkedési tervben foglaltak, valamint a miniszterelnöki biztos 15. pontban meghatározott koordinációs feladat- és hatáskörében adott iránymutatásai szerint járjanak el, valamint
- b) bocsássák a miniszterelnöki biztos rendelkezésére a Stratégia végrehajtásával összefüggő feladatai ellátásához szükséges adatokat, információkat, elemzéseket.

Felelős: érintett miniszterek

Határidő: folyamatos

18. A Kormány

- a) elrendeli a Stratégia és az intézkedési terv megvalósulásának figyelemmel kísérését, a Stratégia végrehajtásával kapcsolatos folyamatos társadalmi egyeztetést, a Stratégia évenkénti értékelését és szükség szerint a felülvizsgálatát;
- b) elrendeli, hogy az a) pontban meghatározott feladatok végrehajtása során keletkező tapasztalatokról a miniszterelnöki biztos évente nyújtson be jelentést a Kormány részére.

Felelős: miniszterelnöki biztos

Határidő: az a) alpont vonatkozásában folyamatos

a b) alpont vonatkozásában első alkalommal 2017. június 30., majd évente június 30.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1547/2016. (X. 13.) Korm. határozata
a Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény alapján a XX. Emberi
Erőforrások Minisztériuma fejezet 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 2. Normatív finanszírozás alcím,
4. Hit- és erkölcsstan oktatás és tankönyvtámogatás jogcímcsoport előirányzat túllépésének jóváhagyásáról**

A Kormány a Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 17. §-a, valamint a 4. melléklet 2. pontja alapján jóváhagyja a Kvtv. 1. melléklet XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 2. Normatív finanszírozás alcím, 4. Hit- és erkölcsstan oktatás és tankönyvtámogatás jogcímcsoport kiadási előirányzatának legfeljebb 1 694 900 ezer forint összeggel történő túllépését.

Felelős: emberi erőforrások minisztere
nemzetgazdasági miniszter

Határidő: azonnal

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1549/2016. (X. 13.) Korm. határozata
a Millenáris Parkban szükségessé vált felújítási munkálatok finanszírozásáról, illetve a Nemzeti Táncszínház
új játszóhelyének megvalósításáról**

A Kormány

1. felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy gondoskodjon a „Car of the Future” nemzetközi konferencia és kiállítás, valamint a Budapesti Víz Világtalálkozó méltó megrendezése érdekében a Millenáris Nonprofit Kft. számára a Millenáris Parkban szükséges sürgős felújítási munkálatok finanszírozására 76,0 millió forint forrás rendelkezésre állásáról a Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 30. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 1. Célelőirányzatok alcím, 57. Kulturális fejlesztési, örökségvédelmi és egyéb feladatok ellátásának támogatása gazdasági társaságok részére jogcímcsoport javára;

Felelős: nemzetgazdasági miniszter

Határidő: azonnal

2. felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy – annak érdekében, hogy a Nemzeti Táncszínház megfelelő színpadtechnikával, illetve fény- és hangtechnikai eszközökkel rendelkezzen – gondoskodjon a Nemzeti Táncszínház színpadtechnikai, illetve fény- és hangtechnikai eszközeinek, berendezéseinek megvásárlásához kapcsolódóan felmerülő kiadások fedezetéhez szükséges 608,0 millió forint többletforrás rendelkezésre állásáról a Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 30. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 1. Célelőirányzatok alcím, 54. Nemzeti Táncszínház új játszóhelye kialakításának támogatása jogcímcsoport javára.

Felelős: nemzetgazdasági miniszter

Határidő: a felmerülés ütemében

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1550/2016. (X. 13.) Korm. határozata
a VERITAS Történetkutató Intézet többletfeladatainak meghatározásáról és a szükséges források
biztosításáról**

A Kormány

1. egyetért a VERITAS Történetkutató Intézet levéltárának a Budapest, belterület, 37090 helyrajzi számon nyilvántartott, természetben a 1093 Budapest, Közraktár utca 18. szám alatt álló ingatlanban, bérleti jogviszonnyal történő elhelyezésével;
2. az 1. pontban foglalt cél megvalósítása érdekében az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 21. § (6) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva 312,0 millió forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el elszámolási, a fel nem használt rész tekintetében visszatérítési kötelezettséggel a Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 32. Rendkívüli kormányzati intézkedések cím terhére, a Kvtv. 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 8. VERITAS Történetkutató Intézet cím javára az 1. melléklet szerint;

Az átcsoportosítás tekintetében

Felelős: nemzetgazdasági miniszter

Határidő: azonnal

Az elszámolás és a visszatérítési kötelezettség tekintetében

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: 2017. június 30.

3. felhívja a nemzetgazdasági minisztert, valamint a Miniszterelnökséget vezető minisztert, hogy a VERITAS Történetkutató Intézet levéltára üzemeltetési feladatainak hatékony ellátása, valamint a működtetéssel összefüggő feladatok ellátása érdekében
 - a) a 2017. évben Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezetben 197,8 millió forint egyszeri, valamint
 - b) a 2018. évtől beépülő jelleggel 197,8 millió forint többletforrás biztosításáról gondoskodjon a XI. Miniszterelnökség fejezet javára;
- Felelős:* nemzetgazdasági miniszter
Miniszterelnökséget vezető miniszter
- Határidő:* az a) alpont tekintetében: 2017. január 31.
a b) alpont tekintetében: a 2018. évi központi költségvetés tervezésével egyidejűleg
4. felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy a VERITAS Történetkutató Intézet tudományos tevékenysége kiszélesítése érdekében
 - a) a 2017. évben Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezetben 249,0 millió forint egyszeri, valamint
 - b) a 2018. évtől beépülő jelleggel 170,4 millió forint többletforrás biztosításáról gondoskodjon a XI. Miniszterelnökség fejezet javára.

Felelős: nemzetgazdasági miniszter

Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: az a) alpont tekintetében: 2017. január 31.

a b) alpont tekintetében: a 2018. évi központi költségvetés tervezésével egyidejűleg

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1550/2016. (X. 13.) Korm. határozathoz

XI. Miniszterelnökség

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA
a Kormány hatáskörében
Költségvetési év: 2016.

Államháztartási egységi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	K I A D A S Ö K				Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/ határozat száma
												Kiemelt előirányzat neve						
	XI.	8					Miniszterelnökség	VERITAS Történelkutató Intézet										
343506						K1						Személyi juttatások				8,0		
						K2						Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó				2,0		
						K3						Dologi kiadások				97,0		
						K6						Beruházások				205,0		
297102		32					Rendkívüli kormányzati intézkedések											
						K5						Egyéb működési célú kiadások				-312,0		
Az előirányzatmódosítás enyvévessége: a.) a költségvetési évbén enyvszert llelő																		

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

Millió forintban, egy tizedessel																
Államháztartási egységi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	B E V E T E L		Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/ határozat száma
												Kiemelt előirányzat neve				
Az előirányzalmódosítás évényszáma: a.) a költségvetési évben érvényesüljellelül																

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

Millió forintban, egy tizedessel																		
Államháztartási egységi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	T A M O G A T Á S				Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/ határozat száma
												Kiemelt előirányzat neve						
343506	XI.	8					Miniszterelnökség	VERITAS Történelkutató Intézet							312,0			
Az előirányzatmódosítás érvényessége: a) a költségvetési évben egyszeri jellegű																		
Foglalkoztatottak létszáma (fő) - időszakra																		
Összesen																		
II. n.év																		
III. n.év																		
IV. n.év																		
3120																		

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

Fejezet irányító szerv	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Foglalkoztatottak létszáma (fő) - időszak				I. n. év	II. n. év	III. n. év	IV. n. év
											Összesen							
Állami Számvevőszék	1 példány																	
Magyar Államkincstár	1 példány																	
Nemzetgazdasági Minisztérium	2 példány																	

Az összezatot az előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.

* Az összeirtott előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.

**A Kormány 1552/2016. (X. 13.) Korm. határozata
a Lakitelek Népfőiskola működési költségeinek biztosításáról**

A Kormány felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy a Lakitelek Népfőiskola működéséhez

- a) 2016. évben szükséges 155,5 millió forint többletforrás Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény 1. melléklet, valamint
- b) 2017. évben szükséges 324,0 millió forint többletforrás Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény 1. melléklet XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 3. Felsőoktatási feladatok támogatása alcím, 2. Lakitelek Népfőiskola támogatása jogcímcsoporton történő biztosításáról gondoskodjon.

Felelős: nemzetgazdasági miniszter
emberi erőforrások minisztere

Határidő: az a) pont tekintetében: azonnal
a b) pont tekintetében: 2017. január 31.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1554/2016. (X. 13.) Korm. határozata
az egri vár Modern Városok Program keretében történő fejlesztésével kapcsolatos intézkedésekről**

1. A Kormány – a Magyarország Kormánya és Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata közötti együttműködési megállapodás végrehajtásával összefüggő feladatokról szóló 1251/2015. (IV. 23.) Korm. határozat 3. pontjának végrehajtása keretében, a Nemzeti Várprogram megvalósításával összhangban – az egri vár mint hazánk kiemelten fontos kulturális öröksége, nemzeti emlékhelye fejlesztése érdekében
 - a) egyetért az egri vár Modern Városok Program keretében történő fejlesztésére kidolgozott programmal (a továbbiakban: fejlesztési program);
 - b) egyetért azzal, hogy a fejlesztési program legfeljebb 4500,0 millió forint központi költségvetési forrásból történő megvalósításáról Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Miniszterelnökség gondoskodik.

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: folyamatos, a fejlesztési program megvalósítására 2018. december 31.
2. A Kormány
 - a) egyetért azzal, hogy a fejlesztési program 2017. évi feladatainak megvalósításához szükséges 3901,8 millió forint forrás a Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 30. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 1. Célrányzatok alcím, 78. Modern Városok Program jogcímcsoporton rendelkezésre álló előirányzatból kerüljön biztosításra;

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: a felmerülés ütemében
 - b) felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy a Miniszterelnökséget vezető miniszter közreműködésével gondoskodjon a fejlesztési program 2018. évi feladatainak megvalósításához szükséges 348,2 millió forint forrás biztosításáról a 2018. évi központi költségvetés XI. Miniszterelnökség fejezetében.

Felelős: nemzetgazdasági miniszter

Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: a 2018. évi központi költségvetés tervezése során
3. A Kormány
 - a) egyetért a vasúti közlekedés biztonságát veszélyeztető Zárkándy-bástya állagmegóvásának, helyreállításának szükségességével és annak indikatív forrásigényeként legfeljebb 309,0 millió forint biztosításával;
 - b) a feladat végrehajtása érdekében felhívja a Miniszterelnökséget vezető minisztert, hogy készítsen előterjesztést a Kormány számára a szükséges intézkedésekről és a forrásigényről.

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: 2016. október 31.
4. A Magyarország Kormánya és Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata közötti együttműködési megállapodás végrehajtásával összefüggő feladatokról szóló 1251/2015. (IV. 23.) Korm. határozat 3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A Kormány 2015. április 10. napján együttműködési megállapodást (a továbbiakban: Megállapodás) kötött Eger Megyei Jogú Város Önkormányzatával. A Kormány a Megállapodásban foglaltak eredményes kormányzati végrehajtása érdekében]

„3. felhívja a Miniszterelnökséget vezető minisztert és a nemzetgazdasági minisztert, hogy a már megkezdett fejlesztéseket folytatva tegyék meg a szükséges intézkedéseket hazánk kiemelten fontos kulturális öröksége, nemzeti emlékhelye, az egri vár és környezete fejlesztési programjának megvalósítása érdekében, amely keretében megtörténik

 - a) a Nemzeti Várprogram keretében európai uniós forrásból az egri vár és erőrendszer turisztikai célú fejlesztése,
 - b) az egri vár állagmegóvó felújítása keretében:
 - ba) a vár középkori főtere és a Provizori palota rekonstrukciója,
 - bb) a középkori székesegyház részleges rekonstrukciója és környezetének megújítása,
 - bc) a vár északi bástya-rendszerének, valamint a Gótikus-palota és környezetének helyreállítása, rekonstrukciója (Föld-bástya, Tömlőc-bástya),
 - bd) az egykori városfal jelenleg is álló, de leromlott állapotban lévő szakaszának helyreállítása (Bródy Sándor és Városfal utca sarka);

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter

nemzetgazdasági miniszter

Határidő: a fejlesztési program megvalósítására 2018. december 31.”

5. A Modern Városok Program keretében Magyarország Kormánya és a megyei jogú városok önkormányzatai között első ütemben kötött együttműködési megállapodásokkal összefüggő intézkedésekről szóló 1038/2016. (II. 10.) Korm. határozat (a továbbiakban: Határozat) 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1554/2016. (X. 13.) Korm. határozathoz

A Határozat 1. melléklet II. pontjában foglalt táblázat 3–8. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

	[A Kormány által a Megállapodásokban meghatározott célkitűzések és az azok megvalósításával összefüggő, 1251/2015. (IV. 23.) Korm. határozatban rögzített kormányzati feladatok]	[2016. évi forrásigény (millió forint)]
3.	3. pont a) alpont Az egri vár és erődrendszer turisztikai célú fejlesztése	nincsen költségvetési forrásigény
4.	3. pont b) alpont Az egri vár állagmegóvó felújítása	250
5.		
6.		
7.		
8.		

**A miniszterelnök 101/2016. (X. 3.) ME határozata
főiskolai tanárok kinevezéséről**

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 27. § (3) bekezdésében foglalt jogkörömben eljárva
– az oktatásért felelős miniszter előterjesztésére –

*dr. Grajczár Istvánt,
dr. Hubai Lászlót és
Szegediné dr. Lengyel Piroskát*

– 2016. november 1-jei hatállyal –

főiskolai tanárrá kinevezem.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

Közlemények

Állaspályázatok

Pályázati felhívás felsőoktatási intézmény vezetői, oktatói és egyéb álláshelyének betöltésére

A pályázatok benyújtásával és közzétételével (így különösen a benyújtási határidővel, a pályázatokhoz kötelezően előírt feltételekkel és a benyújtandó mellékletekkel) kapcsolatos rendelkezéseket a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény, a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény felsőoktatásban való végrehajtásáról és a felsőoktatási intézményben való foglalkoztatás egyes kérdéseiről szóló 395/2015. (XII. 12.) Korm rendelet tartalmazza.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA a közalkalmazottak jogállásáról szóló
1992. évi XXXIII. törvény 2/A. § alapján pályázatot hirdet a DEBRECENI EGYETEM
rektori megbízásának ellátására

A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony.

Foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő.

A vezetői megbízás időtartama:

A vezetői megbízás határozott időre, 2017. július 1-jétől 2022. április 30-áig szól.

A munkavégzés helye: Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

A beosztáshoz tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok:

A hatályos jogszabályok, valamint az intézmény szervezeti és működési szabályzata alapján az intézmény irányításával összefüggő feladatok ellátása, különösen:

- felelős a felsőoktatási intézmény vezetéséért, képzési és kutatási alaptevékenységének megfelelő működéséért;
- felelős a hazai és nemzetközi oktatási és kutatási kapcsolatokért, együttműködésért;
- felelős azért, hogy az intézmény képzési programja a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel összhangban álljon;
- felelős az intézmény működési engedélyének módosításához, képzések indításához, a doktori iskola nyilvántartásba vételéhez, a felsőoktatási felvételi eljáráshoz szükséges jogszabályban meghatározott intézkedések kiadmányozásáért;
- gyakorolja az oktatói, kutatói, illetve tanári munkakörben foglalkoztatottak, valamint az intézmény által fenntartott köznevelési intézmény vezetője felett a munkáltatói jogokat, továbbá a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi XXIV. törvény (a továbbiakban: Nftv.) 25. § (3) bekezdése szerinti megbízási jogviszonnyal kapcsolatos, a megbízót megillető jogosultságokat;
- a határákörébe tartozó ügyek tekintetében kapcsolatot tart az érdekképviselői szervezetekkel, a hallgatói és a doktorandusz önkormányzattal;
- összehangolja az oktatási-kutatási és más szervezeti egységek munkáját;
- képviseli az intézményt külső fórumokon, nemzetközi kapcsolataiban;
- együttműködik a felsőoktatási intézmény működtetését végző kancellárral a hatékony szervezeti és működési rend kialakításában és az intézmény gazdaságos működtetésében;
- a felsőoktatási intézmény első számú vezetőjeként felel az intézmény fejlesztésére és korszerűsítésére vonatkozó koncepció kialakításáért, az erre irányuló munka szervezéséért és összefogásáért;
- koordinálja az intézmény oktatási, kutatási együttműködéseit más felsőoktatási intézményekkel, a felsőoktatás országos szervezeteivel és testületeivel;

- kezdeményezésére a kancellárnak első ellenőrzési vizsgálatot kell elrendelnie;
- az intézmény szervezeti és működési szabályzata által meghatározott további feladatok.

Illetmény és juttatások: az illetmény megállapítására és a juttatásokra a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény, valamint az Nftv. 36. §-a ide vonatkozó rendelkezései az irányadók.

Pályázati feltételek:

- mesterfokozat [az Nftv. 112. § (7) bekezdése alapján azzal egyenértékű egyetemi szintű végzettség] és szakképzettség;
- határozatlan időre szóló, teljes munkaidejű egyetemi tanári munkakörben történő alkalmazás szükséges;
- az Nftv. szerinti tudományos fokozat;
- felsőoktatási intézményben szerzett vezetési, szervezési ismeretek és gyakorlat;
- legalább egy „C” típusú, középfokú, államilag elismert – középfokú (B2 szintű) általános nyelvi, komplex – vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga;
- büntetlen előélet, továbbá nem áll a tevékenység folytatását kizáró foglalkoztatástól eltiltás hatálya alatt, amelyre a megbízási jogviszony irányul;
- az Nftv. alapján a magasabb vezetői megbízási a megadott időtartam teljes kitöltésével, a hatvanötödik életév betöltéséig szólhat;
- a felsőoktatási intézménnyel teljes munkaidőre szóló közalkalmazotti jogviszony vagy a megbízással egyidejűleg közalkalmazotti jogviszony létesítése.

A pályázatnak tartalmaznia kell a pályázó:

- munkahelyének megnevezését, beosztását, munkaköri besorolását;
- tudományos fokozatának, szakmai és egyéb díjainak felsorolását, bemutatását;
- hazai és nemzetközi szakmai szervezetekben végzett munkáját, a nemzetközi szakmai életben való részvételét bemutató dokumentumokat;
- az intézmény vezetésével kapcsolatos terveit, azok megvalósítására vonatkozó elképzeléseit;
- szakmai, illetőleg oktatási, tudományos kutatási munkájának, eddigi vezetői tevékenységének, szakmai eredményeinek részletes leírását;
- minden olyan információt és iratot, amelyet a pályázó fontosnak tart.

