



MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA
2023. december 5., kedd

Tartalomjegyzék

| | | |
|--------------------------------------|---|------|
| 531/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet | A Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet módosításáról | 9483 |
| 532/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet | Egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek humánreprodukciós eljárásokkal összefüggő módosításáról | 9486 |
| 533/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet | Az állami fenntartású egészségügyi intézmények irányításának egyes szabályairól és ezzel összefüggésben egyes kormányrendeletek módosításáról szóló 653/2021. (XI. 30.) Korm. rendelet módosításáról | 9489 |
| 534/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet | Az államtudományi képzési terület képzéseiről | 9490 |
| 535/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet | A tartós külszolgálathoz kapcsolódó felkészítésről szóló 238/2017. (VIII. 18.) Korm. rendelet módosításáról | 9604 |
| 536/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet | A külképviseletek gazdálkodásáról szóló 626/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról | 9605 |
| 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelet | Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet és a használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autótutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet módosításáról | 9606 |
| 24/2023. (XII. 5.) AB határozat | A mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról szóló 2013. évi CXXII. törvény 34. § (3) bekezdésével kapcsolatos alkotmányos követelmény megállapításáról, valamint a Kúria Kfv.III.37.563/2022/6. számú ítélete és a Szegedi Törvényszék 8.K.700.206/2022/6. számú ítélete alaptörvény-ellenességének megállapításáról és megsemmisítéséről | 9669 |
| 25/2023. (XII. 5.) AB határozat | A Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú ítélete, a Debreceni Ítéltábla Bf.II.533/2020/84. számú ítélete és a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzése alaptörvény-ellenességének megállapításáról és megsemmisítéséről | 9676 |
| 1529/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | A Kormány ügyrendjéről szóló 1352/2022. (VII. 21.) Korm. határozat módosításáról | 9689 |
| 1530/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | A vízügyi igazgatási szervezet 2023. április 1. és 2023. június 30. közötti vízkárelhárítási tevékenysége költségvetési fedezetének biztosításáról | 9695 |
| 1531/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | A külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény hatálya alá tartozó kihelyezettnek, a külképviselet által foglalkoztatott házastársnak, valamint az 57/B. § szerinti vendégoktatói ösztöndíjprogramban részt vevő vendégoktatónak járó devizaárfolyam-kompenzációhoz szükséges forrás biztosításáról | 9695 |
| 1532/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | Új munkásszállások kialakítását támogató program indításáról és pénzügyi forrásának biztosításáról | 9696 |

| | | |
|--------------------------------------|---|------|
| 1533/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | A ferencvárosi lakótömb rehabilitációjának támogatásához szükséges intézkedésekről szóló 1380/2022. (VIII. 1.) Korm. határozat, valamint a Szeged megyei jogú város közigazgatási területén elhelyezkedő iparterület fejlesztésének támogatásáról szóló 1352/2023. (VII. 31.) Korm. határozat módosításáról | 9696 |
| 1534/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | A Nyíregyháza megyei jogú város külterületén fekvő földrészek beruházási célterületté nyilvánításáról | 9697 |
| 1535/2023. (XII. 5.) Korm. határozat | A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében megvalósuló egyes projektek megítélt támogatásának és összköltségének növeléséről | 9697 |

III. Kormányrendeletek

A Kormány 531/2023. (XII. 5.) Korm. rendelete a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet módosításáról

A Kormány az Alaptörvény 15. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** A Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 3. § (2) bekezdés k) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
[A miniszterelnök az (1) bekezdésben meghatározottak végrehajtása érdekében különösen]
„k) aláírja a Kormánynak, a Stratégiai Kabinetnek, a Gazdasági Kabinetnek, a Nemzetpolitikai Kabinetnek (a továbbiakban együtt: Kabinet), a Védelmi Tanácsnak a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára által írásba foglalt és részére felterjesztett döntéseit,”
- 2. §** Az R. 46. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) A miniszterelnök politikai igazgatója tagja a Stratégiai Kabinetnek és a Gazdasági Kabinetnek, valamint részt vesz a Nemzetpolitikai Kabinet ülésein.”
- 3. §** (1) Az R. 187. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A Stratégiai Kabinet – az (1) bekezdésben foglaltakon túl – a Kormány ügydöntő jogkörrel rendelkező szerve bármely olyan előterjesztés és jelentés kapcsán, amely napirendre felvételét a Stratégiai Kabinet elnöke kéri.”
(2) Az R. 187. §-a a következő (3) és (4) bekezdéssel egészül ki:
„(3) A Miniszterelnökséget vezető miniszter – a (4) bekezdésében meghatározott kivétellel – vezeti a Stratégiai Kabinet üléseit.
(4) Az európai uniós ügyekért felelős miniszter vezeti a Stratégiai Kabinet ülését, amikor a Stratégiai Kabinet az (1) bekezdés 9–11. pontja szerinti felelősségi körbe tartozó előterjesztést, illetve jelentést tárgyal.”
- 4. §** Az R. 188. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„188. § (1) A Gazdasági Kabinet a Kormány vagy a miniszterelnök által meghatározott, így különösen
1. az adópolitikáért,
2. a vidékfejlesztésért,
3. az agrárpolitikáért,
4. az audiovizuális politikáért,
5. az államháztartásért,
6. az állami beruházásokért,
7. az állami vagyon felügyeletéért,
8. az állami vagyonnal való gazdálkodás szabályozásáért,
9. a bányászati ügyekért,
10. a belgazdaságért,
11. az egészségbiztosításért,
12. az egészségbiztosítási járulékfizetés szabályozásáért,
13. az e-közigazgatási és informatikai fejlesztések egységesítéséért,
14. az elektronikus hírközlésért,
15. az energiapolitikáért,
16. az élelmiszeriparért,
17. az élelmiszerlánc-felügyeletért,
18. az erdőgazdálkodásért,
19. az építésügyi szabályozásért és építéshatósági ügyekért,
20. az építésgazdaságért,

21. az európai uniós források felhasználásáért,
 22. a felnőttképzésért,
 23. a foglalkoztatáspolitikáért,
 24. a földügyért,
 25. a gazdaságfejlesztésért,
 26. a halgazdálkodásért,
 27. a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási és szolgáltatási díj megállapításáért,
 28. a hulladékgazdálkodásért,
 29. a hulladékgazdálkodás felügyeletéért,
 30. az informatikáért,
 31. az iparügyekért,
 32. a kereskedelemért,
 33. a kormányzati tudománypolitikáért,
 34. a költségvetés makrogazdasági megalapozásáért,
 35. a környezetvédelemért,
 36. a közfoglalkoztatásért,
 37. a közlekedésért,
 38. a kulturális örökség védelméért,
 39. a külgazdasági ügyekért,
 40. a lakáscélú állami támogatásokért,
 41. a lakáspolitikáért,
 42. a nemzeti közműszolgáltatásokért,
 43. a nemzeti pénzügyi szolgáltatásokért,
 44. a nemzetközi pénzügyi kapcsolatokért,
 45. a nyugdíjjáru-lék- és nyugdíjbiztosításjáru-lék-fizetés szabályozásáért,
 46. a nyugdíjpolitikáért,
 47. a Paksi Atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért,
 48. a pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért,
 49. a postaügyért,
 50. a sportlétesítmény-fejlesztésért és -gazdálkodásért,
 51. a szakképzésért,
 52. a számviteli szabályozásért,
 53. a szerencsejáték szabályozásért,
 54. a településüzemeltetésért, kéményseprő-ipari tevékenységért,
 55. a településfejlesztésért és településrendezésért,
 56. a településkép védelméért,
 57. a területfejlesztésért,
 58. a területfejlesztés stratégiai tervezésért,
 59. a területrendezésért,
 60. a tudománypolitika koordinációjáért,
 61. a turizmusért,
 62. az úrkutatásért,
 63. a vadgazdálkodásért,
 64. a vállalkozásfejlesztésért,
 65. a vendéglátásért,
 66. a versenyképesség gazdasági és jogi feltételrendszeréért
- való felelősségi körökben a Kormány ügydöntő jogkörrel rendelkező szerve.
- (2) A Gazdasági Kabinet – az (1) bekezdésben foglaltakon túl – a Kormány ügydöntő jogkörrel rendelkező szerve továbbá
- a) bármely olyan előterjesztés kapcsán, amely állami támogatással megvalósuló építési beruházás megvalósítására tesz javaslatot;

b) a Magyarország szomszédságában zajló háború idején a rezsicsökkentés megvédése és a honvédelmi célok teljesítése érdekében szükséges költségvetési intézkedésekről szóló 1281/2022. (VI. 4.) Korm. határozat 2. pontja szerinti állami támogatással megvalósuló építési beruházások kapcsán;

c) a Kormány ügyrendjéről szóló 1352/2022. (VII. 21.) Korm. határozat 15. alcíme szerinti Fejlesztéspolitikai Koordinációs Bizottság feladat- és hatáskörébe tartozó előterjesztés és jelentés, továbbá a Fejlesztéspolitikai Koordinációs Bizottság által előkészített egyedi kormánydöntéssel támogatott beruházások, illetve befektetések kapcsán.

(3) A Gazdasági Kabinet – az (1) bekezdésben foglaltakon túl – a Kormány ügydöntő jogkörrel rendelkező szerve bármely olyan előterjesztés és jelentés kapcsán, amely napirendre felvételét a Gazdasági Kabinet elnöke kéri.

(4) A Gazdasági Kabinet üléseit a gazdaságfejlesztési miniszter vezeti.”

5. § Az R. 20. alcíme a következő 189/A. §-sal egészül ki:
„189/A. § A Nemzetpolitikai Kabinet üléseit a miniszterelnök általános helyettese vezeti.”

6. § Az R. a következő 190/A. §-sal egészül ki:
„190/A. § A Védelmi Tanács üléseit a miniszterelnök vezeti.”

7. § Az R. a következő 201. §-sal egészül ki:
„201. § (1) A Növekedési és Versenyképességi Kabinet 2023. december 7. napján megszűnik. A Növekedési és Versenyképességi Kabinet jogutódja a Gazdasági Kabinet.
(2) A Stratégiai és Családügyi Kabinet 2023. december 7. napjától Stratégiai Kabinetként működik tovább.”

8. § Az R. 18. alcím címében és 187. § (1) bekezdésében a „Stratégiai és Családügyi” szövegrész helyébe a „Stratégiai” szöveg lép.

9. § Hatályát veszti az R.
a) 30. § (5) bekezdése,
b) 103. § (3) bekezdése,
c) 148. § (2) bekezdése,
d) 188/A. §-a.

10. § Ez a rendelet 2023. december 7. napján lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 532/2023. (XII. 5.) Korm. rendelete egyed egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek humánreprodukción eljárásokkal összefüggő módosításáról

A Kormány

a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 83. § (2) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2. alcím és az 1. melléklet tekintetében az egészségügyi ellátórendszer fejlesztéséről szóló 2006. évi CXXXII. törvény 16. § (14) bekezdés d) és f) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 3. alcím és a 2. melléklet tekintetében az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (1) bekezdés p) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

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

1. Az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól szóló 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet módosítása

1. § Az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól szóló 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet 5/C. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A (3) bekezdésben foglaltakon túlmenően, ha a finanszírozó az emberi reprodukcióra irányuló különleges eljárások végzésére vonatkozó, valamint az ivarsejtekkel és embriókkal való rendelkezésre és azok fagyasztva tárolására vonatkozó részletes szabályokról szóló miniszteri rendeletben meghatározott asszisztált reprodukciós beavatkozások esetén megállapítja, hogy a finanszírozásra jelentett ellátási esemény nem szerepel a Nemzeti Szülészeti, Perinatális és Humán Reprodukciós Regiszterben, vagy az EESZT-be vagy a Nemzeti Szülészeti, Perinatális és Humán Reprodukciós Regiszterbe jelentett adatok hiányosak, az ellátási eseményre vonatkozó finanszírozási díjat visszavonja.”

2. Az egészségügyi ellátórendszer fejlesztéséről szóló 2006. évi CXXXII. törvény végrehajtásáról szóló 337/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet módosítása

2. § Az egészségügyi ellátórendszer fejlesztéséről szóló 2006. évi CXXXII. törvény végrehajtásáról szóló 337/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Eftv. vhr.) 2. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

3. § Az Eftv. vhr. 5/A. § (5e) bekezdés a) pontjában a „28.” szövegrész helyébe a „26/a., 28.” szöveg lép.

3. A humán reprodukciós eljárásokkal kapcsolatos, kötelezően nyilvánosságra hozandó eredményességi adatok, statisztikák köréről, a nyilvánosságra hozatal módjáról és helyéről, továbbá az ellenőrzés módjáról szóló 339/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet módosítása

4. § A humán reprodukciós eljárásokkal kapcsolatos, kötelezően nyilvánosságra hozandó eredményességi adatok, statisztikák köréről, a nyilvánosságra hozatal módjáról és helyéről, továbbá az ellenőrzés módjáról szóló 339/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 2. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az OKFŐ működteti a Nemzeti Humán Reprodukciós Regisztert (a továbbiakban: Regiszter), amelybe az ellátást nyújtó egészségügyi szolgáltatók kötelezően adatokat rögzítenek. A működtetés keretében az OKFŐ az 1. § szerint beküldött jelentéseket egészségügyi szolgáltatónkénti bontásban dolgozza fel, és teljesítményértékelési feladatai körében elemzi azt.”

5. § A Hr. 4. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. § Az éves jelentésnek tartalmaznia kell az adott egészségügyi szolgáltató által végzett reprodukciós beavatkozások számát, típusát, eredményességi mutatóit korcsoport szerinti bontásban.”

- 6. §** A Hr. a következő 7. §-sal egészül ki:
„7. § A 2023. évre vonatkozó éves jelentés elkészítése és közzététele érdekében az országos tisztifőorvos a rendelkezésére álló, a Reprodukciós Eljárások Adatbázisa szerinti adatokat 2023. december 31-éig megküldi az OKFŐ részére. Az egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek humánreprodukciós eljárásokkal összefüggő módosításáról szóló 532/2023. (XII. 5.) Korm. rendelet hatálybalépését követő 9 hónapig az NNGYK fenntartja a Reprodukciós Eljárások Adatbázisát működtető informatikai rendszert.”
- 7. §** A Hr. 1. számú melléklete helyébe a 2. melléklet lép.
- 8. §** (1) A Hr.
1. §-ában az „az országos tisztifőorvos” szövegrész helyébe az „az Országos Kórházi Főigazgatóság (a továbbiakban OKFŐ)” szöveg, a „közvetlenül, elektronikus úton” szövegrész helyébe az „az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér felületén keresztül elérhető strukturált űrlapon” szöveg,
 2. § (1) bekezdésében az „országos tisztifőorvos” szövegrész helyébe az „OKFŐ” szöveg,
 2. § (3) bekezdésében az „országos tisztifőorvos” szövegrészek helyébe az „OKFŐ” szöveg, az „az Adatbázis” szövegrész helyébe az „a Regiszter” szöveg,
 3. § (1) bekezdésében az „Az Adatbázis” szövegrész helyébe az „A Regiszter” szöveg,
 3. § (3) bekezdésében az „országos tisztifőorvos” szövegrészek helyébe az „OKFŐ” szöveg lép.
- (2) A Hr. 2. § (2) bekezdésében a „Nemzeti Humán Reprodukciós Regisztert” szövegrész helyébe a „Nemzeti Szülészeti, Perinatális és Humán Reprodukciós Regisztert” szöveg lép.

4. Záró rendelkezések

- 9. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő hónap első napján lép hatályba.
(2) Az 1. § és a 8. § (2) bekezdése 2025. január 1-jén lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 532/2023. (XII. 5.) Korm. rendelethez

Az Eftv. vhr. 2. számú melléklet A) része a következő 26/a. ponttal egészül ki:
„26/a. asszisztált reprodukció”

2. melléklet az 532/2023. (XII. 5.) Korm. rendelethez

„1. számú melléklet a 339/2008. (XII. 30.) Korm. rendelethez

Adatszolgáltatás reprodukciós eljárás során elvégzett beavatkozásról

Az adatszolgáltatás során az alábbi adatok kerülnek továbbításra:

1. Asszisztált Reprodukciós Centrum neve
2. Kezelőorvos neve
3. Kezelőorvos pecsétszáma
4. TAJ
5. Születési dátum
6. Tartózkodási hely irányítószáma
7. Diagnózis
8. Állampolgárság
9. Testmagasság

10. Testsúly
11. Infertilitás időtartama
12. Graviditás
13. Paritás
14. Korábbi mesterséges ondóbevitel száma
15. Korábbi embrióelőállítás céljából elindított stimulációk száma
16. Korábbi friss embriótranszferek száma
17. Korábbi krioprezervációt követő embriótranszferek száma
18. Kezelésben részt vevő egyedülálló-e
19. Férj/partner születési dátum
20. Férj/partner TAJ
21. Kezelés javallatai
22. A kötelező egészségbiztosítás által finanszírozott-e a kezelés
23. 6 hónapon belüli AMH-vizsgálat eredménye
24. Stimuláció elindításának dátuma
25. Kezelés kórházi törzsszáma
26. Stimulációs protokoll
27. Kezelés célja
28. Kiváltás napján 14 mm-nél nagyobb átlagolt átmérőjű tüszők száma
29. Petesejtleszívás dátuma
30. Kinyert petesejtek száma
31. Beavatkozás típusa
32. Leszívott és adományozott petesejtek száma
33. Petesejtek adományozásának dátuma
34. Befogadott petesejtek száma
35. Ivarsejt/embrió felolvasztásának dátuma
36. Felolvasztott ivarsejtek/embriók/tárolóegységek száma
37. Felolvasztás dátuma
38. Korábbi kezelés törzsszáma, amiből a petesejtek/embriók származnak
39. A kezelés során feldolgozott és/vagy felhasznált spermiumok eredete
40. Krioprezervált minta típusa
41. Krioprezervált ivarsejtek/embriók/tárolóegységek száma
42. Krioprezervációs azonosító
43. Krioprezerváció dátuma
44. Ivarsejt/embrió donor kódja
45. Termékenyítésre kiválasztott petesejtek száma
46. Érett petesejtek száma
47. Termékenyítésre felhasznált petesejtek száma
48. 2 pronukleusszal termékenyült embriók száma
49. 1 pronukleusszal termékenyült embriók száma
50. $3 \leq$ pronukleusszal termékenyült embriók száma
51. Érett, nem termékenyült petesejtek száma
52. Elpusztult petesejtek száma
53. Éretlen/abnormális petesejtek száma
54. Adott fejlődési napon beavatkozás történt-e
55. Beavatkozás típusa
56. Sikeres biopszián átesett embriók száma
57. Sikeresen fixált / csőbe helyezett mintával rendelkező embriók száma
58. PGT-vizsgálat módszere
59. PGT-vizsgálati minta típusa
60. A sikeresen fixált / csőbe helyezett minták közül hány embrió esetében lehetett genetikai eredményt/diagnózist felállítani
61. Ezek közül embrióbeültetésre a vizsgált szempontok alapján alkalmas embriók száma
62. Ezek közül embrióbeültetésre a vizsgált szempontok alapján nem alkalmas embriók száma

63. Ezek közül a beültetésre való alkalmasság szempontjából nem egyértelműen eldönthető embriók száma
64. Embrióbeültetés dátuma
65. Beültetett embriók száma
66. A beültetett embrión PGT-vizsgálat történt-e
67. PGT-vizsgálat eredménye
68. Leszívás történt-e
69. A kezelés saját vagy donor embrióval történik
70. Embrió-felolvasztás történt-e
71. Embrió sorsa
72. Ovulációindukció történt-e
73. Ovulációindukció dátuma
74. Ondóminta-feldolgozás történt-e
75. Inszemináció dátuma
76. Ovulációindukció dátuma
77. Freeze all kezelés elsődleges oka
78. Kezelés leállításának oka
79. Beültetés elmaradásának elsődleges oka
80. „Late-onset” OHSS kialakult-e
81. Klinikai terhesség kialakult-e
82. Klinikai terhesség helye
83. Ultrahanggal igazolt petezsákok száma
84. Ultrahanggal igazolt életfunkcióval rendelkező embriók száma”

**A Kormány 533/2023. (XII. 5.) Korm. rendelete
az állami fenntartású egészségügyi intézmények irányításának egyes szabályairól és ezzel összefüggésben
egyes kormányrendeletek módosításáról szóló 653/2021. (XI. 30.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány az Alaptörvény 15. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** Az állami fenntartású egészségügyi intézmények irányításának egyes szabályairól és ezzel összefüggésben egyes kormányrendeletek módosításáról szóló 653/2021. (XI. 30.) Korm. rendelet a következő 11. §-sal egészül ki:
- „11. § (1) Ha az Észak-Pesti Centrum Kórház – Honvédkórház részére jogszabály alapján a honvédelmi szervezet infokommunikációs szolgáltatásokat nyújt, a szolgáltatást nyújtó honvédelmi szervezet megbízásából, az Észak-Pesti Centrum Kórház – Honvédkórház részére 2023. november 10. napján, az érintett infokommunikációs szolgáltatásokhoz szükséges eszközöket és szoftvereket (a továbbiakban együtt: eszközök) biztosító, 100%-os állami tulajdonban álló gazdasági társaság (a továbbiakban: gazdasági társaság) ezen, a tulajdonában álló eszközöket közfeladat zavartalan ellátása érdekében, térítésmentesen, mennyiségbeli és értékbeli leltárral a magyar állam tulajdonába adhatja. Az így a magyar állam tulajdonába adott eszközök mint ingóságok és immateriális javak az átadást követően a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. (a továbbiakban: MNV Zrt.) tulajdonosi joggyakorlása alá, az Országos Kórházi Főigazgatóság mint vagyonkezelő és az MNV Zrt. mint vagyonkezelésbe adó közötti vagyonkezelési szerződés hatálya alá kerülnek, mely eszközök használója az Észak-Pesti Centrum Kórház – Honvédkórház.
- (2) Az (1) bekezdés szerint átadott eszközökhöz, azok üzemeltetéséhez, működtetéséhez kapcsolódó szolgáltatási szerződések közül azon szerződések esetében, amelyek hatálya kizárólag az Észak-Pesti Centrum Kórház – Honvédkórház területére, működésére terjed ki, és a szolgáltatásnak a honvédelmi szervezet felé fenntartása nem szükséges, a szerződésben a gazdasági társaság helyébe jogutódként – az (1) bekezdés szerinti tulajdonszerzés időpontjával – az Észak-Pesti Centrum Kórház – Honvédkórház lép.

(3) Ha a gazdasági társaság az (1) bekezdés szerinti átadásról dönt, az Országos Kórházi Főigazgatóság és a gazdasági társaság 2023. december 15-ig jegyzőkönyvet vesznek fel az (1) bekezdés szerinti feladat végrehajtásáról, valamint a (2) bekezdés szerinti szerződések jogutódlásáról.”

2. § Ez a rendelet a kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 534/2023. (XII. 5.) Korm. rendelete az államtudományi képzési terület képzéseiről

A Kormány a Nemzeti Közszerológati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény 44. § (1) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §**
- (1) Az államtudományi képzési területen
 - a) az alapképzések és az e szakokon szerzhető szakképzettségek jegyzékét,
 - b) a valamennyi alapképzést jellemző közös szakmai kompetenciákat,
 - c) a Nemzeti Közszerológati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény 3. § 1–5. pontjában meghatározott felsőoktatási területeket (a továbbiakban: felsőoktatási területek) jellemző közös szakmai kompetenciákat az alapképzésben, valamint
 - d) felsőoktatási területenként az alapképzések képzési és kimeneti követelményeit az 1. melléklet határozza meg.
 - (2) Az államtudományi képzési területen
 - a) az osztott és osztatlan mesterképzések (a továbbiakban együtt: mesterképzések) és az e szakokon szerzhető szakképzettségek jegyzékét,
 - b) a valamennyi mesterképzést jellemző közös szakmai kompetenciákat,
 - c) a felsőoktatási területeket jellemző közös szakmai kompetenciákat a mesterképzésben, valamint
 - d) felsőoktatási területenként a mesterképzések képzési és kimeneti követelményeit a 2. melléklet határozza meg.
- 2. §**
- (1) Az 1. és 2. mellékletben szabályozott szakokon (a továbbiakban együtt: szak) szerzhető szakképzettségek a Magyar Képesítési Keretrendszer bevezetéséhez kapcsolódó feladatokról, valamint az Országos Képesítési Keretrendszer létrehozásáról és bevezetéséről szóló 1004/2011. (I. 14.) Korm. határozat módosításáról szóló 1229/2012. (VII. 6.) Korm. határozat melléklete szerinti Magyar Képesítési Keretrendszer (a továbbiakban: MKKR) szintjeire besorolt képesítések, megfelelően az Európai Képesítési Keretrendszer (a továbbiakban: EKKR) szintjeivel. A besorolást az 1. és a 2. melléklet tartalmazza.
 - (2) Az 1. és 2. mellékletben az államtudományi képzési terület, a felsőoktatási területek, valamint a szakok tekintetében meghatározott szakmai kompetenciák az MKKR szintjeire és az egyes szinteket leíró jellemzőkre épülnek.
 - (3) Az 1. és 2. mellékletben az államtudományi képzési terület, a vonatkozó felsőoktatási terület, valamint a szakok tekintetében meghatározott szakmai kompetenciák együttesen alkotják az egyes szakokon elsajátítandó szakmai kompetenciákat.
 - (4) Az államtudományi képzési területen csak a képzési és kimeneti követelményekben meghatározott specializáció indítható.
- 3. §** Ha a szakképzési és kimeneti követelményei másként nem rendelkeznek, a képzés a tantervében meghatározottak szerint teljes idejű képzésben és részidős képzésben, valamint távoktatásként is megszervezhető.