A pályázathoz mellékelni kell:

- aláírt, részletes szakmai önéletrajzot;
- végzettséget, szakképzettséget, tudományos fokozatot, egyetemi tanári kinevezést, idegennyelv-tudást tanúsító okiratok hiteles másolatát;
- a fontosabb publikációk, tudományos és művészeti díjak jegyzékét;
- három hónapnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítványt;
- nyilatkozatot a pályázó hozzájárulásáról, hogy a pályázati anyagát a vonatkozó jogszabályok és az intézmény szervezeti és működési szabályzata szerint erre jogosult bizottságok és testületek megismerhetik;
- vagy nyilatkozat-tételi kötelezettség vállalásáról szóló nyilatkozatát.

A megbízás betölthetőségének időpontja: a megbízás legkorábban 2017. július 1. napjától tölthető be.

A pályázat benyújtásának határideje: a pályázatokat a www.kozigallas.gov.hu internetes oldalon, 2016. december 15-én történt megjelenést követően 2017. január 20-áig kell benyújtani.

A pályázati kiírással kapcsolatosan további információt dr. Jávör András rektorhelyettes nyújt a 06 (52) 314-350-es telefonszámon.

A pályázatok benyújtásának módja:

- postai úton: az Emberi Erőforrások Minisztériuma Oktatásért Felelős Államtitkársága címére (1055 Budapest, Szalay u. 10–14.) kell benyújtani, zárt borítékban vagy
- személyesen: az Emberi Erőforrások Minisztériuma Oktatásért Felelős Államtitkársága címére (1055 Budapest, Szalay u. 10–14.) kell benyújtani, zárt borítékban.

A pályázat elbírálásának módja, rendje: az Nftv. 12. § (3) bekezdésének d) pontjában foglaltak szerint, valamint a 37. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a rektori megbízásra benyújtott valamennyi, a pályázati feltételeknek megfelelő pályázatot a szenátus véleményezi, és valamennyi tagja többségének szavazatával dönt a rektorjelölt személyéről.

A pályázat elbírálásnak határideje: 2017. április 20.

A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:

A szabályszerűen összeállított pályázatot összefűzve, egy eredeti és egy másolati példányban, postai úton vagy személyesen az Emberi Erőforrások Minisztériuma Oktatásért Felelős Államtitkársága címére (1055 Budapest, Szalay u. 10–14.) kell benyújtani, zárt borítékban. A borítékon kérjük feltüntetni: „Pályázat a Debreceni Egyetem rektori magasabb vezető megbízására.” A pályázati feltételek megléte a megadott pályázási határidőig benyújtott összes dokumentum alapján fogadható el.

A pályázati kiírás további közzétételének helye:

– www.kozigallas.gov.hu

Ikt.: 61897–1/2016/INTIRFO

Dr. Palkovics László s. k.,
oktatásért felelős államtitkár

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

* * *

A DEBRECENI REFORMÁTUS HITTUDOMÁNYI EGYETEM rektora pályázatot hirdet
az Idegen Nyelvi Tanszékre egy *főállású, teljes munkaidős főiskolai tanári* álláshelyre

A munkakör betöltésére irányuló munkaviszony 2017. szeptember 1. napjától, határozatlan időre szól.

A munkavégzés helye: 4026 Debrecen, Kálvin tér 16.

A főiskolai tanár főbb feladatai különösen:

- előadások és gyakorlatok tartása a tanszék által oktatott angol és német nyelvi tantárgyakból;
- szakdolgozati témavezetés, felkészítés TDK munkára;
- részvétel a tanszék profiljába tartozó témákban folyó tudományos kutatási munkában, az oktatott tantárgyak kutatási háttereként is, ehhez kapcsolódóan;
- folyamatos publikációs tevékenység;
- aktív szakmai közéleti tevékenység;
- példamutató szerepvállalás az egyetemen folyó tudományszervezői, nevelői és közéleti tevékenységekben;
- aktív részvétel kutatási források biztosítását célzó pályázati tevékenységben;
- mindazon egyéb feladatok ellátása, melyeket az egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata a főiskolai tanár számára előír.

Pályázhatnak azok, akik rendelkeznek:

- egyetemi szintű angol és német nyelvtanári képesítéssel;
- PhD-fokozattal az anglisztika és a germanisztika területén;
- legalább 10 éves felsőoktatási oktatói tapasztalattal (habilitált pályázó e feltétel alól mentesül);
- rendszeres és kiterjedt tudományos publikációs tevékenységgel, ezen belül
 - i. legalább tizenkilenc tudományos, az MTMT-ben rögzített és jóváhagyott közleménnyel,
 - ii. legalább hat, külföldön és /vagy idegen nyelven megjelent tudományos közleménnyel,
 - iii. legalább egy, a felsőoktatásban használt, általa írt jegyzettel, tankönyvvel vagy általa írt tudományos monográfiával;
- független hivatkozásokkal;

- legalább két TDK témavezetéssel;
- háromnál több szaktárgy előadásának készségével;
- a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők, a tanársegédek tanulmányi, tudományos munkája vezetésére való alkalmassággal;
- az oktató szakterület, tudományterület átfogó, alapos, korszerű, a nemzetközi szakirodalmat is magában foglaló ismeretével, módszertanának gyakorlatával;
- oktatásszervezési feladatok irányításának és magas szintű ellátásának képességével.

A munkakör betöltésének további feltétele, hogy

- a pályázó feleljen meg az egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában az oktatókra s ezen belül is a főiskolai tanárok alkalmazására meghatározott feltételeknek;
- a pályázó rendelkezzen főiskolai tanári kinevezéssel vagy őt, szenátusi támogatása esetén, a miniszterelnök a fenntartó felterjesztésére főiskolai tanárrá nevezze ki.

A pályázat elbírálása során előnyt jelent, ha a pályázó

- olyan református vallású egyháztag, aki vállalja, hogy kinevezése esetén törekszik a DRHE református szellemiségének erősítésére, a keresztyén életszemlélet és a református tanítás átélésére és megvalósítására, a hallgatókkal való megismertetésére és megszerettetésére egész egyetemi tevékenységében, különösen pedig a nevelésben;
- ilyen pályázat hiányában előnyt jelen az egyháztagság az Európai Protestáns Egyházak Közössége (GEKE) tag egyházainak egyikében;
- habilitációval rendelkezik az irodalom- és kultúratudományok vagy a nyelvtudomány területéről.

A pályázatnak tartalmaznia kell a pályázó:

- jelenlegi munkahelyének, munkakörének, beosztásának megnevezését;
- eddigi szakmai, oktató-, nevelő- és kutatómunkájának részletes bemutatását;
- szakirodalmi munkásságának ismertetését, nyelvismeretének megjelölését;
- hozzájáruló nyilatkozatát, hogy pályázatát az egyetem szabályzataiban meghatározott személyek és testületek megismerhetik.

A pályázathoz mellékelni kell a pályázó:

- szakjának megfelelő egyetemi oklevele/oklevelei hiteles másolatát;
- tudományos fokozatát, habilitációját igazoló dokumentumok hiteles másolatát;
- idegennyelv-tudását igazoló okirat(ok) hiteles másolatát;
- tudományos közleményeinek az MTMT adatbázisból letöltött teljes jegyzékét;
- a pályázó által legfontosabbnak ítélt, az utóbbi 10 évben megjelentetett tudományos közleményeinek jegyzékét és e közlemények egy-egy példányát;
- szakmai kitüntetései és díjainak jegyzékét;
- részletes szakmai és tudományos önéletrajzát, megjelölve benne, ha vannak, egyházi tisztségeit;
- a munkakör betöltésével kapcsolatos elképzeléseit, célkitűzéseit, oktatói, kutatói terveit ismertetői dokumentumot,
- 3 hónapnál nem régebbi erkölcsi bizonyítványt;
- egyháztagságát igazoló lelkészi igazolást;
- írásbeli nyilatkozatát arról, hogy a pályázó az oktatóknak és tudományos kutatóknak a DRHE szabályzatában rögzített kötelességeit ismeri, és azokat kinevezése esetén magára nézve kötelezőnek fogadja el, oktatói tevékenysége folyamán tiszteletben fogja tartani a DRHE értékrendjét, szellemiségét, és tartózkodni fog a DRHE és a Magyarországi Református Egyház jó hírnevét sértő magatartástól, nyilatkozattól és életviteltől;
- minden olyan dokumentumot, amelyet a pályázó a pályázat elbírálása szempontjából fontosnak tart.

A pályázat benyújtásának határideje: a pályázati hirdetménynek az Oktatási és Kulturális Közlönyben való közzétételétől számított 30. nap.

A pályázat véleményezésének szenátusi határideje: 2017. március 8.

A pályázat elbírálásának határideje: 2017. augusztus 31.

A pályázatot négy nyomtatott példányban és digitális formában kell az egyetem rektorához benyújtani (cím: 4026 Debrecen, Kálvin tér 16., Rectori Hivatal).

A pályázattal kapcsolatban további felvilágosítást dr. Kustár Zoltán általános rektorhelyettes ad [e-mail: kustar.zoltan@drhe.hu, tel.: 06 (52) 518-575)].

Ikt. szám: 1695/2016/01.02.

Dr. Bölcskei Gusztáv s. k.,
rektor

* * *

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján pályázatot hirdet a DUNAÚJVÁROSI EGYETEM rektori megbízásának ellátására

A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony.

Foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő.

A vezetői megbízás időtartama: a vezetői megbízás határozott időre, 2017. július 1-jétől legfeljebb öt évig terjedő időtartamra szól.

A munkavégzés helye: Dunaújvárosi Egyetem, 2400 Dunaújváros, Táncsics Mihály u. 1/A.

A beosztáshoz tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok:

A hatályos jogszabályok, valamint az intézmény szervezeti és működési szabályzata alapján az intézmény irányításával összefüggő feladatok ellátása, különösen:

- felelős a felsőoktatási intézmény vezetéséért, képzési és kutatási alaptevékenységének megfelelő működéséért;
- felelős a hazai és nemzetközi oktatási és kutatási kapcsolatokért, együttműködésért;
- felelős azért, hogy az intézmény képzési programja a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel összhangban álljon;
- felelős az intézmény működési engedélyének módosításához, képzések indításához, a doktori iskola nyilvántartásba vételéhez, a felsőoktatási felvételi eljáráshoz szükséges jogszabályban meghatározott intézkedések kiadmányozásáért;
- gyakorolja az oktatói, kutatói, illetve tanári munkakörben foglalkoztatottak felett a munkáltatói jogokat, továbbá a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (a továbbiakban: Nftv.) 25. § (3) bekezdése szerinti megbízási jogviszonnyal kapcsolatos, a megbízót megillető jogosultságokat;
- a hatáskörébe tartozó ügyek tekintetében kapcsolatot tart az érdekképviselői szervezetekkel, a hallgatói és a doktorandusz önkormányzattal;
- összehangolja az oktatási-kutatási és más szervezeti egységek munkáját;
- képviseli az intézményt külső fórumokon, nemzetközi kapcsolataiban;
- együttműködik a felsőoktatási intézmény működtetését végző kancellárral a hatékony szervezeti és működési rend kialakításában és az intézmény gazdaságos működtetésében;
- a felsőoktatási intézmény első számú vezetőjeként felel az intézmény fejlesztésére és korszerűsítésére vonatkozó koncepció kialakításáért, az erre irányuló munka szervezéséért és összefogásáért;
- koordinálja az intézmény oktatási, kutatási együttműködéseit más felsőoktatási intézményekkel, a felsőoktatás országos szervezeteivel és testületeivel;
- kezdeményezésére a kancellárnak belső ellenőrzési vizsgálatot kell elrendelnie;
- az intézmény szervezeti és működési szabályzata által meghatározott további feladatok.

Illetmény és juttatások: az illetmény megállapítására és a juttatásokra a közalkalmazottak jogállásáról szól 1992. évi XXXIII. törvény, valamint az Nftv. 36. §-a ide vonatkozó rendelkezései az irányadók.

Pályázati feltételek:

- mesterfokozat [az Nftv. 112. § (7) bekezdése alapján azzal egyenértékű egyetemi szintű végzettség] és szakképzettség;
- határozatlan időre szóló, teljes munkaidejű egyetemi tanári, főiskolai tanári, egyetemi docensi, tudományos tanácsadói vagy kutatóprofesszori munkakörben történő alkalmazás szükséges;
- az Nftv. szerinti tudományos fokozat;
- felsőoktatási intézményben szerzett vezetési, szervezési ismeretek és gyakorlat;
- legalább egy „C” típusú középfokú, államilag elismert – középfokú (B2 szintű) általános nyelvi, komplex – vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga;
- büntetlen előélet, továbbá nem áll a tevékenység folytatását kizáró foglalkoztatástól eltiltás hatálya alatt, amelyre a megbízási jogviszony irányul;
- az Nftv. alapján a magasabb vezetői megbízás a megadott időtartam teljes kitöltésével, a hatvanötödik életév betöltéséig szólhat;
- a felsőoktatási intézménnyel teljes munkaidőre szóló közalkalmazotti jogviszony vagy a megbízással egyidejűleg közalkalmazotti jogviszony létesítése.

A pályázatnak tartalmaznia kell a pályázó:

- munkahelyének megnevezését, beosztását, munkaköri besorolását;
- tudományos fokozatának, szakmai és egyéb díjainak felsorolását, bemutatását;
- hazai és nemzetközi szakmai szervezetekben végzett munkáját, a nemzetközi szakmai életben való részvételét bemutató dokumentumokat;
- az intézmény vezetésével kapcsolatos terveit, azok megvalósítására vonatkozó elképzeléseit;
- szakmai, illetőleg oktatási, tudományos kutatási munkájának, eddigi vezetői tevékenységének, szakmai eredményeinek részletes leírását;
- minden olyan információt és iratot, amelyet a pályázó fontosnak tart.

A pályázathoz mellékelni kell:

- aláírt, részletes szakmai önéletrajzot;
- végzettséget, szakképzettséget, tudományos fokozatot, egyetemi tanári, főiskolai tanári, egyetemi docensi, tudományos tanácsadói vagy kutatóprofesszori kinevezést, idegennyelv-tudást tanúsító okiratok hiteles másolatát;
- a fontosabb publikációk, tudományos és művészeti, díjak jegyzékét;
- három hónapnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítványt;
- nyilatkozatot a pályázó hozzájárulásáról, hogy a pályázati anyagát a vonatkozó jogszabályok és az intézmény szervezeti és működési szabályzata szerint erre jogosult bizottságok és testületek megismerhetik;
- vagyonynyilatkozat tételi kötelezettség vállalásáról szóló nyilatkozatát.

A megbízás betölthetőségének időpontja: a megbízás legkorábban 2017. július 1. napjától tölthető be.

A pályázat benyújtásának határideje: a pályázatokat a www.kozigallas.gov.hu internetes oldalon, 2016. december 15-én történt megjelentést követően 2017. január 20-áig kell benyújtani.

A pályázati kiírással kapcsolatosan további információt dr. Rajcsányi-Molnár Mónika oktatási és általános rektorhelyettes nyújt a 06 (25) 551-216-os telefonszámon.

A pályázatok benyújtásának módja:

- postai úton: az Emberi Erőforrások Minisztériuma Oktatásért Felelős Államtitkársága címére (1055 Budapest, Szalay u. 10–14.) kell benyújtani, zárt borítékban vagy
- személyesen: az Emberi Erőforrások Minisztériuma Oktatásért Felelős Államtitkársága címére (1055 Budapest, Szalay u. 10–14.) kell benyújtani, zárt borítékban.

A pályázat elbírálásának módja, rendje: az Nftv. 12. § (3) bekezdésének d) pontjában foglaltak szerint, valamint a 37. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a rektori megbízásra benyújtott valamennyi, a pályázati feltételeknek megfelelt pályázatot a szenátus véleményezi és valamennyi tagja többségének szavazatával dönt a rektorjelölt személyéről.

A pályázat elbírálásának határideje: 2017. április 20.

A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:

A szabályszerűen összeállított pályázatot összefűzve, egy eredeti és egy másolati példányban, postai úton vagy személyesen az Emberi Erőforrások Minisztériuma Oktatásért Felelős Államtitkársága címére (1055 Budapest, Szalay u. 10–14.) kell benyújtani, zárt borítékban. A borítékon kérjük feltüntetni: „Pályázat a Dunaújvárosi Egyetem rektori magasabb vezető megbízására.” A pályázati feltételek megléte a megadott pályázási határidőig benyújtott összes dokumentum alapján fogadható el.

A pályázati kiírás további közzétételének helye:

– www.kozigallas.gov.hu

Ikt.: 61943-1/2016/INTIRFO

Dr. Palkovics László s. k.,
oktatásért felelős államtitkár

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

Pályázati felhívás nevelési-oktatási és egyéb intézmény vezetői álláshelyének betöltésére¹

A pályázatok benyújtásával és közzétételével (így különösen a benyújtási határidőkkel, a pályázatokhoz kötelezően előírt feltételekkel és benyújtandó melléletekkel) kapcsolatos rendelkezéseket a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény, a pedagógusok előmeneteli rendszeréről és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény köznevelési intézményekben történő végrehajtásáról szóló 326/2013. (VIII. 30.) Korm. rendelet, a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet, valamint a közlemények szövegében feltüntetett egyéb jogszabályok tartalmazzák.

Rövidítések:

ÁEI: állás elfoglalásának ideje

Pbhi: pályázat benyújtásának határideje

Pehi: pályázat elbírálásának határideje

Pc: pályázat címezése

ill: illetmény

p: pótlék

tp: területi pótlék

szl: szolgálati lakás

szgy: szakmai gyakorlat

v: végzettség

vgy: vezetői gyakorlat

étkh: étkezési hozzájárulás

om: oklevélmásolat (amennyiben a pályázat kiírója mást nem határoz meg, akkor egyszerű másolat)

b: erkölcsi bizonyítvány (amennyiben a pályázat kiírója mást nem határoz meg, akkor három hónapnál nem régebbi)

f: felvilágosítás

ön: önéletrajz

vp: vezetői pótlék

vpr: vezetői program

adatvédelmi nyilatkozat: hozzájárulás a pályázati anyagban foglalt személyes adatoknak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez, illetve betekintésre jogosultak általi megismeréséhez

KIH: Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal

Köznev. tv.: a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény

Kjt.: a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény

Korm. rendelet: a pedagógusok előmeneteli rendszeréről és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény köznevelési intézményekben történő végrehajtásáról szóló 326/2013. (VIII. 30.) Korm. rendelet

EMMI rendelet: a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet

Lf: a munkakörbe tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok

ÓVODAVEZETŐ

1	2	3	4
Himod Község Önkormányzata 9362 Himod, Kossuth Lajos utca 1.	Himodi Napköziotthonos Óvoda 9362 Himod, Fő utca 93. Lf: az intézmény irányítása, szakszerű és törvényes működésének biztosítása,	Főiskola, óvodapedagógus, pedagógus-szakvizsga keretében szerzett intézményvezetői szakképzettség, B kategóriás jogosítvány, vagyonnyilatkozat-tételi eljárás lefolytatása,	ÁEI: 2016. december 1. A vezetői megbízás 2021. július 31-éig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony.

¹ Felhívjuk tisztelt hirdetőink figyelmét, hogy azokat a nevelési-oktatási intézményekbe kiírt álláshirdetéseket, melyek az Oktatási és Kulturális Közlöny tematikus közzétételi rendje alapján egyik munkakör típusba sem sorolhatóak be, csak a sürgősséggel történő közlésre vonatkozó díj felszámítása mellett áll módunkban megjelentetni.

1	2	3	4
	az óvodás korú gyermekek oktatásának-nevelésének megszervezése, együttműködés a fenntartóval.	óvodapedagógus-munkakörben legalább 5 év szakmai tapasztalat, büntetlen előélet. Előny: legalább 1–3 év szakmai tapasztalat.	A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2016. november 15. Pehi: 2016. november 30. Illetmény, juttatás: a Kjt. rendelkezései az irányadók. A pályázathoz mellékelni kell: részletes szakmai ön, végzettséget igazoló okmányok, nyilatkozat arról, hogy a személyes adatainak kezeléséhez hozzájárul, nyilatkozat a vagyonyilatkozat-tételi kötelezettség vállalásáról, b. A pályázat benyújtásának módja: postai úton, három példányban, a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számmal (630-2/2016.), valamint a beosztás megnevezésével (vezetői megbízás) ellátva kell benyújtani postai úton, vagy személyesen: Módos Ferenc polgármester. Pc: Himod Község Önkormányzata 9362 Himod, Kossuth Lajos utca 1. f: Módos Ferenc Tel.: (20) 355-7650. A munkáltatóval kapcsolatban további információt a www.himod.hu honlapon szerezhet.
Ivácsa Községi Önkormányzat 2454 Ivácsa, Fő utca 61/B	Ivácsei Mesepalota Művészeti Óvoda 2454 Ivácsa, Arany János utca 1. Lf: az intézmény vezetője felelős az intézmény szakszerű és törvényes (mindenkor hatályos jogszabályok szerinti) működésének biztosításáért, a takarékos gazdálkodásért,	Főiskola, óvodapedagógus, felhasználói szintű MS Office (irodai alkalmazások), vagyonyilatkozat-tételi eljárás lefolytatása, magyar állampolgárság vagy külön jogszabály szerint a szabad mozgás és tartózkodás jogával rendelkező, illetve bevándorolt vagy letelepedett személy,	ÁEI: 2017. január 1. A vezetői megbízás 2021. december 31-éig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2016. november 7. Pehi: 2016. december 31.

1	2	3	4
	gyakorolja a munkáltatói jogokat és dönt az intézmény működésével kapcsolatban minden olyan ügyben, melyet jogszabály vagy kollektív szerződés (közalkalmazotti szabályzat) nem utal más hatáskörébe, felelős az intézményi szabályzatok elkészítéséért, elkészíti és jóváhagyja az intézmény pedagógiai programját, képviseli az intézményt, felel a nevelőtestület vezetésért, a nevelőtestület jogkörébe tartozó döntések előkészítéséért, végrehajtásuk szakszerű megszervezéséért és ellátásáért, továbbá a gyermekvédelmi jelzőrendszer köznevelési intézményhez kapcsolódó koordinálásáért.	az óvodapedagógus ne álljon az óvodapedagógusi tevékenység folytatását kizáró foglalkozás eltiltás hatálya alatt, pedagógus-szakvizsga keretében szerzett intézményvezetői szakképzettség, az intézményben óvodapedagógus-munkakörben fennálló, határozatlan időre, teljes munkaidőre szóló alkalmazás, vagy a megbízással egyidejűleg pedagógus-munkakörben történő, határozatlan időre, teljes munkaidőre szóló alkalmazás, legalább öt év pedagógus-munkakörben vagy heti tíz tanóra vagy foglalkozás megtartására vonatkozó óraadói megbízás ellátása során szerzett szgy. A Köznev. tv. 67. § (1) bekezdés a) pontja alapján az adott nevelési-oktatási intézményben pedagógus-munkakör betöltéséhez szükséges, a Köznev. tv. 3. mellékletében felsorolt felsőfokú végzettség és szakképzettség (középiskolában a Köznev. tv.-ben foglaltak szerint pedagógus-munkakör betöltésére jogosító, mesterképzésben szerzett szakképzettség).	Illetmény, juttatás: a Kjt. rendelkezései az irányadók, kinevezés esetén a Köznev. tv. 8. melléklete rendelkezései az irányadók. A pályázathoz mellékelni kell: b, legalább öt év szgy igazolása, szakmai ön, vpr, amely tartalmazza a szakmai helyzetelemzésre épülő és a fenntartói stratégiai célok megvalósulását célzó nevelési és fejlesztési elképzeléseket, a végzettséget igazoló om, pályázói nyilatkozat arról, hogy a pályázati anyagban foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez hozzájárul, nyilatkozat arról, hogy nyertes pályázóként az egyes vagyony nyilatkozat-tételi kötelezettségről szóló 2007. évi CLII. törvény 5. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti időben vagyony nyilatkozatot tesz, nyilatkozat arról, hogy a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 46. § (2) bekezdés b) pontja alapján kéri-e a Képviselő-testület zárt ülésének tartását a döntés meghozatala során. A pályázat benyújtásának módja: postai úton, a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számmal (I-124-8/2016.), valamint a beosztás megnevezésével („Óvodavezető”) ellátva kell benyújtani postai úton, vagy személyesen: Tatár Szilvia polgármester. Pc: Iváncsa Községi Önkormányzat 2454 Iváncsa, Fő utca 61/B f: Tatár Szilvia Tel.: (25) 506-360.

1	2	3	4
			A pályázat elbírálásának módja, rendje: az intézményvezető kinevezéséről – a Kjt.-ben, a Köznev. tv.-ben, és a Korm. rendelet figyelembevételével – a Képviselő-testület dönt. A Képviselő-testület a pályázat eredménytelenné nyilvánításának jogát fenntartja. A pályázat további megjelenésének helye, ideje: www.ivancsa.hu és az Iváncsai Közös Önkormányzati Hivatal hirdetőtáblája. A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ: a beérkezett pályázatokat előzetesen véleményezi a Szociális, Kulturális, és Sport Bizottság, a Közalkalmazotti Tanács, a Szülői Munkaközösség, az Iváncsai Mesepalota Művészeti Óvoda Nevelőtestülete és a Nemzeti Pedagógus Kar. A munkáltatóval kapcsolatban további információt a www.ivancsa.hu honlapon szerezhet.
Novaj Község Önkormányzata 3327 Novaj, II. Rákóczi Ferenc út 3.	Novaji Napköziotthonos Óvoda 3327 Novaj, Mátyás út 1.	Felsőfokú óvodapedagógus- végzettség és szakképzettség, legalább 5 év szgy.	ÁEI: 2016. december 1. A vezetői megbízás 2021. november 30-áig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: a megjelenéstől számított 30 nap Pehi: a megjelenéstől számított 30 nap Illetmény, juttatás: a Kjt. rendelkezései az irányadók.

1	2	3	4
			A pályázathoz mellékelni kell: a szolgálati idő beszámítását tartalmazó hiteles munkáltatói igazolást. A pályázat benyújtásának módja: papíralapon. Pc: Novaj Község Önkormányzata 3327 Novaj, II. Rákóczi Ferenc út 3.
Szabolcsbáka Község Önkormányzata 4547 Szabolcsbáka, Kossuth út 23.	Szabolcsbákai Hársfa Óvoda 4547 Szabolcsbáka, Kossuth út 83. Lf: a Szabolcsbákai Hársfa Óvoda intézményvezetői feladatainak ellátása a hatályos jogszabályi előírások és szakmai elvárások szerint.	Óvodapedagógus felsőfokú iskolai végzettség, pedagógus-szakvizsga keretében szerzett intézményvezetői szakképzettség, legalább 5 év pedagógus-munkakörben szerzett szgy, a nevelési-oktatási intézményben pedagógus-munkakörben fennálló, határozatlan időre, teljes munkaidőre szóló alkalmazás vagy a megbízással egyidejűleg pedagógus-munkakörben történő határozatlan időre, teljes munkaidőre szóló alkalmazás, a magasabb vezetői beosztás ellátásával való megbízást megelőzően az egyes vagyonnyilatkozattételi kötelezettségekről szóló 2007. évi CLII. törvény szerinti vagyonnyilatkozat-tétel, büntetlen előélet illetve annak igazolása, hogy a pályázó nem áll foglalkozástól eltiltás hatálya alatt.	ÁEI: 2017. január 7. A vezetői megbízás 2021. augusztus 31-éig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2016. december 10. Pehi: 2016. december 30. Illetmény, juttatás: a Kjt. rendelkezései az irányadók. A pályázathoz mellékelni kell: szakmai ön, 5 éves vpr, b, végzettséget igazoló om, nyilatkozat arról, hogy a pályázó hozzájárul a pályázati anyagban foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez, továbbításához, nyilatkozat arról, hogy a pályázatának nyilvános ülésen történő elbírálásához hozzájárul-e a pályázó vagy kéri a zárt ülés tartását, a magasabb vezető beosztás ellátására vonatkozóan benyújtott pályázat részét képező vezetési program, a vezetési programmal kapcsolatosan a Köznev. tv. alapján véleményezésre jogosultak által kialakított vélemény és a vélemény kialakításával kapcsolatos

1	2	3	4
			szavazás eredménye közérdekből nyilvános adat, amely a köznevelési intézmény honlapján közzétételre kerül. A pályázat benyújtásának módja: az eredeti pályázati anyagot postai úton a beosztás megnevezésével („Óvodavezetői pályázat”) ellátva kell benyújtani. A pályázati anyagot csúszósínbe helyezve, nejlonborítóval bekötve kell benyújtani. A pályázat második példányát az eredetivel megegyező tartalommal a szabolcsbakahiv@gmail.com e-mail címre is meg kell küldeni a következő paraméterekkel: Times New Roman betűtípus, 12-es betűméret, szimpla sorköz, 2,5 cm-s margók, sorkizárt szerkesztés, oldalszámozás. Pc: Szabolcsbáka Község Önkormányzata 4547 Szabolcsbáka, Kossuth út 23. f: Tóth Barbara Tel.: (45) 499-001. A pályázat elbírálásának módja, rendje: az intézményvezető kinevezéséről – a Kjt.-ben, a Köznev. tv.-ben és a Korm. rendelet figyelembevételével – a Képviselő-testület dönt. A Képviselő-testület a pályázat eredménytelenné nyilvánításának jogát fenntartja.

Pályázati felhívás kulturális intézmény vezetői és más alkalmazotti álláshelyének betöltésére¹

A pályázatok benyújtásával és közzétételével (így különösen a benyújtási határidőkkel, a pályázatokhoz kötelezően előírt feltételekkel és a benyújtandó mellékletekkel) kapcsolatos rendelkezéseket a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény és az e törvény végrehajtásáról szóló 150/1992. (XI. 20.) Korm. rendelet tartalmazza.

Rövidítések:

ÁEl: állás elfoglalásának ideje

Pbhi: pályázat benyújtásának határideje

Pehi: pályázat elbírálásának határideje

ill: illetmény

p: pótlék

vp: vezetői pótlék

étkh: étkezési hozzájárulás

szl: szolgálati lakás

v: végzettség

szgy: szakmai gyakorlat

vgy: vezetői gyakorlat

b: erkölcsi bizonyítvány (amennyiben a pályázat kiírója mást nem határoz meg, akkor három hónapnál nem régebbi)

om: oklevélmásolat (amennyiben a pályázat kiírója mást nem határoz meg, akkor egyszerű másolat)

ön: önéletrajz

vpr: vezetési program

adatvédelmi nyilatkozat: hozzájárulás a pályázati anyagban foglalt személyes adatoknak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez, illetve betekintésre jogosultak általi megismeréséhez

Pc: pályázat címezése

f: felvilágosítás

KIH: Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal

Lf: a munkakörbe tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok

A pályázatot meghirdető szerv	Meghirdetett munkahely	Képesítési és egyéb feltételek	Juttatások (Ft), illetmény, pótlék, egyéb
1	2	3	4
Bábolna Város Önkormányzata 2943 Bábolna, Jókai Mór utca 12.	Bábolna Városi Könyvtár, Művelődési- és Sportközpont 2943 Bábolna, Zrínyi M. utca 15. Lf: a magasabb vezető, illetve a vezető beosztás ellátására megbízást az kaphat, aki a munkáltatóval közalkalmazotti jogviszonyban áll vagy a megbízással egyidejűleg közalkalmazotti munkakörbe, határozatlan időre kinevezhető. A vezetői megbízással egyidejűleg létesített közalkalmazotti	Felsőfokú képesítés, a 150/1992. (XI. 20.) Korm. rendelet 6/A. § (1) és 6/B. § (1) bekezdésében, 6/G. §-ában foglalt képesítési és egyéb követelményeknek, valamint a 150/1992. (XI. 20.) Korm. rendelet 6/A. § (1) bekezdés c) pontjában előírt feladatkörben szerzett, legalább ötéves szgy.	ÁEl: 2017. április 1. A vezetői megbízás 2022. március 31-éig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2017. február 28. Pehi: 2017. március 31. Illetmény, juttatás: a Kjt., valamint a 150/1992. (XI. 20.) Korm. rendelet 3. számú melléklete szerinti rendelkezései az irányadók.

¹ Felhívjuk tisztelt hirdetőink figyelmét, hogy azokat a kulturális intézményekben kiírt álláshirdetéseket, melyek az Oktatási és Kulturális Közlöny tematikus közzétételi rendje alapján egyik munkakör típusba sem sorolhatóak be, csak a sürgősséggel történő közlésre vonatkozó díj felszámítása mellett áll módunkban megjelentetni.

1	2	3	4
	munkakör megnevezése: közművelődési szakember I. munkakör. Az irányadó jogszabályokban és a munkaköri leírásban meghatározott feladatok ellátása. A fenntartó felügyelete és ellenőrzése mellett önállóan vezeti és képviseli a költségvetési szervet, ellátja az alapító okirat szerinti tevékenységeket, felel az intézmény által használt önkormányzati tulajdonú vagyontárgyak rendeltetésszerű használatáért és hasznosításáért, valamint a költségvetési szervben folyó szakmai munkáért, az intézmény munkavállalói tekintetében gyakorolja a munkáltatói jogokat, az intézmény tevékenységi körébe tartozó feladatok vezetői irányítása: tervezi, szervezi, irányítja és ellenőrzi az intézmény szakmai és gazdasági működésének valamennyi területét, ellátja az intézmény működését érintő jogszabályokban, önkormányzati rendeletekben és döntésekben a vezető részére előírt feladatokat.		A pályázathoz mellékelni kell az alábbiakat: részletes szakmai ön, vpr, nyilatkozatot arról, hogy a pályázó a pályázati anyagban foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléshez hozzájárul, a Kjt. 6/G. § alapján az akkreditált, államháztartási és vezetési ismereteket nyújtó tanfolyam elvégzésének igazolása vagy annak elvégzéséről szóló szándéknyilatkozat, nyilatkozat arról, hogy a vezetői megbízással kapcsolatos döntés nyílt ülésen történő tárgyalásához hozzájárul a pályázó vagy kéri annak zárt ülésen történő tárgyalását, a végzettséget igazoló om, b. A pályázat benyújtásának módja: postai úton, három példányban, a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számmal (322-11/2016.), valamint a beosztás megnevezésével („Igazgató”) ellátva kell benyújtani, vagy személyesen dr. Horváth Klára részére. Pc: Bábolna Város Önkormányzata 2943 Bábolna, Jókai Mór utca 12. f: dr. Horváth Klára Tel.: (34) 568-000. A pályázat elbírálásának módja, rendje: a pályázatot a Képviselő-testület a benyújtási határidőt követően 30 napon belül elbírálja. A pályázat további megjelenésének helye, ideje: www.babolna.hu, Bábolnai Fórum, BTV képűjság, www.kozigallas.gov.hu

1	2	3	4
Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.	Babits Mihály Kulturális Központ 7100 Szekszárd, Szent István tér 10.	Felsőfokú közművelődési végzettség és szakképzettség vagy nem szakirányú egyetemi végzettség és felsőfokú szakirányú munkaköri szakvizsga, a felsőfokú közművelődési végzettségnek és szakképzettségnek, illetve a fent megnevezett szakvizsgának megfelelő feladatkörben szerzett legalább 5 éves szgy, kiemelkedő közművelődési tevékenység. Előny: igazolt idegennyelv- ismeret, vezetői gyakorlat, államháztartási és vezetési ismeretek.	ÁEl: 2017. március 1. A vezetői megbízás 2022. február 28-áig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2017. január 2. Pehi: a pályázat véleményezését követő első közgyűlés. Illetmény, juttatás: a Kjt. rendelkezései az irányadók. A pályázathoz mellékelni kell az alábbiakat: a pályázónak a 150/1992. (XI. 20.) Korm. rend. 6/A. §-ában előírt szgy-t is igazoló szakmai ön, vpr a szakmai helyzet- elemzésre épülő elképzeléssel, az álláshely betöltéséhez szükséges képesítés és az idegennyelv- ismeret meglétét igazoló okmány(ok) közjegyző által hitelesített másolata, b, nyilatkozat arról, hogy a pályázó a pályázati anyagban feltüntetett személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez hozzájárul. A pályázat benyújtásának módja: postai úton, a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számmal (V/D.16-25/2016.), valamint a beosztás megnevezésével („kulturális központ – igazgatói pályázat”) ellátva kell benyújtani, vagy személyesen: 7100 Szekszárd, Széchenyi utca 27–31.