- 4. §** A szak a képzési program jellege alapján lehet
- kiemelten elméletorientált, amelyben az elméleti jellegű ismeretátadás aránya 70–80 százalék,
 - elméletorientált, amelyben az elméleti jellegű ismeretátadás aránya 60–70 százalék,
 - kiegyensúlyozott, amelyben az elméleti jellegű ismeretátadás aránya 40–60 százalék,
 - gyakorlatorientált, amelyben a gyakorlati jellegű ismeretszerzés aránya 60–70 százalék, vagy
 - kiemelten gyakorlatorientált, amelyben a gyakorlati jellegű ismeretszerzés aránya 70–80 százalék.
- 5. §**
- (1) A szakokon az elsajátítandó szakmai kompetenciák részét képezik az egészségfejlesztési ismeretek, valamint a környezet-, baleset-, munka- és fogyasztóvédelem alapismeretei is.
 - (2) A sport és testnevelés területén a felsőoktatási intézmény biztosítja képzési programjában és annak részeként a képzés tantervében, valamint a tanulmányi és vizsgaszabályzatban a heti fizikai aktivitás teljes idejű képzésbe történő beépítését, amely igazolt rendszeres testmozgással, sporttevékenységgel kiváltható.
 - (3) A rendészeti felsőoktatási terület alapképzési szakjai beosztott parancsnoki feladatra készítenek fel, a vezetői készségekhez kapcsolódó, e rendeletben meghatározott, releváns kompetenciák átadása e szintnek megfelelően történik.
- 6. §** A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (a továbbiakban: Nftv.) 49. § (2a) bekezdésében és 82. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltak figyelembevételével a felsőoktatási intézmény képzési programjában és annak részeként a képzés tantervében, továbbá a tanulmányi és vizsgaszabályzatban határozhat az idegen nyelven folyó oktatás kereteiről, tantárgyak, tantervi egységek idegen nyelven történő meghirdetéséről, felvételéről, valamint idegen nyelven vagy külföldi részképzésben történő teljesítéséről, a képzés – részben vagy egészében – idegen nyelven történő megszervezéséről.
- 7. §**
- (1) Az Nftv. 49/A. §-ában foglaltakra tekintettel a szakokon a felsőoktatási intézmény az adott szakon szerezhető szakképzettség gyakorlásához szükséges idegen szaknyelvi ismeretek oktatását a szak tantervében meghatározott tartalomalapú nyelvoktatás során biztosítja.
 - (2) Az 1. melléklet 2., 3., 4. és 5. alcímében meghatározott állami légiközlekedési, katonai infokommunikáció, katonai logisztika, valamint katonai vezetői alapképzési szakokon a szakképzettséghez angol nyelvből középszintű STANAG katonai szaknyelvi tudást, az 1. melléklet 2. alcímében meghatározott állami légiközlekedési alapképzési szak állami légi jármű-vezető és katonai repülésirányító szakirányán emellett a szakképzettséghez angol nyelvből legalább négyes szintű ICAO repülés-szakmai szaknyelvi tudást kell megszerezni, illetve ilyen szaknyelvi tudás megszerzését kell biztosítani.
- 8. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.
- 9. §**
- (1) Az e rendeletben szabályozott követelményeket, valamint az e követelmények alapján módosított képzési programot a 2024/2025. tanévben alap-, osztatlan és mesterképzésben első évfolyamon tanulmányaikat kezdő hallgatókra, majd azt követően felmenő rendszerben kell alkalmazni.
 - (2) A 2024/2025. tanévet megelőzően megkezdett tanulmányokat – folyamatos képzésben – végzőkre az államtudományi képzési területen szerezhető képesítések jegyzékéről és a képzések képzési és kimeneti követelményeiről szóló 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendeletet [a továbbiakban: 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendelet] kell alkalmazni, azzal, hogy a tanulmányaikat a 2019/2020. tanévben vagy azt megelőzően megkezdők tekintetében a 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni.
- 10. §**
- (1) Azon szakot, szakirányt, szakképzettséget, amelynek megnevezése a 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendeletben szereplő megnevezéshez képest a 3. melléklet szerint megváltozott, az Oktatási Hivatal hivatalból nyilvántartásba veszi.
 - (2) Az 1. melléklet 3., 4., 5. és 7. alcímében meghatározott katonai infokommunikáció alapképzési szak, katonai logisztika alapképzési szak, katonai vezetői alapképzési szak, polgári nemzetbiztonsági alapképzési szak, továbbá a 2. melléklet 10. alcímében meghatározott polgári nemzetbiztonsági mesterképzési szak e rendeletben szabályozott szakirányait, valamint e szakirányok indítását az Oktatási Hivatal hivatalból, szakértői vélemény beszerzése nélkül nyilvántartásba veszi.

- (3) Az 1. melléklet 12. alcímében meghatározott, a 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendelet 2. melléklet 4. alcímében szabályozott rendészeti igazgatási alapképzési szak büntetés-végrehajtási szakirányából önállósdott büntetés-végrehajtási alapképzési szakot, valamint e szak indítását az Oktatási Hivatal hivatalból, szakértői vélemény beszerzése nélkül nyilvántartásba veszi.
- (4) Az 1. melléklet 14. alcímében meghatározott, a 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendelet 2. melléklet 4. alcímében szabályozott rendészeti igazgatási alapképzési szak biztonsági szakirányából önállósdott magánbiztonsági alapképzést, valamint e szak indítását az Oktatási Hivatal hivatalból, szakértői vélemény beszerzése nélkül nyilvántartásba veszi.
- (5) Az 1. melléklet 15. alcímében meghatározott, a 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendelet 2. melléklet 2. alcímében szabályozott bűnügyi igazgatási alapképzési szak pénzügyi nyomozó szakirányából, 2. melléklet 3. alcímében szabályozott bűnügyi alapképzési szak adó- és pénzügyi nyomozó szakirányából, 2. melléklet 4. alcímében szabályozott rendészeti igazgatási alapképzési szak vám- és jövedéki igazgatási szakirányából, valamint 2. melléklet 5. alcímében szabályozott rendészeti alapképzési szak vám- és pénzügyőri szakirányából önállósdott pénzügyi rendészeti alapképzést, valamint e szak és szakirányok indítását az Oktatási Hivatal hivatalból, szakértői vélemény beszerzése nélkül nyilvántartásba veszi.
- (6) A 2. melléklet 16. alcímében meghatározott, három féléves képzési idejű nemzetközi vízpolitika és vízdiplomácia mesterképzési szakot, valamint e szak indítását az Oktatási Hivatal hivatalból, szakértői vélemény beszerzése nélkül nyilvántartásba veszi.
- (7) A jelen § értelmében megszűnő szakot, specializációt, szakirányt és annak indítását az Oktatási Hivatal hivatalból törli a nyilvántartásából.

11. § Hatályát veszti a 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendelet.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 534/2023. (XII. 5.) Korm. rendelethez

I. AZ ALAPKÉPZÉSI SZAKOK KÉPZÉSI JEGYZÉKE

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---|--|---|--|--|---|---|---|--------------------|
| 1. | Képzési terület magyar nyelvű megnevezése | Képzési terület angol nyelvű megnevezése | Felsőoktatási terület magyar nyelvű megnevezése | Felsőoktatási terület angol nyelvű megnevezése | Alapképzési szak magyar nyelvű megnevezése | Alapképzési szak angol nyelvű megnevezése | Alapképzésben szerezhető szakképzettség magyar nyelvű megnevezése | Alapképzésben szerezhető szakképzettség angol nyelvű megnevezése | MKKR és EKRR szint |
| 2. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | állam-tudományi és közigazgatási | Science of Public Governance and Public Administration | közigazgatás-szervező | Public Administration Management | a) közigazgatás-szervező, általános igazgatási szakirányon b) közigazgatás-szervező, nemzetközi közigazgatási szakirányon c) közigazgatás-szervező, adóigazgatási szakirányon | a) Public Administration Manager Specialized in General Administration b) Public Administration Manager Specialized in International Public Administration c) Public Administration Manager Specialized in Tax Administration | 6 |
| 3. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | állami légi-közlekedési | State Aviation | a) állami légijármű-vezető tiszt b) katonai repülésirányító tiszt c) katonai repülőműszaki tiszt | a) State Aviation Pilot b) Military Aerospace Control Officer c) Military Aviation Technical Officer | 6 |
| 4. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | katonai infokommunikáció | Military Infocommunication | a) katonai informatikai vezető b) katonai kommunikációs és információvédelmi vezető c) rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselési vezető | a) Military Information Technology Manager b) Military Communication and Information Security Manager c) Signal Intelligence and Electronic Warfare Manager | 6 |
| 5. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | katonai logisztika | Military Logistics | a) hadtáptiszt b) katonai közlekedési tiszt c) haditechnikai tiszt d) katonai pénzügyi tiszt | a) Military Supply Officer b) Military Transportation Officer c) Military Technology Maintenance Officer d) Military Finance Officer | 6 |
| 6. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | katonai vezetői | Military Leadership | a) lövésztiszt b) harcokszó tiszt c) felderítő tiszt d) tüzértiszt e) légvédelmi rakéta tiszt f) műszaki tiszt g) vegyvédelmi tiszt | a) Infantry Officer b) Armoured Officer c) Reconnaissance Officer d) Artillery Officer e) Air Defence Missile Officer f) Military Engineer Officer g) CBRN Defence Officer | 6 |
| 7. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzetbiztonsági | National Security | katonai nemzetbiztonsági | Military National Security Studies | nemzetbiztonsági szakértő | National Security Expert | 6 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-------------------------------------|---|---|---|---|--|---|
| 8. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzet-biztonsági | National Security | polgári nemzet-biztonsági | Civilian National Security Studies | a) polgári nemzetbiztonsági szakértő, humán felderítő szakirányon b) polgári nemzetbiztonsági szakértő, technikai felderítő szakirányon c) polgári nemzetbiztonsági szakértő, terrorelhárítási szakirányon | a) Civilian National Security Expert Specialized in Human Intelligence b) Civilian National Security Expert Specialized in Technical Intelligence c) Civilian National Security Expert Specialized in Counter-Terrorism | 6 |
| 9. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | nemzetközi biztonság- és védelempolitikai | International Security and Defence Policy | nemzetközi biztonság- és védelempolitikai szakreferens | Desk Officer in International Security and Defence Policy | 6 |
| 10. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi közszolgálati | International and European Public Service | nemzetközi igazgatási | International Public Service Management | nemzetközi közszolgálati menedzser | International Public Service Manager | 6 |
| 11. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | bűnügyi | Criminal Policing | a) bűnügyi nyomozó tiszt b) bűnügyi felderítő tiszt c) gazdaságvédelmi nyomozó tiszt d) kiber nyomozó tiszt | a) Criminal Investigation Officer b) Criminal Intelligence Officer c) Economic Crime Investigation Officer d) Cybercrime Investigation Officer | 6 |
| 12. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | bűnügyi igazgatási | Criminal Administration | a) bűnügyi igazgatásszervező, bűnügyi nyomozó szakirányon b) bűnügyi igazgatásszervező, bűnügyi hírszerző szakirányon c) bűnügyi igazgatásszervező, gazdaságvédelmi nyomozó szakirányon d) bűnügyi igazgatásszervező, informatikai nyomozó szakirányon | a) Crime Administration Manager Specialized in Crime Investigation b) Crime Administration Manager Specialized in Criminal Intelligence c) Crime Administration Manager Specialized in Economic Crime Investigation d) Crime Administration Manager Specialized in Information Technology | 6 |
| 13. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | büntetés-végrehajtási | Corrections | büntetés-végrehajtási tiszt | Corrections Commissioned Officer | 6 |
| 14. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | katasztrófavédelem | Disaster Management | a) katasztrófavédelmi szervező, katasztrófavédelmi műveleti szakirányon b) katasztrófavédelmi szervező, tűzvédelmi és mentésirányítási szakirányon | a) Disaster Manager Specialized in Disaster Management Operational b) Disaster Manager Specialized in Fire Prevention and Rescue Control c) Disaster Manager Specialized in Industry | 6 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|--|---|
| | | | | | | | c) katasztrófavédelmi szervező, iparbiztonsági szakirányon | Safety | |
| 15. | államtudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | magánbiztonsági | Private Security | magánbiztonsági igazgatásszervező | Administration Manager in Private Security | 6 |
| 16. | államtudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | pénzügyi rendészeti | Financial Law Enforcement | a) pénzügyi nyomozó tiszt b) vámigazgatási és rendészeti tiszt | a) Financial Investigation Officer b) Customs Administration and Enforcement Officer | 6 |
| 17. | államtudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | rendészeti | Law Enforcement | a) bevándorlási rendőrtiszt b) határrendészeti rendőrtiszt c) igazgatásrendészeti rendőrtiszt d) közlekedésrendészeti rendőrtiszt e) közrendvédelmi rendőrtiszt | a) Immigration Police Officer b) Border Policing Officer c) Administrative Policing Officer d) Traffic Policing Officer e) Public Order Officer | 6 |
| 18. | államtudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | rendészeti igazgatási | Law Enforcement Administration | a) rendészeti igazgatásszervező, határrendészeti szakirányon b) rendészeti igazgatásszervező, idegenrendészeti szakirányon c) rendészeti igazgatásszervező, igazgatásrendészeti szakirányon d) rendészeti igazgatásszervező, közlekedésrendészeti szakirányon e) rendészeti igazgatásszervező, közrendvédelmi szakirányon | a) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Border Policing b) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Alien Policing c) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Administrative Policing d) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Traffic Policing e) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Public Order Policing | 6 |

II. AZ ÁLLAMTUDOMÁNYI KÉPZÉSI TERÜLET KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI ALAPKÉPZÉSBEN

Tudás:

- Ismeretekkel rendelkezik Magyarország történelmével, társadalmi, környezeti jellemzőivel, kulturális örökségével és geopolitikai helyzetével kapcsolatban, valamint a 21. századi világ stratégiai dimenzióiról, az aktuális globális és lokális problémákról és ezek összefüggéseiről.
- Összességében átfogó képpel rendelkezik a rendszertudományi, a hadtudományi, az állam- és jogtudományi területek alapvető tényeiről, irányairól és hatáiról hazai és nemzetközi vonatkozásban is.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a hivatásrendjétől eltérő további közszolgálati hivatásrendek felépítéséről, szervezetről, működéséről és feladatairól. Közös közszolgálati érték- és fogalomkészlettel bír.
- Birtokában van a különböző közszolgálati szervekkel szemben támasztott hivatásrendi feltételrendszer által megkövetelt kritériumoknak.
- Ismeri a külső és belső biztonság legfontosabb összefüggéseit, elméleteit és az ezeket felépítő fogalomrendszert.
- Átfogóan ismeri a békeidőszakotól eltérő, Magyarország Alaptörvényében nevesített különleges jogrend során alkalmazott törzsek, egységek felépítését, alkalmazásának célját, működésének rendjét, továbbá annak vezetés-irányítási rendszerét.
- Ismeri és érti a honvédelem és a haderő tevékenységének alapelveit. Birtokában van a katonai szervezetekkel való együttműködéshez szükséges alapismereteknek.
- Ismeri az egyes kiemelt védelmi szakterületek működési kereteit és mechanizmusait.
- Ismeri a válságkezelési és a különleges jogrendi kategóriarendszer alapvető fogalmait és eljárásait, a védelmi és biztonsági intézményrendszer alapvető döntéshozatali elemeit.
- Ismeretekkel rendelkezik Magyarország természeti örökségével kapcsolatban, valamint az aktuális globális és lokális problémákról és ezek összefüggéseiről. Ismeri a fenntartható fejlődés alapvető fogalmait, folyamatait, összefüggéseit.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatokkal kapcsolatos jogi szabályozás tekintetében.
- Rendelkezik a szakmai feladatellátásához szükséges idegennyelv tudással legalább egy idegen nyelven.
- Ismeri a közszolgálatban a saját szakterületén rendszeresített digitális technológiákat és a velük történő kommunikáció módját, továbbá ismeri az adott környezethez megfelelő digitális kommunikációs eszközöket.

Képesség:

- Képes hatékonyan értelmezni és értékelni az Európára és Magyarországra ható globális eseményeket és világfolyamatokat, valamint hatékonyan feldolgozza a kapcsolódó információkat, adatokat.
- A vezetési funkciók gyakorlásán keresztül képes arra, hogy a rábízott törzseket, egységeket és rendszereket alsó- és középszinten hatékonyan irányítsa és vezesse, azt a hivatásrendjére jellemző szakterületi feladatainak végrehajtása függvényében működtesse. Képes arra, hogy összehangolt műveleteket folytasson le a közszolgálati műveletirányítás közös rendszerében.
- Képes rendszerben gondolkodni és felismerni az ökológiai rendszer alapvető szolgáltatásainak hasznosításából eredő kockázatokat és konfliktusokat, továbbá munkaköréhez és feladataihoz kapcsolódóan megoldásokat keresni azok megelőzésére, enyhítésére, megoldására.
- Képes a munkaköréhez és feladataihoz kapcsolódó jogszabályi háttér értelmezésére és gyakorlati alkalmazására.
- Széles körű felkészültsége folytán alkalmas arra, hogy a környezeti változásokhoz és a változó munkateherhez alkalmazkodjon.
- Képes a csoportmunkára.
- Megfelelően alkalmazza a közszolgálatban a saját szakterületén rendszeresített digitális technológiákat. Képes az IKT-rendszerek használata során a megfelelő biztonsági előírások és szabályok alkalmazására, betartására.
- Szakmai feladatellátása során megfelelően alkalmaz legalább egy idegennyelvet.
- Rendelkezik olyan tanulási készségekkel, amelyek szükségesek ahhoz, hogy nagyfokú önállósággal folytathassa további tanulmányait.

Attitűd:

- Elkötelezett a közszolgálat iránt, felismeri a közszolgálati hivatásrenddel járó felelősséget, és hitelesen képviseli annak szellemiségét.
- Elkötelezett az ország jövője és sikerei iránt, nyitott az új ismeretekre és kihívásokra, amelyek Magyarország helyét és lehetőségeit érintik a 21. században.
- Elkötelezett a demokratikus értékek és a jogállamiság mellett.
- Elkötelezett a fenntartható fejlődés megvalósítása mellett.
- Elfogadja szakterülete etikai normáit és szabályait, és ezeket a szakmai feladatok ellátásában, az emberi kapcsolatokban és a kommunikációban egyaránt képes betartani.
- Sajátjának tudja, megőrzi és továbbadja a különböző közszolgálati hivatásrendek etikai értékeit, nyitott azok szellemi adaptációjára.
- Elkötelezett a minőségi szakmai munkavégzés iránt, azt a pontosságra való törekvés jellemzi.
- Nyitottan, valamint feladat- és megoldás-központúan viszonyul a szakterületén tapasztalt kihívásokhoz. Megfelelő kezdeményező képességgel rendelkezik a problémafelismerés és -kezelés területén. Kritikusan gondolkodik.

- Komplex megközelítést kívánó, illetve a békeidőszaktól eltérő, Magyarország Alaptörvényében nevesített különleges jogrendben is felismeri az általa vezetett, illetve irányított szervezet feladatait és lehetőségeit.
- Érzékeny és nyitott a társadalmi problémákra, szemléletét áthatja a szakmai és emberi szolidaritás. Elkötelezett az esélyegyenlőség mellett. Toleráns különböző társadalmi és kulturális csoportokkal és közösségekkel szemben.
- Mások véleményét tiszteletben tartja, ugyanakkor álláspontját hitelesen képviseli.
- Feladatellátása során törekszik a megfelelő önkontroll tanúsítására, az előítéletektől mentes, toleráns és empátikus viselkedésre, az egyenlő bánásmódra, segítőkész, tiszteletben tartja az alapvető emberi és állampolgári jogokat.
- Munkájában és emberi kapcsolataiban megbízhatóság jellemzi.
- Nyitott szakterülete új eredményei, innovációi iránt, törekszik azok megismerésére, megértésére és alkalmazására. Elkötelezett saját szakmai fejlődése iránt. Nyitott arra, hogy a hivatásrendjétől eltérő további közszolgálati hivatásrendek tudásbázisának alapvető ismereteit is elsajátítsa.

Autonómia és felelősség:

- Szabadon és felelős módon viszonyul az Európa és Magyarország jövőjével kapcsolatos kihívásokhoz, valamint az egyéni és közösségi felelősségvállalás lehetőségeihez.
- Felelősséget érez a közszolgálat egésze iránt, és kialakult benne az a magával szembeni igényesség, amely biztosítja, hogy saját szakterületén méltó részt vállaljon annak működtetésében.
- Vállalja a közszolgálati hivatásrenddel, a köz érdekében végzett munkával járó felelősséget.
- Felelősséget vállal a munkájával és a magatartásával kapcsolatos szakmai, jogi és etikai normák és szabályok betartása terén.
- Keresi a fenntarthatóságot veszélyeztető problémák megoldásának lehetőségét munkájában.
- Feladatellátása során a saját hivatásrendjével, valamint a közszolgálat más szakterületein, továbbá egyéb érintett szakterületeken dolgozókkal is hatékony együttműködést valósít meg.
- Szervezeti struktúrában elfoglalt helyének megfelelő önállósággal és felelősséggel és a hivatali út betartásával tervezi, szervezi, ellenőrzi, értékeli saját és az általa irányított, vezetett szervezet munkáját.
- Felelősséget vállal szakmai döntéseiért, illetve beosztottjainak szakmai tevékenységéért. Tisztában van érdemi döntései közvetlen és közvetett következményeivel.
- Felelősséget érez a munkája ellátása során tudomására jutott adatok, információk kezelése és azok megosztása tekintetében.

III. AZ ÁLLAMTUDOMÁNYI ÉS KÖZIGAZGATÁSI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI ALAPKÉPZÉSBEN, VALAMINT AZ ALAPKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. Az államtudományi és közigazgatási felsőoktatás közös szakmai kompetenciái alapképzésben

Tudás:

- Ismeri a magyar közigazgatás rendszerét, arról megfelelő áttekintéssel rendelkezik. Érti annak működését, szervezési elveit.
- Tájékozott a közigazgatási mechanizmusokról.
- Tisztában van a hatósági jogalkalmazókkal szembeni követelményekkel.
- Rendelkezik a közigazgatási területre jellemző szaknyelvi ismeretekkel.

Képesség:

- Képes a tanulmányai során szerzett tudásra támaszkodva a közigazgatási ügyek hatékony színvonalon történő intézésére.
- Képes arra, hogy a kellő szakmai elhivatottság birtokában és a közszolgálati tisztviselői életpályán elvárt szakmai és emberi standardok szerint szolgálja a közjót és a köz érdekét.
- Képes az ügyfél igényeinek, problémáinak azonosítására, az ügyféllel megfelelően kommunikál, képes a konfliktusok kezelésére.
- Rendelkezik a közigazgatási szakterületre jellemző szaknyelvi kommunikációs készségekkel.

Attitűd:

- Nyitott, fogékony, empátikus és érzékeny az ügyfelek problémáira.
- Érdeklődik a hatósági jogalkalmazás során felmerülő problémák kezelése iránt.

Autonómia és felelősség:

- Felelősséget érez a közhatalmi tevékenységgel járó munka következményei iránt.

B. Az államtudományi és közigazgatási felsőoktatás alapképzéseinek képzési és kimeneti követelményei**1. KÖZIGAZGATÁS-SZERVEZŐ ALAPKÉPZÉSI SZAK****A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: közigazgatás-szervező alapképzési szak
- b) angol nyelven: Public Administration Management bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: általános igazgatási szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in General Administration
- c) magyar nyelven: nemzetközi közigazgatási szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in International Public Administration
- e) magyar nyelven: adóigazgatási szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Tax Administration

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: közigazgatás-szervező, általános igazgatási szakirányon
- b) angol nyelven: Public Administration Manager Specialized in General Administration
- c) magyar nyelven: közigazgatás-szervező, nemzetközi közigazgatási szakirányon
- d) angol nyelven: Public Administration Manager Specialized in International Public Administration
- e) magyar nyelven: közigazgatás-szervező, adóigazgatási szakirányon
- f) angol nyelven: Public Administration Manager Specialized in Tax Administration

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, államtudományi és közigazgatási felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 665
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0413

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben:** 6 félév**6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 180 kredit

- 6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit
- 6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 0-20 kredit
- 6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 30 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik felkészültek és elhivatottak a közzolgálati életpályára, illetve a közzolgálaton belüli karrierjük fejlesztésére.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**7.2.1. Tudás:**

- Ismeri a közigazgatási rendszer államszervezeti kontextusát, annak történeti alakulását, a magyar közigazgatás-történet meghatározó korszakait és irányzatait, valamint jelenkori működését és főbb tendenciáit.
- Tudomása van a közigazgatásra ható jogállami, magánjogi és szervezési-vezetési elvekről.
- Összefüggéseiben is képes értelmezni a közigazgatásra ható folyamatokat.
- Birtokában van az ügyintézésrel kapcsolatos átfogó és specifikus, szakigazgatási ismereteknek.
- Behatóan ismeri a közigazgatás működésével kapcsolatos elméleti ismereteket és a legjobb gyakorlatokat.
- A közzszféra településszinten - településfejlesztés, településüzemeltetés - és területi szinten betöltött szerepére vonatkozó tudással rendelkezik.
- Tisztában van az adatvédelem és az információszabadság hazai és európai uniós szabályozásával.
- Ismeri a hazai közzolgálati életpályák jellemzőit, a közzszolgálatra vonatkozó jogszabályokat és a nemzetközi szervezetekben való alkalmazás feltételeit, valamint a közzszolgálati humán erőforrás gazdálkodás összefüggéseit.

7.2.2. Képesség:

- Képes a közigazgatás-szervezéssel járó komplex feladatokat végezni.
- Képes információk, ötletek, problémák és megoldások közvetítésére, mind a szakavatott, mind a nem szakavatott közönség felé.
- Képes azonosítani és szétválasztani egy ügyintézés mozzanatait.
- Szükség esetén együttműködik más központi közigazgatási, hatósági, önkormányzati igazgatási és egyéb szervekkel.
- Szakmai felkészültsége alapján szervezeti és stratégiai szempontból jelentős területeken a megfelelő felügyelet mellett döntés-előkészítő és a hatósági ügyeket intéző feladatokat lát el.
- Alkalmazza a településfejlesztési és -üzemeltetési képességek alapjait, valamint területi szemléletét.
- Rutinszerűen és hatékonyan alkalmaz korszerű informatikai ismereteket tükröző módszereket is a feladatok ellátása során.
- Az adatvédelem, az információszabadság, illetve a köz- és magánszféra adatkezelése területén felmerülő jogi problémákat felismeri, és képes kialakítani megoldási javaslatokat, illetve alkalmas a megfelelő jogi megoldás kiválasztására.

7.2.3. Attitűd:

- Törekszik az ügyfelekkel, a munkatársakkal és a vezetőkkel kialakított hatékony és szakszerű munkakapcsolatra.
- Támogatja a szervezet célkitűzéseit.
- A közsféra terület- és településfejlesztés, -rendezés, -üzemeltetés, -marketing szerepét tudatosítja.
- Fontosnak tartja az adatvédelem és információszabadság jogi, szervezeti, igazgatási, gyakorlati vetületeivel kapcsolatos kérdések magabiztos ismeretét.
- Törekszik az adatvédelmi tudatosítás minél szélesebb körű megvalósítására.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Vezetőként felelősséget vállal az alá tartozó egyének és csoportok szakmai fejlődésének irányításában.
- Felismeri a szervezetrendszeren belüli igazgatás és vezetés logikáját.
- Átlátja a közigazgatási szervezetrendszer belső és külső környezetére szempontjából releváns kapcsolódási pontokat.
- Átlátja a szervezeti működés elméleti és gyakorlati szempontjait.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:**7.3.1. általános igazgatási szakirányon****7.3.1.1. Tudás:**

- Ismeri a közigazgatási szervezetrendszeren belüli igazgatás és vezetés jogi, igazgatási és pénzügyi-gazdasági összefüggéseit.
- Ismeri a szervezeten belüli igazgatáshoz és vezetéshez szükséges kompetenciákat.
- Rendelkezik a korszerű igazgatásban nélkülözhetetlen menedzsment ismeretekkel, és ismeri az elektronikus igazgatást.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a hazai közigazgatás valamennyi szintjén és a legtöbb közigazgatási szakterületen a szükséges jogalkalmazói és igazgatásszervezési ismeretek és készségek alkalmazására.
- Alkalmazza a szervezeten belüli igazgatáshoz és vezetéshez szükséges – kommunikációs, interperszonális, konceptuális és szakmai – kompetenciákat.
- Alkalmazza a korszerű igazgatásban nélkülözhetetlen menedzsment ismereteket és az elektronikus igazgatást.