1	2	3	4
			Pc: Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának jegyzője 7100 Szekszárd, Béla király tér 8. f: Majnay Gábor osztályvezető. Tel.: (74) 504-160. A pályázat elbírálásának módja, rendje: a pályázat véleményezését követő első közgyűlés dönt a pályázó megbízásáról. A pályázat további megjelenésének helye: Közigállás: 2016. november 25., www.szekszard.hu: 2016. november 25.
Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.	Wosinsky Mór Megyei Múzeum 7100 Szekszárd, Szent István tér 26.	Szakirányú egyetemi végzettség és szakképzettség, igazolt, tárgyalásszintű idegennyelv-ismeret, az intézmény alap- tevékenységének megfelelő jogviszonyban szerzett, legalább 5 éves szgy, kiemelkedő szakirányú tudományos tevékenység. Előny: államháztartási és vezetési ismeretek.	ÁEI: 2017. április 1. A vezetői megbízás 2022. március 31-éig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2017. január 2. Pehi: a pályázat véleményezését követő első közgyűlés. Illetmény, juttatás: a Kjt. rendelkezései az irányadók. A pályázathoz mellékelni kell: a pályázónak a 150/1992. (XI. 20.) Korm. rend. 6/A. §-ában előírt szakmai és vezetői gyakorlatát is igazoló szakmai ön, vpr a szakmai helyzetelemzésre épülő elképzeléssel, az álláshely betöltéséhez szükséges képesítés és az idegennyelv- ismeret meglétét igazoló okmány(ok) közjegyző által hitelesített másolata,

1	2	3	4
			b, nyilatkozat arról, hogy a pályázó a pályázati anyagban feltüntetett személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez hozzájárul. A pályázat benyújtásának módja: postai úton, a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számmal (V/D.16-26/2016.), valamint a beosztás megnevezésével („múzeumigazgatói pályázat”) ellátva kell benyújtani, vagy személyesen: 7100 Szekszárd, Széchenyi utca 27–31. Pc: Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának jegyzője 7100 Szekszárd, Béla király tér 8. f: Majnay Gábor osztályvezető. Tel.: (74) 504-160. A pályázat elbírálásának módja, rendje: a pályázat véleményezését követő első közgyűlés dönt a pályázó megbízásáról. A pályázat további megjelenésének helye: Közigállás: 2016. november 25., www.szekszard.hu: 2016. november 25.

Értesítések

Az emberi erőforrások minisztere EMMI határozata a 2017. évben magyar állami ösztöndíjjal támogatható felsőoktatási képzésekről

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (a továbbiakban: Nftv.) 46. § (4) és (5) bekezdése alapján, figyelemmel a felsőoktatási felvételi eljárásról szóló 423/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 25. § (2) bekezdésére, valamint az Emberi Erőforrások Minisztériuma Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 33/2014. (IX. 16.) EMMI utasítás 6. függelék III. fejezet B) pontjának 16. alpontjára a következők szerint rendelkezem:

1. A 2017. évi általános felsőoktatási felvételi eljárásban a felsőoktatási intézmények által folytatott képzések közül – az Nftv. 39. § (5) és (6) bekezdésében, valamint 46. § (4) bekezdésében meghatározott keretek között –
 - a) magyar állami ösztöndíjjal támogatható szakos képzéseket, valamint e szakok magyar állami ösztöndíjjal támogatott képzésére történő felvétel feltételeként teljesítendő minimális felvételi követelményt (pontszámot) felsőoktatási szakképzésre, alapképzésre és az osztatlan képzésekre vonatkozóan a *melléklet* szerint állapítom meg;
 - b) Bármely mesterképzési szakon indítható állami ösztöndíjas képzés; a felsőoktatási felvételi eljárásról szóló 423/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 34. § (2) és (3) bekezdéseivel összhangban az állami ösztöndíjas mesterképzésekre vonatkozóan a minimális felvételi követelmény az adott szakos képzés maximális felvételi pontszámának 50 százaléka.
2. A hitéleti alap-, osztatlan és mesterképzéseken nemzetközi szerződés, vagy a kormánnyal kötött megállapodás alapján vehető igénybe magyar állami ösztöndíjas képzés.
3. Jelen határozat nem terjed ki az Nftv. 104. § (1) bekezdése alapján a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről szóló törvény szerint szabályozott képzésekre.
4. A 2017-2018-as tanévben magyar állami részösztöndíjjal támogatott képzés nem indítható.

Budapest, 2016. november 21.

Ügyiratszám: 57408/2016.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma
Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló
33/2014. (IX. 16.) EMMI utasítás alapján
az emberi erőforrások minisztere nevében eljárva:
Dr. Palkovics László s. k.,
államtitkár

Melléklet az 57408/2016. ügyszámú EMMI határozathoz

Képzési szint/ képzési terület	Szak neve	Magyar állami ösztöndíj igénybe vehető	Minimális felvételi követelmény (pontszám)
Felsőoktatási szakképzés			
agrár képzési terület			
	ménestudomány	igen	240
	mezőgazdasági	igen	240
	szőlész-borász	igen	240
gazdaságtudományok képzési terület			
	gazdálkodási és menedzsment	igen	240
	kereskedelem és marketing	igen	240
	pénzügy és számvitel	igen	240
	turizmus-vendéglátás	igen	240
informatika képzési terület			
	gazdaságinformatikus	igen	240
	mérnökinformatikus	igen	240
	programtervező informatikus	igen	240
jogi képzési terület			
	jogi	igen	240
orvos- és egészségtudomány képzési terület			
	orvosi diagnosztikai analitikus	igen	240
művészet képzési terület			
	képzőművészeti	igen	240
	televíziós műsorkészítő	igen	240
	színházi rendezőasszisztens	igen	240
	gyártásszervező	igen	240
műszaki képzési terület			
	műszaki	igen	240

Képzési szint/ képzési terület	Szak neve	Magyar állami ösztöndíj igénybe vehető	Minimális felvételi követelmény (pontszám)
Alapképzés			
agrár képzési terület			
	élelmiszer-mérnöki	igen	280
	földmérő és földrendező mérnöki	igen	280
	kertész-mérnöki	igen	280
	lőtenyésztő, lovassportszervező agrármérnöki	igen	320
	mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki	igen	280
	mezőgazdasági mérnöki	igen	280
	mezőgazdasági szakoktató	igen	280
	szőlész-borász mérnöki	igen	280
	tájrendező és kertépítő mérnöki	igen	325
	természetvédelmi mérnöki	igen	280

	vadgazda mérnöki	igen	280
	vidékfejlesztési agrármérnöki	igen	280
bölcsészettudomány képzési terület			
	anglisztika	igen	320
	germanisztika – néderlandisztika szakirány	igen	280
	germanisztika – német nemzetiségi szakirány	igen	280
	germanisztika – német szakirány	igen	280
	germanisztika – skandinavisztika szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – altajisztika szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – arab szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – hebraisztika szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – indológia szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – iranisztika szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – japán szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – kínai szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – koreai szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – mongol szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – tibeti szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – török szakirány	igen	280
	keleti nyelvek és kultúrák – újbölgörög szakirány	igen	280
	közösségsszervezés – kulturális szakirány	igen	310
	közösségsszervezés – ifjúsági szakirány	igen	310
	közösségsszervezés – humánfejlesztő szakirány	igen	310
	magyar	igen	310
	néprajz	igen	280
	ókori nyelvek és kultúrák – asszíriológia szakirány	igen	310
	ókori nyelvek és kultúrák – egyiptológia szakirány	igen	310
	ókori nyelvek és kultúrák – klasszika-filológia szakirány	igen	310
	pedagógia	igen	280
	pszichológia	igen	435
	régészet	igen	340
	romanisztika – francia szakirány	igen	280
	romanisztika – olasz szakirány	igen	280
	romanisztika – portugál szakirány	igen	280
	romanisztika – román nemzetiségi szakirány	igen	280
	romanisztika – román szakirány	igen	280
	romanisztika – spanyol szakirány	igen	280
	romológia	igen	280
	szabad bölcsészet	igen	340
	szlavisztika – bolgár szakirány	igen	280
	szlavisztika – cseh szakirány	igen	280
	szlavisztika – horvát nemzetiségi szakirány	igen	280
	szlavisztika – horvát szakirány	igen	280
	szlavisztika – lengyel szakirány	igen	280

	szlavisztika – orosz szakirány	igen	280
	szlavisztika – szerb nemzetiségi szakirány	igen	280
	szlavisztika – szerb szakirány	igen	280
	szlavisztika – szlovák nemzetiségi szakirány	igen	280
	szlavisztika – szlovák szakirány	igen	280
	szlavisztika – szlovén nemzetiségi szakirány	igen	280
	szlavisztika – szlovén szakirány	igen	280
	szlavisztika – ukrán nemzetiségi szakirány	igen	280
	szlavisztika – ukrán szakirány	igen	280
	történelem	igen	320
gazdaságtudományok képzési terület			
	alkalmazott közgazdaságtan	igen	458
	emberi erőforrások	igen	443
	gazdálkodási és menedzsment	igen	440
	kereskedelem és marketing	igen	449
	nemzetközi gazdálkodás	igen	460
	pénzügy és számvitel	igen	450
	turizmus-vendéglátás	igen	420
	üzleti szakoktató	igen	280
informatika képzési terület			
	gazdaságinformatikus	igen	280
	mérnökinformatikus	igen	280
	programtervező informatikus	igen	280
jogi képzési terület			
	igazságügyi igazgatási	igen	424
	munkaügyi és társadalombiztosítási igazgatási	igen	410
műszaki képzési terület			
	anyagmérnöki	igen	280
	biomérnöki	igen	280
	biztonságtechnikai mérnöki	igen	280
	energetikai mérnöki	igen	280
	építésmérnöki	igen	280
	építőmérnöki	igen	280
	faipari mérnöki	igen	280
	gépésmérnöki	igen	280
	hivatásos repülőgép-vezetői	nem	
	ipari termék- és formatervező mérnöki	igen	280
	járműmérnöki	igen	280
	könnyűipari mérnöki	igen	280
	környezetmérnöki	igen	280
	közlekedésmérnöki	igen	280
	logisztikai mérnöki	igen	280
	mechatronikai mérnöki	igen	280
	molekuláris bionika mérnöki	igen	280

	műszaki földtudományi	igen	280
	műszaki menedzser	igen	320
	műszaki szakoktató	igen	280
	vegyésmérnöki	igen	280
	villamosmérnöki	igen	280
	vízügyi üzemeltetési mérnöki	igen	280
művészet képzési terület			
	alkotóművészet és muzikológia – alkalmazott zeneszerzés szakirány	igen	280
	alkotóművészet és muzikológia – elektronikus zenei médiaművészet szakirány	igen	280
	alkotóművészet és muzikológia – jazz-zeneszerzés szakirány	igen	280
	alkotóművészet és muzikológia – muzikológia szakirány	igen	280
	alkotóművészet és muzikológia – zeneelmélet szakirány	igen	280
	alkotóművészet és muzikológia – zeneismeret szakirány	igen	280
	alkotóművészet és muzikológia – zeneszerzés szakirány	igen	280
	animáció	igen	280
	designkultúra	igen	280
	előadóművészet – egyházzene kórusvezető szakirány	igen	280
	előadóművészet – egyházzene orgona szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzbasszusgitár szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzbőgő szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzdob szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzének szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzgitár szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzharsona szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazzsaxofon szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazztrombita szakirány	igen	280
	előadóművészet – jazz-zongora szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus cimbalom szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus csembaló szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus ének szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus fagott szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus furulya szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus fuvola szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus gitár szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus gordon szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus gordonka szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus hárfa szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus harmonika szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus harsona szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus hegedű szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus klarinét szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus kürt szakirány	igen	280

	előadóművészet – klasszikus lant szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus mélyhegedű szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus oboa szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus orgona szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus szaxofon szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus trombita szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus tuba szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus ütőhangszer szakirány	igen	280
	előadóművészet – klasszikus zongora szakirány	igen	280
	előadóművészet – népi cimbalom szakirány	igen	280
	előadóművészet – népi ének szakirány	igen	280
	előadóművészet – népi fúvós (furulya-duda, klarinét-tárogató) szakirány	igen	280
	előadóművészet – népi pengetős (citera-tambura-koboz-tekerő) szakirány	igen	280
	előadóművészet – népi vonós (hegedű, brácsa, nagybőgő-cselló-ütőgardon) szakirány	igen	280
	előadóművészet – zenekar és kórusvezetés szakirány	igen	280
	építőművészet	igen	280
	formatervezés	igen	280
	fotográfia	igen	280
	képzőművészet-elmélet	igen	280
	koreográfus	igen	280
	látványtervezés	igen	280
	média design	igen	280
	mozgókép – film- és televíziórendezés szakirány	igen	280
	mozgókép – mozgóképes filmhang szakirány	igen	280
	mozgókép – mozgóképes vágás szakirány	igen	280
	mozgókép – kameraman szakirány	igen	280
	mozgókép – gyártásszervezés szakirány	igen	280
	mozgókép – dramaturgia szakirány	igen	280
	táncművész	igen	280
	táncos és próbavezető	igen	280
	tárgyalkotás – kerámiatervezés szakirány	igen	280
	tárgyalkotás – üvegtervezés szakirány	igen	280
	tárgyalkotás – fémművesség szakirány	igen	280
	televíziós műsorkészítő	igen	280
	tervezőgrafika	igen	280
	textiltervezés	igen	280
művészetközvetítés képzési terület			
	drámainstruktor	igen	280
	képalkotás – képalkotás szakirány	igen	280
	képalkotás – mozgóképkultúra- és média szakirány	igen	280
	kézműves tárgykultúra	igen	280
	környezetkultúra	igen	280
	zenekultúra	igen	280

orvos- és egészségtudomány képzési terület			
	ápolás és betegellátás – ápoló szakirány	igen	280
	ápolás és betegellátás – dietetikus szakirány	igen	280
	ápolás és betegellátás – gyógytornász-fizioterapeuta szakirány	igen	280
	ápolás és betegellátás – mentőtiszt szakirány	igen	280
	ápolás és betegellátás – szülésznő szakirány	igen	280
	ápolás és betegellátás – hang-, beszéd- és nyelésterapeuta szakirány	igen	280
	ápolás és betegellátás – ergoterapeuta szakirány	igen	280
	egészségügyi gondozás és prevenció – dentálhigiénikus szakirány	igen	280
	egészségügyi gondozás és prevenció – népegészségügyi ellenőr szakirány	igen	280
	egészségügyi gondozás és prevenció – védőnő szakirány	igen	280
	egészségügyi szervező	igen	280
	orvosi diagnosztikai analitikus	igen	280
pedagógusképzés képzési terület			
	csecsemő- és kisgyermeknevelő	igen	280
	gyógypedagógia	igen	310
	konduktor	igen	280
	óvodapedagógus	igen	280
	óvodapedagógus – cigány/roma szakirány	igen	280
	óvodapedagógus – horvát nemzetiségi szakirány	igen	280
	óvodapedagógus – német nemzetiségi szakirány	igen	280
	óvodapedagógus – román nemzetiségi szakirány	igen	280
	óvodapedagógus – szerb nemzetiségi szakirány	igen	280
	óvodapedagógus – szlovák nemzetiségi szakirány	igen	280
	óvodapedagógus – szlovén nemzetiségi szakirány	igen	280
	tanító	igen	280
	tanító – cigány/roma szakirány	igen	280
	tanító – horvát nemzetiségi szakirány	igen	280
	tanító – német nemzetiségi szakirány	igen	280
	tanító – román nemzetiségi szakirány	igen	280
	tanító – szerb nemzetiségi szakirány	igen	280
	tanító – szlovák nemzetiségi szakirány	igen	280
	tanító – szlovén nemzetiségi szakirány	igen	280
sporttudomány képzési terület			
	sport és rekreációs szervezés (rekreációs szervező és egészségfejlesztő szakirány)	igen	320
	sport és rekreációs szervezés (sportszervező szakirány)	igen	320
	edző	igen	280
társadalomtudomány képzési terület			
	informatikus könyvtáros	igen	280
	kommunikáció és médiatudomány	igen	455
	nemzetközi tanulmányok	igen	465
	politikatudomány	igen	320
	szociális munka	igen	280

	szociálpedagógia	igen	280
	szociológia	igen	320
természettudomány képzési terület			
	biológia	igen	280
	fizika	igen	280
	földrajz	igen	280
	földtudományi	igen	280
	kémia	igen	280
	környezettan	igen	280
	matematika	igen	280

Képzési szint/ képzési terület	Szak neve	Magyar állami ösztöndíj igénybe vehető	Minimális felvételi követelmény (pontszám)
Osztatlan képzés			
agrár képzési terület			
	állatorvosi	igen	400
	agrármérnöki	igen	300
	erdőmérnöki	igen	300
jogi képzési terület			
	jogász	igen	460
gazdaságtudományok képzési terület			
	gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés	igen	465
műszaki képzési terület			
	építésmérnöki	igen	330
művészet képzési terület			
	festőművész	igen	280
	grafikusművész	igen	280
	intermédia-művész	igen	280
	restaurátor-művész	igen	280
	szobrászművész	igen	280
	színházi dramaturg	igen	280
	színházrendező	igen	280
	színművész	igen	280
orvos- és egészségtudomány képzési terület			
	általános orvos	igen	380
	fogorvos	igen	390
	gyógyszerész	igen	385
pedagógusképzés képzési terület			
	tanár	igen	305

**Az emberi erőforrások minisztere EMMI határozata
a 2017. évben mesterképzésre felvehető magyar állami ösztöndíjjal támogatott hallgatói létszám
felsőoktatási intézmények közötti elosztásáról**

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 46. § (4) bekezdése és 114/A. § (1) bekezdése alapján, figyelemmel a felsőoktatási felvételi eljárásról szóló 423/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 33. § (1) bekezdésére, valamint az Emberi Erőforrások Minisztériuma Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 33/2014. (IX. 16.) EMMI utasítás 6. függelék III. fejezet B) pontjának 16. alpontjára a következők szerint rendelkezem:

1. A 2017-ben a felsőoktatásban mesterképzésre felvehető, magyar állami ösztöndíjjal támogatott hallgatói létszám a 2014. évben a nem hitéleti felsőoktatási szakképzésbe, alapképzésekbe és osztatlan képzésekbe felvett létszám – 44 175 fő – harmincöt százaléka, azaz 15 461 fő. E létszámkeret felsőoktatási intézmények közötti elosztását – a 2–3. pontban foglaltak kivételével – a melléklet szerint állapítom meg.
2. A 2017-ben az államtudományi és közigazgatási, rendészeti, katonai, nemzetbiztonsági, valamint a nemzetközi és európai közszolgálati felsőoktatásban mesterképzésre felvehető hallgatói létszámkereteket a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény 41. § (2) bekezdése szerint kormányhatározat állapítja meg, a felügyeletet gyakorló miniszterek közös javaslatára,
3. A hitéleti mesterképzésre felvehető, magyar állami ösztöndíjjal támogatott hallgatói létszámot az egyházakkal és a felekezetekkel megkötött megállapodások szerint kell megállapítani.

Budapest, 2016. november 25.

Ügyiratszám: 58044/2016.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma
Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló
33/2014. (IX. 16.) EMMI utasítás alapján
az emberi erőforrások minisztere nevében eljárva:

Dr. Palkovics László s. k.,
oktatásért felelős államtitkár

Melléklet az 58044/2016. ügyiratszámú EMMI határozathoz

Felsőoktatási intézmény neve	Mesterképzésre felvehető magyar állami ösztöndíjas létszám (fő)
Állatorvostudományi Egyetem	20
Andrássy Gyula Német Nyelvű Egyetem	40
Budapest Kortárs Tánc Főiskola	3
Budapesti Corvinus Egyetem	940
Budapesti Gazdasági Egyetem	380
Budapesti Metropolitan Egyetem	160
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	2100
Debreceni Egyetem	1340
Dunaújvárosi Egyetem	60
Edutus Főiskola	10

Felsőoktatási intézmény neve	Mesterképzésre felvehető magyar állami ösztöndíjas létszám (fő)
Eötvös Loránd Tudományegyetem	1840
Eszterházy Károly Egyetem	470
Gál Ferenc Főiskola	20
Kaposvári Egyetem	50
Károli Gáspár Református Egyetem	300
Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem	150
Magyar Képzőművészeti Egyetem	50
Magyar Táncművészeti Főiskola	50
Miskolci Egyetem	580
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem	130
Nyíregyházi Egyetem	260
Nyugat-magyarországi Egyetem	475
Óbudai Egyetem	380
Pallasz Athéné Egyetem	30
Pannon Egyetem	490
Pázmány Péter Katolikus Egyetem	360
Pécsi Tudományegyetem	903
Sapientia Szerzetesi Hittudományi Főiskola	20
Semmelweis Egyetem	190
Széchenyi István Egyetem	660
Szegedi Tudományegyetem	1120
Szent István Egyetem	920
Színház és Filmművészeti Egyetem	15
Testnevelési Egyetem	180
Zsigmond Király Egyetem	65

Közlemény a Magyarország területén engedéllyel működő külföldi felsőoktatási intézményekről**(2016. december 1-i állapot)**

1. Név: Anglia Ruskin University (korábban: Anglia Polytechnic University)
Székhely címe: Cambridge Campus, East Road, Cambridge, CB1 1PT, Egyesült Királyság
Elérhetőség: Budapesti Gazdasági Egyetem (1055 Budapest, Markó utca 29–31.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
2. Név: Avans Hogeschool International Business School Breda
Székhely címe: 4818 Breda, Lovensdijkstraat 63., Hollandia
Elérhetőség: Budapesti Gazdasági Egyetem (1055 Budapest, Markó utca 29–31.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
3. Név: Bankovní institut vysoká škola (Banking Institute College of Banking)
Székhely címe: Nárožní 2600/9, 158 00 Praha 5, Cseh Köztársaság
Elérhetőség: Eventus Üzleti Művészeti Szakképző Iskola, Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Kollégium (3300 Eger, Servita út 28.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
4. Név: Boston University (Boston University School of Law)
Székhely címe: MA 02215 Boston, 1 Silber Way, Amerikai Egyesült Államok
Elérhetőség: Eötvös Loránd Tudományegyetem (1053 Budapest, Egyetem tér 1–3.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
5. Név: CECOS London College
Székhely címe: 59 Compton Road, Islington, N1 2YT London, Egyesült Királyság
Elérhetőség: Central European American Studio Kft. (1149 Budapest, Pósa u. 3.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
6. Név: Central European University, New York
Székhely címe: 400 West 59th Street, 10019 New York, Amerikai Egyesült Államok
Elérhetőség: Közép-európai Egyetem (1051 Budapest Nádor u. 9.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
7. Név: École d'Art Maryse Eloy
Székhely címe: 1 rue Bouvier, 75011 Paris, Franciaország
Elérhetőség: Visart Művészeti Akadémia (2120 Dunakeszi, Tamási Áron u. 2.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
8. Név: École Supérieure des Sciences Commerciales d'Angers (ESSCA Magyarország Alapítvány)
Székhely címe: 1 rue Lakanal – BP 40348 – 49003 Angers Cedex 01, Franciaország
Elérhetőség: ESSCA Magyarország Alapítvány (1093 Budapest, Czuczor u. 6.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
9. Név: Edinburgh Napier University
Székhely címe: EH10 5LG Edinburgh, Craighouse Campus, Egyesült Királyság
Elérhetőség: Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet (1085 Budapest, Horánszky u. 15.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
10. Név: FernUniversität in Hagen
Székhely címe: Fleyer Straße 204, 58084 Hagen, Németország
Elérhetőség: Budapesti Németnyelvű Távtanulási Központ Alapítvány (1075 Budapest Madách Imre u. 13–14.; 1073 Budapest, Erzsébet krt. 50.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

11. Név: Georg-August-Universität Göttingen
Székhely címe: Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, Németország
Elérhetőség: Eötvös Loránd Tudományegyetem (1053 Budapest, Egyetem tér 1–3.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
12. Név: Heilongjiāng Dàxué, Heilongjiang Kínai Orvostudományi Egyetem (黑龙江大学) (Heilongjiang Kínai Orvostudományi Egyetem Magyarországi Tagozata)
Székhely címe: Heping lu 24, Xiangfang qu, Harbin shi, Heilongjiang sheng, 150040 Harbin, Kínai Népköztársaság
Elérhetőség: Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (1088 Budapest, Vas u. 17.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
13. Név: Mahachulalongkornrajavidyalaya University (European Buddhist Training Centre/Európai Buddhista Képzési Központ)
Székhely címe: PO Box: 79 Group I Lamsai, 13170 Wang Noi, Ayutthaya, Thaiföldi Királyság
Elérhetőség: A Tan Kapuja Buddhista Főiskola (1098 Budapest, Börzsöny u. 11.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
14. Név: McDaniel College (McDaniel College Budapest Campus) (korábban: Western Maryland College)
Székhely címe: 2 College Hill, Westminster, Maryland 21157-4390, Amerikai Egyesült Államok
Elérhetőség: College International Oktatási Kft. (1071 Budapest, Bethlen Gábor tér 2.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
15. Név: Middlesex University
Trent Park Campus, Bramley Road, London M14 4YZ, Egyesült Királyság
Elérhetőség: Budapesti Metropolitan Egyetem (1148 Budapest, Nagy Lajos király útja 1–9.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
16. Név: Mod'Art International
Székhely címe: 1 rue Bouvier, 75011 Párizs, Franciaország
Elérhetőség: Mod'Art International Hungary Kft. (2120 Dunakeszi, Tamási Áron u. 2.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
17. Név: Open University Malaysia (Open University Malaysia Training Centre – OUM Kihelyezett Képzési Központ)
Székhely címe: Block B Level 1, Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur, Malajzia
Elérhetőség: Eszterházy Károly Egyetem (3300 Eger, Eszterházy tér 1.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
18. Név: Oxford Brookes University
Székhely címe: Headington Campus, Gypsy Lane, Oxford OX3 0BP, Egyesült Királyság
Elérhetőség: IBS Nemzetközi Üzleti Főiskola (1031 Budapest, Záhony u. 7.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
19. Név: Universidad de Granada (Nemzetközi Protokoll Iskola Magyarország)
Székhely címe: Avenida de Hospicio, s/n. 18071 Granada, Spanyolország
Elérhetőség: Nemzetközi Protokoll Iskola Magyarország Kft. (1074 Budapest, Dohány u. 46., 1144 Budapest, Angol utca 36.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan
20. Név: Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș (Marosvásárhelyi Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem Orvostovábbképző Kara Budapest)
Székhely címe: 540139 Târgu-Mureș, Gh. Marinescu, str. 38., Románia
Elérhetőség: Országos Onkológiai Intézet (1122 Budapest, Ráth Gy. u. 7–9.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

21. Név: Université de Picardie Jules Verne
Székhely címe: 80025 Amiens, Chemin du Thil, Cedex 1., Franciaország
Elérhetőség: Budapesti Gazdasági Egyetem (1055 Budapest, Markó utca 29–31.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

22. Név: Université Pantheon-Assas (Paris II)
Székhely címe: 12 place Panthéon, cedex 05, 75005 Párizs, Franciaország
Elérhetőség: Eötvös Loránd Tudományegyetem (1053 Budapest, Egyetem tér 1–3.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

23. Név: Université Paris Ouest Nanterre la Défense
Székhely címe: 200 Avenue de la République, 92001 Nanterre, Franciaország
Elérhetőség: Budapesti Gazdasági Egyetem (1055 Budapest, Markó utca 29–31.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

24. Név: University of Buckingham
Székhely címe: Hunter Street, MK18 1EG Buckingham, Egyesült Királyság
Elérhetőség: IBS Nemzetközi Üzleti Főiskola (1031 Budapest, Záhony u. 7.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

25. Név: University of Hertfordshire
Székhely címe: AL10 9AB College Lane, Hatfield, Egyesült Királyság
Elérhetőség: Gábor Dénes Főiskola (1119 Budapest, Mérnök u. 39.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

26. Név: University of Wales, Newport (University of Wales Newport, Facultas – Hungarian Campus)
Székhely címe: Newport Caerleon Campus, NP18 3QT, Newport, Lodge Road, Egyesült Királyság
Elérhetőség: Facultas Nonprofit Kft. (2330 Dunaharaszti, Baktay tér 1.; 1078 Budapest, Hernád utca 46.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

27. Név: Vienna Konservatorium (Vienna Konservatorium Budapest)
Székhely címe: Stiegersgasse 15–17, 1150 Wien, Ausztria
Elérhetőség: REIL-VIOLIN Zeneművészeti Kiemelkedően Közhasznú Nonprofit Kft. (1211 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 121–123.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

28. Név: Webster University (Webster University, MBA Központ)
Székhely címe: MO 63119-3141 St. Louis, 470 East Lockwood Avenue, Amerikai Egyesült Államok
Elérhetőség: Szent István Egyetem (2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

29. Név: Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „Apeiron” w Krakowie („Apeiron” Köz- és Személybiztonsági Főiskola Magyar Intézet)
Székhely címe: Krupnicza ul. 3., 31-123 Kraków, Lengyel Köztársaság
Elérhetőség: APEIRON-CLARITAS Oktatási és Szolgáltató Zrt. (1554 Budapest, Pf. 129.)
A magyarországi működésre feljogosító engedély érvényes: határozatlan

Az Oktatási Hivatal pályázata az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékbe történő felvételre és a nyilvántartás megújítására

Az Oktatási Hivatal a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény (a továbbiakban Nkt.) 82. § (6)–(8) bekezdései, valamint az Oktatási Hivatalról szóló 121/2013. (IV. 26.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében biztosított jog alapján pályázatot hirdet az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékbe történő felvételre és a vizsgaelnöki névjegyzéken történő nyilvántartás megújítására (a továbbiakban: pályázat).

Az Oktatási Hivatal célja a pályázattal az, hogy bővítse az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzéken nyilvántartottak körét, valamint az, hogy a névjegyzéken szereplő érettségi vizsgaelnökök nyilvántartásukat megújíthassák.

A pályázat benyújtására jogosultak köre

Pályázatot nyújthat be az, aki

- büntetlen előéletű,
- egyetemi, mesterfokozatú végzettséggel, az Nkt. 3. melléklete szerint középiskolai pedagógus-munkakör betöltéséhez szükséges szakképzettséggel és
- legalább 10 év középiskolai pedagógus-munkakörben vagy pedagógusképző felsőoktatási intézmény oktatói munkakörben szerzett gyakorlattal rendelkezik, továbbá
- részt vett a vizsgaelnöki feladatok ellátásához szükséges szakmai felkészítésben vagy továbbképzésben, valamint
- igazolja a köznevelési szakértői tevékenység, valamint az érettségi vizsgaelnöki megbízás feltételeiről szóló 15/2015. (III. 13.) EMMI rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 10. § c) pontjában meghatározott díj befizetését.

A pályázatban a következő feladatok jelölhetők meg:

- az érettségi vizsga vizsgabizottságának elnöke,
- a nemzetiségi nyelvű érettségi vizsga vizsgabizottságának elnöke (a nemzetiség nyelvének megjelölésével),
- a két tanítási nyelvű érettségi vizsga vizsgabizottságának elnöke (a célnyelv megjelölésével).

A nemzetiségi nyelvű érettségi vizsgán a vizsgabizottság elnöke az lehet, aki az adott nyelv oktatására jogosító, egyetemi szintű tanári szakképzettséggel vagy az adott nyelven folyó nevelő és oktató munkához a pedagógus-munkakör betöltéséhez szükséges egyetemen szerzett végzettséggel és szakképzettséggel rendelkezik, valamint aki a nemzetiségi nevelésben, oktatásban tíz éves szakmai gyakorlatot szerzett.

A két tanítási nyelvű érettségi vizsgán a vizsgabizottság elnöke az lehet, aki a célnyelv oktatására jogosító egyetemen szerzett pedagógus végzettséggel és szakképzettséggel vagy az adott nyelven folyó nevelő és oktató munkához a pedagógus-munkakör betöltéséhez szükséges egyetemen szerzett végzettséggel és szakképzettséggel rendelkezik.

A vizsgaelnöki feladatok ellátásához szükséges szakmai felkészítésre és továbbképzésre vonatkozó feltételt teljesíti az, aki

- a jelentkezést megelőző öt éven belül elvégezte az Oktatási Hivatal által szervezett Felkészítés érettségi vizsgaelnöki feladatok ellátására című harmincórás akkreditált pedagógus-továbbképzést, vagy
- a jelentkezést megelőző öt éven belül pedagógus szakvizsgára felkészítés keretében elsajátította a vizsgaelnöki feladatok ellátásához szükséges ismereteket, és ez a tény a felkészítés során vezetett leckeönyv alapján, a tanegységek elnevezéséből, vagy a képző intézmény igazolásából egyértelműen következik, vagy
- aki a jelentkezést megelőző öt éven belül szerepelt az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzéken, és a jelentkezést megelőző öt éven belül legalább három alkalommal részt vett az Oktatási Hivatallal szakmai együttműködésben a megyei (fővárosi) kormányhivatalok által szervezett jogi, szakmai továbbképzésen, és részvételét az Oktatási Hivatal által kiadott igazolással igazolni tudja.

A pályázat díja 15 000 Ft, amelyet az Oktatási Hivatal 10032000-00282637-00000000 számú bankszámlájára kell befizetni.

A pályázat benyújtásának kötelező mellékletei

- A pályázó legalább 10 év középiskolai pedagógus-munkakörben vagy pedagógusképző felsőoktatási intézmény oktatói munkakörben szerzett gyakorlatának igazolására a munkáltató által kiállított gyakorlati idő-igazolás, vagy egyéb a foglalkoztatást igazoló dokumentum.
- Amennyiben a pályázónak olyan munkakörre szóló jogviszonya van, amely betöltésének előfeltétele a büntetlen előélet, a munkáltató nyilatkozata arról, hogy a pályázó büntetlen előéletű, ennek hiányában e tény igazolására a pályázat benyújtásakor kilencven napnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítvány.
- A vizsgaelnöki feladatok ellátásához szükséges szakmai felkészítésre és továbbképzésre vonatkozó feltételek teljesülését igazoló tanúsítvány, igazolás, leckekönyv másolata.
- A pályázat díjának átutalásáról szóló bizonylat másolata.

A pályázat benyújtása, elbírálása

A pályázat benyújtása folyamatos. A pályázatot postai úton az Oktatási Hivatal Köznevelési Nyilvántartási Főosztály Köznevelési Információs Rendszerek Osztálya részére a 1363 Budapest, Pf. 112 postacímre, vagy elektronikusan az Oktatási Hivatal <https://www.kir.hu/SzakertoiVizsgaztatoiNevjegyzek> weboldalán elérhető felületen keresztül lehet benyújtani.

A pályázatot az Oktatási Hivatal formai és tartalmi szempontból egyaránt vizsgálja.

Amennyiben a pályázat elbírálása a benyújtott dokumentumok alapján nem lehetséges, az Oktatási Hivatal határidő megjelölésével további dokumentumok benyújtására szólítja fel a pályázót.

Amennyiben a pályázó minden tekintetben megfelel a pályázati, és az egyes feladatkörökkel kapcsolatos feltételeknek, követelményeknek, úgy nyilvántartásba veszi az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékben, és e tényről igazolást állít ki, amelyet postai úton küld meg a pályázónak.

Amennyiben a pályázó minden tekintetben megfelel a pályázati feltételeknek, azonban az egyes feladatkörökkel kapcsolatos feltételeknek, követelményeknek nem, úgy a nyilvántartásba vétel csak azon feladatkörök megjelölésével történik meg, amelyek vonatkozásában minden feltétel, követelmény teljesül.

Amennyiben a pályázat formai vagy tartalmi szempontból hiányos, és a pályázó az Oktatási Hivatal felszólítására sem egészíti ki, vagy a pályázó nem felel meg minden tekintetben a pályázati vagy az egyes feladatkörökkel kapcsolatos feltételeknek, követelményeknek, úgy az Oktatási Hivatal ezen tényekről tájékoztatja a pályázót.

A pályázó a pályázat benyújtásával elfogadja, hogy az Oktatási Hivatal a Rendelet 7. § (3) bekezdésében meghatározott adatokat nyilvántartásba veszi és azok egy részét megjelenteti honlapján.

A pályázat a közzétételétől számítva a visszavonásáig, de legkésőbb 2017. december 31-ig érvényes.

Jelen pályázati kiírás megjelenésével egyidejűleg visszavonom a 2016. április 18-án azonos tárgykörben közzétett pályázati kiírást.