7.3.1.3. Attitűd: -**7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.2. nemzetközi közigazgatási szakirányon****7.3.2.1. Tudás:**

- Ismeri a nemzetközi szervezetek történetét, rendszerezését és működését.
- Tisztában van a nemzetközi közszolgálat és a nemzetközi tisztségviselői életpályák különböző modelljeivel.

7.3.2.2. Képesség:

- Átlátja a diplomáciai intézménytörténet és a magyar külügyi igazgatás aspektusait.
- Képes rendszerezetten kezelni a magyar külügyi igazgatás történetét, jelenlegi felépítését, elvi és gyakorlati dilemmáit.

7.3.2.3. Attitűd:

- Nyitott, fogékony és érdeklődő a magyar külügyi igazgatás története, jelenlegi felépítése iránt.
- Átfogó szemléletmóddal kezeli az elvi és gyakorlati dilemmákat.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -**7.3.3. adóigazgatási szakirányon****7.3.3.1. Tudás:**

- Ismeri az adópolitika elemeit, az adók rendszertanát, gyakorlati összefüggéseit.
- Tisztában van az egyes anyagi adójogszabályokkal és az adóigazgatási eljárás szabályaival.
- Széleskörű ismeretekkel rendelkezik az adózás és adóztatás során jelenleg alkalmazható elektronikus szolgáltatások terén.
- Elsajátította a számviteli alapfogalmakat, a számviteli szabályozás főbb elemeit, a beszámolási, könyvviteli kötelezettség előírásait.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a számviteli szolgáltatást végzők felelősségéről a kreatív könyvelés, csalás, pénzmosás elleni fellépésben.
- Ismeri és a gyakorlatban alkalmazni tudja – akár funkcionális területen is – az egyes jogviszonyokhoz kapcsolódó közteherviselési szabályokat.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál felmerülő feladatok ellátására.
- Képes a települési önkormányzatoknál helyi adók ügyintézésével kapcsolatos feladatok ellátására.
- Képes bevallási, eljárási vagy akár ellenőrzési szakterületeken is teljes értékű munka végzésére.
- Készségszinten kezeli többek között a Nemzeti Adó- és Vámhivatal hivatalos honlapjának alkalmazásait, az elektronikus nyomtatványokat, az ügyfélkaput és az ügyintézés támogató online ügyintézési felületeket és háttéralkalmazásokat.
- Képes adószakmai feladatai megoldásához modern és innovatív infokommunikációs eszközöket igénybe véve megoldást találni a felmerülő kihívásokra.
- Képes a gazdálkodók vagyoni változásait követő szerződések, bizonylatok, nyilvántartások összefüggő rendszerének felismerésére.
- Minősíteni tudja az egyszerűbb adózási tényállásokat.

7.3.3.3. Attitűd: -**7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -****C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlatra vonatkozó részletes követelményeket a szak tanterve határozhatja meg.
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

IV. A KATONAI FELŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI ALAPKÉPZÉSBEN, VALAMINT AZ ALAPKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A katonai felsőoktatás közös szakmai kompetenciái alapképzésben**Tudás:**

- Ismeri a katonai terminológia raj, szakasz, század szintű alapfogalmait, szakkifejezéseit, a térképi ábrázolás szabályait.
- Ismeri az alegység szintű NATO harcászati egyezményes jeleket, a terep tanulmányozását és értékelését, a parancsnoki tereptájékoztató tartalmát.
- Ismeri a gyalogos lövész harcászati alapjait, sajátosságait nappal és éjszaka, valamint az erők megóvásának rendszabályait.
- Átfogóan ismeri a szakasz szintű harczvezetés okmányrendszerét, azok vezetésének szabályait.
- Részletesen ismeri a gyalogos lövész raj és lövész szakasz harc és harccal kapcsolatos tevékenységeit, a harctámogatás és harciszolgáló támogatások lehetőségeit, rendjét és feladatait.
- Átfogóan ismeri a küldetésalapú vezetésként, a raj, szakasz vezetésének rendjét a védelmi, a támadó harc megvívásának időszakában.
- Ismeri az összefegyvernemi harc megvívásával kapcsolatos alapismereteket, annak főbb jellemzőit, a harctámogatás, a harciszolgáló támogatás, a haderőnemek, a fegyvernemek és szakcsapatok szervezeti felépítését, harceljársait.
- Rendelkezik alapvető vezetői ismeretekkel, tisztában van a vezetői kompetenciákkal és a beosztottak eredményes irányításához szükséges alapvető ismeretekkel, valamint rendelkezik a beosztottak motiválásához szükséges módszertani ismeretekkel, technikákkal.
- Ismeri a katonai kommunikáció, hírközlés alapvető elveit és eszközeit, a titokvédelem és az információbiztonság szabályait.
- Ismeri az alegységek kiképzéséhez szükséges szakmódszertanokat, kiképzési elveket és eljárásokat.
- Meghatározó módon rendelkezik magabiztos angol katonai szaknyelvi ismeretekkel.

Képesség:

- Képes a gyalogos lövész alegység részére harczparancs kiadására szóban és terepasztalon.
- Képes a gyalogos lövész szakasz adminisztratív és harci menetének, védelmi és támadó harcának megtervezésére, megszervezésére és vezetésére különböző terep- és időjárási viszonyok között.
- Képes az egyéni és tűzpár lövész szakgyakorlatok, illetve a gyalogos lövész raj és lövész szakasz kötelék lögyakorlatok végrehajtására védelemben és támadásban.
- Képes az első tiszti beosztás ellátásához szükséges jogok, kötelezettségek, parancsadási és fegyelmi jogkörök gyakorlására.
- Képes a honvédekkel szemben támasztott mindenkor fizikai és pszichikai követelményeknek megfelelni.

- Képes a munkájához szükséges módszerek és eljárások kiválasztására, azok egyedi és komplex alkalmazására.
- Meghatározó módon rendelkezik magabiztos angol katonai szaknyelvi kommunikációs készségekkel. Képes a katonai szakmai terminológia magyar és angol nyelven történő alkalmazására.

Attitűd:

- Elkötelezett a nemzeti érdekek, a haza védelme iránt.
- Feladatai ellátása során törekszik a beosztottak bevonására a döntési folyamatokba.
- Figyel beosztottjai szakmai fejlődésének előmozdítására, ilyen irányú törekvéseik kezelésére és segítésére.
- Nyitott a képesítésével, szakterületével kapcsolatos szakmai, technológiai, fejlesztési eredmények megismerésére, befogadására, és törekszik saját tudásának megosztására.

Autonómia és felelősség:

- Az előljárói feladatszabás és a parancsnoki hierarchia keretein belül, a tevékenységének kritikus értékelése és folyamatos korrekciója mellett, önállóan végzi szakmai munkáját.
- A szakterületén megjelenő folyamatokban képes önállóan döntéseket hozni, azokat felelősséggel, a jogszabályi keretek figyelembevételével végrehajtani.
- Értékeli beosztottjai munkáját. Értékeli a beosztottak munkavégzésének hatékonyságát, eredményességét. Kritikai észrevételekkel elősegíti szakmai fejlődésüket.

B. A katonai felsőoktatás alapképzéseinek képzési és kimeneti követelményei**2. ÁLLAMI LÉGIKÖZLEKEDÉSI ALAPKÉPZÉSI SZAK****A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: állami légi közlekedési alapképzési szak
- b) angol nyelven: State Aviation bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: állami légi jármű-vezetői szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in State Aviation Pilot
- c) magyar nyelven: katonai repülésirányító szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Military Aerospace Control
- e) magyar nyelven: katonai repülőműszaki szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Military Aviation Technical

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: állami légi jármű-vezető tiszt
- b) angol nyelven: State Aviation Pilot
- c) magyar nyelven: katonai repülésirányító tiszt
- d) angol nyelven: Military Aerospace Control Officer
- e) magyar nyelven: katonai repülőműszaki tiszt
- f) angol nyelven: Military Aviation Technical Officer

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of science, rövidítve: BSc)
- b) ISCED 2011 szerint: 665
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1031

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben:** 8 félév**6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 240 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 8 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 88 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan felsőfokú végzettségű légiközlekedési szakemberek képzése, akik a szükséges általános katonai és speciális légiközlekedési, repülőműszaki alapismeretekkel rendelkeznek, képesek az állami célú légiközlekedés nemzeti és nemzetközi elvárások szerinti sajátos, védelmi célú feladatainak végrehajtására. Megszerzett ismereteik birtokában alkalmasak az állami szféra repüléssel és légiközlekedéssel foglalkozó szervezeteinél a szakirányuknak megfelelően légijármű-vezetői, repülésirányítói és repülő-műszaki tevékenységek ellátására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a légiközlekedési terület műveléséhez szükséges általános természettudományos törvényeket, jelenségeket, folyamatokat.
- Ismeri az elektrotechnika, a mechanika alapfogalmait, alaptörvényszerűségeit, az alapjelenségek leírásának módját.
- Alapvetően ismeri a repüléselmélettel kapcsolódó alapfogalmakat, összefüggéseket.
- Ismeri a légijárművek szerkezetét, fő rendszereit, berendezéseit, azok funkcióit.
- Ismeri a NATO összhaderőnemi légi műveletek megvalósításának elveit, a végrehajtásban részt vevő erők, eszközök feladatait.

7.2.2. Képesség:

- Képes a munkaköréhez kapcsolódó dokumentumok, nyomtatványok, jegyzőkönyvek, feljegyzések és emlékeztetők önálló elkészítésére, okmányok kitöltésére, a munkaköréhez kapcsolódó események szervezésére, technikai előkészítésére.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett a légiközlekedés-biztonság szempontjainak figyelembevételére.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Felelősséget érez a rábízott légi járművek és légi-vezetési eszközök szakszerű üzemeltetéséért.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. állami légijármű-vezető szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Behatóan ismeri a repülés (légiközlekedés) történetét, fontosabb eseményeit.
- Ismeri a repülésbiztonságot befolyásoló tényezőket, a Repülésbiztonsági Rendszer (Safety Management System - SMS) alapjait és a repülésbiztonsági előírásokat.
- Ismeri a repülőtereken folyó légi és földi műveleteket biztosító technikai eszközöket, berendezéseket, azok alkalmazásának módjait.
- Ismeri és alkalmazni tudja a látás utáni navigációs eljárásokat és a műszeres navigációs eljárásokat, valamint a modern navigációs eszközök használatát.
- Magas szinten ismeri és alkalmazni tudja a navigációs és teljesítményszámításhoz szükséges elméleti alapokat.
- Ismeri az egyéni mentőeszköz felépítését, működését, alkalmazásának feltételeit és végrehajtásának szabályait.
- Ismeri az általános és a légi járművek üzemeltetésével kapcsolatos környezetvédelmi előírásokat, eljárásokat.
- Ismeri a meteorológia alapfogalmait, jelenségeit, azok repülésre gyakorolt hatását és a repülésre veszélyes légköri folyamatokat, valamint a repülésmeteorológiai támogatás alapelveit.
- Ismeri a légiközlekedés és a repülés nemzetközi és hazai szervezeteit, az általuk kiadott legfontosabb előírásokat, jogszabályokat.
- Ismeri és alkalmazni tudja a repülések megszervezéséhez, megtervezéséhez szükséges eljárásokat.
- Ismeri a légtérigénylés és a légtérfelhasználás alapvető módját és módszereit.
- Ismeri a repülés alapvető szabályait, a légiforgalmi és a repülési eljárásokat.
- Rendelkezik nemzetközi rádió-távbeszélő kezelői ismeretekkel, ismeri a rádióforgalmazás szabályait, valamint az ICAO kritériumoknak megfelelő repülés-szakmai szaknyelv használatát.
- Ismeri az emberi tényezők helyét, szerepét, struktúráját a légiközlekedésben.
- Ismeri a repülés pillanatnyi és hosszán tartó egészségügyi állapotát befolyásoló tényezőinek hatását a saját munkavégző képességére.
- Ismeri az állami és a polgári légiközlekedésben alkalmazott repüléstájékoztató rendszereket, adatbázisokat, azok felhasználásának lehetőségeit.
- Ismeri a harcászati repülő vagy helikopter erők hadművelési alkalmazásának elveit, rendszerét.
- Ismeri a NATO légi vezetési és irányítási rendszerének elemeit, a légtérellenőrzésre vonatkozó dokumentumok tartalmát, a teljesítésben részt vevő erőket, eszközöket.
- Ismeri a kiképzésre rendszeresített repülő eszközök felépítését, fedélzeti rendszereit és berendezéseit, azok működését, üzemeltetési rendjét.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a meteorológiai helyzet elemzésére, értékelésére, a repülést érintő szükséges döntés meghozatalára, a meteorológiai táviratok és jelentések értelmezésére.
- Képes a repülés megtervezésére, a repülési terv elkészítésére, leadására, a szükséges léginavigációs és teljesítményszámítás elvégzésére.
- Képes a fedélzeti rádió- és rádiónavigációs berendezések beállítására, használatára.

- Képes a repülőgép berendezéseinek és rendszereinek, fedélzeti műszereinek és műszerrendszereinek a Légi Üzemeltetési Utasításban leírt szerinti üzemeltetésére, az esetlegesen bekövetkező meghibásodások és különleges esetek felismerésére és szakszerű kezelésére.
- Képes látás utáni, műszeres, kötelék- és éjszakai repülések végrehajtására.
- Képes az angol nyelvű rádióforgalmazásra és az operatív munkavégzéshez szükséges, ICAO kritériumoknak megfelelő (Level4) repülés-szakmai szaknyelv használatára.
- Képes az egyéni mentőeszköz biztonságos használatára.
- Képes a repülési teljesítményét negatívan befolyásoló élettani jelenségek felismerésére, az ennek csökkentéséhez szükséges cselekvéssor végrehajtására.

7.3.1.3. Attitűd:

- Vállalja és hitelesen közvetíti a katonai repülő hivatás társadalmi szerepét, viszonyát szűkebb és tágabb környezetéhez.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- A légi járművek üzemeltetése során légi jármű-vezetői tevékenységét önállóan, a magas szintű minőségi munkavégzés felelősségének tudatával végzi.

7.3.2. katonai repülésirányító szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Behatóan ismeri a repülés, a légiközlekedés történetét, fontosabb eseményeit.
- Ismeri a repülésbiztonságot befolyásoló tényezőket, a Repülésbiztonsági Rendszer (Safety Management System - SMS) alapjait és a repülésbiztonsági előírásokat.
- Ismeri a repülőtereken folyó légi és földi műveleteket biztosító technikai eszközöket, berendezéseket, azok alkalmazásának módjait.
- Ismeri az általános és a légi járművek üzemeltetésével kapcsolatos környezetvédelmi előírásokat, eljárásokat.
- Ismeri a meteorológia alapfogalmait, jelenségeit, azok repülésre gyakorolt hatását és a repülésre veszélyes légköri folyamatokat, valamint a repülésmeteorológiai támogatás alapelveit.
- Ismeri a repülésben alkalmazott navigációs berendezéseket, és a hozzájuk kapcsolódó navigációs eljárásokat.
- Ismeri a légiközlekedés és a repülés nemzetközi és hazai szervezeteit, az általuk kiadott legfontosabb előírásokat, jogszabályokat.
- Ismeri a légtérigénylés és a légtérfelhasználás alapvető módját és módszereit.
- Ismeri a repülés alapvető szabályait és eljárásait.
- Ismeri a nemzetközi rádió-távbeszélő kezelői ismereteket, a rádióforgalmazás szabályait, valamint az ICAO kritériumoknak megfelelő repülés-szakmai szaknyelv használatát.
- Ismeri az emberi tényezők helyét, szerepét, struktúráját a légiközlekedésben.
- Ismeri az állami és a polgári légiközlekedésben alkalmazott repüléstájékoztató rendszereket, adatbázisokat, azok felhasználásának lehetőségeit.
- Ismeri a radarirányítási eljárásokat és a hozzá kapcsolódó alapvető módszereket.
- Ismeri a Légierő repülő technikájának főbb harcászati-technikai adatait, harci lehetőségeit.
- Ismeri az alkalmazott radarok alapvető harcászati-technikai adatait, üzemmódjait, felhasználásának lehetőségeit.
- Ismeri a repülések irányítása során alkalmazott biztonsági rendszabályokat és elkülönítési módszereket.
- Ismeri a NATO-ban alkalmazott rávezetési módszereket, irányítási típusokat, a célravezetések végrehajtásához szükséges szakterminológiát.
- Ismeri a légiforgalmi és a légvédelmi irányító szolgálatok működési gyakorlatát, ellátásának, felelősségük megosztásának szabályait, a körzeti, a bevezető és a repülőtéri irányító, a repüléstájékoztató, tanácsadó és a riasztó szolgálatok fő feladatait.
- Ismeri a légiforgalmi és a légvédelmi irányítás során alkalmazott biztonsági rendszabályokat.
- Ismeri a NATO légi vezetési és irányítási rendszerének elemeit, a légtérellenőrzésre vonatkozó dokumentumok tartalmát, a teljesítésben részt vevő erőket, eszközöket.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a meteorológiai helyzet elemzésére és a meteorológiai táviratok és jelentések értelmezésére.
- Képes navigációs elméleti ismereteinek gyakorlati alkalmazására.
- Képes a repülésirányításban rendszeresített berendezések és technikai eszközök hatékony alkalmazására.
- Képes a légiforgalmi és légvédelmi, valamint a radarirányítás során megismert eljárások hatékony alkalmazására.
- Képes az irányítás során alkalmazott biztonsági rendszabályok figyelembevételével történő elkülönítési eljárások kiválasztására és alkalmazására.
- Képes az alkalmazott radarberendezések által előállított légi helyzetképek alapján történő döntések meghozatalára és ezek végrehajtására.
- Képes a NATO szabvány eljárásrend alkalmazására a légiforgalmi és légvédelmi irányítási folyamatban.
- Képes a légiforgalmi és a légvédelmi irányítás biztonsági rendszabályainak betartása mellett végezni feladatát.
- Képes az angol nyelvű rádióforgalmazásra és az operatív munkavégzéshez szükséges, ICAO kritériumoknak megfelelő (Level4) repülés-szakmai szaknyelv használatára.
- Képes a feladatai végrehajtásának során esetlegesen fellépő teljesítménycsökkenés felismerésére és ennek hatásának csökkentésére.

7.3.2.3. Attitűd:

- Vállalja és hitelesen közvetíti a katonai repülésirányító szakma társadalmi szerepét, viszonyát szűkebb és tágabb környezetéhez.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- A légi járművek irányítása során katonai repülésirányító tevékenységét önállóan, a magas szintű minőségi munkavégzés felelősségének tudatával végzi.

7.3.3. katonai repülőműszaki szakirányon**7.3.3.1. Tudás:**

- Ismeri a repülőműszaki szakterület műveléséhez szükséges általános törvényszerűségeket, elméleteket, valamint az ezekhez kapcsolódó fogalomrendszert.
- Ismeri a légi járművek sárkány- és hajtóműrendszereinek szerkezeti kialakításával, működésével kapcsolatos általános természettudományos törvényszerűségeket, elméleteket és ezek fogalomrendszerét.
- Ismeri a légi járművek fedélzeti rendszereinek kialakításával és működésével kapcsolatos általános törvényszerűségeket, elméleteket valamint az ezekhez kapcsolódó fogalomrendszert.
- Ismeri a korszerű légi járművek gépészeti rendszereinek feladatait, a rendszereket alkotó főbb berendezések szerkezeti kialakítását, működését és rendszeren belüli együttműködését.
- Ismeri a repülőtechnika üzemeltetési és javítási szabályait, a repülőeszközre vonatkozó üzemeltetési szabályzatokat és technológiákat, tájékozott a korszerű harci repülőgépek és helikopterek üzemeltetési eljárásairól.
- Ismeri a katonai repülések megszervezésével, a repülések műszaki biztosításához kapcsolódó környezetvédelmi, munkavédelmi előírásokat, a repülőműszaki tevékenység dokumentációs rendszerét.
- Magas szintű, széleskörű elméleti tudással és gyakorlati technológiai ismeretekkel bír a repülőtechnika szerkezeti sérüléseinek feltárása, a javíthatóság eldöntése és a javítási lehetőségek kiválasztása terén.
- Tájékozott a számítógépes szimuláció alapjairól, valamint elméleti ismeretei számítógépes környezetben való alkalmazásának lehetőségeiről.
- Ismeri a repülőszervezetek fedélzeti és földi villamos rendszereit, ezen belül az energiaellátó és szabályozó rendszerek elvi felépítését, működési és üzemeltetési sajátosságait.
- Ismeri a légi járműveken alkalmazott fedélzeti műszerek és műszerrendszerek működésének elméleti alapjait, azok szerkezeti felépítését, működését és a legelterjedtebb berendezéseket.
- Általános ismeretekkel rendelkezik a légi járművek fedélzeti rádió navigációs és híradástechnikai rendszereinek felépítéséről és az azokkal kommunikáló rendszerekről.
- Ismeri a repülőfedélzeti pusztító eszközök működésének elveit, jellemzőit, felépítését, birtokában van azok üzemeltetésének szabályaival és sajátosságaival.
- Átfogó ismeretekkel bír a légi járművek rádiólokációs rendszereiről, azok együttműködéséről más rendszerekkel, valamint azok üzemeltetési sajátosságaival kapcsolatosan.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a légi járművek gépészeti rendszereinek szerkezeti és üzemeltetési sajátosságaival kapcsolatos elméleti ismeretei magas szintű alkalmazására és gyakorlati hasznosítására.
- Képes a légi járművek avionikai rendszereivel kapcsolatos elméleti ismeretei magas szintű alkalmazására az üzemeltetés gyakorlati folyamataiban.
- Képes a műszaki, repülés kiszolgálási, karbantartási munkák megszervezésére és irányítására, a légi járművek biztonságos üzemeltetésére.
- Magyar és idegen nyelven egyaránt képes a repülőtechnikával kapcsolatos alapidokumentációk és a kapcsolódó szakirodalom feldolgozására.
- Képes szakterületének megfelelően a repülőtechnika üzemeltetési és javítási szabályainak, a repülőeszközre vonatkozó üzemeltetési szabályzatok és technológiák önálló feldolgozására és alkalmazására.
- Képes szakterületének megfelelően a repülőtechnika és berendezései meghibásodásának feltárására, azok technológiai előírás szerinti szakszerű kijavítására, illetve kijavíttatására.
- A szakterületének megfelelő üzemeltetési feladatok megoldása kapcsán képes a pontos, precíz munkavégzésre, végrehajtásra.
- Képes a repülések műszaki biztosításához kapcsolódó környezet-, munka- és tűzvédelmi előírások maradéktalan betartására.
- Képes az üzemeltetési és javítási műszaki okmányok előírás szerű vezetésére.

7.3.3.3. Attitűd:

- Elkötelezett a szakmai előmenetel feltételeinek teljesítésében.

7.3.3.4. Autonómia és felelősség:

- Felelősen részt vesz a munkakörében hozzá rendelt szakemberek szakmai továbbképzésében, annak tervezésében és szervezésében.
- A repülőeszközök műszaki üzemeltetése során a hibabehatárolás és javítás folyamatában tevékenységét önállóan, a magas szintű minőségi munkavégzés felelősségének tudatával végzi.
- Az üzemeltetésben való részvételhez szükséges jogosultságok megszerzése érdekében önálló tanulással és felkészüléssel sajátítja el a munkaköréhez tartozó repülőgép típus üzemeltetési ismereteit.

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az intézményen kívül teljesítendő egybefüggő szakmai gyakorlat legalább 240 tanóra időtartamú. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

3. KATONAI INFOKOMMUNIKÁCIÓ ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: katonai infokommunikáció alapképzési szak
- angol nyelven: Military Infocommunication bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- magyar nyelven: katonai informatika szakirány
- angol nyelven: Specialization in Military Information Technology
- magyar nyelven: katonai kommunikáció és információvédelem szakirány
- angol nyelven: Specialization in Military Communication and Information Security
- magyar nyelven: rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselés szakirány
- angol nyelven: Specialization in Signal Intelligence and Electronic Warfare

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: katonai informatikai vezető
- angol nyelven: Military Information Technology Manager
- magyar nyelven: katonai kommunikációs és információvédelmi vezető
- angol nyelven: Military Communication and Information Security Manager
- magyar nyelven: rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselési vezető
- angol nyelven: Signal Intelligence and Electronic Warfare Manager

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- alapfokozat (baccalaureus, bachelor of science, rövidítve: BSc)
- ISCED 2011 szerint: 665
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0688

4.4. a szak orinetációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 8 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 240 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 8 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 6 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 70 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan katonai infokommunikációs szakemberek képzése, akik alkalmasak a Magyar Honvédség, a Honvédelmi Minisztérium, annak háttérintézményei, valamint a védelmi szféra infokommunikációs eszközeinek üzemeltetésére, az üzemben tartás vezetésére, valamint az új infokommunikációs eszközök és a hozzájuk kapcsolódó új technológiák bevezetésére, illetve alkalmazására. A választott specializációtól függően képesek alegységparancsnoki és szaktishti beosztásokban honi területeken béke- és minősített időszakban, külföldön többnemzeti válságreakgáló és háborús műveletekben infokommunikációs rendszerek üzemeltetéséhez és üzemben tartásához kapcsolódó gyakorlati tevékenységek tervezésére, szervezésére és irányítására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a szakterületéhez kapcsolódó általános és specifikus természet- és társadalomtudományi elveket, eljárásokat.
- Ismeri a szakterületéhez kapcsolódó eszközök és rendszerek műszaki, technikai alapjait, az aktuális technikai, technológiai kutatási és fejlesztési irányokat az infokommunikáció területén.
- Ismeri a katonai infokommunikáció, az elektronikai hadviselés és a kibervédelem elveit és eszközeit, és az információbiztonság elemi szabályait.
- Rendelkezik elméleti és gyakorlati felkészültséggel, gyakorlati ismeretekkel az infokommunikációs rendszerek tervezéséhez, szervezéséhez és üzemeltetéséhez.
- Ismeri a frekvenciagazdálkodás nemzetközi, NATO és hazai intézményrendszerét.
- Ismeri a frekvenciagazdálkodás hazai szabályrendszerét, a Nemzetközi Rádiószabályzat előírásait.
- Ismeri a szakasz, század (zászlóalj) infokommunikációs eszközeit és azok alkalmazását.
- Ismeri a szakasz, század kiképzéséhez szükséges szakmódszertani elveket és eljárásokat, a békevezetési okmányait és azok vezetésének rendjét.

7.2.2. Képesség:

- Képes más fegyvernemekkel, szakalegységekkel való együttműködésre.
- Képes az első tiszti beosztásában rendszeresített parancsnoki és más szakbeosztások betöltésére.
- Képes a szakterületén felmerülő problémák sokoldalú megközelítésére, azok szakszerű megoldására.
- Felkészült az infokommunikációs rendszerek és azok üzemeltetéséhez kapcsolódó folyamatok elemzésére, rendszerezésére és a szakmai irányítás végrehajtására.
- Képes a szakbeosztásához kapcsolódó infokommunikációs rendszerek, szoftverek felhasználói szintű alkalmazására.
- A frekvenciasávok felosztási elveinek, módszereinek ismeretében képes frekvenciaigénylést, kiutalást és ellenőrzést végrehajtani.
- Képes a frekvenciabiztosítás alapvető feladatainak ellátására hazai-, nemzetközi gyakorlatok, műveletek (missziók) során, az alkalmazott eljárások, elvek, módszerek ismeretében
- Képes infokommunikációs rendszerek üzemeltetésének alegység szintű megtervezésére, megszervezésére és irányítására.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett szakmai munkája eredményessége, hatékonysága iránt.
- Elkötelezett a szakterületével kapcsolatos érzékeny információk jogszabályok szerinti kezelésére.
- Jó szervezőkészség jellemzi.
- Tevékenységét a hatékonyság központú szemlélet jellemzi.

7.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. katonai informatika szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Ismeri a Magyar Honvédségben rendszeresített, illetve alkalmazott informatikai és információbiztonsági hardver- és szoftverelemeket és az ezekből kialakított rendszereket.
- Birtokában van azon ismeretek körének, amelyek szükségesek az informatikai eszközök és rendszerek üzemben tartásának koordinálásához, valamint az informatikai rendszerek üzemeltetésének ellenőrzéséhez.
- Átfogóan ismeri a szakterületét érintő szervezési és üzemeltetési jogszabályokat, szabályzókat.
- Rendelkezik azzal a tudással, ami szükséges az informatikai szakalegységek kiképzésének és napi tevékenységének tervezéséhez, szervezéséhez és irányításához.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes az informatikai eszközök széleskörű használatára.
- Képes szakmai ismereteivel hozzájárulni a csapatok informatikai és információbiztonsági rendszereinek megtervezéséhez, megszervezéséhez.
- Képes az informatikai hálózatok alegység szintű megtervezésére, megszervezésére és a rendszerek irányítására.
- Képes folyamatosan angol katonai szaknyelven, szakfeladataival összefüggésben, kommunikálni szóban, írásban és híradó informatikai eszközön keresztül.
- Képes a feladatköréhez kapcsolódó informatikai eszközök széleskörű használatára és a használat közben előforduló rendellenességek kiküszöbölésére.

7.3.1.3. Attitűd: -**7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.2. katonai kommunikáció és információvédelem szakirányon****7.3.2.1. Tudás:**

- Ismeri a Magyar Honvédségben rendszeresített, illetve alkalmazott stationer és telepített infokommunikációs és információbiztonsági hardver- és szoftverelemeket és az ezekből kialakított rendszereket és azok alkalmazásának elveit a katonai műveletekben.

- Birtokában van azon ismeretek körének, amelyek szükségesek az infokommunikációs eszközök és rendszerek üzemen tartásának koordinálásához, az időszakos kiszolgálási tervek és jelentések kidolgozásához, tervezéséhez, szervezéséhez, irányításához, valamint ellenőrzéséhez.

- Átfogóan ismeri a szakterületét érintő szervezési és üzemeltetési jogszabályokat, szabályzókat.

- Rendelkezik azzal a tudással, ami szükséges az infokommunikációs és információvédelmi szakalegységek kiképzésének és napi tevékenységének tervezéséhez, szervezéséhez és irányításához.

- Ismeri a művelettervezés és a katonai döntéshozatal folyamatához kapcsolódó infokommunikációs eljárásokat, folyamatokat.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a modern vezetési módszerek és eszközök alkalmazására.

- Képes szakismereteivel hozzájárulni a csapatok kommunikációs és információvédelmi rendszereinek megtervezéséhez, megszervezéséhez és végrehajtásához.

- Képes az infokommunikációs hálózatok alegységszintű megtervezésére, megszervezésére és irányítására.

- Képes az elektronikus információbiztonság menedzsmentjének, ezen belül különösen a kockázatmenedzsmenttel, valamint az akkreditációval és auditálással kapcsolatos alapvető elméleti és gyakorlati feladatok koordinálására, végrehajtására és ellenőrzésére.

- Képes a rejtjelbiztonsággal, elektromágneses kompatibilitással, átvitelbiztonsággal, számítógép- és helyi hálózatbiztonsággal, hálózatok biztonságos összekapcsolásával összefüggő elméleti és gyakorlati feladatok koordinálására, végrehajtására és ellenőrzésére.

7.3.2.3. Attitűd: -**7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.3. rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselés szakirányon****7.3.3.1. Tudás:**

- Mélyrehatóan ismeri a rádióelektronikai felderítés és az elektronikai hadviselés alapelveit, feladatait, a csapatok vezetési és fegyverirányítási rendszereinek elektronikai felderítési, támadási és védelmi kérdéseit.

- Ismeri az összefegyvernemi műveleteknek a harcászati szintű felderítő és elektronikai hadviselési rendszerekre gyakorolt hatásait.

- Ismeri a harcászati szintű adatforrásokat, az adatszerzési technikákat és az adatszerzési tevékenységek vezetésének elveit, valamint a más felderítő szervekkel való együttműködés kérdéseit.

- Ismeri a légi és földi robottechnikai eszközök konstrukciós, vezetési és harci alkalmazási kérdéseit.

- Átfogóan ismeri a más országok felderítő, híradó, rádiólokációs, rádiónavigációs, távérzékelési és elektronikai hadviselési rendszereinek, berendezéseinek technikai paramétereit, működési elveit és harci alkalmazási jellemzőit.

- Birtokában van azon ismeretek körének, amelyek szükségesek a harcászati szintű rádióelektronikai felderítés és elektronikai hadviselés tervezéséhez, szervezéséhez, irányításához, valamint ellenőrzéséhez.

- Átfogóan ismeri az információszolgáltatás műveletek és a kibertéri műveletek elveit, valamint azok összefüggéseit a rádióelektronikai felderítéssel és az elektronikai hadviseléssel.

- Mélyrehatóan ismeri a saját szárazföldi és fedélzeti rádióelektronikai felderítő, valamint elektronikai hadviselési rendszerek, berendezések technikai paramétereit, működési elveit, üzemeltetési jellemzőit és harci alkalmazási elveit.

- Rendelkezik azzal a tudással, ami szükséges a rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselési szakalegységek kiképzésének és napi tevékenységének tervezéséhez, szervezéséhez és irányításához; átfogóan ismeri a NATO rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselés szabályzóit.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes szakismereteivel hozzájárulni az összefegyvernemi kötelékek rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselési támogatásának megtervezéséhez, megszervezéséhez és végrehajtásához.

- Képes az adatszerzési alegységszintű megtervezésére, megszervezésére és irányítására.

- Képes a megszerzett adatok előzetes feldolgozására, az elektronikai objektumok értékelésére, a célok kiválasztására és az adatok továbbítására az előírt vezetési szint felé.

- Képes a rendszeresített szárazföldi és légi technikai eszközökkel a rádióelektronikai felderítési, zavarási és elektronikai védelmi feladatok körülmények között megtervezésére, megszervezésére, irányítására és végrehajtására.

- Képes az alkalmi harci kötelékek, alegységek béke és békétől eltérő műveletei során alkalmazható rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselési eszközökkel történő támogatási feladatok tervezésére, szervezésére, irányítására alegységszinten.

- Képes az első tiszti beosztásában rendszeresített parancsnoki és más szakbeosztások betöltésére.

- Képes más fegyvernemekkel, szakalegységekkel való együttműködésre.

- Alegységparancsnoki szinten képes a NATO rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselés szabályzóinak nemzetközi és hazai környezetben való alkalmazására.

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az intézményen kívül teljesítendő egybefüggő szakmai gyakorlat legalább 160 óra időtartamú. A szakmai gyakorlat teljesítésének részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

4. KATONAI LOGISZTIKA ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: katonai logisztika alapképzési szak
- b) angol nyelven: Military Logistics bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: hadtáp szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Military Supply
- c) magyar nyelven: katonai közlekedési szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Military Transportation
- e) magyar nyelven: haditechnika szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Military Technology Maintenance
- g) magyar nyelven: katonai pénzügyi szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in Military Finance

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: hadtáptiszt
- b) angol nyelven: Military Supply Officer
- c) magyar nyelven: katonai közlekedési tiszt
- d) angol nyelven: Military Transportation Officer
- e) magyar nyelven: haditechnikai tiszt
- f) angol nyelven: Military Technology Maintenance Officer
- g) magyar nyelven: katonai pénzügyi tiszt
- h) angol nyelven: Military Finance Officer

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of science, rövidítve: BSc)
- b) ISCED 2011 szerint: 665
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0413 (345)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 8 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 240 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 8 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 6 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 70 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja a Magyar Honvédség számára olyan, harcászati szintű hadtáp, katonai közlekedési, haditechnikai és katonai pénzügyi vezetők képzése, akik a megszerzett általános és speciális katonai ismeretek birtokában képesek a logisztikai szakalegységek vezetésére, harcászati szintű logisztikai támogatás és a különböző gazdasági-pénzügyi folyamatok tervezésére, szervezésére, irányítására, ellenőrzésére és értékelésére nemzeti és többnemzeti környezetben, békeidőszakban, válságkezelő, katasztrófa-elhárítási, béketámogatási és háborús műveletekben egyaránt. Mindezekben túl kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a továbbképző tanfolyamok ismeretanyagával kiegészítve a képzés második ciklusban történő folytatásához.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a gazdaság és a piacok működésének alapjait, a nemzetgazdaság és a honvédelem kapcsolatrendszerét, a hadiipar működésének törvényszerűségeit.
- Részletesen ismeri az általános logisztikai tevékenység egyes műveleteit, folyamatait.
- Mélyrehatóan ismeri a katonai logisztikai gazdálkodás feladatait, valamint annak eszköz- és információs rendszerét.
- Rendelkezik a logisztikai alegységek napi feladatainak ellátásához és kiképzéséhez szükséges szakmai és kiképzésmódszertani ismeretekkel.
- Jártas a Magyar Honvédség logisztikai rendszerének felépítésében, a logisztikai szervezetek feladat- és hatásköreiben, az egységek és alegységek logisztikai szervezeteinek felépítésében és feladataiban.
- Ismeri a békeműveletek rendszerét, a Magyar Honvédség békeműveleti feladatait, valamint az alapvető békefenntartási technikákat.
- Ismeri a zászlóalj logisztikai támogatásának feladatrendszerét béke és háborús körülmények között.
- Ismeretekkel bír a dandár logisztikai támogatásának feladatrendszeréről béke és háborús körülmények között.

7.2.2. Képesség:

- Képes a csapatgazdálkodás tervezésére, szervezésére, irányítására és vezetésére.
- Képes a logisztikai folyamatok és a Magyar Honvédség logisztikai rendszere közötti kapcsolatok, illetve összefüggések értelmezésére és azok beosztottak felé történő átadására.
- Képes szakterületén újító és innovatív ötletek megfogalmazására.
- Képes pontos és precíz logisztikai, illetve gazdálkodási számvetéseket készíteni.
- Képes beosztottjai általános katonai és szakmai vezetésére, munkájuk hatékony megszervezésére.
- Képes a zászlóalj logisztikai támogatásának megszervezésére és aktívan képes részt venni a dandár logisztikai támogatásának megszervezésében.
- Képes alegység szintű ellátási feladatok végrehajtására, vezetésére békében, különleges jogrendi időszakban, többnemzeti és nemzetközi környezetben végrehajtandó béketámogató műveletekben.
- Az általános és specifikus katonai ismeretei és készségei birtokában képes a mozgatási, szállítási feladatok tervezésére, szervezésére és vezetésére.

7.2.3. Attitűd:

- A logisztikai feladatok ellátása során a rendszerszemlélet és jó szervezőkészség jellemzi.
- Különös figyelmet fordít a logisztikai területnél elvárt jogszerű, szabálykövető, pontos munkavégzésre.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Az alegység, illetve egység szintű katonai logisztikai, valamint katonai gazdálkodási folyamatokban képes önállóan döntéseket hozni, azokat felelősséggel, a jogszabályi keretek figyelembevételével végrehajtani.
- Szakterületén belül képes rendszerszemléletűen gondolkodni.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. hadtáp szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Ismeri a hadtáp szakanyagok készletezésének, tárolásának, nyilvántartásának és leltározásának, valamint ezen folyamatok ellenőrzésének feladatait és kötelezettségeit.
- Ismeri a hadtáp szakanyagok csoportosítását, azok előállítását, nemzetgazdaságból történő beszerzéseinek lehetőségeit és a közbeszerzések lefolytatásának rendjét.
- Mélyrehatóan ismeri az üzemanyag szakterület szakmai feladatait, a Magyar Honvédség üzemanyag ellátási rendszerének felépítését.

- Mélyrehatóan ismeri az élelmezési szakterület szakmai feladatait, a Magyar Honvédség élelmezési ellátási rendszerének felépítését.
- Mélyrehatóan ismeri a ruházati szakterület szakmai feladatait, a Magyar Honvédség ruházati ellátási rendszerének felépítését.
- Ismeri az elhelyezési szakterület alapvető szakmai és ellátási feladatait.
- Ismeri a térkép- és humánanyag szakterület alapvető szakmai és ellátási feladatait.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes alegység szintű ellátási feladatok végrehajtására, vezetésére békében, különleges jogrendi időszakban, többnemzeti és nemzetközi környezetben végrehajtandó béketámogató műveletekben.
- Képes beosztottjainak a hadtáp szaktechnikai eszközök használatára történő kiképzését megszervezni és végrehajtani.
- Képes egység szintű közbeszerzéseket lefolytatni.
- Képes gazdálkodási feladatok alapszintű tervezésére, szervezésére, irányítására és az ebből adódó tevékenységek gazdasági elemzésének végrehajtására.

7.3.1.3. Attitűd: -

7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.2. katonai közlekedési szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Ismeri a katonai közlekedési szakterülethez szervesen kapcsolódó logisztikai, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, információtechnológiai, jogi, közgazdasági szakterületek alapjait és követelményeit.
- Ismeri a katonai közlekedési szakterület szaktechnikai eszközeit, a közlekedési pályákat és létesítményeiket, azok igénybevételeének és üzemeltetésének szabályait.
- Ismeri a katonai közlekedési szakanyagok készletezésének, tárolásának, nyilvántartásának és leltározásának, valamint ezen folyamatok ellenőrzésének feladatait és kötelezettségeit.
- Mélyrehatóan ismeri a katonai közlekedési szakterület szakmai feladatait, a közlekedési szakfeladatok rendszerét, az egyes feladatok végrehajtásának sajátosságait.
- Ismeri a katonai közlekedési igények felmérésének módszereit és megvalósítási lehetőségeit, gyakorlatát.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes békeidőszakban, válságkezelő, katasztrófa-elhárítási, béketámogató és háborús műveletekben, nemzeti és többnemzeti környezetben a szállító szakalegységek alaprendeltetéséből fakadó feladatai végrehajtásának vezetésére.
- Képes a közlekedési hálózatok katonai célú alkalmazásának tervezésére, szervezésére és végrehajtására.
- Képes a közlekedési folyamatokat támogató közlekedésinformatikai rendszerek alkalmazására, az azokkal kapcsolatos felhasználói alapkövetelmények megfogalmazására.

7.3.2.3. Attitűd: -

7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.3. haditechnikai szakirányon

7.3.3.1. Tudás:

- Ismeri a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök felépítését, berendezéseit, azok működését és üzemeltetési rendjét.
- Ismeri és alkalmazni tudja a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök technikai kiszolgálásának tervezéséhez szükséges eljárásokat.
- Ismeri a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök szerkezeti részeinek igénybevitelét.
- Ismeri a legújabb gépjármű- és fegyverzettechnikai megoldásokat.
- Ismeri a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök fődarabjainak és részegységeinek karbantartását, ellenőrzését, az egyes szerelési egységek hibáinak behatárolási és javítási módjait.
- Megfelelő műszaki alapokkal rendelkezik, amelyek biztosítják az új ismeretek elsajátítását.
- Ismeri a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök ellátáshoz és fenntartáshoz szükséges anyagok körét.
- Megfelelő mélységű és spektrumú páncélos- és gépjárműtechnikai típusismerettel rendelkezik.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a technológiai utasításoknak megfelelően a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök technikai kiszolgálásának szakszerű végrehajtására, illetve a végrehajtás megszervezésére és ellenőrzésére.
- Képes az alegység szinten elvégzendő szükség szerinti javítások megszervezésére, végrehajtására és a végrehajtás ellenőrzésére.
- Aktívan képes részt venni a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai szakfeladatok végrehajtásában többnemzeti környezetben is.
- Képes a páncélos- és gépjárműtechnikai, fegyverzettechnikai eszközök rendszerben tartását tervezni, szervezni és irányítani.
- Képes a szakterülethez kapcsolódó ügyszerkeket elkészíteni, haditechnikai eszköz átadás-átvételét végrehajtani és jegyzőkönyveket elkészíteni.

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.4. katonai pénzügyi szakirányon**7.3.4.1. Tudás:**

- Ismeri a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség pénzügyi szakterületének működését, felépítését.
- Ismeri a szakfeladatokhoz kapcsolódó jogszabályokat, közjogi szervezetszabályozó eszközöket.
- Ismeri a Honvédelmi Minisztérium számviteli rendszerét, gazdálkodásának szabályait.
- Ismeri a költségvetési szervek zárszámadására, beszámolására vonatkozó szabályokat.
- Tisztában van a Magyar Honvédség készenléte fokozása és fenntartása rendszerével, továbbá az ezzel kapcsolatos pénzügyi és számviteli feladatokkal.
- Átlátja a Honvédelmi Minisztérium pénzforgalmával kapcsolatos szabályokat, a kötelezettségvállalás, ellenjegyzés, érvényesítés, utalványozás rendszerét.
- Ismeri a Honvédelmi Minisztérium illetményrendszerét, a személyi állomány pénzügyi juttatásaival kapcsolatos feladatokat, valamint a különböző foglalkoztatási jogviszonyok speciális illetménygazdálkodási szabályait.
- Tisztában van a nemzetközi feladatok pénzügyi biztosításával kapcsolatos feladatokkal.
- Ismeri a Honvédelmi Minisztérium fejezet pénzügyi-számviteli szakellenőrzésének szervezetét, a szakellenőrzés feladatait és módszereit.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes valós és megbízható képet alkotni a gazdálkodó szervezetek vagyonáról, pénzügyi helyzetéről, gazdálkodásának szabályszerűségéről.
- Más szakterületekkel együttműködve részt vesz a gazdálkodó szervezetek költségvetésének tervezésében, a gazdálkodás végrehajtásával és a beszámolással kapcsolatos feladatokban.
- Képes megtervezni egy nemzetközi gyakorlat, békeművelet költségvetését.
- Képes a gazdálkodás támogató és pénzügyi ellátó referatúra ellenőrzési feladatainak végrehajtására.
- Képes a gazdálkodás támogató és pénzügyi ellátó referatúra személyi járandóságokkal kapcsolatos feladatainak elvégzésére.
- Képes a rendszerelemzés és programfejlesztés (SAP) alapú költségvetési, gazdálkodási információs rendszer kezelésére és a program segítségével elemzések végrehajtására.

7.3.4.3. Attitűd: -**7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -****C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az intézményen kívül teljesítendő egybefüggő szakmai gyakorlat legalább 160 óra időtartamú. A szakmai gyakorlat teljesítésének részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

5. KATONAI VEZETŐI ALAPKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: katonai vezetői alapképzési szak
- b) angol nyelven: Military Leadership bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: lövész szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Infantry

- c) magyar nyelven: harckocsizó szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Armour

- e) magyar nyelven: felderítő szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Reconnaissance

- g) magyar nyelven: tüzér szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in Artillery

- i) magyar nyelven: légvédelmi rakéta szakirány
- j) angol nyelven: Specialization in Air Defence Missile

- k) magyar nyelven: műszaki szakirány
- l) angol nyelven: Specialization in Military Engineer

- m) magyar nyelven: vegyivédelmi szakirány
- n) angol nyelven: Specialization in CBRN Defence

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: lövésztiszt
- b) angol nyelven: Infantry Officer

- c) magyar nyelven: harckocsizó tiszt
- d) angol nyelven: Armoured Officer

- e) magyar nyelven: felderítő tiszt
- f) angol nyelven: Reconnaissance Officer

- g) magyar nyelven: tüzértiszt
- h) angol nyelven: Artillery Officer

- i) magyar nyelven: légvédelmi rakéta tiszt
- j) angol nyelven: Air Defence Missile Officer

- k) magyar nyelven: műszaki tiszt
- l) angol nyelven: Military Engineer Officer

- m) magyar nyelven: vegyivédelmi tiszt
- n) angol nyelven: CBRN Defence Officer

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of science, rövidítve: BSc)
- b) ISCED 2011 szerint: 665
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1031 (863)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 8 félév

6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 240 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 8 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 6 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 70 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A katonai vezetői alapképzés célja a Magyar Honvédség részére olyan felsőfokú végzettségű katonai vezetők, parancsnokok képzése, akik képesek a megszerzett közszolgálati, általános katonai, differenciált szakmai és vezetői ismereteik birtokában alegységeket vezetni és irányítani. Az alapképzés birtokában alkalmasak a honvédelmi szakképzettségüknek megfelelő első tiszti beosztások betöltésére, továbbá kellő ismeretekkel rendelkeznek – a szakmai át- és továbbképző tanfolyamokra is alapozva – a képzés második ciklusban történő folytatásához.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.2.1. Tudás:

- Behatóan ismeri a harctevékenységi fajtákat, továbbá a harccal kapcsolatos tevékenységek feladatait.
- Ismeri az összefegyvernemi harc támogatásának és kiszolgáló támogatásának alapvető feladatait.

- Átfogóan ismeri szakasz (század) szinten az atom, biológiai és vegyi (a továbbiakban együtt: ABV) rendszabályok alkalmazásának rendszerét.
- Meghatározó módon ismeri a rögtönzött robbanóeszközök (improvised explosive device – a továbbiakban: IED) jellemző tulajdonságait és az ellenük való tevékenység rendszabályait.
- Átfogóan ismeri a szakasz (század) kiképzéséhez szükséges szakmódszertant.
- Részletekbe menően ismeri a szakasz (század) békevezetési okmányait és az azok vezetéséhez szükséges ismereteket.
- Átfogóan rendelkezik a szakasz (század) rendszeresített fegyverzeti, haditechnikai eszközeinek és harcanyagainak ismeretével.
- Részletekbe menően ismeri szakasz (század) szinten a műszaki-zárási, az erődítési-álcázási és a robbantási alapismereteket.
- Behatóan ismeri a Magyar Honvédség katasztrófavédelmi feladatai megoldásához való hozzájárulás alegységszintű elméleti és gyakorlati feladatait.
- Rendelkezik korszerű katonai térképészeti, tereptani és katonaföldrajzi ismeretekkel.
- Ismeri a szakasz (század) kommunikációs, híradó és informatikai eszközeit, informatikai alkalmazói feladatait.
- Ismeri az alapvető egészség- és járványügyi, valamint sebesültellátási feladatokat.
- Meghatározó módon rendelkezik magabiztos angol katonai szaknyelvi kommunikációs készségekkel.
- Átfogóan ismeri a korszerű teljesítményértékelési és a beosztottakat motiváló eljárásokat.
- Alapvetően ismeri a médiával kapcsolatos eljárásokat.
- Ismeri a Magyar Honvédség haderőnemeinek felépítését és alkalmazásának elveit.
- Általánosan ismeri a szárazföldi haderőnem harcászati szintű összefegyvernemi kötelékek összhaderőnemi műveleti környezetben történő alkalmazási elveit.
- Részletekbe menően ismeri a felderített célokra tüzéségi tűz kérését, tüzéségi tűz hatásosságának megfigyelését, a tűz helyesbítését.

7.2.2. Képesség:

- Képes a harcászati ismereteinek, a szakasz és századszintű harcászat alapfogalmainak, alapelveinek gyakorlati alkalmazására.
- Képes a rábízott alegység békeidőszaki és békétől eltérő körülmények közötti vezetésére.
- Képes a szakasz (század) parancsnok jogainak, kötelezettségeinek, parancsadási jogkörének, a fegyelmi jogkörének gyakorlására.
- Képes a szakasz (század) készenlétének fenntartására, fokozására vonatkozó rendszabályok betartására és betartatására.
- Képes a rábízott alegység harc és harccal kapcsolatos tevékenységének megtervezésére, megszervezésére és vezetésére.
- Képes a rögtönzött robbanóeszköz (IED) veszélyes környezetben való kezelésére.
- Képes a szakasz (század) rendszeresített fegyverzeti és fegyverzettechnikai eszközeinek alkalmazására, üzemeltetésére.
- Képes a szakasz (század) harci és békevezetési okmányainak vezetésére.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett fegyvernemi munkája eredményessége, hatékonysága iránt.
- Elkötelezett a (had)műveleti környezet komplex jelenségeinek harcászati-hadműveleti szemléletű megközelítése tekintetében.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- A harcfeladat végrehajtása és támogatása érdekében képes önállóan döntéseket hozni, azokat felelősséggel, a nemzetközi és hazai jogszabályi keretek figyelembevételével végrehajtani.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. Lövész szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Átfogóan ismeri a lövész szakasz (század) hatékony tűztámogatási lehetőségeit, a lövész zászlóalj tűztámogató rendszerének működését, elméleti és gyakorlati lehetőségeit.
- Részletekbe menően ismeri a lövész szakasz (század) logisztikai kiszolgáló támogatásának feladatait, rendszerét.
- Behatóan rendelkezik más országok haderejének, haditechnikai eszközeinek releváns ismeretével.
- Részletekbe menően ismeri a lövész szakasz (század) tűzvezetési, harcvezetői feladatait.
- Behatóan ismeri a lövész szakasz (század) kiképzésének, felkészítésének metodikai eljárásait.
- Részletekbe menően ismeri a lövész haditechnikai eszközök kiszolgálásának és alkalmazás előtti felkészítésének feladatait.
- Átfogóan ismeri a tábori tűzér szervezetek számára történő célfelderítésre, tűzigénylésre, tűzhelyesbítésre igénylés rendszerét és a pusztítás eredményének jelentési eljárását.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a lövész szakasz (század) harcának terepen történő vezetésére, az alegysége tűzének megszervezésére, vezetésére és az alegysége tűzének és a kötelékek mozgásának összehangolására.
- Képes az elvek alkotó módon történő alkalmazására, a tevékenységek lövész alegység szinten történő tervezésére, szervezésére és vezetésére.
- Képes lövész fegyvernemi szakaszparancsnoki, valamint rövid felkészülési idő után lövész század szintű parancsnoki és törzs feladatok végzésére.
- Képes a békeműveletekben alkalmazott eljárások tervezésére és az alegysége vezetésére békeműveletekben.
- Képes harcászati komplex és lövészeti foglalkozások (raj, szakasz lögyakorlatok) tervezésére, szervezésére és levezetésére.

- Képes a lövész szakasz (század) menetével, a váltással, nyugvással és szállítással kapcsolatos tevékenységek megszervezésére és vezetésére.
- Képes a lövész század fegyvernemi kötelekei és megerősítő támogató erői tevékenységének összehangolására.
- Képes a lövész szakasz önálló alkalmazása esetén a tevékenységek vezetésére.
- Képes a lövész szakasz (század) túlélését biztosító rendszabályok tervezésére, szervezésére és betartására.