Dr. Maruzsa Zoltán s. k.,
elnök

Beküldendő a szükséges mellékletekkel:

**Oktatási Hivatal Köznevelési Nyilvántartási Főosztály Köznevelési Információs Rendszerek Osztálya –
Névjegyzék (1363 Budapest, Pf. 112)**

Pályázati adatlap az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékbe történő felvételhez

Személyi adatok:

Név:	
Oktatási azonosító:	
Születéskori név:	
Anyja neve:	
Születési hely, idő:	

Lakcímadatok:

Megye:	
Irányítószám:	
Város (település):	
Utca, házszám, emelet, ajtó:	
Telefon:	
Mobil:	
E-mail:	
Munkahely neve:	
Munkahely címe:	
Munkahelyi telefon:	

Számlázási adatok (a megadott adatokkal a befizetett díjról számla kerül kiállításra):

Számlán szereplő befizető neve:	
Irányítószám:	
Város (település):	
Utca, házszám, emelet, ajtó:	

Számlát kérek:

☐

A nyilvántartásba vételt az alábbi feladat(ok) ellátására kérem (a kívánt terület aláhúzendő):

- A) érettségi vizsga vizsgaelnöke
 B) a nemzetiségi nyelvű érettségi vizsga vizsgabizottságának elnöke
 a nemzetiségi nyelv:
 C) a két tanítási nyelvű érettségi vizsga vizsgabizottságának elnöke
 a célnyelv:

Mesterfokozatot és középiskolai pedagógus-munkakör betöltéséhez szükséges szakképesítést igazoló oklevél/oklevelek, valamint a vizsgaelnöki ismeretek elsajátítását igazoló dokumentumok adatai*(kitöltése nem kötelező, kérjük, csatolja oklevele, tanúsítványa másolatát):*

	Oklevél száma, kelte (Továbbá a külföldön kiállított oklevél esetén az egyenértékűség elismeréséről szóló határozat száma, kelte)	Kibocsátó intézmény megnevezése	Végzettség foka*	Szakképzettség pontos megnevezése
1.				
2.				

* Egyetemi, főiskolai, alapkivonat, mesterfokozat, szakirányú továbbképzés.

	Tanúsítvány sorszáma, kelte	Kibocsátó intézmény megnevezése	Időtartam (óra vagy év)	Továbbképzés pontos megnevezése
1.				
2.				

Megjegyzés: A táblázat sorai az oklevelek, tanúsítványok számától függően bővíthetők.

Dátum:

.....
aláírás**Mellékletek – ellenőrző lista a pályázat áttekintéséhez:**

- Középiskolai pedagógus-munkakörben vagy pedagógusképző felsőoktatási intézmény oktatói munkakörében szerzett tíz év gyakorlati idő meglétét tanúsító igazolás.
- A munkáltató nyilatkozata arról, hogy a pályázónak olyan munkakörre szóló jogviszonya van, amely betöltésének előfeltétele a büntetlen előélet, ennek hiányában e tény igazolására a pályázat benyújtásakor kilencven napnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítvány.
- A végzettséget és szakképzettséget tanúsító oklevél másolata. (Nem magyar felsőoktatási intézményben szerzett oklevél esetén az egyenértékűség elismeréséről szóló határozat másolata.)
- A vizsgaelnöki ismeretek elsajátítását, megújítását igazoló dokumentumok (oklevél, tanúsítvány, igazolólapok) másolata.
- A bírálati díj befizetésének igazolása. A bírálati díjat az Oktatási Hivatal **10032000-00282637-00000000** számlaszámára kell befizetni, a pályázó nevének és a pályázat tárgyának feltüntetésével.

Levelezési cím: Oktatási Hivatal Köznevelési Nyilvántartási Főosztály Köznevelési Információs Rendszerek Osztálya – Névjegyzék (1363 Budapest, Pf. 112)

**Szakmai gyakorlat idejének igazolása
az Országos érettségi vizsgaelnöki névjegyzékbe történő felvételhez**

Igazolom, hogy nevű
munkavállalónk gyakorlata év az alábbiakban részletezett adatok alapján:

(Kérjük, hogy a táblázatban kizárólag a középiskolai pedagógus-munkakörben vagy a pedagógusképző felsőoktatási intézmény oktatói munkakörben szerzett gyakorlatot tüntessék fel!)

Munkahely neve, címe	Alkalmazás időtartama (Mettől meddig)	Munkakör

Igazolom, hogy a fentiekben megnevezett munkavállaló jelenlegi munkakörében az alkalmazás és a foglalkoztatás előfeltétele, hogy ne álljon a tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt, büntetlen előéletű és cselekvőképességű legyen. *(Ha a feltétel nem áll fenn, ez a rész áthúzandó és a pályázathoz 90 napnál nem régebbi erkölcsi bizonyítvány csatolandó!)*

Jelen igazolást a fentiekben megnevezett munkavállaló kérelmére adtam ki.

Dátum:

P. H.

.....
munkáltató aláírása

A 2017. évi magyar állami ösztöndíjjal támogatott doktori képzésre felvehető hallgatói létszám intézmények közötti megosztása

Felsőoktatási Intézmény	Az államilag támogatott doktori képzésre felvehető hallgatólétszám összesen	A bölcsészettudományok, a hittudomány, a társadalomtudományok tudományterületére: „A” csoport	Az agrártudományok, a műszaki tudományok, az orvostudományok, a természettudományok és a művészetek tudományterületére: „B” csoport
Andrássy Gyula Budapesti Német nyelvű Egyetem	3	3	0
Állatorvostudományi Egyetem	9	0	9
Budapesti Corvinus Egyetem	35	32	3
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	121	12	109
Debreceni Egyetem	158	43	115
Debreceni Református Hittudományi Egyetem	3	3	0
Evangelikus Hittudományi Egyetem	2	2	0
Eszterházy Károly Egyetem	10	10	0
Eötvös Loránd Tudományegyetem	225	123	102
Kaposvári Egyetem	9	3	6
Közép-európai Egyetem	8	8	0
Károli Gáspár Református Egyetem	10	10	0
Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem	13	2	11
Miskolci Egyetem	30	12	18
Magyar Képzőművészeti Egyetem	6	0	6
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem	7	0	7
Nemzeti Közsolgálati Egyetem	20	13	7
Nyugat-magyarországi Egyetem	22	3	19
Óbudai Egyetem	10	0	10
Országos Rabbiképző-Zsidó Egyetem	2	2	0
Pannon Egyetem	34	4	30
Pázmány Péter Katolikus Egyetem	36	20	16
Pécsi Tudományegyetem	133	45	88
Semmelweis Egyetem	92	0	92
Széchenyi István Egyetem	26	5	21
Színház- és Filmművészeti Egyetem	5	0	5
Szent István Egyetem	64	10	54
Szegedi Tudományegyetem	169	43	126
Testnevelési Egyetem	8	0	8
A külföldi magyar hallgatók számára felhasználható magyar állami ösztöndíjjal támogatott felvehető létszám.*	30	10	20
Összesen:	1300	418	882

* 30 fő külföldi magyar hallgató számára, melyre a doktori felvételi eljárásban az önköltséges ponthatárt elérő hallgatók pályázhatnak.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 33/2014. (IX. 16.) EMMI utasítás alapján, az emberi erőforrások minisztere nevében eljárva:

Budapest, 2016. november 30.

Dr. Palkovics László s. k.,
oktatásért felelős államtitkár

Közlemény habilitált doktori címet szerzettekről

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Egyetemi Habilitációs Bizottsága tudatja, hogy a lefolytatott habilitációs eljárások eredményeként habilitált doktor címet nyert el:

Állam- és jogtudományok

Szomora Zsolt (ELTE)

Biológiai tudományok

Dobolyi Árpád (MTA-ELTE)

Filozófiai tudományok

Márton Miklós (ELTE)

Földtudományok

Jakobi Ákos (ELTE)

Irodalomtudományok

Bangha Imre (ELTE)

Vaderna Gábor (ELTE)

Nyelvtudományok

Péri Benedek (ELTE)

Szociológiai tudományok

Rácz Andrea Anikó (Debreceni Egyetem)

Történelemtudományok

Krász Lilla (ELTE)

Lagzi Gábor Zoltán (Pannon Egyetem)

Budapest, 2016. október 4.

Dr. Kisfaludi András s. k.,
rektorhelyettes

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium közleménye**az Országos Képzési Jegyzékben a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium felügyelete alá tartozó informatikai és elektronikus hírközlési szakképesítések
Országos Szakmai Vizsgaelnöki Névjegyzékéről**

A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 73. §-ának (2) bekezdés f) pontjában, valamint a 31/2004. (XI. 13.) OM rendelet (továbbiakban R.) 6. §-ában foglaltakra tekintettel a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium felügyelete alá tartozó szakképesítések területén a 2016. november 17.-én megtartott bíráló bizottsági ülésen **elfogadott, szakmai vizsgaelnöki teendők ellátásával megbízható vizsgaelnököket az alábbi melléklet tartalmazza.**

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
1.	Balogh Csaba	8360	Keszthely	Tapolcai u. 1/B	Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Bővítés
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Bővítés
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Bővítés
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Bővítés
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Bővítés
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Bővítés
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Bővítés
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Bővítés
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Bővítés
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Bővítés
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Bővítés
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Bővítés
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Bővítés
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Bővítés
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Bővítés

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
1.	Balogh Csaba	8360	Keszthely	Tapolcai u. 1/B	Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Bővítés
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Bővítés
					Informatika	51-481-03	Webmester	Bővítés
2.	Dobrai Tibor	2500	Esztergom	Erzsébet Királyné u. 41/1. 4. em. 12.	Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	54-523-05	Távközlési technikus	Új
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-03	Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
2.	Dobrai Tibor	2500	Esztergom	Erzsébet Királyné u. 41/1. 4. em. 12.	Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Új
					Informatika	51-523-02	Távközlési üzemeltető	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
3.	Faragó Zsolt	5420	Túrkeve	Thököly út 31.	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-03	Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
3.	Faragó Zsolt	5420	Túrkeve	Thököly út 31.	Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
4.	Fischer Gábor	1202	Budapest	Nagyszőlős utca 4.	Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Új
					Informatika	54-523-05	Távközlési technikus	Új
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-03	Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
5.	Molnár Tibor	5420	Túrkeve	Kabai út 7.	Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
5.	Molnár Tibor	5420	Túrkeve	Kabai út 7.	Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
6.	Nádasiné Rákossy Gabriella	3532	Miskolc	Vas utca 7.	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
6.	Nádasiné Rákossy Gabriella	3532	Miskolc	Vas utca 7.	Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
7.	Nemcsik János	3300	Eger	Vécsei-völgy u. 25.	Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
8.	Nemes József Miklós dr.	9700	Szombathely	Borostyánkő utca 28.	Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
9.	Németh István	4031	Debrecen	Építők útja 15.	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
9.	Németh István	4031	Debrecen	Építők útja 15.	Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
10.	Plósz Antal	2146	Mogyoród	Szentjakab park 226.	Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
11.	Ramocsa László	1188	Budapest	Lant u. 7/B	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Hosszabbítás

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
11.	Ramocsa László	1188	Budapest	Lant u. 7/B	Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
12.	Szabóné Kismarton Ágnes	1125	Budapest	Sárospatak út 26. 1/2.	Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
13.	Széki Tibor	7400	Kaposvár	Honvéd u. 24. III. lépcsőház fszt. 2.	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
13.	Széki Tibor	7400	Kaposvár	Honvéd u. 24. III. lépcsőház fszt. 2.	Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
14.	Bak Róbert	4800	Vásárosnamény	Bartók Béla utca 11/E 2/6.	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
15.	Borsi István Norbert	5946	Békéssámson	Petőfi utca 3.	Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
15.	Borsi István Norbert	5946	Békéssámszon	Petőfi utca 3.	Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	54-523-05	Távközlési technikus	Új
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-03	Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Új
16.	Gömöriné Körössy Ildikó Anna	1031	Budapest	Ányos utca 4.	Informatika	51-523-02	Távközlési üzemeltető	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
17.	Horváth Anita Ágnes	9400	Sopron	Kassai u. 42.	Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	55-523-03	Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Új
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
18.	Kiss Ferenc	5008	Szolnok	Tersánszky Józsi Jenő utca 43.	Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
18.	Kiss Ferenc	5008	Szolnok	Tersánszky Józsi Jenő utca 43.	Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
19.	Nagy István	3516	Miskolc	Bacsinszky út 15.	Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Hosszabbítás
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Hosszabbítás
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Hosszabbítás
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
20.	Pamuláné dr. Borbély Éva	1064	Budapest	Rózsa utca 95. FE/9.	Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Hosszabbítás
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Hosszabbítás
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Hosszabbítás
21.	Papp László	9330	Kapuvár	Kossuth Lajos u. 25.	Informatika	51-481-03	Webmester	Hosszabbítás
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
					Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
21.	Papp László	9330	Kapunár	Kossuth Lajos u. 25.	Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	51-481-01	Adatbázis-kezelő	Új
22.	Papp Róbert	6722	Szeged	Nemestakács u. 11–13	Informatika	55-523-05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-01	CAD-CAM informatikus	Új
					Informatika	31-481-01	Számítógépes műszaki rajzoló	Új
					Informatika	55-523-01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	55-523-02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	Új
					Informatika	54-481-02	Gazdasági informatikus	Új
					Informatika	54-481-03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	Új
					Informatika	54-481-04	Informatikai rendszergazda	Új
					Informatika	55-213-02	Internetes alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	54-482-01	IT mentor	Új
					Informatika	54-481-05	Műszaki informatikus	Új
					Informatika	55-481-01	Térinformatikus	Új

Sorszám	Név	Irányítószám	Település	Cím	Szakmacsoport	OKJ-azonosító	OKJ-megnevezés	Típus
22.	Papp Róbert	6722	Szeged	Nemestakács u. 11–13	Informatika	34-523-02	Számítógép-szerelő, karbantartó	Új
					Informatika	54-213-05	Szoftverfejlesztő	Új
					Informatika	51-481-02	Szoftverüzemeltető-alkalmazásgazda	Új
					Informatika	31-523-01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	Új
					Informatika	51-481-03	Webmester	Új
					Informatika	55-213-05	Multimédia-alkalmazásfejlesztő	Új
					Informatika	55-213-04	Mobilalkalmazás fejlesztő	Új

A közlőny zárása után érkezett közlemények, pályázati felhívások

Közlemények

Állaspályázatok

Pályázati felhívás nevelési-oktatási és egyéb intézmény vezetői álláshelyének betöltésére¹

A pályázatok benyújtásával és közzétételével (így különösen a benyújtási határidőkkel, a pályázatokhoz kötelezően előírt feltételekkel és benyújtandó mellékletekkel) kapcsolatos rendelkezéseket a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény, a pedagógusok előmeneteli rendszeréről és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény köznevelési intézményekben történő végrehajtásáról szóló 326/2013. (VIII. 30.) Korm. rendelet, a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet, valamint a közlemények szövegében feltüntetett egyéb jogszabályok tartalmazzák.

Rövidítések:

ÁEI: állás elfoglalásának ideje

Pbhi: pályázat benyújtásának határideje

Pehi: pályázat elbírálásának határideje

Pc: pályázat címezése

ill: illetmény

p: pótlék

tp: területi pótlék

szl: szolgálati lakás

szgy: szakmai gyakorlat

v: végzettség

vgy: vezetői gyakorlat

étkh: étkezési hozzájárulás

om: oklevélmásolat (amennyiben a pályázat kiírója mást nem határoz meg, akkor egyszerű másolat)

b: erkölcsi bizonyítvány (amennyiben a pályázat kiírója mást nem határoz meg, akkor három hónapnál nem régebbi)

f: felvilágosítás

ön: önéletrajz

vp: vezetői pótlék

vpr: vezetői program

adatvédelmi nyilatkozat: hozzájárulás a pályázati anyagban foglalt személyes adatoknak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez, illetve betekintésre jogosultak általi megismeréséhez

KIH: Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal

Köznev. tv.: a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény

Kjt.: a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény

Korm. rendelet: a pedagógusok előmeneteli rendszeréről és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény köznevelési intézményekben történő végrehajtásáról szóló 326/2013. (VIII. 30.) Korm. rendelet

EMMI rendelet: a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet

Lf: a munkakörbe tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok

¹ Felhívjuk tisztelt hirdetőink figyelmét, hogy azokat a nevelési-oktatási intézményekben kiírt álláshirdetéseket, melyek az Oktatási és Kulturális Közlöny tematikus közzétételi rendje alapján egyik munkakör típusba sem sorolhatóak be, csak a sürgősséggel történő közlésre vonatkozó díj felszámítása mellett áll módunkban megjelentetni.

ÓVODAVEZETŐ

A pályázatot meghirdető szerv	Meghirdetett munkahely	Képesítési és egyéb feltételek	Juttatások (Ft), illetmény, pótlék, egyéb
1	2	3	4
Beremend Nagyközség Önkormányzat 7827 Beremend, Szabadság tér 1.	Napsugár Óvoda 7827 Beremend, Kossuth utca 37. Lf: a Napsugár Óvoda vezetése, az ehhez kapcsolódó pedagógiai, tanügyi, igazgatási, személyzeti és gazdálkodási feladatok ellátása.	Főiskola, óvodapedagógus, magyar állampolgárság, büntetlen előélet, cselekvőképesség, felsőfokú óvodapedagógusi végzettség, pedagógus- szakvizsga keretében szerzett intézményvezetői szakképzettség, legalább 5 év pedagógus-munkakörben szerzett szgy.	ÁEl: 2017. január 1. A vezetői megbízás 2021. július 31-éig, határozott időre szól. A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony. A foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő. Pbhi: 2016. november 30. Pehi: 2016. december 31. Illetmény, juttatás: a Kjt., a Köznev. tv. és a Korm. rendelet rendelkezései az irányadók. A pályázathoz mellékelni kell: szakmai ön, az intézmény nevelési programjára és oktatási intézkedési tervén alapuló szakmai helyzetelemzéssel alátámasztott vpr, b, a végzettséget, szakképzettséget igazoló om, szakvizsga másolata, nyilatkozat arról, hogy a pályázati anyagban szereplő személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggő kezeléséhez hozzájárul, s nyilatkozat arról, hogy a pályázó nem áll az intézményben végezhető tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól való eltiltás alatt. A pályázat benyújtásának módja: postai úton, 1 példányban, a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számmal (2362/2016.), valamint a beosztás megnevezésével („Óvodapedagógus”) ellátva kell benyújtani.

1	2	3	4
			Pc: Beremend Nagyközség Önkormányzat 7827 Beremend, Szabadság tér 1. f: Sziliné Németh Tímea Tel.: (72) 474-238. A pályázatok elbírálásának módja, rendje: a Köznev. tv. és a Korm. rendeletben biztosított véleménynyilvánítási joggal rendelkező szervezetek véleményének beérkezése után intézményvezetői megbízásról Beremend Nagyközség Önkormányzat Képviselőtestülete dönt. A pályázati kiírás további közzétételének helye, ideje: Közigállás, Beremend Nagyközség Önkormányzat honlapján: www.beremend.hu, Beremend Nagyközség Önkormányzat Kábeltelevíziós hálózatán keresztül, Beremend Nagyközség Önkormányzat, Kásád Nagyközség Önkormányzat és Kistapolca Község Önkormányzata székhelyén, a szokásos módon.