7.3.1.3. Attitűd: -

7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.2. harckocsizó szakírányon

7.3.2.1. Tudás:

- Átfogóan ismeri a harckocsi alegységek alkalmazási elveinek, eljárásainak, a tüzelésnek és tűzhelyesbítésnek a szabályait.
- Részletekbe menően ismeri a harckocsi alegységek alkalmazásának háborús és békétől eltérő időszakban végrehajtandó elveit és gyakorlatát.
- Átfogóan ismeri a harckocsi szakasz (század) hatékony tűztámogatási lehetőségeit.
- Rendelkezik a harckocsi szakasz (század) logisztikai kiszolgáló támogatásának ismeretével.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a harckocsi alegység tüzének megszervezésére, vezetésére, az alegység hatékony alkalmazására.
- Képes az elvek alkotó módon történő alkalmazására, a tevékenységek harckocsi alegység szinten történő tervezésére, szervezésére és vezetésére.
- Képes harckocsizó fegyvernemi szakaszparancsnoki, valamint rövid felkészülési idő után harckocsi század szintű parancsnoki és törzs feladatok végzésére.

7.3.2.3. Attitűd: -

7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.3. felderítő szakírányon

7.3.3.1. Tudás:

- Ismeri alapszinten a felderítés elveit, forrásait, képességeit és korlátait.
- Ismeri általánosan az elektronikai hadviselés elveit, forrásait, képességeit és korlátait.
- Ismeri általánosan a nemzeti és a NATO felderítő doktrínákat, szabályzatokat.
- Ismeri alapszinten a felderítési ciklust és kapcsolódását a művelettervezés (Military Decision Making Process - MDMP) és katonai döntéshozatal folyamatához.
- Ismeri általánosan a felderítő törzsmunka alapjait szakasz, század, zászlóalj szinten.
- Ismeri alapszinten a szárazföldi felderítés harcászati szintű adatforrásai alkalmazási elveit, az adatforrások által alkalmazott adatszerzési technikákat.
- Ismeri alapszinten a felderítő jelentés mintákat, alkalmazásuk rendjét.
- Ismeri általánosan a célkezelés folyamatát és a célkezelés felderítő támogatásának elveit.
- Ismeri alapszinten az adatszerzési tevékenységek vezetésének elméleti és gyakorlati szabályait.
- Ismeri általánosan az adatgyűjtés-koordináló és felderítési követelmények menedzsmentjének folyamatát.
- Ismeri alapszinten a SERE (Survival, Evasion, Resistance, and Escape - Túlélés, Elkerülés, Ellenállás és Szökés) elméleti és a túlélés elméleti és gyakorlati alapjait.
- Ismeri alapszinten a felderítő támogatás megtervezésének, megszervezésének és irányításának legalapvetőbb elemeit.
- Tudása kiterjed haladó szinten más országok reguláris haderejének jellemzőire, haditechnikai eszközeire, szervezeteire és a kötelekék harci alkalmazási elveire.
- Haladó szinten ismeri a terrorista, irreguláris, félkatonai szervezetek jellemzőit, haditechnikai eszközeit, felszerelésüket, szervezeti sajátosságait, harci alkalmazási elveit, az aszimmetrikus hadviselés sajátosságait.
- Tudása továbbá kiterjed alapszinten a műveleti területen (valószínűsíthető hadszíntér) előforduló terepakadályok leküzdésének elméletére és gyakorlatára.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes az adatszerzés alegység szintű megtervezésére, megszervezésére, szinkronizálására és vezetésére.
- Képes alapszinten az alárendelt felderítőszerv vezetésére alacsony és magas intenzitású műveletekben, bonyolult nemzetközi jogi környezetben, az aszimmetrikus hadviselés körülményei között.
- Képes alapszinten a felderítő szakasz kiképzésének, felkészítésének megtervezésére, megszervezésére és vezetésére.
- Képes alapszinten a felderített adatok előzetes feldolgozására, értékelésére-elemzésére, továbbítására.
- Képes a műveleti tér felderítő előkészítése harcászati szintű elemzéseinek, értékeléseinek elkészítésére.
- Képes a szárazföldi harcászati szintű felderítőrendszeren belüli és az együttműködő, vertikális és horizontális, valamint szövetséges multinacionális rendszerek közötti kapcsolódások alapján végrehajtott adatszerzésre.
- Képes általános szinten az alegységénél rendszeresített felderítő eszközök, megfigyelő műszerek szenzorok telepítésére, alkalmazására.
- Képes a felderítő alegységeknél rendszeresített fegyverzeti eszközök kezelésére, az alegység tűzrendszerének megszervezésére.
- Képes célok felderítésére, azonosítására.
- Képes a legáltalánosabban alkalmazott adat- és információvédelmi rendszerek, eszközök magabiztos üzemeltetésére.

- Képes tartós idejű (több hónap), nem honi területen végrehajtott alacsony vagy magas intenzitású katonai műveletben való részvétellel, huzamosabb ideig, a saját csapatoktól távol, idegen kulturális és vallási környezetben megerőltető fizikai és pszichikai igénybevétel elviselésére.

- Képes alapszinten a felderítő szervek különböző kijuttatási és bevonási módjainak, megtervezésére, megszervezésre, a végrehajtás vezetésére, az „Ejtőernyős alkalmas” orvosi minősítéssel rendelkezők alkalmasak a Magyar Honvédségben rendszeresített ejtőernyővel történő kijuttatásra és alkalmazásra.

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.4. tüzér szakirányon

7.3.4.1. Tudás:

- Ismeri a korszerű tüzérségi eszközöket.

- Ismeri a tüzérségi tűztámogatás rendszere felépítését és annak az összefegyvernemi harcba történő integrálásának módját.

- Ismeri a tüzér lövegek, műszerek üzemeltetését és megóvásának módját.

- Ismeri a tüzérség lövészetének és tűzvezetésének előkészítését.

- Rendelkezik az első tiszti beosztásához szükséges meteorológiai és ballisztikai ismeretekkel.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes első tiszti beosztásban a tüzéregységek harcának, tüzének, valamint kiképzésének megtervezésére, megszervezésére és vezetésére.

- Képes a tüzér alegységek harctevékenysége előkészítésére és vezetésére.

- Képes a tüzér lövegek, műszerek kezelésére, az alapvető beszabályozások végrehajtására.

- Képes a tüzér szakasz (üteg) lövészetének és tűzvezetésének előkészítésére és vezetésére.

- Képes a megkövetelt tüzérségi tűzfeladatok normaidőre történő végrehajtására.

- Képes a tüzérségi harcrendi elemek kiválasztására, előkészítésére, elfoglalásának irányítására és a harci munka megszervezésére.

- Képes tüzér szakmai foglalkozások, gyakorlatok előkészítésére, hatékony levezetésére.

- Képes a lövész század tűztámogatásának megszervezésére és tervezésére.

- Képes a tüzérfegyvernem szerint szervezett továbbképzést követően speciális szakmai feladatok végrehajtására.

7.3.4.3. Attitűd: -

7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.5. műszaki szakirányon

7.3.5.1. Tudás:

- Ismeri a szakasz (század) logisztikai támogatásának rendjét.

- Tisztában van a műszaki szakterület valamennyi spektrumát lefedő alapismeretekkel és átfogó robbantási ismeretekkel.

- Tisztában van a műszaki rajzok olvasásához és egyszerű műszaki rajzok elkészítéséhez szükséges ismeretekkel.

- Tisztában van a szerkezetek megépítésének irányításához szükséges (építésvezetői) ismeretekkel.

- Tisztában van a katonai tereptani, térképészeti és katonaföldrajzi ismeretekkel.

7.3.5.2. Képesség:

- Képes a szakasz (század) robbantási feladatainak és foglalkozásainak vezetésére, robbantási számítások végzésére.

- Képes a műszaki rajzok olvasására, egyszerű műszaki rajzok, statikai és szilárdságtani számítások elkészítésére.

- Képes a szakasz (század) szinten felmerülő építési és rombolási feladatok megszervezésére és irányítására.

- Képes a rögtönzött robbanóeszköz veszélyes környezetben való mozgatására.

- Képes a szakasz (század) harc és harccal kapcsolatos műszaki támogatási feladatok megtervezésére, megszervezésére.

7.3.5.3. Attitűd: -

7.3.5.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.6. légvédelmi rakéta szakirányon

7.3.6.1. Tudás:

- Alapvetően ismeri a légierő haderőnem felépítését és alkalmazásának az alapelveit.

- Behatóan ismeri a földi telepítésű légvédelem alkalmazásával kapcsolatos követelményeket és értékelési rendet.

- Magas szinten ismeri és alkalmazni tudja a földi telepítésű légvédelem harctevékenysége előkészítésének, végrehajtásának és mindenoldalú biztosításának alapvető ismereteit, a kezelt légvédelmi fegyverrendszer harci alkalmazásának lehetőségeit és sajátosságait.

- Saját szerepének megfelelően ismeri a NATO Egységes Légvédelmi és Rakétavédelmi Rendszerének felépítését, működésének rendjét és a Magyar Honvédség abban elfoglalt helyét és szerepét.

- Mélységeiben ismeri a földi telepítésű légvédelem harc- és tűzvezetésének a feladatait, a kapcsolódó eljárás- és okmányrendszert.

- A saját szintjének megfelelően ismeri a hatékonyság érdekében alkalmazott szervezési, elemzési, tervezési eljárásokat, belső kommunikációs módszereket és eszközöket.

7.3.6.2. Képesség:

- Képes a légvédelmi rakéta alegység harcának, kiképzésének, napi tevékenységének tervezésére, szervezésére és vezetésére.

- Képes az alárendeltségébe tartozó haditechnikai eszközök és anyagok szakszerű alkalmazására, hadra fogható állapotban tartására.
- Alap szinten képes a légvédelmi rakétaalegység (szakasz és üteg) harci beosztási funkcionális kötelmeinek ellátására.
- Képes a légvédelmi rakétaalegység (szakasz és üteg) alkalmazásának megszervezésére és vezetésére.
- Önállóan képes a légvédelmi rakétaalegység (szakasz és üteg) kiképzési tevékenységének tervezésére, szervezésére, vezetésére és végrehajtására.
- Képes a légvédelmi rakétakomplexum alkalmazásával kapcsolatos üzemeltetési, üzemben tartási feladatok tervezésére, szervezésére, vezetésére és végrehajtására.
- Képes a légvédelmi rakétaalegység (szakasz és üteg) működésének bonyolult helyzetekben (béke és békétől eltérő műveletekben) történő hatékony biztosítására.

7.3.6.3. Attitűd: -

7.3.6.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.7. vegyivédelmi szakirányon

7.3.7.1. Tudás:

- Ismeri a (harc)tevékenységek ABV támogatásához, ABV biztosításához kapcsolódó szakfeladatok ellátását lehetővé tevő gyakorlati tevékenységek megtervezésének, megszervezésének és irányításának módszereit.
- Mélyrehatóan ismeri a sugárzó, mérgező, fertőző és veszélyes ipari anyagok kezelésével kapcsolatos rendszabályokat.
- Szerepkörének megfelelő szinten ismeri az előljárói döntés-támogatást segítő, az ABV helyzet szakszerű értékelését szabályozó okmányrendszert, a következmények csökkentésére és felszámolására, alkalmazott alegységek koordinálásának feladatait.
- Ismeri a szakterületeknek megfelelő vegyivédelmi szaktechnikai eszközök, berendezések üzemeltetésének, alkalmazásának és kiszolgálásának általános és speciális szabályait.
- Saját szintjének megfelelően ismeri az ABV szakfeladatok végrehajtásához szükséges informatikai és kommunikációs rendszereket.
- Ismeri a környezetvédelmi, katasztrófa-elhárítási és kárfelszámolási tevékenység tervezéséhez, szervezéséhez és a végrehajtás irányításához kapcsolódó feladatokat.
- Magas szinten ismeri a különböző vegyivédelmi technikai eszközök, egyéni védőeszközök, felszerelések és anyagok szállításával, tárolásával kapcsolatos rendszabályokat.
- Ismeri a gyújtófegyverek, valamint a harctéri tüzek elleni védelem feladatait.
- Ismeri a mérgező harcanyagok alapvető laboratóriumi analitikai módszereit, a különböző eredetű radioaktív minták laboratóriumi elemzésének eljárásait és a vegyi, biológiai és radioaktív anyagok harctéri mintavételezésének technikáit.

7.3.7.2. Képesség:

- Képes felmérni az ABV-fegyverek, illetve veszélyes ipari anyagok katonai műveletre gyakorolt hatásának kockázatát a harcterületen, illetve a tevékenységi körzetben.
- Képes az ABV helyzet szakszerű értékelése alapján javaslatok tételére, a következmények csökkentésére és felszámolására, az ABV védelmi feladatok koordinálására és az alegységek hatékony alkalmazására.
- Képes az ABV- és gyújtófegyverek, valamint a harctéri tüzek elleni védelem technikai feladatainak megszervezésére és összehangolt végrehajtására.
- Képes a mérgező harcanyagok és radioaktív anyagok harctéri mintavételezésére, laboratóriumi elemzések előkészítésére és az analízis végrehajtására.
- Képes a vegyi-, sugár- és biológiai felderítés, valamint a mentesítés és a fertőtlenítés eszközeinek hazai és nemzetközi előírásoknak megfelelő biztonságos üzemeltetésére, különböző környezeti és bonyolult viszonyok között, azok összehangolt, hatékony alkalmazásának megszervezésére és irányítására.
- Képes a személyi védelem ABV védelmi összetevőivel történő ellátására és a technikai kiszolgálás megszervezésére.
- Képes a Magyar Honvédség katasztrófa-elhárítási rendszerén belül nukleáris baleset, ipari katasztrófa következményeinek felszámolásával összefüggő szakfeladatok tervezésére, szervezésére és irányítására.

7.3.7.3. Attitűd: -

7.3.7.4. Autonómia és felelősség: -

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az intézményen kívül teljesítendő egybefüggő szakmai gyakorlat legalább 160 óra időtartamú. A szakmai gyakorlat teljesítésének részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

V. A NEMZETBIZTONSÁGI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI ALAPKÉPZÉSBEN, VALAMINT AZ ALAPKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A nemzetbiztonsági felsőoktatás közös szakmai kompetenciái alapképzésben

Tudás:

- Alaposan ismeri és érti a nemzetbiztonsági tevékenység legfontosabb elméleti kérdéseit, tételeit, fogalmait, összefüggéseit, a nemzetbiztonsági szolgálatok helyét, szerepét, funkcióit.
- Átfogóan ismeri a nemzetbiztonsági szakterülethez kapcsolódó hazai jogszabályi normákat, különös tekintettel a titkos információgyűjtés szabályaira.
- Átfogóan ismeri a hazai titkosszolgálatok történeti fejlődését, meghatározó korszakait és irányzatait.
- Ismeri a nemzetbiztonsági felderítés és elhárítás alapvető sajátosságait, területeit, elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.
- Ismeri az elemző-értékelő tevékenység és tájékoztató munka alapvető elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.
- Ismeri a vezetés- és szervezélmélet, az informatika és a menedzsment alapkövetelményeit.

Képesség:

- Képes a társ- és partnerszolgálatokkal, bűnüldözési szervekkel és szervezetekkel, valamint a hivatásrendek képviselőivel hazai és nemzetközi együttműködésekben való részvételre.
- Képes a nemzetbiztonsági tevékenység tipikus és sajátos eszközei és módszerei alkalmazásának megtervezésére, megszervezésére, a szakmai feladatok végrehajtására és irányítására.

Attitűd:

- Nyitott az új szakmai ismeretek, a digitális ökoszisztéma új elemei és technikai iránt.
- Nyitott és fogékony a nemzetbiztonság, a rendészettudomány és hadtudomány szakterületein zajló jogi, technikai és szakmai módszertani fejlesztések megismerésére, alkalmazására.

Autonómia és felelősség:

- Alkalmos önálló döntéshozatalra, felelősséget érez a rábízott feladatok tervezéséért, szervezéséért, végrehajtásáért.

B. A nemzetbiztonsági felsőoktatás alapképzéseinek képzési és kimeneti követelményei

6. KATONAI NEMZETBIZTONSÁGI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: katonai nemzetbiztonsági alapképzési szak
- b) angol nyelven: Military National Security Studies bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -

3. Az alapképzési szakon szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: nemzetbiztonsági szakértő
- b) angol nyelven: National Security Expert

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetbiztonsági felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 665
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 2 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja a speciális rendeltetésű nemzetbiztonsági szolgálatok, valamint más megrendelők számára olyan nemzetbiztonsági szakértők képzése, akik naprakész általános- és szaktudományi elméleti és gyakorlati ismereteik felhasználásával képesek a nemzetbiztonsági szakterület szervezeteiben a munkakörükhöz tartozó követelmények és feladatok eredményes teljesítésére. Alkalmassak a szakmai elmélet és módszertan gyakorlati alkalmazására, a szakmai kultúra fejlesztésére.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a katonai felderítés és katonai elhárítás területéről.
- Birtokában van a szakmai kapcsolattartás módszereinek, eljárásainak.
- Korszerű nemzetbiztonsági szakmai, szaktechnikai, jogi, biztonságpolitikai, védelempolitikai, hadtudományi, geopolitikai, geostratégiai, pszichológiai, informatikai és idegen nyelvi szaknyelvi ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Átfogóan alkalmazza a társadalmi és természettudományi ismereteket.
- Képes a nemzetbiztonsági tevékenység tipikus és sajátos eszközeinek és módszereinek alkalmazását megtervezni, megszervezni és a szakmai feladatokat végrehajtani.
- Tisztában van a szakmai kompetenciák megalapozásához szükséges tulajdonságokkal.
- Magas szintű kapcsolatteremtő és kapcsolatfenntartó készségekkel rendelkezik.
- Alkalmazni tudja a beosztásában tőle elvárt, áttekintő és rendszerező képességeket.
- Hatékonyan alkalmazza az információs döntéstámogató elemző-értékelő munka és egyéb szakértői informatikai rendszereket.
- Magas szinten képes a munkaköréhez kapcsolódó dokumentumok, nyomtatványok, feljegyzések és emlékeztetők önálló elkészítésére, okmányok kitöltésére.
- Képes fizikai állapotának elvárt szintű fenntartására.
- Képes javaslatait szóban és írásban a szakmai kommunikáció szabályainak megfelelően prezentálni.

7.2.3. Attitűd:

- Munkája során fegyelmezett magatartás és az alakiság szabályainak betartása jellemzi.
- A választott hivatásának megfelelő életvitelt folytat.
- Elfogadja a nemzetbiztonsági és a Magyar Honvédség tevékenységével összefüggő, szakterület etikai normáit és szabályait.
- Olyan együttműködési készségekkel rendelkezik, amelyek a személyes és egyéni döntéshozatalt megkövetelő munkakörökhöz szükségesek.
- Sikerorientált és saját tevékenysége kritikus értékelő képességeivel rendelkezik.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Képes a nemzetbiztonsági szakterület szervezeteiben a munkaköréhez tartozó feladatai megtervezésére és végrehajtására.
- Az elsajátított szakmai és módszertani ismeretek szerint különböző bonyolultságú és kiszámítható kontextusokban a módszerek és technikák széles körét alkalmazza a gyakorlatban.
- Képes szakmai ismereteit előre ismert döntési helyzetekben alkalmazni, véleményét képviselni.
- Felelős az értékelő-elemző tevékenység során beszerzett információk feldolgozásáért, alapösszefüggéseinek megértéséért.
- Felelős az értékelő-elemző tevékenységéért, az alapeljárás szakmai és szakmaetikai szabályainak betartásáért.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -**C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az intézményen kívül teljesítendő szakmai gyakorlat 2 féléven keresztül félévente 30 óra. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

7. POLGÁRI NEMZETBIZTONSÁGI ALAPKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- magyar nyelven: polgári nemzetbiztonsági alapképzési szak
- angol nyelven: Civilian National Security Studies bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- magyar nyelven: humán felderítő szakirány
- angol nyelven: Specialization in Human Intelligence
- magyar nyelven: technikai felderítő szakirány
- angol nyelven: Specialization in Technical Intelligence
- magyar nyelven: terrorelhárítási szakirány
- angol nyelven: Specialization in Counter-Terrorism

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: polgári nemzetbiztonsági szakértő, humán felderítő szakirányon
- angol nyelven: Civilian National Security Expert Specialized in Human Intelligence
- magyar nyelven: polgári nemzetbiztonsági szakértő, technikai felderítő szakirányon
- angol nyelven: Civilian National Security Expert Specialized in Technical Intelligence
- magyar nyelven: polgári nemzetbiztonsági szakértő, terrorelhárítási szakirányon
- angol nyelven: Civilian National Security Expert Specialized in Counter-Terrorism

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetbiztonsági felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- alapfokozat (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- ISCED 2011 szerint: 655
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60-70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 3 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 40 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja polgári nemzetbiztonsági szakértők oktatása és nevelése a nemzetbiztonsági szolgálatok, valamint más, a titkos információgyűjtésre és leplezett eszközök alkalmazására feljogosított szervek számára, akik korszerű általános és szaktudományi, elméleti és gyakorlati ismeretekkel, továbbá nemzetbiztonsági szakmai, szaktechnikai, jogi, kriminológiai, kriminalisztikai, pszichológiai, informatikai, biztonságpolitikai és idegen szaknyelvi ismeretekkel rendelkeznek.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Magas szinten ismeri a nemzetbiztonsági, valamint a titkos információgyűjtésre feljogosított szervezetek működésének alapvető sajátosságait.
- Szakmai kitekintéssel rendelkezik más országok nemzetbiztonsági struktúráira, szervezeteire.
- Rendelkezik a nemzetbiztonsági tevékenységhez szükséges pszichológiai és kommunikációs ismeretekkel.
- Tisztában van a szakmai tevékenység végzését szolgáló, segítő külső – nyílt és nem nyílt – információs források, adatbázisok, adattárak, nyilvántartások jelentőségével.
- Tisztában van a polgári nemzetbiztonsági tevékenységekhez kapcsolódó biztonsági szempontokkal, ismeri az ügyviteli, titok- és adatvédelmi szabályokat.
- Rendelkezik a biztonsági helyzet, kihívások, veszélyforrások, kockázati tényezők és fenyegetések nemzetbiztonsági szempontú megítéléséhez, értékeléséhez szükséges, preventív gondolkodást megalapozó ismeretekkel.

7.2.2. Képesség:

- Képes a polgári nemzetbiztonsági feladatok végrehajtása során az előírt algoritmusok szerinti tevékenységre, az előre nem modellezhető helyzetekben a gyors és körültekintő értékelésre, döntések előkészítésére és a döntések meghozatalára.
- Képes a személyiség hatékony megismerésére, a bizalmon alapuló együttműködési viszony kialakítására és a kommunikációs technikák helyzethez igazítására, a szakmai ismeretek átadására, az önművelésre, a szakmai tudás folyamatos fejlesztésére.
- Képes a szakmai feladatnak megfelelő magatartás- és viselkedésmódozások alkalmazására.
- Képes a nyílt és titkos forrásból beszerzett információk elemzésére, értékelésére, feldolgozására, hasznosítására, egyedi és összetett szakmai kérdések komplex értékelésére.
- Képes a polgári nemzetbiztonsági, valamint a titkos információgyűjtésre és leplezett eszközök alkalmazására feljogosított szervezetek tevékenységéhez kapcsolódó korszerű társadalom- és természettudományi ismeretek alkalmazására.
- Képes az eredményes szakmai tevékenységhez a rendelkezésre álló humánforrásokat, titkosszolgálati eszközöket, módszereket, terrorselhárító eljárásokat szakszerűen alkalmazni.

7.2.3. Attitűd:

- Munkavégzése során politikamentesség, bajtársiasság, a nemzetbiztonsági és rendvédelmi feladatokat ellátó szervekhez való lojalitás jellemzi.
- Rendelkezik a szervezeti hierarchiának megfelelő utasításadási készséggel.
- A nemzetbiztonsági feladatok kapcsán a rendszerszintű, komplex gondolkodás jellemzi.
- Törekszik szakmai idegen nyelvi ismeretei és digitális kompetenciái tudatos fejlesztésére, munkatársai szakmai fejlődésének támogatására.
- Ismeri és biztonsgtudatos szemlélettel készségszinten alkalmazza az információk megóvásának és megosztásának elveit és gyakorlatát.
- Nyitott és érdeklődő a tradicionális és új szakmai ismeretek, tendenciák, módszerek és technikák iránt.
- Nyitott a szervezeti és technikai jellegű innováció iránt, alkalmazza azokat és keresi alkalmazásuknak a lehetőségét.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Alkalmos a nemzetbiztonsági, ideértve a felderítési, elhárítási és terrorselhárítási szakmai feladatok végrehajtása során a hazai nemzetbiztonsági szolgálatok, illetve rendvédelmi feladatokat ellátó szervek munkatársaival való hatékony együttműködésre, továbbá nemzetközi kapcsolattartásra és együttműködésre.
- Alkalmos személy- és iparbiztonsági ellenőrzés gyakorlati feladatainak végrehajtására.
- Alkalmos a hatáskörébe utalt feladatok, különös tekintettel a felderítéssel kapcsolatos gyakorlati tevékenységek végzésére.
- Készen áll szakmai felelőssége és tudása folyamatos fejlesztésére, valamint az önművelésre.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:**7.3.1. humán felderítő szakirányon****7.3.1.1. Tudás:**

- Magas szinten birtokolja a titkos felderítés megkezdéséhez és lefolytatásához, a nemzetbiztonsági célú értékelő-elemző, tájékoztató rendszerek működtetéséhez szükséges szakmai ismereteket.
- Ismeri az emberi forrásból történő információgyűjtés társadalmi és pszichológiai hátterét, pszichológiai alapjait, az eszközrendszer létrehozását, fenntartását.
- Birtokában van a nyílt forrásból származó információgyűjtés általános ismereteinek.
- Részletesen és mélyen ismeri a polgári nemzetbiztonsági tevékenység- és feladatrendszerhez tartozó műveleti és technikai tudásanyagot.
- Jártas a nemzetbiztonsági értékelő, elemző és tájékoztató alrendszer alapelveiben, funkcióiban, technikai hátterében.
- Jártassági szinten ismeri a speciális krimináltechnikai eszközök alkalmazását.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a humán információszerezés területén a speciális szakmai ismeretek alkalmazásával a nemzetbiztonsági szolgálatok törvényi, jogszabályi és aktuális feladat-meghatározásának kielégítéséhez szükséges információk megszerzésére.
- Képes a polgári nemzetbiztonsági szervezetek feladatrendszerének, valamint a titkos információgyűjtésre és leplezett eszközök alkalmazására feljogosított szervezetek sajátosságainak figyelembevételével az eszközök és módszerek

alkalmazásának tervezésére, szervezésére, különleges műveleti feladatok szakszerű végrehajtására és döntések előkészítésére.

- Felkészült a műveleti feladatok ellátása során a váratlan helyzetekben történő szakszerű és hatékony válaszadásra.

- Képes az illetékességi terület nemzetbiztonsági helyzetének elemzésére, értékelésére.

7.3.1.3. Attitűd: -

7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.2. technikai felderítő szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Korszerű ismeretekkel rendelkezik a technikai felderítés egyes szakterületeiről, alkalmazhatóságáról.

- Tisztában van a technikai adatszerzés, a titkos információgyűjtés, valamint egyes szakértői tevékenységek alapismereteivel.

- Ismeri az elektronikus információs rendszerek működésének alapvető sajátosságait, a kiberbiztonság főbb kihívásait, az információs műveletek végrehajtásához szükséges alapismereteket.

- Birtokában van a nyílt forrásból származó információgyűjtés technikai vonatkozású elméleti és gyakorlati alapismereteinek.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a polgári nemzetbiztonsági, valamint a titkos információgyűjtésre feljogosított szervezetek feladatrendszere sajátosságainak figyelembevételével speciális technikai eszközök alkalmazásának tervezésére, szervezésére, egyes szaktevékenységek szakszerű végrehajtására, és döntések előkészítésére.

- Képes a technikai szakfeladatok ellátása során hatékony feladatmegoldásra, egyes speciális szaktevékenységek szakszerű végrehajtására.

7.3.2.3. Attitűd: -

7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.3. terrorelhárítási szakirányon

7.3.3.1. Tudás:

- Ismeri Magyarország biztonságpolitikai viszonyait. Tisztában van az általános biztonság értelmezéséhez kapcsolódó elméletekkel.

- Tisztában van a terrorizmus geopolitikai, gazdasági, társadalmi, jogi, pszichológiai, pedagógiai összefüggéseinek lényegi elemeivel.

- Ismeri a terrorelhárítással kapcsolatos jogszabályokat, a terrorelhárítás elméletének és gyakorlatának alapjait.

7.3.3.2. Képesség:

- Önállóan képes a főbb terrorelhárítási folyamatok jellegzetességeit felismerni, ezek alapján a szakmai vezetői feladatszabás alapján alapvető szakmai koncepciókat önállóan megfogalmazni.

- Objektumok, létfontosságú létesítmények és személyek védelme vonatkozásában képes a terrorizmussal kapcsolatos kockázatelemzések elkészítésére.

- Képes a pszichológia, a szociológia és a vezetéselmélet korszerű kutatási eredményeinek szakmai alkalmazására a terrorelhárító munkában.

- Képes a terrorelhárító műveletek tervezésében, előkészítésében, végrehajtásában, erők és eszközök alkalmazásában, műveletek irányításában, társszervezetekkel, partnerekkel való együttműködésben való részvételre.

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az intézményen kívül teljesítendő szakmai gyakorlat 3 féléven keresztül félévente 30 óra. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

VI. A NEMZETKÖZI ÉS EURÓPAI KÖZSZOLGÁLATI FELŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI ALAPKÉPZÉSBEN,
VALAMINT AZ ALAPKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A nemzetközi és európai közzolgálati felsőoktatás közös szakmai kompetenciái alapképzésben

Tudás:

- Ismeri az Európai Unió és a Magyarország szempontjából kiemelt jelentőséggel bíró nemzetközi szervezetek felépítését és működését.
- Ismeri az általános közigazgatási, ezen kívül a külügyi igazgatási, továbbá a nemzetközi kapcsolatok és a nemzetközi jog területén alkalmazott fogalomkészletet és összefüggéseket.
- Ismeri a hazai közzolgálati életpályák jellemzőit, a közzszolgálatra vonatkozó jogszabályokat és a nemzetközi szervezetekben való alkalmazás feltételeit.
- Ismeri a nemzetközi tárgyalások és kommunikáció, illetve a közösségi média nemzetközi kapcsolatokban betöltött szerepét, továbbá a protokoll jellemzőit a közzszolgálatban.
- Ismeri a nemzetközi kapcsolatok regionális sajátosságait, rendelkezik interkulturális ismeretekkel.
- Rendelkezik a nemzetközi kapcsolatokra jellemző szaknyelvi ismeretekkel.

Képesség:

- Képes a nemzetközi, multikulturális közegben való munkavégzésre.
- Képes a hatékony nemzetközi és hazai kommunikációra, eredményes tárgyalási és együttműködési technikák alkalmazására.
- Képes a nemzetközi tagságokból, szervezeti és partnerkapcsolatokból fakadó kötelezettségek, feladatok, folyamatok értelmezésére és elvégzésére.

Attitűd:

- Nemzetközi szervezetben való munkavégzés esetén elkötelezett az adott szervezet céljai és érdekei mellett.
- Nyitott a nemzetközi, multikulturális közegben való munkavégzésre.

Autonómia és felelősség:

- Szervezeti struktúrában elfoglalt helyétől függően konstruktív és erős érdekérvényesítő az intézményen belüli és kívüli együttműködési formákban, minden esetben Magyarország vagy alkalmazásától függően az adott nemzetközi szervezet céljainak és érdekeinek elsőbbséget biztosítva.

B. A nemzetközi és európai közzszolgálati felsőoktatás alapképzéseinek képzési és kimeneti követelményei

8. NEMZETKÖZI BIZTONSÁG- ÉS VÉDELEMPOLITIKAI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: nemzetközi biztonság- és védelempolitikai alapképzési szak
- b) angol nyelven: International Security and Defence Policy bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: nemzetközi biztonság- és védelempolitikai szakreferens
- b) angol nyelven: Desk Officer in International Security and Defence Policy

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közzszolgálati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

1. alapfokozat (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
2. ISCED 2011 szerint: 665
3. Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben: 6 félév****6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit**

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 7 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik alkalmasak a magyar honvédelmi, közszolgálati intézményrendszer biztonság- és védelempolitikát érintő nemzetközi kapcsolataiban, különösen a NATO, az Európai Unió és az európai országok biztonság- és védelempolitikai szerveivel való együttműködésben, továbbá nemzetközi szervezetekben referensi, nemzetközi ügyintézői, szervezői és kapcsolattartói feladatokat hatékonyan ellátni.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Ismeri a magyar biztonság- és védelempolitikát meghatározó alapvető nemzetközi politikai, gazdasági, társadalmi és katonai folyamatokat, tényezőket, trendeket, valamint az ezek értelmezéséhez szükséges főbb elméleti iskolákat.
- Ismeri a 20. és a 21. század nemzetközi konfliktusainak napjaink biztonságpolitikájára gyakorolt általános hatásait, az aktuális nemzetközi konfliktusokat és azok geostratégiai kontextusát.
- Ismeri az európai és nem európai országok és régiók jellemzőit, aktuális helyzetét, a változások nemzetközi dinamikáját, rendelkezik szakspecifikus interkulturális, nyelvi ismeretekkel.
- Érti a nemzetközi kapcsolatok és a nemzetközi gazdasági kapcsolatok területén alkalmazott összefüggéseket és alkalmazni tudja a fontosabb fogalmakat.
- Részleteiben ismeri a magyar biztonság- és védelempolitikai intézményrendszer felépítését, szervezeteit, szabályozását és működését, valamint olyan, Magyarország számára releváns nemzetközi biztonsági szervezetek, mint az ENSZ, a NATO, az Európai Biztonsági és Együttműködési Szervezet és az Európai Unió felépítését és működését.
- Részleteiben ismeri a magyar és a nemzetközi biztonság- és védelempolitika szempontjából releváns stratégiákat.
- Ismeri az Európai Unió kül-, biztonság- és védelempolitika általános döntéshozatali rendjét és végrehajtásának eszközrendszerét.
- Átfogóan ismeri a magyar biztonság- és védelempolitika kialakításához szükséges elemző módszereket, rendszereket, a stratégiai elemzés-értékelés módszertanát.
- Részleteiben ismeri a magyar honvédelmi intézményrendszer szervezeteiben használt ügyirattípusokat, az ügyvitel és az iratkezelés menetét és gyakorlatát.
- Alapvetően ismeri a széles értelemben vett biztonság- és védelempolitika katonai és nem katonai területeit, a civil és katonai kapcsolatok legfontosabb jellemzőit és összefüggéseit.
- Alap szinten ismeri a nemzetközi kapcsolatok, biztonsági tanulmányok, a NATO és az Európai Unió szaknyelvét.

7.2.2. Képesség:

- Képes a biztonság- és védelempolitikával összefüggő nemzetközi tagságokból, szervezeti és partnerkapcsolatokból fakadó kötelességek, feladatok, folyamatok értelmezésére és elvégzésére.
- Képes a biztonság- és védelempolitikához kapcsolódó kormányzati, ágazati és szervezeti szintű stratégiák értelmezésére és végrehajtói szintű érvényesítésére.
- Képes a biztonság- és védelempolitikával összefüggő honvédelmi, közigazgatási feladatok ellátására.
- Képes a biztonság- és védelempolitikát megvalósító, valamint az ebben közreműködő állami és nem állami szerveknél és nemzetközi szervezeteknél szakreferensi feladatellátásra.
- Képes a feldolgozott információk alapján reális értékítéletre, a döntéshozatali eljárásban való aktív részvétellel és önálló szakmai javaslat megfogalmazására.
- Képes a biztonság- és védelempolitika területén hivatalos levél, tárgyalási tematika, háttéranyag, feljegyzés, szakpolitikai elemzés, koncepcionális javaslat, úti jelentés, prezentáció, mandátum és helyzetjelentés készítésére, ismeri ezek elkészítésének módszertanát.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett az európai és a szövetségi értékközösség eszméi mellett.
- Elkötelezett Magyarország és a honvédelem érdekei mellett.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Felelős módon viszonyul Magyarország és az euro-atlanti térség jövőjével kapcsolatos kihívásokhoz és a megváltozott biztonsági környezethez.
- Nyitott az új szakmai ismeretek iránt, nyitott a biztonság- és védelempolitika területein zajló jogi, szakmai és módszertani fejlesztések megismerésére, alkalmazására.
- A szervezeti struktúrában elfoglalt helyétől függően képes a biztonság- és védelempolitikával kapcsolatos szakmai álláspontjának érvényesítésére.
- Nemzetközi munkában képviselni tudja Magyarországot vagy – alkalmazásától függően – az adott nemzetközi szervezet biztonság- és védelempolitikával összefüggő céljait és érdekeit.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az abszolutórium megszerzésének feltétele legalább 200 óra szakmai gyakorlat elvégzése. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

9. NEMZETKÖZI IGAZGATÁSI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: nemzetközi igazgatási alapképzési szak
- angol nyelven: International Public Service Management bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: nemzetközi közzolgálati menedzser
- angol nyelven: International Public Service Manager

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közzolgálati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- alapfokozat (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- ISCED 2011 szerint: 665
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312 (313)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 15 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 12 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik alkalmasak a közzolgálati intézményrendszer nemzetközi kapcsolataiban, különösen az Európai Unió és az európai országok szerveivel való együttműködésben nemzetközi ügyintézői, szervezői, kapcsolattartói feladatokat hatékonyan ellátni, nemzetközi szervezetekben menedzseri feladatokat végezni.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri Magyarország külpolitikai, külgazdasági és nemzetpolitikai prioritásait, azok fejlődéstörténetét és a magyar külpolitika mozgásterét meghatározó geopolitikai sajátosságokat, nemzetközi és európai uniós jogi szabályokat,

nemzetközi és európai uniós gazdasági realitásokat és kilátásokat, Magyarország biztonságpolitikai prioritásait és környezetét, továbbá mindezek összefüggéseit.

- Rendelkezik közpolitikai ismeretekkel, ismeri a hazai közpolitikák alapvető sajátosságait és nemzetközi összefüggéseit.
- Ismeri a hazai közigazgatásban használt ügyirattípusokat, a közigazgatási ügyvitel és az iratkezelés menetét, valamint a közigazgatásban alkalmazott szoftverek és iktatórendszerek működését.
- Ismeri az Európai Unió történetét, intézményeit, jogrendszerét, döntéshozatali folyamatait, külpolitikai kapcsolatrendszerét, illetve szakpolitikáit.
- Ismeri a közgazdaságtan alapfogalmait és a nemzetközi gazdasági kapcsolatok összefüggéseit.
- A külügyi, a rendészeti és katonai igazgatás területén alapos tudással rendelkezik, valamint alapvető konzuli ismeretekkel bír.
- Ismeri az államszerkezet, a közigazgatás és különösen a nemzetközi igazgatás működésének legfontosabb politikai, jogi, igazgatási, közgazdaságtani, gazdálkodás- és szervezéstudományi és biztonságpolitikai vonatkozásait és azok összefüggéseit.

7.2.2. Képesség:

- Képes nemzetközi és európai uniós, valamint kormányzati, ágazati és szervezeti szintű stratégiák értelmezésére és végrehajtói szintű érvényesítésére.
- Képes érdemi feladatellátásra a közhatalom gyakorlását megvalósító, valamint a közszolgáltatások biztosításában közreműködő állami és nem állami szerveknél és nemzetközi szervezeteknél.
- Képes gyorsan, pontosan, hatékonyan és megbízhatóan kezelni a közigazgatásban, külügyi igazgatásban és nemzetközi igazgatásban használt legfontosabb adatbázisokat.
- Elméleti felkészültségére alapozva képes munkahipotézis kidolgozására és ismeri annak lehetséges módszertani hátterét.
- Képes a kreatív és megoldásközpontú munkavégzésre.

7.2.3. Attitűd:

- A nemzetközi politikai történéssel kapcsolatban kritikus gondolkodással rendelkezik.
- Elkötelezett az európai és szövetségi érték közösség mellett.

7.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Az alapképzési szak hatodik szemeszterében szerepel a legalább 200 óra szakmai gyakorlat. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

VII. A RENDÉSZETI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI ALAPKÉPZÉSBEN, VALAMINT AZ ALAPKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A rendészeti felsőoktatás közös szakmai kompetenciái alapképzésben

Tudás:

- Ismeri a rendészet történetét, korszakait és irányzatait, valamint legfontosabb elméleti kérdéseit, tételeit.
- Rendelkezik általános vezetés- és szervezésméleti ismeretekkel.
- Szakterületének megfelelő jogi – alkotmányjogi, büntetőjogi, büntetőeljárás-jogi, közigazgatási jogi, rendészeti hatósági eljárásjogi, szabálysértési jogi, rendészeti civiljogi, nemzetközi és európai uniós jogi – ismeretekkel rendelkezik.
- Tisztai beosztása ellátásához szükséges mértékben csapatszolgálati ismeretekkel rendelkezik.
- Tisztában van a szakterületéhez kapcsolódó kommunikációs, pszichológiai, szociológiai, etikai, logikai és egyéb társadalomtudományi ismeretekkel.
- Tisztában van a rendészeti logisztika, a gazdálkodás, valamint a humán erőforrás-gazdálkodás alapelveivel és gyakorlati megvalósításával.
- Alapszinten ismeri a nemzetbiztonsági szolgálatok rendszerét, feladatait, tevékenységét.
- Rendelkezik alapszintű balesetvédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretekkel.
- Szakterületének megfelelő szinten rendelkezik intézkedéstaktikai, fegyverzet ismereti és önvédelmi ismeretekkel.
- Tudatában van a munkájához szükséges ügyviteli, titok- és adatvédelmi szabályoknak.

- Ismeri a rendészeti, rendvédelmi szervek felépítését, működését és tevékenysége során alkalmazott elveket, eljárásokat és eszközöket.
- Tudása kiterjed a rendészeti szakmai kommunikációra szóban és írásban, a tanult idegen nyelven is.
- Jól ismeri a rendvédelmi feladatokat ellátó szerveknél működő informatikai eszközöket, alkalmazásokat és rendszereket, valamint speciális technikai eszközöket.
- Alapszinten ismeri a hazai és a nemzetközi rendészeti együttműködés elméleti és gyakorlati tudásanyagát.
- Szakterületének megfelelő ismeretekkel rendelkezik a migráció legfontosabb tényezőiről.
- Tisztában van a végrehajtó állomány korrupciós veszélyeztettségével, korrupcióra utaló jelekkel, ismeri az intézkedési protokollt.
- Tisztában van a közrendvédelem általános elveivel.
- Rendelkezik beosztott parancsnoki alapismeretekkel.

Kizárólag a bűnügyi, a bűnügyi igazgatási, a rendészeti és a rendészeti igazgatási alapképzések vonatkozásában továbbá:

- Átfogó büntetőjogi és büntetőeljárás-jogi ismeretekkel rendelkezik.
- Alaposan ismeri a kriminológia elméleti és gyakorlati kérdéseit.
- Tisztában van a körözési tevékenység, eszközeivel, alapvető módszereivel, a körözési rendszer alkalmazásának szabályaival.
- Tisztában van a nyomozások lefolytatásának, a nyomozási cselekmények végrehajtásának szabályaival.
- Megfelelő ismeretekkel rendelkezik a külföldiekre vonatkozó büntetőjogi és rendészeti szabályozásról.
- Ismeri a rendőrség feladatrendszerét, a rendőri erők és eszközök alkalmazását a különleges jogrend kihirdetése, valamint az arra való felkészülés időszakában.
- Jól ismeri a schengeni kompenzációs intézkedéseket és az integrált határigazgatás rendszerét.
- Ismeri a rendőri csapaterő tevékenységének szervezésére és irányítására vonatkozó normákat.

Képesség:

- Érti saját szakterülete kritikai megközelítéseit, átlátja szakterülete legfontosabb problémáit, a nézőpontok közötti különbségeket.
- Képes a személyes szakmai kompetenciák és kompetenciahatárok felismerésére és alkalmazására.
- Képes fizikai állapotának elvárt szintű fenntartására, képes a szükséges intézkedéstaktikai és önvédelmi ismeretek alkalmazására.
- Képes a rendészeti szakmai kommunikációra szóban és írásban, a tanult idegen nyelven is.
- Képes a rendészeti feladatokat ellátó szerveknél működő informatikai eszközök, alkalmazások és rendszerek, valamint speciális technikai eszközöket megfelelő használatára.
- Képes beosztott vezetőként az állomány munkájának irányítására.
- Magabiztosan alkalmazza a rendészeti alaki szabályokat.
- Magabiztosan alkalmazza a rendészeti területen rendszeresített fegyverek, anyagi-technikai eszközök használatának szabályait.
- Magabiztosan el tudja látni a hivatásos szolgálati jogviszonyból adódó kötelezettségeket és feladatokat.
- Alkalmos a rendészeti alapfeladatok ellátása során információgyűjtő, elemző-értékelő, tervező-szervező és döntéselőkészítő feladatok végzésére.
- Szabályértési és más rendészeti eljárásokat önállóan folytat le.
- Pontosan kezeli az ügyiratokat, betartja a határidőket.
- Használja a körözési rendszert.
- Magabiztosan alkalmas ellátni a szolgálati, illetve hatósági jogalkalmazói szolgálati feladatokat.
- Képes a szemle-bizottság vezetői teendőinek az ellátására.
- Képes a személyi szabadságot korlátozó intézkedések, a kényszerítő eszközök alkalmazására, azok törvényességének, szakszerűségének vizsgálatára.

Kizárólag a bűnügyi, a bűnügyi igazgatási, a rendészeti és a rendészeti igazgatási alapképzések vonatkozásában továbbá:

- Magas szinten képes nyomozások tervezésére és szervezésére.
- Magabiztosan képes az egyes bűncselekmény fajták és a bűncselekményt elkövetők kriminalisztikai, kriminológiai jellemzőinek feltárására.
- Képes a büntetőeljárás, valamint a titkos információgyűjtés folytatásából adódó feladatok végrehajtására.
- Alkalmos a nyomozási cselekmények végrehajtására.
- Képes a bűncselekmények megelőzésre, felderítésére irányuló munka és az együttműködés megszervezésére.
- Magabiztosan alkalmas a fegyveres szolgálatból adódó feladatok ellátására.
- Elvégzi a rendőrség helyi szervezeteinél jelentkező elemző-értékelő munkát.
- Képes a határrendszerek munkájának irányítására.
- Képes a csapatszolgálati tevékenység tervezésére, szervezésére és irányítására vonatkozó normák írásbeli és grafikus formában történő megjelenítésére.

Attitűd:

- Készen áll a támogató erőforrások folytonos keresésére, szakmai felelőssége és tudása folytonos fejlesztésére, személyes tanulását a közjó szolgálatában értelmezi.
- Nyitott a rendvédelem területén felmerülő problémák kutatáson alapuló megoldása iránt.
- Munkavégzése során politikamentesség, bajtársiasság, a rendvédelmi feladatokat ellátó szervezetekhez való lojalitás jellemzi.
- Rendelkezik a szervezeti hierarchiának megfelelő engedelmesség képességével és parancsadási készséggel.
- Szilárd akaraterő jellemzi a célkitűzések megvalósítása érdekében.
- Munkája során fegyelmezett magatartás és az alakiság szabályainak betartása jellemzi.
- A választott hivatásának megfelelő életvitelt folytat.
- Feladatai ellátása során együttműködési készség jellemzi, törekszik a beosztottak bevonására a döntési folyamatokba.
- Ellenálló a munkájával járó pszichikai és fizikai stresszel szemben.
- Nyitott, fogékony, empatikus és érzékeny az ügyfelek problémáira.
- Nyitott és érdeklődő a tradicionális és új szakmai ismeretek, tendenciák, módszerek és technikák iránt.
- Nyitott, fogékony és aktív a rendészettudomány szakterületein zajló technológiai és szakmai módszertani fejlesztések megismerésére, alkalmazására, és az abban való közreműködésre.
- Nyitott a rendvédelmi szervek közti legjobb gyakorlatok megismerésére, cseréjére.
- A rendészeti hagyományok, tradíció tisztelete és ápolása jellemzi.
- Felkészült a hatékony hatósági jogalkalmazásra.
- Az állampolgárokkal való jogszerű, kulturált, segítőkész viselkedésmód jellemzi.

Kizárólag a bűnügyi, a bűnügyi igazgatási, a rendészeti és a rendészeti igazgatási alapképzések vonatkozásában továbbá:

- Vállalja és hitelesen képviseli a rendőrség társadalmi szerepét, alapvető viszonyát a világhoz.

Autonómia és felelősség:

- Tisztában van a fegyveres feladatellátásból és a kényszerítő eszközök alkalmazásának lehetőségéből ráháruló felelősséggel és helyesen él azokkal.
- Alkalmos önálló döntéshozatalra, parancsadásra, ezeket megfelelő felelősséggel gyakorolja.
- A gyakorlati tudás és tapasztalatok megszerzését követően szervezeti egységét vezeti, működési folyamatait tervezi és irányítja, erőforrásaival gazdálkodik.

B. A rendészeti felsőoktatás alapképzéseinek képzési és kimeneti követelményei**10. BŰNÜGYI ALAPKÉPZÉSI SZAK****A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: bűnügyi alapképzési szak
- b) angol nyelven: Criminal Policing bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: bűnüldözési szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Criminal Investigation
- c) magyar nyelven: bűnügyi felderítő szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Criminal Intelligence
- e) magyar nyelven: gazdasági nyomozó szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Economic Crime Investigation
- g) magyar nyelven: kiber nyomozó szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in Cybercrime Investigation

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: bűnügyi nyomozó tiszt
- b) angol nyelven: Criminal Investigation Officer
- c) magyar nyelven: bűnügyi felderítő tiszt
- d) angol nyelven: Criminal Intelligence Officer

- e) magyar nyelven: gazdaságvédelmi nyomozó tiszt
- f) angol nyelven: Economic Crime Investigation Officer

- g) magyar nyelven: kiber nyomozó tiszt
- h) angol nyelven: Cybercrime Investigation Officer

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 8 félév

6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 240 kredit

- 6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 4-12 kredit
- 6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 15-18 kredit
- 6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 50 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan bűnügyi szakemberek képzése, akik szakmai és vezetői felkészültségük alapján alkalmasak a rendvédelmi feladatokat ellátó szervek bűnügyi szolgálatainál beosztott tiszti, beosztott vezetői feladatok ellátására, azonosulni tudnak a szervezet elvárásaival, és kellő mélységű ismeretekkel rendelkeznek a képzés következő ciklusban történő folytatásához.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Mélységében és átfogóan ismeri a bűnügyi igazgatási szakterület alapvető diszciplínáit.
- Alaposan ismeri a bűnüldözési tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.
- Ismeri a bűnügyi elemző-értékelő munka területeit, elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.
- Tisztában van a titkos információgyűjtésre vonatkozó jogi szabályozókkal és alapos gyakorlati végrehajtási ismeretekkel bír.
- Tisztában van a hazai és a nemzetközi bűnügyi együttműködés szabályaival, a nemzetközi műveletek tervezési és információs alapismereteivel.
- Magas szintű kriminalisztikai – kriminál technikai, kriminál taktikai, kriminál metodikai – ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Rutinszerűen alkalmazza a bűnüldözési tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.
- Magas szinten képes a bűnügyi területen a megelőzési, a felderítési és a nyomozási tevékenységre.
- Mélyrehatóan képes a bűnügyi munkára vonatkozó jogszabályok megértésére és gyakorlati alkalmazására.
- Képes a nyomozati munka operatív irányítására, koordinálására, a hazai és a nemzetközi szervezetek közötti együttműködés lefolytatására.

7.2.3. Attitűd: -

7.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. bűnüldözési szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Magas szinten ismeri a bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén szükséges speciális jogi, kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismereteket.
- Tisztában van a titkos információgyűjtéshez kapcsolódó jogszabályokkal, taktikai ismeretekkel.
- Mélyrehatóan ismeri a titkos információgyűjtő tevékenység erői, eszközei, módszerei alkalmazásának elméletét és gyakorlati szabályait.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén eredményes munka végzésére.
- Képes a nyomozati munka ideiglenesen létrehozott szervezeteiben folyó munka koordinálására.
- Alkalmas a készenléti, forró nyomon üldözés, bűnügyi szolgálat munkájában történő részvételre.
- Alkalmas a vizsgálati és a védőőrkészítő munka magas szintű végzésére.
- Képes a feladatához, valamint a szervezeti egysége számára szükséges bűnügyi elemzések végzésére.

7.3.1.3. Attitűd: -**7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.2. bűnügyi felderítő szakirányon****7.3.2.1. Tudás:**

- Behatóan ismeri a humán információszerezés elméletét, taktikai megoldásait és gyakorlati alkalmazását.
- Ismeri a bűnügyi technikai hírszerzés alkalmazási lehetőségeit.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a speciális kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismeretek – különösen a humán információszerezés területén – alkalmazásával a büntetőeljárás megindításához és eredményes befejezéséhez szükséges információk megszerzésére.
- Képes az illetékességi terület bűnügyi helyzetének elemzésére, értékelésére.

7.3.2.3. Attitűd: -**7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.3. gazdasági nyomozó szakirányon****7.3.3.1. Tudás:**

- Mélyrehatóan rendelkezik a gazdasági jellegű bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén eredményes, speciális jogi, kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismeretekkel.
- Alapvetően tisztában van a szakterületéhez kapcsolódó pénzügyi, számviteli és gazdasági jogi ismeretekkel.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a gazdasági jellegű bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén eredményes munkavégzésre.
- Képes a gazdaságvédelem területén feladatokat ellátó szervekkel, szervezetekkel együttműködni.