Az Oktatási Hivatal közleménye felsőoktatási intézmények által érvénytelenné nyilvánított oklevelekről

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
1.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006174			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
2.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006175			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
3.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006176			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
4.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006177			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
5.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006178			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
6.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006179			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
7.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006180			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
8.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006181			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
9.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006182			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
10.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006183			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
11.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006184			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
12.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006185			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
13.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006186			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
14.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006187			2016.07.04	kivont formanyomtatvány
15.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006160			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
16.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006161			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
17.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006162			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
18.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006163			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
19.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006164			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
20.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006165			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
21.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006166			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
22.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006167			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
23.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006168			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
24.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006169			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
25.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006170			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
26.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006171			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
27.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006172			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
28.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	B	006173			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
29.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005125			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
30.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005134			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
31.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005009			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
32.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	004746			2016.02.16	kivont formanyomtatvány
33.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	004861			2016.07.08	kivont formanyomtatvány
34.	Nemzeti Közzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	004872			2016.07.08	kivont formanyomtatvány

[illegible]

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				0	sorozatjel	szám				
155.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005035		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
156.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005036		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
157.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005037		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
158.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005038		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
159.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005039		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
160.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005040		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
161.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005041		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
162.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005042		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
163.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005043		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
164.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005044		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
165.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005045		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
166.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005046		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
167.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005047		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
168.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005048		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
169.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005049		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
170.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005050		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
171.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005051		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
172.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005052		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
173.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA/SZT	PT	C	005053		2016.07.08	kivont formanyomtatvány	
174.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	oklevél	A.Tü.1124/F	PT	C	024909	V. 45–110/1999. L.	Államigazgatási Főiskola	elveszett vagy megrongálódott érvénytelenített oklevél	
175.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048176		2016.09.06	kivont formanyomtatvány	
176.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	049079		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
177.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	049078		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
178.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	049077		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
179.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	049075		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
180.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048645		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
181.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048697		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
182.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048653		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
183.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048652		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
184.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048651		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
185.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048650		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
186.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048649		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
187.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048648		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
188.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048647		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
189.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048646		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
190.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048621		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
191.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048605		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
192.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048606		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
193.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048607		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				0	sorozatjel	szám				
194.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048608		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
195.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048609		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
196.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048610		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
197.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048611		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
198.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048612		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
199.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048640		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
200.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048639		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
201.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048637		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
202.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048636		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
203.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048635		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
204.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048634		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
205.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048633		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
206.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048632		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
207.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048631		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
208.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048630		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
209.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048629		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
210.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048628		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
211.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048627		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
212.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048626		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
213.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048625		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
214.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048641		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
215.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048642		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
216.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048622		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
217.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048643		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
218.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048614		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
219.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048613		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
220.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048617		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
221.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048618		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
222.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048619		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
223.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048620		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
224.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048616		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
225.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048615		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
226.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048638		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
227.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048624		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
228.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048623		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
229.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048644		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
230.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048688		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
231.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048675		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	
232.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438900		2016.08.19	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
233.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438901			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
234.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438902			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
235.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438903			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
236.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438904			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
237.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438905			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
238.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438906			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
239.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438907			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
240.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438894			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
241.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438895			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
242.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438896			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
243.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438897			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
244.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438898			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
245.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438899			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
246.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438882			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
247.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438883			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
248.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438884			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
249.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438885			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
250.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438886			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
251.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438887			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
252.	Nemzeti Közszoalati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438728			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
253.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438729			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
254.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438730			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
255.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438731			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
256.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438732			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
257.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438733			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
258.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438734			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
259.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438735			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
260.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438736			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
261.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438737			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
262.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438738			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
263.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438739			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
264.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438740			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
265.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438501			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
266.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438502			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
267.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438503			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
268.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438504			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
269.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438505			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
270.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438506			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
271.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438514			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
272.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438515			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
273.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438516			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
274.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438517			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
275.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438518			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
276.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438519			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
277.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438870			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
278.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438871			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
279.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438872			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
280.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438873			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
281.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438874			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
282.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438875			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
283.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438864			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
284.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438865			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
285.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438866			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
286.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438867			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
287.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438868			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
288.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438869			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
289.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218984			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
290.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218985			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
291.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218986			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
292.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218987			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
293.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218988			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
294.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218989			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
295.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218997			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
296.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218998			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
297.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	218999			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
298.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	E	219000			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
299.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438722			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
300.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438723			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
301.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438724			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
302.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438725			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
303.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438726			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
304.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438727			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
305.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438620			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
306.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438621			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
307.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438622			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
308.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438623			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
309.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438624			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
310.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438625			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
311.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438626			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
312.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438627			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
313.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438628			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
314.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438629			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
315.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438630			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
316.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438631			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
317.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438632			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
318.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438633			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
319.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438634			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
320.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438635			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
321.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438636			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
322.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438637			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
323.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438638			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
324.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438639			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
325.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438640			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
326.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438641			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
327.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438642			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
328.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438643			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
329.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438520			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
330.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438521			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
331.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438522			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
332.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438523			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
333.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438524			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
334.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438525			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
335.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438526			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
336.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438527			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
337.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438536			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
338.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438537			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
339.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438538			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
340.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438539			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
341.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438540			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
342.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438541			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
343.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438542			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
344.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438543			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
345.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438528			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
346.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438529			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
347.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438530			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
348.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438531			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
349.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438532			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
350.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438533			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
351.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438534			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
352.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438535			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
353.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438544			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
354.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438545			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
355.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438546			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
356.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438547			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
357.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438548			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
358.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438549			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
359.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438550			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
360.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438551			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
361.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438552			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
362.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438553			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
363.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438554			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
364.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438555			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
365.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438556			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
366.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438557			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
367.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438558			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
368.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438559			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
369.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438560			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
370.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438561			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
371.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438562			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
372.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438563			2016.08.19	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
373.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438596			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
374.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438597			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
375.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438598			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
376.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438599			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
377.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438600			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
378.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438601			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
379.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438602			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
380.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438603			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
381.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438508			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
382.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438509			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
383.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438510			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
384.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438511			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
385.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438512			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
386.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438513			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
387.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438507			2016.08.19	kivont formanyomtatvány
388.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048498			2016.07.05	kivont formanyomtatvány
389.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	042575			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
390.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048490			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
391.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048491			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
392.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048455			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
393.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048476			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
394.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	042558			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
395.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	042559			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
396.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	042560			2016.06.23	kivont formanyomtatvány
397.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	048411			2016.06.23	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
398.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258001			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
399.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258002			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
400.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258003			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
401.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258004			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
402.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258005			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
403.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258006			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
404.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258007			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
405.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	258008			2016.07.15	kivont formanyomtatvány
406.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	H	048821			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
407.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	H	048823			2016.09.27	kivont formanyomtatvány
408.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000153			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
409.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000160			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
410.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000161			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
411.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000162			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
412.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000163			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
413.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000164			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
414.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000165			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
415.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000166			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
416.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000167			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
417.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000168			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
418.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000169			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
419.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000170			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
420.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000171			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
421.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000172			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
422.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000173			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
423.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000174			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
424.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000175			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
425.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	A	000176			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
426.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000285			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
427.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000186			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
428.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000287			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
429.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000288			2016.07.01	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				0	sorozatjel	szám				
510.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000337			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
511.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000338			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
512.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000339			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
513.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000340			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
514.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000341			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
515.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000342			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
516.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000343			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
517.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000344			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
518.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000345			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
519.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000346			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
520.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000347			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
521.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000348			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
522.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000349			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
523.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	E	000350			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
524.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000304			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
525.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000307			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
526.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000309			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
527.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000310			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
528.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000311			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
529.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000312			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
530.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000313			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
531.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000314			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
532.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000315			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
533.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000316			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
534.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000317			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
535.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000318			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
536.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000319			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
537.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000320			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
538.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000321			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
539.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000322			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
540.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000323			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
541.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000328			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
542.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000329			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
543.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000330			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
544.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000331			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
545.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000332			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
546.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000333			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
547.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000334			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
548.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000335			2016.07.01	kivont formanyomtatvány
549.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1126/F	PT	B	0000336			2016.07.01	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				0	sorozatjel	szám				
710.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	L	000746		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
711.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	L	000747		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
712.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	L	000748		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
713.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	L	000749		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
714.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	L	000750		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
715.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	G	000976		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
716.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004226		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
717.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004227		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
718.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004228		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
719.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004229		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
720.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004230		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
721.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004231		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
722.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004232		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
723.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004233		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
724.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004234		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
725.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004235		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
726.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004236		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
727.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004237		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
728.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004238		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
729.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004239		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
730.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004240		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
731.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004241		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
732.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004242		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
733.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004243		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
734.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004244		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
735.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004245		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
736.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004246		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
737.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004247		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
738.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004248		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
739.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004249		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
740.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004250		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
741.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004301		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
742.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004302		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
743.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004303		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
744.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004304		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
745.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004305		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
746.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004306		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
747.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004307		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
748.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004308		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
749.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004309		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				0	sorozatjel	szám				
830.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004390		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
831.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004391		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
832.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004392		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
833.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004393		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
834.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004394		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
835.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004395		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
836.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004396		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
837.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004397		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
838.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004398		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
839.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004399		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
840.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1179	PT	H	004400		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
841.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024156		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
842.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024165		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
843.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024175		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
844.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024177		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
845.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024267		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
846.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024330		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
847.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024336		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
848.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024424		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
849.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024445		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
850.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024751		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
851.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024769		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
852.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024858		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
853.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024993		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
854.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	024997		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
855.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	A	025000		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
856.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	D	002286		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
857.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	011892		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
858.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	011905		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
859.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	012000		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
860.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	012202		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
861.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	012219		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
862.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	012453		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
863.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	E	012578		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
864.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036812		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
865.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036831		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
866.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036834		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
867.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036848		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
868.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036904		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
869.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036916		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				0	sorozatjel	szám				
870.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	036918		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
871.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037004		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
872.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037017		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
873.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037019		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
874.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037109		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
875.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037141		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
876.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037152		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
877.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037159		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
878.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037172		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
879.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037192		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
880.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037235		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
881.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037259		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
882.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037318		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
883.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037323		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
884.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037337		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
885.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037353		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
886.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037364		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
887.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037375		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
888.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	F	037381		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
889.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002214		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
890.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002267		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
891.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002272		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
892.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002287		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
893.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002288		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
894.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002299		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
895.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002402		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
896.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002403		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
897.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002427		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
898.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002428		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
899.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002457		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
900.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002467		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
901.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002470		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
902.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002472		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
903.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002473		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
904.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002479		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
905.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002482		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
906.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002488		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
907.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002489		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
908.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002490		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
909.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002513		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		-1	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				0	sorozatjel	szám				
910.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002518		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
911.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002542		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
912.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002620		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
913.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002644		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
914.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002649		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
915.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002650		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
916.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002658		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
917.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002671		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
918.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002702		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
919.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002703		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
920.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002704		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
921.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002707		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
922.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002730		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
923.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002731		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
924.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002744		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
925.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002891		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
926.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002895		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
927.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002898		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
928.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002899		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
929.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002906		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
930.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002925		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
931.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002928		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
932.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002938		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
933.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002946		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
934.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002952		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
935.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002955		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
936.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002959		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
937.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002961		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
938.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002964		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
939.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	002980		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
940.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	003410		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
941.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	003413		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
942.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	003483		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
943.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	004259		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
944.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	004263		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
945.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	004271		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
946.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	H	004296		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
947.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	011503		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
948.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	011515		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
949.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	011520		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiallító intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
990.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012002		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
991.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012010		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
992.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012025		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
993.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012027		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
994.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012030		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
995.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012036		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
996.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	012048		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
997.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011851		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
998.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011852		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
999.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011853		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1000.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011854		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1001.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011855		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1002.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011856		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1003.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011857		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1004.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011858		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1005.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011859		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1006.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011860		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1007.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011861		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1008.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011862		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1009.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011863		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1010.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011864		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1011.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011865		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1012.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011866		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1013.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011867		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1014.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011868		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1015.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011869		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1016.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011870		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1017.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011871		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1018.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011872		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1019.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011873		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1020.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011874		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1021.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011875		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1022.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011876		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1023.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011877		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1024.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011878		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1025.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011879		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1026.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011880		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1027.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011881		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1028.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011882		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1029.	Nemzeti Közszerződési Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tű.1124/F	PT	I	011883		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

[illegible]

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
1110.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012086		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1111.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012087		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1112.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012088		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1113.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012089		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1114.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012090		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1115.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012091		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1116.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012092		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1117.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012093		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1118.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012094		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1119.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012095		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1120.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012096		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1121.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012097		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1122.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012098		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1123.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012099		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1124.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1124/F	PT	I	012100		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1125.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023218		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1126.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023228		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1127.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023235		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1128.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023247		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1129.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023302		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1130.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023303		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1131.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023305		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1132.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023308		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1133.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023311		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1134.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023333		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1135.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023336		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1136.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023338		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1137.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	023339		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1138.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032571		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1139.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032635		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1140.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032663		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1141.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032691		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1142.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032725		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1143.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032732		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1144.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032748		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1145.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032749		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1146.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032750		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1147.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032551		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1148.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032552		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1149.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032553		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
1150.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032817		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1151.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032824		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1152.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032826		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1153.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032835		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1154.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	032839		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1155.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	033101		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1156.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	033144		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1157.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	033149		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1158.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	039756		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1159.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	039771		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1160.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	039778		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1161.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	039792		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1162.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045505		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1163.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045510		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1164.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045524		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1165.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045526		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1166.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045540		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1167.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045541		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1168.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045548		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1169.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045553		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1170.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045569		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1171.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045570		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1172.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045578		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1173.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045592		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1174.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045607		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1175.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045622		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1176.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045638		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1177.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	045650		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1178.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046131		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1179.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046144		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1180.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046148		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1181.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046151		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1182.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046155		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1183.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046163		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1184.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046172		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1185.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046188		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1186.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046331		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1187.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046391		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1188.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046418		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1189.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.1150/F	PT	J	046470		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiállító intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
1470.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	E	042859		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1471.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	E	042860		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1472.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	E	042889		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1473.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	E	042895		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1474.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	E	042906		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1475.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	D	068415		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1476.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	D	068431		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1477.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	D	068507		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1478.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	E	042370		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1479.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043212		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1480.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043214		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1481.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043242		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1482.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043246		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1483.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043260		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1484.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043357		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1485.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043378		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1486.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043394		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1487.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043395		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1488.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	F	043399		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1489.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	047432		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1490.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	047434		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1491.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	047438		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1492.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	047554		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1493.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	D	005995		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1494.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020639		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1495.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020646		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1496.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020655		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1497.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020659		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1498.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020658		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1499.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020663		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1500.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020669		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1501.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020683		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1502.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020689		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1503.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020692		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1504.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020693		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1505.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020695		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1506.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020700		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1507.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020701		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1508.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020706		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1509.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020709		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
1510.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020711		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1511.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020721		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1512.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020743		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1513.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020747		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1514.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020750		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1515.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020757		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1516.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020753		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1517.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020801		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1518.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020807		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1519.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020809		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1520.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	B	020952		2016.07.01	kivont formanyomtatvány	
1521.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257786		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1522.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257787		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1523.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257788		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1524.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257789		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1525.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257790		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1526.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257791		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1527.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257792		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1528.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	257793		2016.09.29	kivont formanyomtatvány	
1529.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	409836		2016.09.28	kivont formanyomtatvány	
1530.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	409837		2016.09.28	kivont formanyomtatvány	
1531.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	409838		2016.09.28	kivont formanyomtatvány	
1532.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	409839		2016.09.28	kivont formanyomtatvány	
1533.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	409840		2016.09.28	kivont formanyomtatvány	
1534.	Nemzeti Községi Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	J	409841		2016.09.28	kivont formanyomtatvány	