7.3.3.3. Attitűd: -**7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.4. kiber nyomozó szakirányon****7.3.4.1. Tudás:**

- Mélyreható tudással bír a kiber bűncselekmények felderítéséhez, bizonyításához és minősítéséhez elengedhetetlenül szükséges informatikai, speciális jogi, kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismeretekből.
- Az információs rendszerek bűnüldözés szempontjából releváns szegmenseiről részletes ismeretekkel rendelkezik.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes a kiber bűncselekmények felderítése, bizonyítása és minősítése terén egyaránt eredményes munka végzésére.
- Képes a csúcstechnológiai bűncselekmények megelőzése, felderítése, nyomozása, bizonyítása érdekében együttműködni az információs rendszereket használó, üzemeltető személyekkel, szervezetekkel.
- Képes a csúcstechnológiai bűncselekmények nyomozásához szükséges speciális forenzikus eszközök, informatikai eszközök és szoftverek célirányos használatára.
- Képes a kibervédelem területén feladatokat ellátó szervekkel, szervezetekkel együttműködni.

7.3.4.3. Attitűd: -**7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -****C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszerződési Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A kötelező szakmai gyakorlat 14 hét (560 óra). Az első 4 hét (160 óra) általános rendészeti gyakorlat, a továbbiak a szakirányhoz igazodó rendvédelmi szervnél valósulnak meg. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

11. BŰNÜGYI IGAZGATÁSI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: bűnügyi igazgatási alapképzési szak
- b) angol nyelven: Criminal Administration bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: bűnügyi nyomozó szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Criminal Investigation
- c) magyar nyelven: bűnügyi hírszerző szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Criminal Intelligence
- e) magyar nyelven: gazdaságvédelmi nyomozó szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Economic Crime Investigation
- g) magyar nyelven: informatikai nyomozó szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in Information Technology

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: bűnügyi igazgatásszervező, bűnügyi nyomozó szakirányon
- b) angol nyelven: Crime Administration Manager Specialized in Crime Investigation
- c) magyar nyelven: bűnügyi igazgatásszervező, bűnügyi hírszerző szakirányon
- d) angol nyelven: Crime Administration Manager Specialized in Criminal Intelligence
- e) magyar nyelven: bűnügyi igazgatásszervező, gazdaságvédelmi nyomozó szakirányon
- f) angol nyelven: Crime Administration Manager Specialized in Economic Crime Investigation
- g) magyar nyelven: bűnügyi igazgatásszervező, informatikai nyomozó szakirányon
- h) angol nyelven: Crime Administration Manager Specialized in Information Technology

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 1032 (861)

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapképzési szak megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 2-12 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 10-13 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 40 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan bűnügyi igazgatásszervezők képzése, akik alkalmasak a rendőrség bűnügyi szerveinél beosztotti, beosztott parancsnoki feladatok ellátására. Ismerik a nyomozási cselekmények végrehajtásának módjait, a titkos információgyűjtésre vonatkozó jogi szabályozókat, képesek önállóan büntetőeljárás, valamint titkos információgyűjtés lefolytatására. Tisztában vannak a nyomozások lefolytatásához kapcsolódó elméleti és gyakorlati kérdésekkel, valamint az egyes bűncselekményfajták felderítése és bizonyítása érdekében teendő intézkedésekkel.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Mélységében és átfogóan ismeri a bűnügyi igazgatási szakterület alapvető diszciplináit.
- Alaposan ismeri a bűnüldözési tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.
- Ismeri a bűnügyi elemző-értékelő munka területeit, elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.
- Tisztában van a titkos információgyűjtésre vonatkozó jogi szabályozókkal és alapos gyakorlati végrehajtási ismeretekkel bír.
- Tisztában van a hazai és a nemzetközi bűnügyi együttműködés szabályaival, a nemzetközi műveletek tervezési és információs alapismereteivel.
- Magas szintű kriminalisztikai – kriminál technikai, kriminál taktikai, kriminál metodikai – ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Rutinszerűen alkalmazza a bűnüldözési tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.
- Magas szinten képes a bűnügyi területen a megelőzési, a felderítési, és a nyomozási tevékenységre.
- Mélyrehatóan képes a bűnügyi munkára vonatkozó jogszabályok megértésére és gyakorlati alkalmazására.
- Képes a nyomozati munka operatív irányítására, koordinálására, a hazai és a nemzetközi szervezetek közötti együttműködés lefolytatására.

7.2.3. Attitűd: -**7.2.4. Autonómia és felelősség: -****7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:****7.3.1. bűnügyi nyomozó szakirányon****7.3.1.1. Tudás:**

- Magas szinten ismeri a bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén szükséges speciális jogi, kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismereteket.
- Tisztában van a titkos információgyűjtéshez kapcsolódó jogszabályokkal, taktikai ismeretekkel.
- Mélyrehatóan ismeri a titkos információgyűjtő tevékenység erői, eszközei, módszerei alkalmazásának elméletét és gyakorlati szabályait.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén eredményes munka végzésére.
- Képes a nyomozati munka ideiglenesen létrehozott szervezeteiben folyó munka koordinálására.
- Alkalmos a készenléti, forró nyomon üldözés, bűnügyi szolgálat munkájában történő részvételre.
- Alkalmos a vizsgálati és a vádelőkészítő munka magas szintű végzésére.
- Képes a feladatához, valamint a szervezeti egysége számára szükséges bűnügyi elemzések végzésére.

7.3.1.3. Attitűd: -**7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.2. bűnügyi hírszerző szakirányon****7.3.2.1. Tudás:**

- Behatóan ismeri a humán információszerzés elméletét, taktikai megoldásait és gyakorlati alkalmazását.
- Ismeri a bűnügyi technikai hírszerzés alkalmazási lehetőségeit.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a speciális kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismeretek – különösen a humán információszerzés területén – alkalmazásával a büntetőeljárás megindításához és eredményes befejezéséhez szükséges információk megszerzésére.
- Képes az illetékességi terület bűnügyi helyzetének elemzésére, értékelésére.

7.3.2.3. Attitűd: -**7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.3. gazdaságvédelmi nyomozó szakirányon****7.3.3.1. Tudás:**

- Mélyrehatóan rendelkezik a gazdasági jellegű bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén eredményes speciális jogi, kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismeretekkel.
- Alapvetően tisztában van a szakterületéhez kapcsolódó pénzügyi, számviteli és gazdasági jogi ismeretekkel.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a gazdasági jellegű bűncselekmények felderítése és bizonyítása terén eredményes munkavégzésre.
- Képes a gazdaságvédelem területén feladatokat ellátó szervekkel, szervezetekkel együttműködni.

7.3.3.3. Attitűd: -**7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -**

7.3.4. informatikai nyomozó szakirányon**7.3.4.1. Tudás:**

- Mélyreható tudással bír a kiber bűncselekmények felderítéséhez, bizonyításához és minősítéséhez elengedhetetlenül szükséges informatikai, speciális jogi, kriminalisztikai és bűnügyi szolgálati ismeretekből.
- Az információs rendszerek bűnüldözés szempontjából releváns szegmenseiről részletes ismeretekkel rendelkezik.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes a kiber bűncselekmények felderítése, bizonyítása és minősítése terén egyaránt eredményes munka végzésére.
- Képes a csúcstechnológiai bűncselekmények megelőzése, felderítése, nyomozása, bizonyítása érdekében együttműködni az információs rendszereket használó, üzemeltető személyekkel, szervezetekkel.
- Képes a csúcstechnológiai bűncselekmények nyomozásához szükséges speciális forenzikus eszközök, informatikai eszközök és szoftverek célirányos használatára.
- Képes a kibervédelem területén feladatokat ellátó szervekkel, szervezetekkel együttműködni.

7.3.4.3. Attitűd: -**7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -****C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszerződési Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A kötelező szakmai gyakorlat 10 hét (400 óra). Az első 4 hét (160 óra) általános rendészeti gyakorlat, a továbbiak a szakirányhoz igazodó rendvédelmi szervnél valósulnak meg. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

12. BÜNTETÉS-VÉGREHAJTÁSI ALAPKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: büntetés-végrehajtási alapképzési szak
- b) angol nyelven: Corrections bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -**3. Az alapképzési szakon szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- a) magyar nyelven: büntetés-végrehajtási tiszt
- b) angol nyelven: Corrections Commissioned Officer

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben:** 6 félév**6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 180 kredit

- 6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 2-12 kredit
- 6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 10-13 kredit
- 6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan büntetés-végrehajtási tisztek képzése, akik a büntetés-végrehajtási feladatokat ellátó szervezetnél irányítói, vezetői feladatok ellátására alkalmasak, ismerik az ott alkalmazott elveket, eljárásokat és eszközöket, azonosulni tudnak a szervezet elvárásaival, valamint gyakorlati tapasztalatok megszerzése után, alkalmasak a büntetés-végrehajtási szervezet alap és szakirányítói feladatok ellátására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a kriminalisztika technikai, taktikai, metodikai elemeiről.
- Megfelelő mélységű ismeretekkel bír a büntetőjog és a büntető-eljárásjog területén.
- Alaposan ismeri a rendészeti vezetés és irányítás, valamint az irányítása alá tartozó munkatársak napi szolgálati feladatellátásával kapcsolatos ismereteket.
- Tisztában van a rendvédelmi tevékenység során a törzstiszti feladatok végrehajtására vonatkozó ismeretekkel.
- Magas szinten rendelkezik a büntetés-végrehajtás jogszabályi hátterének ismeretével, illetve annak biztonsági, reintegrációs és pszichológiai szakterületeinek ismeretanyagával.
- Ismeri a büntetés-végrehajtási intézeteknél/intézményeknél folyó ellenőrzések eljárásrendjét, azok tervezésével és végrehajtásával kapcsolatos legfontosabb elemeket.
- Ismeri a büntetés-végrehajtás feladatrendszerét, a büntetés-végrehajtási erők és eszközök alkalmazását különleges jogrend kihirdetése, valamint az arra való felkészülés időszakában.
- Ismeri a munkavégzésével összefüggő speciális pedagógiai, pszichológiai, etikai, biztonsági, szociológiai és kommunikációs ismereteket.
- Rendelkezik mindazon ismerettel, amelyek a büntetés-végrehajtási szervezet helyi és területi szerveinél kiemelt szakmai munkakörök betöltésére teszik alkalmassá.

7.2.2. Képesség:

- Képes felmerülő feladatai összehangolására, súlyozására és azok sorrendiségének kialakítására.
- Képes a büntetés-végrehajtási munka operatív irányítására, valamint a hazai és a nemzetközi szervezetek közötti együttműködés folyamatainak koordinálására.
- Képes a beosztottak motiválására, inspirálására és összefogására a szervezeti érdek megvalósítása érdekében.
- Képes a tanulmányai során elsajátított tudásra támaszkodva a büntetés-végrehajtási szerveinél beosztott parancsnoki feladatok ellátására.
- Képes az alárendeltek, beosztottak napi tevékenységének tervezésére, szervezésére és vezetésére.
- Képes az alárendeltek, beosztottak képzésének, továbbképzésének tervezésére, szervezésére és végrehajtására.
- A humánerőforrás-gazdálkodás alapelveit gyakorlatban meg tudja valósítani.
- Képes a szakterülettel összefüggő okmányok, dokumentumok kezelésére, szerkesztésére, kitöltésére, vezetésére, jelentések és más beszámolók megírására.
- Képes a büntetés-végrehajtási szervezetnél a rendvédelmi tevékenységek végrehajtására felállított törzsek munkájában való részvételre.
- Képes ellátni a büntetés-végrehajtással kapcsolatos szervezeten belüli és azon kívüli kommunikációs feladatokat.
- Képes a fogvatartotti állománnyal való speciális bánásmód alkalmazására, a velük való sajátos kommunikációra.

7.2.3. Attitűd:

- Tiszteletben tartja az emberi értékeket, alapvető jogokat és erkölcsöt.
- Érzékeny a fogvatartottakkal kapcsolatos bánásmód törvényességének gyakorlására.
- Nyitott és érdeklődő a tradicionális és új szakmai ismeretek, tendenciák, módszerek és technikák iránt.
- Fontosnak tartja a büntetés-végrehajtási szervezethez való lojalitást, elköteleződést és megbízhatóságot.

7.2.4. Autónoμία és felelősség:

- Saját munkájában és tetteiben magabiztos, kreatív és önálló.
- Tevékenységét pártatlanul végzi.
- Alkalmas önálló döntéshozatalra, parancsadásra, ezeket megfelelő felelősséggel gyakorolja.
- Vezetőhöz méltó megjelenéssel és fellépéssel bír.
- Felelősséggel gyakorolja fegyelmi jogkörét.
- Megszerzett tudását felhasználva képes felelősen képviselni saját és szervezete szakmai, erkölcsi értékeit.
- Felelősséget érez a problémacentrikus tárgyalási módszer kialakítására.
- Vezetői útmutatással kiegyensúlyozott munkatársi viszonyt épít ki.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A kötelező szakmai gyakorlat 10 hét (400 óra). A szakmai gyakorlatot büntetés-végrehajtási intézetben hajtják végre. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

13. KATASZTRÓFAVÉDELEM ALAPKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: katasztrófavédelem alapképzési szak
- b) angol nyelven: Disaster Management bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -

- a) magyar nyelven: katasztrófavédelmi műveleti szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Disaster Management Operational
- c) magyar nyelven: tűzvédelmi és mentésirányítási szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Fire Prevention and Rescue Control
- e) magyar nyelven: iparbiztonsági szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Industry Safety

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: katasztrófavédelmi szervező, katasztrófavédelmi műveleti szakirányon
- b) angol nyelven: Disaster Manager Specialized in Disaster Management Operational
- c) magyar nyelven: katasztrófavédelmi szervező, tűzvédelmi és mentésirányítási szakirányon
- d) angol nyelven: Disaster Manager Specialized in Fire Prevention and Rescue Control
- e) magyar nyelven: katasztrófavédelmi szervező, iparbiztonsági szakirányon
- f) angol nyelven: Disaster Manager Specialized in Industry Safety

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032 (861)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 12 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 8-11 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 50 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciáinak leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan, a közszolgálati életpályára szocializálódott, a hivatásrendek közötti együttműködésre képes katasztrófavédelmi szervezők képzése, akik a katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és a létesítményi tűzoltóságnál, a közigazgatási és a gazdasági szervezeteknél katasztrófavédelmi, tűzvédelmi, iparbiztonsági feladatok ellátására alkalmasak. Képesek az adott szervezetben önálló szakmai munkavégzésre, kellő gyakorlat megszerzésével vezetői feladatok ellátására, továbbá felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Mélységében ismeri a katasztrófavédelmi szervek ágainak tevékenységéhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat, eljárásokat.
- Részletesen ismeri a közigazgatási rendszerszemlélet összefüggéseit és a rendészeti igazgatási tevékenység ellátásához szükséges általános és speciális szakmai eljárási szabályokat, rendelkezik általános vezetés- és szervezéselméleti ismeretekkel.
- Rendelkezik általános rendvédelmi és katasztrófavédelmi vezetés- és szervezéselméleti ismeretekkel.
- Átfogóan ismeri a katasztrófavédelmi szakterülettel összefüggő jogszabályokat, belső szabályozást és eljárásrendet.
- Részleteiben ismeri a katasztrófavédelmi vezetés és irányítás, valamint az alárendeltek napi szolgálati életének gyakorlatára vonatkozó követelményeket.
- Átfogóan ismeri a katasztrófavédelmi szervek és a tűzoltóság szervezeti felépítésének, működésének, munkamódszereinek előírásait.
- Tisztában van a szolgálati feladatainak alapvető szabályaival, azok összefüggéseivel és gyakorlati alkalmazásának módszereivel.
- Alapvetően ismeri a hazai és a nemzetközi katasztrófavédelmi szervezetekkel történő együttműködés szabályait.
- Rendelkezik a katasztrófavédelmi szakterület szakmai feladatainak teljesítéséhez szükséges természettudományi ismeretekkel.
- Átfogóan ismeri a katasztrófavédelmi informatikai rendszereket, eszközöket és azok alkalmazási eljárásait és módszereit
- Rendelkezik a katasztrófavédelmi szaktevékenységeket érintő pszichológiai és pedagógiai ismeretekkel.
- Átfogóan ismeri a biztonsági és védelmi igazgatási tevékenységhez kapcsolódó katasztrófavédelmi feladatok ellátási szabályait.

7.2.2. Képesség:

- Képes a katasztrófavédelmi hatósági és szakhatósági jogalkalmazásra.
- Képes a szakmai és az eljárási jogszabályokban meghatározott rendelkezések megfelelő alkalmazására.
- Képes a mentésirányításban beosztott parancsnoki feladatok ellátására.
- Képes a társszervekkel és a társhatóságokkal történő együttműködésre.
- Képes végezni, irányítani és vezetni a rendvédelmi szolgálati tevékenységet, továbbá ennek során más hivatásrendek feladataiban való közreműködésre.
- Képes ellátni a szervezeten belüli és szervezeten kívüli szakterületi kommunikációs feladatokat.
- Képes a katasztrófavédelmi igazgatás területén szervezési, tervezési, koordinációs, döntés-előkészítő és ellenőrző feladatok ellátására.
- Képes a közigazgatási, a védelmi és biztonsági igazgatási, valamint az érintett gazdálkodó szervezetekkel való kapcsolattartásra és együttműködésre.
- Képes a nemzetközi katasztrófavédelmi szakmai szervezetekkel történő kapcsolattartásra és együttműködésre.
- Alkalmazni tudja a katasztrófavédelmi szaktevékenységekhez szükséges műszaki technikai eszközöket, rendszereket, mérőeszközöket, döntés-előkészítő informatikai szoftvereket és szakmai adatbázisokat.
- Képes az idegen nyelvű katasztrófavédelmi szakmai kifejezések megértésére és a szakirodalom munkája során történő felhasználására.

7.2.3. Attitűd:

- Nyitott a katasztrófavédelem területén megjelenő új nemzetközi és hazai módszertan és eljárás önálló elsajátítására.
- Motivált a katasztrófavédelemmel kapcsolatos szervező, előkészítő, operatív irányító feladatokra.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Felelősséget vállal a rábízott katasztrófavédelmi szakterületi feladatok tervezéséért, szervezéséért és végrehajtásáért.
- A katasztrófavédelmi szaktevékenységében hozott döntéséért és mulasztásaiért felelősséget vállal.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:**7.3.1. katasztrófavédelmi műveleti szakirányon****7.3.1.1. Tudás:**

- Mélyrehatóan ismeri a különböző katasztrófák elleni védekezésre vonatkozó komplex elméleti feladatokat és a lakosság védelme gyakorlati végrehajtásának módjait, módszereit.
- Átfogóan ismeri a polgári védelemre vonatkozó jogi szabályozók és az abban foglalt feladatok körét.
- Megfelelő elméleti ismeretekkel rendelkezik a katasztrófák elleni védekezés nemzetközi kapcsolatrendszeréről, valamint a védekezésben résztvevő szervezetek tevékenységéről, a szervezetek közötti koordináció gyakorlati végrehajtásáról.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a katasztrófák elleni védekezésben szervezési, koordinációs feladatokat ellátni.
- Képes a lakosság komplex védelmének megtervezésére, a polgári védelmi szervezetek létrehozására és működtetésük során részfeladatok ellátására, valamint a védekezés feladatrendszerének egyes elemeinek önálló irányítására.
- Képes a katasztrófa-megelőzés, a védekezés és a helyreállítás feladatrendszerének összekapcsolódására, az e feladatokban közreműködő közigazgatási szervek tevékenységének összehangolására.

7.3.1.3. Attitűd:

- A katasztrófavédelmi feladatrendszer végrehajtása során törekszik a megelőzésre, védekezésre és a helyreállításra vonatkozó ismeretek magas színvonalú ellátására.
- Saját maga motivált és motiválja a katasztrófák káros hatásai elleni védekezésben résztvevőket az emberi élet, egészség és vagyon biztonsága maximális megteremtésére.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- Beosztottjait, a polgári védelmi alegységek tagjait, a közbiztonsági referenseket és a védekezésben résztvevőket a védekezési új ismeretek megismerésére és alkalmazásukra inspirálja.
- A katasztrófavédelmi feladatok végrehajtását nagy önállósággal hajtja és hajtja végre a komplexitás szem előtt tartásával.

7.3.2. tűzvédelmi és mentésirányítási szakirányon**7.3.2.1. Tudás:**

- Magas szinten ismeri a katasztrófavédelmi és tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban és hatósági előírásokban foglaltakat és azok gyakorlati alkalmazását, eljárási és eszközrendszerét.
- Széles körű ismeretekkel rendelkezik a tűzmelegelőzési, tűzoltási és kárelhárítási, valamint tűzvizsgálattal kapcsolatos hatósági eljárási rend területén.
- Magas szinten ismeri a katasztrófavédelmi beavatkozások szakmai fogásait és a mentő tűzvédelem taktikai eljárásait.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a katasztrófavédelmi és tűzvédelmi hatósági tevékenység ellátására.
- Képes a tűzoltási, műszaki mentési és elsődleges katasztrófa-elhárítási feladatokkal kapcsolatos vezetői feladatok ellátására.
- Képes a tűzvizsgálati cselekmények lefolytatására.
- Képes az önkormányzati és a létesítményi tűzoltóságok, tűzvédelmi szervezetek szakmai irányítására.

7.3.2.3. Attitűd:

- Magáénak érzi a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló jogszabályokban és az azokhoz kapcsolódó irányítási és belső normatívákban foglaltakat.
- Azonosul a katasztrófavédelmi, tűzvédelmi hatósági, szakhatósági, valamint a mentő tűzvédelmi és a tűzvizsgálati feladatokra vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglaltakkal, azok gyakorlati alkalmazásának rendjével.
- Motivált a tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos szervező, előkészítő, operatív irányító és értékelő feladatokra.
- Nyitott a tűzoltásban, műszaki mentésben és az elsődleges katasztrófa-elhárításban a társszervekkel történő együttműködésre.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- Tudása és a vezetői útmutatás alapján részt vesz a katasztrófavédelmi beavatkozó tevékenységekben, a tűzvédelmi és mentésirányítási feladatok megtervezésében, részfeladatok vezetőként történő végrehajtásában.
- Felelősséget vállal tűzvédelmi szakmai munkájának eredményeiért.
- Felelősséggel tartozik a tűzvédelmi és mentésirányítási tevékenységben résztvevő beosztottjai iránt.

7.3.3. iparbiztonsági szakirányon**7.3.3.1. Tudás:**

- Magas szinten ismeri a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek létesítésére, működésére vonatkozó jogszabályokban és hatósági előírásokban foglaltakat és azok gyakorlati alkalmazási eljárási és eszközrendszerét.
- Széles körű ismeretekkel rendelkezik a veszélyes anyagok különféle szállítási módzataival kapcsolatos jogszabályi és hatósági előírások, az ezekre vonatkozó hatósági eljárási rend területén.
- Beható ismeretekkel rendelkezik a kritikus infrastruktúrákkal összefüggő hazai és nemzetközi szabályozások alkalmazása területén, különös tekintettel a létfontosságú rendszerelemek működési rendjét meghatározó biztonsági követelményrendszerek vonatkozásában.
- Mélyrehatóan ismeri a veszélyes anyagokkal kapcsolatos közlekedési és ipari káresemények elleni védekezésre, valamint a nukleáris baleset-elhárításra vonatkozó eljárás és eszközrendszer alkalmazását.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a veszélyes anyaggal foglalkozó üzemekkel összefüggő iparbiztonsági hatósági és üzemeltetői biztonsági feladatok ellátására.
- Képes a veszélyes áruk szállításával kapcsolatos hatósági ellenőrzési és szankcionálási tevékenység végzésére.
- Képes az iparbiztonsággal összefüggő védelmi tervek elkészítésére, dokumentációjának és alkalmazásának ellenőrzésére, valamint kockázatcsökkentő intézkedések előírására.
- Képes a veszélyes anyagokkal és áruval, illetve nukleáris létesítménnyel kapcsolatos káresemények elhárítását és felszámolását érintő szakértői feladatok végrehajtására és az együttműködő szervek szakmai koordinációjára.
- Képes a kritikus infrastruktúrák védelméből adódó katasztrófavédelmi hatósági és szakmai feladatok tervezésére és végrehajtására.

7.3.3.3. Attitűd:

- Együttműködési készség jellemzi a hatósági engedélyezési, felügyeleti, ellenőrzési és balesetelhárítási feladatok végrehajtásában részt vevő hatósági és üzemeltetői szervezetekkel.

- Nyitott az iparbiztonság területén megjelenő új nemzetközi és hazai módszertan és eljárás önálló elsajátítására, ismeretei és képességei folyamatos szinten tartására.
- Elkötelezett a katasztrófavédelmi hatósági és szakértői feladatok végrehajtásának magas szintű minőségéért.

7.3.3.4. Autonómia és felelősség:

- Szakmai ismeretei és vezetői útmutatás alapján részt vesz az iparbiztonsági szakfeladatok megtervezésében, képviselőként, esetenként részfeladatok beosztott vezetőként történő végrehajtásában.
- Felelősséget vállal a hatósági és iparbiztonsági szakmai munkájának eredményeiért, illetve a szakterületek és a társzervek szakembereivel történő együttműködésért.