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1535.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409842			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1536.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409843			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1537.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409844			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1538.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409845			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1539.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409846			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1540.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409847			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1541.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409848			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1542.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409849			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1543.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409850			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1544.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409851			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1545.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409908			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1546.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409909			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1547.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409910			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1548.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409911			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1549.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409912			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1550.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409913			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1551.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409914			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1552.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409915			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1553.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409996			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1554.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409997			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1555.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409998			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1556.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	409999			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1557.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	J	410000			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1558.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432247			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1559.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432248			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1560.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432249			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1561.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432250			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1562.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432251			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1563.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432081			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1564.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432082			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1565.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432083			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1566.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432084			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1567.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432085			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1568.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432086			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1569.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	432087			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1570.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435185			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1571.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435186			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1572.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435187			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1573.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435188			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1574.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435189			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1575.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435190			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1576.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435191			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1577.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435192			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1578.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435193			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1579.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435194			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1580.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435195			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1581.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435196			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1582.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435197			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1583.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435198			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1584.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435199			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1585.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435200			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1586.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435201			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1587.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435202			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1588.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435203			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1589.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435204			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1590.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435205			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1591.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435206			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1592.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435207			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1593.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435208			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1594.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435209			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1595.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435210			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1596.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435211			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1597.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435212			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1598.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435213			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1599.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435214			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1600.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435215			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1601.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435216			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1602.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435217			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1603.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435218			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1604.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435219			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1605.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435220			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1606.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435221			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1607.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435222			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1608.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435223			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1609.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435224			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1610.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435225			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1611.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435226			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1612.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435227			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1613.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435228			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1614.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435229			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1615.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435230			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1616.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435231			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1617.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435232			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1618.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435233			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1619.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435234			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1620.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435235			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1621.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435236			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1622.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435237			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1623.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435238			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1624.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435239			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1625.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435240			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1626.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435241			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1627.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435242			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1628.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435243			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1629.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435244			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1630.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435245			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1631.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435246			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1632.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435247			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1633.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435248			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1634.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435249			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1635.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435250			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1636.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435251			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1637.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435252			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1638.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435253			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1639.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435254			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1640.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435255			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1641.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435256			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1642.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435257			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1643.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435258			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1644.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435283			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1645.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435284			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1646.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435285			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1647.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435286			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1648.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435287			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1649.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435288			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1650.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435289			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1651.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435290			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1652.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435395			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1653.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435396			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1654.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435397			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1655.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435398			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1656.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435399			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1657.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435400			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1658.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435401			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1659.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435402			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1660.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435403			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1661.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435404			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1662.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435405			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1663.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435406			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1664.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435407			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1665.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435408			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1666.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435457			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1667.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435458			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1668.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435459			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1669.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435460			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1670.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435461			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1671.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435462			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1672.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435463			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1673.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435464			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1674.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435465			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1675.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435466			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1676.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435467			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1677.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435468			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1678.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435469			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1679.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435470			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1680.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435471			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1681.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435472			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1682.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435473			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1683.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435474			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1684.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435483			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1685.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435484			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1686.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435485			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1687.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435486			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1688.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435487			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1689.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435488			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1690.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435489			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1691.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435490			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1692.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435491			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1693.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435492			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1694.	Nemzeti Közszeroláti Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435493			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1695.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435494			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1696.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435495			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1697.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435496			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1698.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435497			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1699.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435498			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1700.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435499			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1701.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	435500			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1702.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437001			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1703.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437002			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1704.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437035			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1705.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437036			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1706.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437037			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1707.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437038			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1708.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437039			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1709.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437040			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1710.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437041			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1711.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437042			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1712.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437043			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1713.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437044			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1714.	Nemzeti Közszeroláati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437828			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1715.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437829			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1716.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437830			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1717.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437831			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1718.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437832			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1719.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437833			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1720.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437834			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1721.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437835			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1722.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437836			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1723.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437837			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1724.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437838			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1725.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437839			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1726.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437840			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1727.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437841			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1728.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437842			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1729.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437843			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1730.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437844			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1731.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437845			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1732.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437846			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1733.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437847			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1734.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437848			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1735.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437849			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1736.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437850			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1737.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437851			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1738.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437852			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1739.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437853			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1740.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437854			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1741.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437855			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1742.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437856			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1743.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437857			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1744.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437858			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1745.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437859			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1746.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437860			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1747.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437861			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1748.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437862			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1749.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437863			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1750.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437864			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1751.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437865			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1752.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437866			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1753.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437867			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1754.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437868			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1755.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437869			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1756.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437870			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1757.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437871			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1758.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437872			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1759.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437873			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1760.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437874			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1761.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437875			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1762.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437876			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1763.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437877			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1764.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437878			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1765.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437879			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1766.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437880			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1767.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437881			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1768.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437882			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1769.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437883			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1770.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437884			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1771.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437885			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1772.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437886			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1773.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437887			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1774.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437888			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1775.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437889			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1776.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437890			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1777.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437891			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1778.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437892			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1779.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437893			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1780.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437894			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1781.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437895			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1782.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437896			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1783.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437897			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1784.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437898			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1785.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437899			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1786.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437900			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1787.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437901			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1788.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437902			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1789.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437903			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1790.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437904			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1791.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437905			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1792.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437906			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1793.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437907			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1794.	Nemzeti Köszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437908			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1795.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437909			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1796.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437910			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1797.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437911			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1798.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437912			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1799.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437913			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1800.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437914			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1801.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437915			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1802.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437916			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1803.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437917			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1804.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437918			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1805.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437919			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1806.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437920			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1807.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437921			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1808.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437922			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1809.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437923			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1810.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437924			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1811.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437925			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1812.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437926			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1813.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437927			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1814.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437928			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1815.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437929			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1816.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437930			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1817.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437931			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1818.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437932			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1819.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437933			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1820.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437934			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1821.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437935			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1822.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437936			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1823.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437937			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1824.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437938			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1825.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437939			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1826.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437940			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1827.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437941			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1828.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437942			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1829.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437943			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1830.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437944			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1831.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437945			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1832.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437946			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1833.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437947			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1834.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437948			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1835.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437949			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1836.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437950			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1837.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437951			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1838.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437952			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1839.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437953			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1840.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437954			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1841.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437955			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1842.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437956			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1843.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437957			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1844.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437958			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1845.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437959			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1846.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437960			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1847.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437961			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1848.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437962			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1849.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437963			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1850.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437964			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1851.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437965			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1852.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437966			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1853.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437967			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1854.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437968			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1855.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437969			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1856.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437970			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1857.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437971			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1858.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437972			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1859.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437973			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1860.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437974			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1861.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437975			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1862.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437976			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1863.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437977			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1864.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437978			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1865.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437979			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1866.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437980			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1867.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437981			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1868.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437982			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1869.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437983			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1870.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437984			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1871.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437985			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1872.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437986			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1873.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437987			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1874.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437988			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1875.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437989			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1876.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437990			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1877.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437991			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1878.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437992			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1879.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437993			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1880.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437994			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1881.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437995			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1882.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437996			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1883.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437997			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1884.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437998			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1885.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	437999			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1886.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438000			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1887.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438001			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1888.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438002			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1889.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438003			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1890.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438166			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1891.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438167			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1892.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438168			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1893.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438169			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1894.	Nemzeti Közzszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438170			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
1895.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438171			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1896.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438172			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1897.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438173			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1898.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438174			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1899.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438175			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1900.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438176			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1901.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438177			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1902.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438178			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1903.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438179			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1904.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438180			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1905.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438181			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1906.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438182			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1907.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438183			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1908.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438184			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1909.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438198			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1910.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438199			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1911.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438200			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1912.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438201			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1913.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438202			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1914.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438203			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				989	sorozatjel	szám				
1915.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438204			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1916.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438205			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1917.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438206			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1918.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438207			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1919.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438296			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1920.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438297			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1921.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438298			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1922.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438299			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1923.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438300			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1924.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438301			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1925.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438302			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1926.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438399			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1927.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438400			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1928.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438401			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1929.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438402			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1930.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438403			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1931.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438404			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1932.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438405			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1933.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438412			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1934.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	438413			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1935.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438414			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1936.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438415			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1937.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	438416			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1938.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439001			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1939.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439002			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1940.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439003			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1941.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439004			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1942.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439005			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1943.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439006			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1944.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439007			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1945.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439008			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1946.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439009			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1947.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439010			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1948.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439011			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1949.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439012			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1950.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439013			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1951.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439014			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1952.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439015			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1953.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439016			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1954.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439017			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1955.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439018			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1956.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439019			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1957.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439020			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1958.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439021			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1959.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439022			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1960.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439023			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1961.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439024			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1962.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439025			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1963.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439026			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1964.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439027			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1965.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439028			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1966.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439029			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1967.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439030			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1968.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439031			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1969.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439032			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1970.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439033			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1971.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439034			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1972.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439035			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1973.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439036			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1974.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439037			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		988	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				989	sorozatjel	szám				
1975.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439038			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1976.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439039			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1977.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439040			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1978.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439041			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1979.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439042			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1980.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439043			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1981.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439044			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1982.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439045			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1983.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439046			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1984.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439047			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1985.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439048			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1986.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439049			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1987.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439050			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1988.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439051			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1989.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439052			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1990.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439053			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1991.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439054			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1992.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439055			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1993.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439056			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1994.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439057			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
1995.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439058			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1996.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439059			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1997.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439060			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1998.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439061			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
1999.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439062			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2000.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439063			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2001.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439064			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2002.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439065			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2003.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439066			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2004.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439067			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2005.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439068			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2006.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439069			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2007.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439070			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2008.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439071			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2009.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439072			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2010.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439073			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2011.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439074			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2012.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439075			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2013.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439076			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2014.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439077			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2015.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439078			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2016.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439079			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2017.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439080			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2018.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439081			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2019.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439082			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2020.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439083			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2021.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439084			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2022.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439085			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2023.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439086			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2024.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439087			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2025.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439088			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2026.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439089			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2027.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439090			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2028.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439091			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2029.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439092			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2030.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439093			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2031.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439094			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2032.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439095			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2033.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439096			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2034.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439097			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2035.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439098			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2036.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439099			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2037.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439100			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2038.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439101			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2039.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439102			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2040.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439103			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2041.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439104			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2042.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439105			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2043.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439106			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2044.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439107			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2045.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439108			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2046.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439109			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2047.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439110			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2048.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439111			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2049.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439112			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2050.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439113			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2051.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439114			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2052.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439115			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2053.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439116			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2054.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439117			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2055.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439118			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2056.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439119			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2057.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439120			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2058.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439121			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2059.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439122			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2060.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439123			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2061.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439124			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2062.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439125			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2063.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439126			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2064.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439127			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2065.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439128			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2066.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439129			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2067.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439130			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2068.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439131			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2069.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439132			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2070.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439133			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2071.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439134			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2072.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439135			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2073.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439136			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2074.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439137			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2075.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439138			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2076.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439139			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2077.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439140			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2078.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439141			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2079.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439142			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2080.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439143			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2081.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439144			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2082.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439145			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2083.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439146			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2084.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439147			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2085.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439148			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2086.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439149			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2087.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439150			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2088.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439151			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2089.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439152			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2090.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439153			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2091.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439154			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2092.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439155			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2093.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439156			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2094.	Nemzeti Közszerológálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439157			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				1994	sorozatjel	szám				
2095.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439158			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2096.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439159			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2097.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439160			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2098.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439161			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2099.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439162			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2100.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439163			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2101.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439164			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2102.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439165			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2103.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439166			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2104.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439167			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2105.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439168			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2106.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439169			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2107.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439170			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2108.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439171			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2109.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439172			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2110.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439173			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2111.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439174			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2112.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439175			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2113.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439176			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2114.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439177			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2115.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439178			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2116.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439179			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2117.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439180			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2118.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439197			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2119.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439198			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2120.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439199			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2121.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439200			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2122.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439201			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2123.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439202			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2124.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439203			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2125.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439204			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2126.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439205			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2127.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439206			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2128.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439207			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2129.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439208			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2130.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439209			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2131.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439210			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2132.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439211			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2133.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439212			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2134.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439213			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2135.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439214			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2136.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439215			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2137.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439216			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2138.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439217			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2139.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439218			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2140.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439219			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2141.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439220			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2142.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439221			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2143.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439222			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2144.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439223			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2145.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439224			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2146.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439225			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2147.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439226			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2148.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439227			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2149.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439228			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2150.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439229			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2151.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439230			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2152.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439231			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2153.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439232			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2154.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439233			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2155.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439234			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2156.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439235			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2157.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439236			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2158.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439237			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2159.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439238			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2160.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439239			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2161.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439240			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2162.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439241			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2163.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439242			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2164.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439243			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2165.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439244			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2166.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439245			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2167.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439246			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2168.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439247			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2169.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439248			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2170.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439249			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2171.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439250			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2172.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439251			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2173.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439252			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2174.	Nemzeti Közszołgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439253			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2175.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439254			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2176.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439255			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2177.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439256			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2178.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439257			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2179.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439258			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2180.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439259			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2181.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439260			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2182.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439261			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2183.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439262			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2184.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439263			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2185.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439264			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2186.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439265			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2187.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439266			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2188.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439267			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2189.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439268			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2190.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439269			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2191.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439270			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2192.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439271			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2193.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439272			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2194.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439273			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				1994	sorozatjel	szám				
2195.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439274			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2196.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439275			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2197.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439276			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2198.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439277			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2199.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439278			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2200.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439279			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2201.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439280			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2202.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439281			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2203.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439282			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2204.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439283			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2205.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439284			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2206.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439285			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2207.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439286			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2208.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439287			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2209.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439288			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2210.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439289			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2211.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439290			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2212.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439291			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2213.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439292			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2214.	Nemzeti Közfzolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439293			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2215.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439294			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2216.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439295			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2217.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439296			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2218.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439297			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2219.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439298			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2220.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439299			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2221.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439300			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2222.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439301			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2223.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439302			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2224.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439303			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2225.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439304			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2226.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439305			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2227.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439306			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2228.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439307			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2229.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439308			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2230.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439309			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2231.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439310			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2232.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439311			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2233.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439312			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2234.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439313			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2235.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439314			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2236.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439315			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2237.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439316			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2238.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439317			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2239.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439318			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2240.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439319			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2241.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439320			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2242.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439321			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2243.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439322			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2244.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439323			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2245.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439324			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2246.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439325			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2247.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439326			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2248.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439327			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2249.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439328			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2250.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439329			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2251.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439330			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2252.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439331			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2253.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439332			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2254.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439333			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2255.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439334			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2256.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439335			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2257.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439336			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2258.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439337			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2259.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439338			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2260.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439339			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2261.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439340			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2262.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439341			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2263.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439342			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2264.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439343			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2265.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439344			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2266.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439345			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2267.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439346			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2268.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439347			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2269.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439348			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2270.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439349			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2271.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439350			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2272.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439351			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2273.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439352			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2274.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439353			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2275.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439354			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2276.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439355			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2277.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439356			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2278.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439357			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2279.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439358			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2280.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439359			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2281.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439360			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2282.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439361			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2283.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439362			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2284.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439363			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2285.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439364			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2286.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439365			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2287.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439366			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2288.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439367			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2289.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439368			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2290.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439369			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2291.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439370			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2292.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439371			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2293.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439372			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2294.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439373			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2295.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439374			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2296.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439375			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2297.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439376			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2298.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439377			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2299.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439378			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2300.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439379			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2301.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439380			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2302.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439381			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2303.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439382			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2304.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439383			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2305.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439384			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2306.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439385			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2307.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439386			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2308.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439387			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2309.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439388			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2310.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439389			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2311.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439390			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2312.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439391			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2313.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439392			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2314.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439393			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				1994	sorozatjel	szám				
2315.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439394			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2316.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439395			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2317.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439396			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2318.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439397			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2319.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439398			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2320.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439399			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2321.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439400			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2322.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439401			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2323.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439402			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2324.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439403			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2325.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439404			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2326.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439405			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2327.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439406			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2328.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439407			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2329.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439408			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2330.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439409			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2331.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439410			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2332.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439411			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2333.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439412			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2334.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439413			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai						Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka	
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám			Kiadó intézmény neve
				1994	sorozatjel	szám				
2335.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439414			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2336.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439415			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2337.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439416			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2338.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439417			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2339.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439418			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2340.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439419			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2341.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439420			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2342.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439421			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2343.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439422			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2344.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439423			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2345.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439424			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2346.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439425			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2347.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439426			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2348.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439427			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2349.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439428			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2350.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439429			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2351.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439430			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2352.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439431			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2353.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439432			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2354.	Nemzeti Közforgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmélléklet	A.Tü.1003	PT	K	439433			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2355.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439434			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2356.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439435			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2357.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439436			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2358.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439437			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2359.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439438			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2360.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439439			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2361.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439440			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2362.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439441			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2363.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439442			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2364.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439443			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2365.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439444			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2366.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439445			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2367.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439446			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2368.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439447			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2369.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439448			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2370.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439449			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2371.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439450			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2372.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439451			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2373.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439452			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2374.	Nemzeti Közszerolálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439453			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiadó intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2375.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439454			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2376.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439455			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2377.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439456			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2378.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439457			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2379.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439458			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2380.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439459			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2381.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439460			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2382.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439461			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2383.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439462			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2384.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439463			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2385.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439464			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2386.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439465			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2387.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439466			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2388.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439467			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2389.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439468			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2390.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439469			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2391.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439470			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2392.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439471			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2393.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439472			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2394.	Nemzeti Közigazgatási Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439473			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2395.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439474			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2396.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439475			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2397.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439476			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2398.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439477			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2399.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439478			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2400.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439479			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2401.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439480			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2402.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439481			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2403.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439482			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2404.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439483			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2405.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439484			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2406.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439485			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2407.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439486			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2408.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439487			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2409.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439488			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2410.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439489			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2411.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439490			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2412.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439491			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2413.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439492			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2414.	Nemzeti Közszolgálati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439493			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2415.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439494			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2416.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439495			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2417.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439496			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2418.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439497			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2419.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439498			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2420.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439499			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2421.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	439500			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2422.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440501			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2423.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440502			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2424.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440503			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2425.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440504			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2426.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440505			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2427.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440506			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2428.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440507			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2429.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440508			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2430.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440509			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2431.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440510			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2432.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440511			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2433.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440512			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2434.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440513			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2435.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	K	440514			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2436.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440515			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2437.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440516			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2438.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440517			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2439.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440518			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2440.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440519			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2441.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440520			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2442.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440521			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2443.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440522			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2444.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440523			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2445.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440524			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2446.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440525			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2447.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440526			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2448.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440527			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2449.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440528			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2450.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440529			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2451.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440530			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2452.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440531			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2453.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	K	440532			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2454.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410041			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2455.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410042			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2456.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410043			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2457.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410044			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2458.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410045			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2459.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410046			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2460.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410047			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2461.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410048			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2462.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410049			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2463.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410130			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2464.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410131			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2465.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410132			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2466.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410133			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2467.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410134			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2468.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410135			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2469.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410136			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2470.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410137			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2471.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410138			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2472.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410203			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2473.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410204			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2474.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410215			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2475.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410216			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2476.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410282			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2477.	Nemzeti Közszerológái Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410283			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2478.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410341			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2479.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410342			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2480.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410343			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2481.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410344			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2482.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410345			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2483.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410346			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2484.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410347			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2485.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410348			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2486.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410349			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2487.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410350			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2488.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410359			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2489.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410360			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2490.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410361			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2491.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410362			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2492.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410363			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2493.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410364			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2494.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410365			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2495.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410366			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2496.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410425			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2497.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410426			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2498.	Nemzeti Közszerzői Egyetem	formanyomtatvány – oklevél melléklet	A.Tü.1003	PT	L	410427			2016.09.28	kivont formanyomtatvány

Sorszám	Bejelentő intézmény neve	A nyomtatvány adatai							Az érvénytelenítés dátuma	Az érvénytelenítés oka
		1993	Formanyomtatvány cikkszáma üres karakterek nélkül	Formanyomtatvány nyomdai sorszáma			Intézmény által adott sorszám	Kiállító intézmény neve		
				1994	sorozatjel	szám				
2499.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410428			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2500.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410429			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2501.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410430			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2502.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	410431			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2503.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411073			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2504.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411074			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2505.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411075			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2506.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411076			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2507.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411077			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2508.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411078			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2509.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411079			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2510.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411080			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2511.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411081			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2512.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411082			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2513.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevélmelléklet	A.Tü.1003	PT	L	411168			2016.09.28	kivont formanyomtatvány
2514.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél	A.Tü.2900/MA	PT	G	047600			2016.10.10	kivont formanyomtatvány
2515.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél idegen nyelvű oldala	A.Tü.2900/MA	PT	H	049001			2016.09.08	kivont formanyomtatvány – az oklevél nem tartalmaz idegen nyelvű oldalt
2516.	Nemzeti Közszerológati Egyetem	formanyomtatvány – oklevél idegen nyelvű oldala	A.Tü.2900/MA	PT	H	049002			2016.10.19	kivont formanyomtatvány – az oklevél nem tartalmaz idegen nyelvű oldalt

OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS KÖZLÖNY

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma hivatalos lapja. A szerkesztésért felelős: dr. Sándor Csaba.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Szalay u. 10–14. Telefon: 1/795-4722, fax: 1/795-0230, e-mail: kozlony@emmi.gov.hu.

Kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.; www.mhk.hu).

Felelős kiadó: Köves Béla ügyvezető.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Kft. Telefon: 1/235-4545.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó ügyfélszolgálatán, 1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.; 1394 Budapest, 62. Pf. 357 (fax: 1/318-6668, 1/338-4746, e-mail: ugyfelszolgalat@mhk.hu).

HU ISSN 2060-5390