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat összesen nyolc hetes (levelező képzésen hat hét) gyakorlat, amelyből a szakiránynak megfelelő, a hivatásos katasztrófavédelem, illetve a hivatásos tűzoltóság szerveinél végzett gyakorlat négy hét a második félévet követően és két hét külső, rendészeti, közigazgatási vagy gazdálkodó szervezetnél végzett gyakorlat a negyedik félév lezárását követően. További két hét időtartamot pedig a hallgatók az általuk választott, a szakdolgozatra való felkészülést szolgáló szakterületen töltenek le. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

14. MAGÁNBIZTONSÁGI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: magánbiztonsági alapképzési szak
- angol nyelven: Private Security bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: magánbiztonsági igazgatásszervező
- angol nyelven: Administration Manager in Private Security

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- alapfokozat (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- ISCED 2011 szerint: 655
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

- A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 2-12 kredit
- Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 10-13 kredit
- A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan igazgatásszervezők képzése, akik a civil biztonsági szférában szakmai feladatokat ellátó beosztotti, vezetői feladatok ellátására alkalmasak, ismerik a magánbiztonsági igazgatásban alkalmazott elveket, eljárásokat és eszközöket, azonosulni tudnak a civil biztonsági szféra elvárásaival és kellő mélységű ismeretekkel rendelkeznek a képzés következő ciklusban történő folytatásához.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Rendelkezik magánbiztonsági szektor működésével kapcsolatos válságkezelési alapismeretekkel.
- Birtokában van a munkavégzéséhez megfelelő szintű általános társadalmi és gazdasági ismereteknek.
- Ismeri a magánbiztonság és az önkormányzati rendészet elméleti, dogmatikai, jogi alapjait.
- Elsajátította a személy-és vagyonvédelmi, valamint magánnyomozói tevékenységre vonatkozó ismeretanyagot, amelyet a gyakorlatban is alkalmaz a személy-és létesítményvédelmi tevékenység során.
- Az elméleti és gyakorlati tudása rendszerbe szerveződik.
- Ismeri a különböző kockázati besorolású létesítmények védelmének rendszerét, és a vezetői kompetenciákat.
- Ismeri az egyes rendészeti és önkormányzati rendészeti feladatokat ellátó szervek szakmai rendszerét.
- Ismeri a minőség fogalmát, érti a folyamatos javítás jelentőségét. Érti a magas szinten integrált minőségirányítási rendszerek működését.
- Elsajátította a személyvédelmi feladatok ellátására vonatkozó speciális ismereteket.
- Átfogóan ismeri a magánbiztonsághoz és önkormányzati rendészethez kapcsolódó jogi szabályozást, az etikai normákat.
- Ismeri az önkormányzati rendészeti, egyes rendészeti feladatokat ellátó szerveknél rendszeresített kényszerítő eszközöket és alkalmazásuk lehetőségeit.
- Rendelkezik a biztonságvédelem hosszú távú, és magas szintű műveléséhez szükséges gyakorlati módszerekkel és eszközökkel kapcsolatos biztos ismeretekkel.
- Rendelkezik a magánbiztonsági szektorra vonatkozó rendészeti igazgatási ismeretekkel.
- Ismeri a magánbiztonság fő területeinek, elméleteinek ismeretszerzési és problémamegoldási módszereit.
- Rendelkezik a létfontosságú rendszer elemek védelmére vonatkozó speciális ismeretekkel.
- Anyanyelvi szinten ismeri a magánbiztonsági és az önkormányzati rendészeti szektor szakmai szókincsét.
- A biztonsági kockázatok ismeretében képes védelmi koncepciót alkotni, kiválasztja a szükséges biztonságtechnikai rendszereket, rendszer elemeket.
- Ismeri a komplementer rendészeti szereplők és a rendészeti szervek együttműködésének elméleti, dogmatikai és jogi alapjait.
- Ismeri a magánbiztonságban rendszeresített támadáselhárító eszközöket és alkalmazásuk lehetőségeit.
- Elsajátította a magánnyomozói feladatok ellátására vonatkozó speciális ismereteket.
- Rendelkezik a fegyveres biztonsági őrök működésével kapcsolatos ismeretekkel.
- Ismeri a rendkívüli események kivizsgálásának elméleti, gyakorlati és jogi alapjait.
- Rendelkezik magánbiztonsági szektor működésével kapcsolatos nemzetbiztonsági és terrorelhárítási alapismeretekkel
- Ismeri a magánbiztonságban rendszeresített támadáselhárító eszközöket és alkalmazásuk lehetőségeit.

7.2.2. Képesség:

- El tudja látni a szakterületének megfelelő szolgáltatói, illetve hatósági jogalkalmazói szolgálati feladatokat.
- Teljesíti a vezetővel szemben támasztott követelményeket, képes szervezetének vezetésére, tevékenységének irányítására, ellenőrzésére.
- Képes az alárendeltek, beosztottak napi tevékenységének tervezésére, szervezésére és vezetésére.
- Képes az alárendeltek, beosztottak képzésének, továbbképzésének tervezésére, szervezésére és végrehajtására.
- A humánerőforrás-gazdálkodás alapelveit gyakorlatban meg tudja valósítani.
- Alkalmazza a speciális személy- és vagyonvédelmi jogi, személyvédelmi, valamint magánnyomozási, irányítási és szervezési ismereteket.
- Elvégzi a magánbiztonság, valamint az állami és önkormányzati rendészet ismeretrendszerét alkotó diszciplínák alapfokú analízisét, az összefüggések szintetikus megfogalmazását és adekvát értékelését.
- Ellátja a vállalkozás keretében végzett személy- és vagyonvédelmi vezetői feladatokat.
- Használja a magánbiztonsági szektor feladatellátását érintő speciális informatikai és technikai felszereléseket és eszközöket.
- Ellátja az egyes rendészeti szervek szolgálat-szervezési és ellenőrzési feladatellátásával kapcsolatos vezetői feladatokat.
- Képes az ideiglenes jelleggel, adott biztosítási feladatok végrehajtásra létrehozott szervezetek vezetésére.
- A biztonságvédelem feladatait a szükséges módszerek és eszközök kiválasztásával, egyedi és komplex alkalmazásával tervezi és oldja meg.
- Fejleszti tudását, és ehhez alkalmazza a tudásszerzés, önfejlesztés különböző módszereit és képes használni a legkorszerűbb információs és kommunikációs eszközöket.
- Megérti és használja a magánbiztonsággal kapcsolatos online és nyomtatott szakirodalmát magyar és idegen nyelven, rendelkezik a hatékony információkeresés és -feldolgozás ismereteivel a szakterülete vonatkozásában.
- Megtervezi és megszervezi saját önálló tanulását, ahhoz a hozzáférhető források legszélesebb körét használja.
- Képes feladat-hatáskör mátrixot összeállítani, működési folyamatokat definiálni, csoportmunkában dolgozni. Képes mérhető vállalati minőségcélok kitzetésére.

7.2.3. Attitűd:

- Törekszik a minőség fenntartására, nyitott az új minőségmenedzsment módszerek megismerésére.
- Nyitott az új technikai megoldásokra, a biztonságot szem előtt tartva képviseli megbízója, munkáltatója érdekeit.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Érdekvédekezésében betartja a biztonsági szakma írott és íratlan szabályait.
- Tervezi, szervezi, valamint végrehajtja a magánbiztonsági és önkormányzati rendészeti szakterületnek megfelelő és azt érintő feladatokat.
- Javaslatokat tesz a vezetői felé a hatékonysági szempontokat figyelembe véve.
- Végrehajtja a szabályokat megszegőkkel szembeni, a rendészeti feladatokat ellátó szervezetek hatáskörébe tartozó intézkedéseket.
- Felelősséget érez a munkáltatója, megbízója biztonságáért, valamint a rábízott munkaerőért.
- Felelősséggel részt vállal szakmai nézetek kialakításában, indoklásában.
- Biztonságtechnikai kérdésekben önálló döntés meghozatalára képes, felelősséget vállal saját munkájáért és döntéseiért.
- Minőségirányítási kérdésekben véleményt alkot. Képes ellenőrzést és önellenőrzést végezni, folyamat hibákat feltárni, azok megszüntetésére másokkal együttműködve helyesbítő és megelőző tevékenységeket kidolgozni.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -**C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A kötelező szakmai gyakorlat 10 hét (400 óra). A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

15. PÉNZÜGYI RENDÉSZETI ALAPKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: pénzügyi rendészeti alapképzési szak
- b) angol nyelven: Financial Law Enforcement Officer bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai: -

- a) magyar nyelven: pénzügyi nyomozói szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Financial Investigation
- c) magyar nyelven: vámigazgatási és rendészeti szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Customs Administration and Law Enforcement

3. Az alapképzési szakon szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: pénzügyi nyomozó tiszt
- b) angol nyelven: Financial Investigation Officer
- c) magyar nyelven: vámigazgatási és rendészeti tiszt
- d) angol nyelven: Customs Administration and Law Enforcement Officer

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 8 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 240 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 4-8 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 25-30 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 60 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A pénzügyi rendészeti szakon a képzés négy fő területre összpontosít: adóigazgatási, bünyügyi, vámszakmai és rendészeti tevékenységre. A cél olyan szakemberek képzése, akik az adó- és vámhatóságnál alkalmasak lesznek az említett szakmai területeken felmerülő feladatok magas színvonalú ellátására, továbbá Magyarország európai uniós tagságából eredő, a magyar vámhatóságra háruló nemzetközi elvárások teljesítésére.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Alaposan ismeri és érti az adó- és vámhatósági feladatrendszerhez kötődő legfontosabb összefüggéseket, elméleteket és az ezeket felépítő fogalomrendszert.

- Szakterületével összefüggően átfogó jogi – adójogi, alkotmányjogi, büntetőjogi, büntető eljárásjogi, közigazgatási jogi, hatósági eljárásjogi, polgári jogi, nemzetközi és európai uniós jogi – ismeretekkel rendelkezik.

- Ismeri az adó- és vámhatóság szervezeti felépítését, működését, az adó- és vámhatósági szolgálati jogviszonyból fakadó jogait és kötelezéseit, valamint a tevékenysége során alkalmazott elveket, eljárásokat és eszközöket.

- Jól ismeri az adó- és vámhatóságnál működő informatikai eszközöket, alkalmazásokat és rendszereket, valamint a speciális technikai eszközöket technológiai megoldásokat.

- Rendelkezik államtudományi, biztonságpolitikai, nemzetbiztonsági, közpénzügyi és államháztartástani, emberi erőforrás-gazdálkodási, vezetési alapismeretekkel.

- Az adó- és vámhatósági szabályozás sajátos jellegéből fakadóan rendelkezik az európai uniós integráció történetéről, intézményrendszeréről és a gyakorlati megvalósulásáról szóló ismeretekkel.

- Legalább egy idegen nyelven megbízható szinten ismeri az adó- és vámhatósági szakterületére jellemző szakkifejezéseket.

7.2.2. Képesség:

- Képes vámhatósági, rendészeti és nyomozati eljárásokat végezni a határon, belföldön és alkalmanként mobil csoportokban.

- Képes az adó- és vámhatósági elvárásoknak megfelelően szóbeli és írásbeli beszámolók, elemzések, statisztikai adatsorok készítésére.

- Az adó- és vámhatóság szervezeti, stratégiai céljainak érvényesítése érdekében képes határozottan fellépni.

- Az adó- és vámhatósági munkakörében képes a feladatait útmutatás nélkül, önállóan ellátni, ennek során képes a rendelkezésére álló erőforrásokat optimálisan felhasználni.

- Képes az adó- és vámhatóságnál a szakmai területét érintő feladatok koordinálására, ennek során – szükség szerint – munkáját összehangolja más szakmai területekkel, más hivatásrendekkel.

- Képes a munkakörében meghatározott feladatokat tervezni, szervezni, a feladatok végrehajtása során következtetéseket, javaslatokat megfogalmazni.

7.2.3. Attitűd:

- Adó- és vámhatósági tevékenységével a közösség érdekeit szolgálja, hitelesen közvetíti a szervezet társadalmi szerepét, értékeit.

- A pénzügyőri hivatásának megfelelő életvitelt folytat.

- Elfogadja az adó- és vámhatóság etikai normáit és szabályait, és ezeket a szakmai feladatok ellátásában, az emberi kapcsolatokban és a kommunikációban egyaránt képes betartani.

- Lojális a Nemzeti Adó- és Vámhivatal szervezetéhez, a pénzügyőri hivatáshoz.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Adó- és vámhatósági munkájában jellemző a pártatlanság, az igazságos és méltányos jogszolgáltatás.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. pénzügyi nyomozói szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Alaposan ismeri az adó- és vámhatóság bünyüldözési tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.

- Ismeri az adó- és vámhatósági bünyügyi elemző-értékelő munka területeit, elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.

- Tisztában van a titkos információgyűjtésre és a büntetőeljárásról szóló törvény szerinti leplezett eszközök alkalmazására vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel és alapos gyakorlati végrehajtási ismeretekkel rendelkezik.
- Tisztában van a hazai és a nemzetközi bünyügyi együttműködés szabályaival, a nemzetközi műveletek tervezési és információs alapismereteivel.
- A pénzügyi nyomozói munka elvárásainak megfelelően mélyreható kriminalisztikai – technikai, taktikai, metodikai – ismeretekkel rendelkezik.
- Magas szinten tisztában van az adó- és vámhatóságnál zajló nyomozások lefolytatásának, a nyomozási cselekmények végrehajtásának szabályaival.
- Ismeri az adó- és vámhatóság bünyügyi szakterületének alapvető szakmai és jogi terminológiáját.
- Tisztában van az adó- és vámhatóság bünyügyi szakmai ágának tevékenységéhez kapcsolódó alapvető elméletekkel, a bünyügyi szakmai ág működésével, struktúrájával, kapcsolatrendszerével.

7.3.1.2. Képesség:

- Magas szinten képes az adó- és vámhatóság bünyügyi szakterületén a megelőzési, a felderítési és a nyomozási tevékenységre.
- Magabiztosan képes a költségvetést károsító bűncselekményt elkövetők kriminalisztikai, kriminológiai jellemzőinek feltárására.
- Képes az adó- és vámhatósági bünyügyi elemzéseket és értékeléseket elkészíteni, ismertetni.
- Képes alkalmazni az adó- és vámhatóság bünyügyi szakmai ágának tevékenységi körében felmerülő feladatok megoldásában a megismert fogalmakat, szabályokat, összefüggéseket, folyamatokat, amely alapján képes szakmai kérdések értelmezésére.

7.3.1.3. Attitűd:

- Fontosnak tartja az adó- és vámhatóság bünyügyi szakterülete gondolkodás- és szemléletmódjának hiteles közvetítését.
- Nyitott az adó- és vámhatóság bünyügyi szakmai ágának tevékenységével kapcsolatos új és specifikus ismeretek megszerzésére, az új eszközökkel és módszerekkel kapcsolatban.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- Önállóan és felelősséggel vesz részt az adó- és vámhatóság bünyügyi szakmai ágának tevékenységével kapcsolatos szervezeten belüli és azon kívüli szakmai fórumok munkájában.

7.3.2. vámigazgatási és rendészeti szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Átfogóan ismeri az adó- és vámhatóság vámigazgatási és rendészeti szakterületének szakmai és jogi terminológiáját.
- Részletesen ismeri az adó- és vámigazgatási és rendészeti szakterületének tevékenységéhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat, eljárásokat.
- Rendelkezik a szabálysértési és más rendészeti és igazgatási eljárások önálló végzésére jogosító átfogó ismeretekkel.
- Ismeri a rendészeti-technikai eszközöket és azok alkalmazási területeit.
- Megérti a vámügyi jogszabályok hatókörét, valamint a vámügy küldetését és jogi meghatározásait.
- Ismeri a pénzügyőri intézkedésekkel szembeni panaszok, közérdekű bejelentések kivizsgálásának rendjét.
- Ismeri a vámeljáráásokat, átlátja egyes vámeljáráások teljes folyamatát, ismeri ezek összefüggéseit.
- Ismeri a rendészeti szakterület tevékenységét meghatározó eljárások jogszabályi hátterét, folyamatát, összefüggéseit.
- Ismeri a kereskedelmi tevékenységeket és az ellátási láncot.
- Ismeri az adó- és vámhatóság vámigazgatási és rendészeti szakterületének munkájához kapcsolódó más szakmai területek tevékenységének alapvető jellemzőit, struktúráját, működését.

7.3.2.2. Képesség:

- A vámigazgatási és a rendészeti szakmai ág tevékenységi körében felmerülő feladatok megoldásában képes alkalmazni a megismert fogalmakat, szabályokat, összefüggéseket, folyamatokat, amely alapján képes szakmai kérdések értelmezésére.
- Megérti, képes nyomon követni és megtartani a gazdasági társaságokkal kapcsolatos információkat. Képes a jogi keretrendszerrel kapcsolatos tudás alkalmazására.
- Képes a rendészeti-technikai eszközök alkalmazásával az ellenőrzések hatékony végrehajtására.
- Képes felismerni a rendészeti eljárásokat, feltárni a jogsértéseket és képes megtenni a szükséges intézkedéseket.
- Képes a szakterület szakmai tevékenységét meghatározó – szabálysértési, közigazgatási és egyéb rendészeti - ismeretek gyakorlati alkalmazására.
- Képes a rendszeresen előforduló áruk felismerésére és a leírásuknak megfelelő osztályozására okmányellenőrzés, illetve fizikai ellenőrzés alapján.
- Képes meghatározni az áruk vámjogi státuszát, továbbá képes a vámvizsgálatok biztonságos elvégzésére, a vámáru-nyilatkozatok feldolgozására.
- Képes a rendészeti intézkedések és a rendészeti szakmai ág tevékenységével összefüggő hatósági aktusok végrehajtására, azok kikényszerítésére szolgáló módszertan alkalmazására.

7.3.2.3. Attitűd:

- Nyitott a vámigazgatási és rendészeti szakmai ág tevékenységével kapcsolatos új és specifikus ismeretek megszerzésére, az új eszközökkel és módszerekkel kapcsolatban.
- Fontosnak tartja az adó- és vámhatóság vámigazgatási és rendészeti szakterülete gondolkodás- és szemléletmódjának hiteles közvetítését.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- Önállóan és felelősséggel vesz részt az adó- és vámhatóság vámigazgatási és rendészeti szakmai ágának tevékenységével kapcsolatos szervezeten belüli és azon kívüli szakmai fórumok munkájában.

C/ A képzés további jellemzői**8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlatra a képzés 2., 4., 6. és 7. félévében kerül sor 24 hét időtartamban, összesen 960 órában. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

16. RENDÉSZETI ALAPKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. Az alapképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: rendészeti alapképzési szak
- b) angol nyelven: Law Enforcement bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: bevándorlási szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Immigration

- c) magyar nyelven: határrendészeti rendőr szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Border Policing

- e) magyar nyelven: igazgatásrendészeti rendőr szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Administrative Policing

- g) magyar nyelven: közlekedésrendészeti rendőr szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in Traffic Policing

- i) magyar nyelven: közrendvédelmi rendőr szakirány
- j) angol nyelven: Specialization in Public Order

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: bevándorlási rendőrtiszt
- b) angol nyelven: Immigration Police Officer

- c) magyar nyelven: határrendészeti rendőrtiszt
- d) angol nyelven: Border Policing Officer

- e) magyar nyelven: igazgatásrendészeti rendőrtiszt
- f) angol nyelven: Administrative Policing Officer

- g) magyar nyelven: közlekedésrendészeti rendőrtiszt
- h) angol nyelven: Traffic Policing Officer

- i) magyar nyelven: közrendvédelmi rendőrtiszt
- j) angol nyelven: Public Order Officer

4. Az alapképzési szak profilja:**4.1. képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás**4.2. a végzettségi szint besorolása:**

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032**4.4. a szak orientációja:** gyakorlatorientált (60–70 százalék)**B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői****5. A képzési idő félévekben:** 8 félév**6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 240 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 4-12 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 15-18 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 50 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan rendészeti tisztek képzése, akik a rendvédelmi feladatokat ellátó szervek, irányítói, vezetői feladatok ellátására alkalmasak, ismerik a rendészeti igazgatásban alkalmazott elveket, eljárásokat és eszközöket, azonosulni tudnak a szervezet elvárásaival, valamint gyakorlati tapasztalatok megszerzése után, alkalmasak vezetői, irányítói, valamint hatósági jogalkalmazói feladatok ellátására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**7.2.1. Tudás:**

- Mélységében és átfogóan ismeri a rendészeti igazgatási szakterület alapvető diszciplínáit.
- Alaposan ismeri a rendészeti tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.
- Ismeri a rendészeti értékelő-elemző munka területeit, elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.
- Mélyreható elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a közbiztonság és a közrend megszervezése vezetése és fenntartása terén.
- Alaposan ismeri a rendészeti vezetés és irányítás elveit, eszközeit, módszereit.
- Széleskörűen ismeri a rendészeti vezető humánigazgatási feladatait.
- Mélyrehatóan ismeri a rendészeti területen működő törzsek feladatainak végrehajtására vonatkozó előírásokat.
- Alapszinten rendelkezik a minősített időszakokra vonatkozó rendészeti ismeretekkel.
- Rendészeti feladataik ellátásához szükséges mértékben tisztában van a titkos információgyűjtésre vonatkozó jogi szabályozókkal és alapos gyakorlati végrehajtási ismeretekkel bír ezen a területen.
- Magas szintű kriminalisztikai – kriminál technikai, kriminál taktikai, kriminál metodikai – ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Képes végezni, irányítani és vezetni a rendvédelmi szolgálati tevékenységet, továbbá ennek során együttműködni más hivatásrendekkel.
- Képes az alárendeltek napi tevékenységének tervezésére, szervezésére és vezetésére.
- Képes az alárendeltek kiképzésének, továbbképzésének tervezésére, szervezésére és végrehajtására.

7.2.3. Attitűd: -**7.2.4. Autonomia és felelősség: -****7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:****7.3.1. bevándorlási szakirányon****7.3.1.1. Tudás:**

- Tisztában van az idegenrendészeti európai uniós és hazai szabályozási rendszerekkel.
- Ismeri a menekültügyi szabályozás dimenzióit, a magyar menedékjogi eljárás rendszerét.
- Ismeri a külföldiekre vonatkozó szabályozás történeti alkalmazás lehetőségeit.
- Tudása kiterjed a magyar állampolgársági jog és igazgatás hatósági jogalkalmazási rendszerére.
- Ismeri a külföldiekkel összefüggő hatósági és szakhatósági feladatokat ellátó szervezetek felépítését és működési rendjét.
- Tudása kiterjed a migrációval és a külföldiekkel összefüggő büntetőjogi szabályokra.

7.3.1.2. Képesség:

- Betölti a menekültügyi és idegenrendészeti hatóság területi és központi szerveinél kiemelt szakmai ügyintézői munkaköröket.
- Képes a menekültügyi és idegenrendészeti hatóság szakmai tevékenységét meghatározó – idegenrendészeti valamint menekültügyi – szakterületekhez kapcsolódó ismeretek gyakorlati alkalmazására.

- Rendelkezik a menekültügyi és idegenrendészeti hatóság szervezeti egységeinél beosztott vezetői feladatok ellátásához szükséges képességekkel.
- Képes közreműködni a hazai és a nemzetközi migrációs szervezetekkel a szakmai párbeszédben.

7.3.1.3. Attitűd:

- A külföldiek igazgatásában bekövetkező fokozottabb időszakban is fegyelmezetten és precízen végzi munkáját.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- Önállóan és felelősséggel vesz részt a menekültügyi és idegenrendészeti hatóságon belüli szakmai tevékenységben.
- Megfelelő önállósággal működik közre a külföldieket érintő, szervezeten kívüli együttműködésben és szakmai párbeszédben.

7.3.2. határrendészeti rendőr szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Jól ismeri az Európai Unió határrendészeti információs rendszereit és az információfeldolgozás rendszerét.
- Jól ismeri a határforgalom-ellenőrzési módszereket, tudása kiterjed az okmányismeretre.
- Jól ismeri a határrendészet szolgálati járműveit, technikai eszközeit és berendezéseit, valamint azok alkalmazási lehetőségeit.
- Tudása kiterjed a határrend fenntartási ismeretekre, határrendsértésekre, rendkívüli események elhárítására vonatkozó ismeretekre.
- Jól ismeri a határrendészetet érintő idegenrendészeti európai uniós és hazai szabályozási rendszert.
- Jól ismeri az integrált határellenőrzési, határrendészeti igazgatási és más szakmai feladatok ellátásának rendjét.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a rendőrség határrendészeti szolgálati ágának a helyi és területi szerveinél szakmai munkakörök betöltésére.
- Képes az integrált határellenőrzési, határrendészeti igazgatási és más szakmai feladatok ellátására.
- Képes a migrációs helyzetből eredő konfliktusok kezelésére.
- Képes az ideiglenesen létrehozott szervezetek vezetésére.
- Képes a helyi szerveknél a határhelyzettel összefüggő speciális elemzések és értékelések végzésére, következtetések levonására.
- Képes osztály szintű szervezet munkájának vezetésére, irányítására.

7.3.2.3. Attitűd: -

7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.3. igazgatásrendészeti rendőr szakirányon

7.3.3.1. Tudás:

- Rendelkezik a szabálysértési és más rendészeti és igazgatási eljárások önálló végzésére jogosító átfogó igazgatásrendészeti ismeretekkel.
- Ismeri az egyes eljárások eredményes lefolytatását segítő nyilvántartási rendszereket és azok alkalmazását.
- Magas szinten ismeri a személy- és vagyonvédelmi, valamint egyes rendészeti feladatot ellátó személyek részére kiadható igazolványok, hatósági bizonyítványok, hatósági engedélyek kiadásának rendjét, szabályrendszerét.
- Ismeri a közigazgatási bírság kiszabásának menetét, a határozatok meghozatalának szabályait, formai-tartalmi követelményeit.
- Magas szintű kriminalisztikai – kriminál technikai, kriminál taktikai, kriminál metodikai – ismeretekkel rendelkezik.

7.3.3.2. Képesség:

- Alkalmazza a rendőrségi ügyviteli rendszert, ezen belül a szabálysértési, valamint egyéb speciális igazgatásrendészeti modulokat.
- Részt vesz ideiglenesen létrehozott szervezetek igazgatásrendészeti feladatainak ellátásában.
- Igazgatásrendészeti vezetői funkciókat gyakorol.

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.4. közlekedésrendészeti rendőr szakirányon

7.3.4.1. Tudás:

- Birtokában van a közlekedési balesetek helyszíni szemléjének és vizsgálatának lefolytatására és e tevékenységek irányítására vonatkozó ismereteknek.
- Ismeri a rendőrség közlekedésrendészeti ellenőrzési feladatainak végrehajtásához kapcsolódó eljárások jogi előírásait, taktikáit és technikáit, a rendszeresített technikai eszközöket.
- Ismeri a közlekedés körében a forgalomszervezési, forgalomtechnikai előírásokat, elveket és módszereket.
- Ismeri a forgalomirányítás szabályait, gyakorlatát, valamint a közúti forgalom szüneteltetésére, korlátozására vonatkozó szabályozásokat.
- Mélyrehatóan ismeri a baleset-megelőzés szervezetrendszerének és eszközrendszerének működését.
- Ismeri a csapatszolgálati taktikai eljárásokat.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a gyülekezési törvény és a sporttörvény hatálya alá tartozó rendezvények biztosítási feladatainak ellátására vonatkozó normákról és elvekről és az ezekre vonatkozó rendőri gyakorlatról.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes a feladatvégrehajtás során a speciális közlekedésjogi, forgalomellenőrzési, -irányítási és -szervezési ismereteket alkalmazni.
- Képes a közlekedési balesetek helyszíni szemléjének és vizsgálatának lefolytatására és e tevékenységek irányítására, a rendszeresített technikai eszközök használatára.
- Képes a közlekedésrendészeti ellenőrzés megtervezésére, megszervezésére, végrehajtására, a rendszeresített technikai eszközök használatára.
- Képes az ideiglenesen létrehozott közlekedésrendészeti szervezetek és akciók vezetésére.
- Képes a rendőrség helyi szervezeteinél a közlekedés rendjével összefüggő elemző-értékelő munka végzésére, ezzel kapcsolatos elemzések, tanulmányok, beszámolók, jelentések elkészítésére.

7.3.4.3. Attitűd: -**7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.5. közrendvédelmi rendőr szakirányon****7.3.5.1. Tudás:**

- Behatóan ismeri a beosztott állomány munkájának tervezéséhez, szervezéséhez és ellenőrzéséhez szükséges ismeretanyagot.
- Mélyrehatóan rendelkezik szolgálat tervezésére, szervezésére és ennek nyilvántartására vonatkozó ismeretekkel, ismeri az ehhez szükséges informatikai alkalmazásokat.
- Rendelkezik különleges helyzetek kezelésére vonatkozó ismeretekkel.
- Behatóan ismeri a csapatszolgálathoz kapcsolódó informatikai rendszereket.
- Tisztában van a rendőrség feladatrendszerével, a rendőri erők és eszközök alkalmazására vonatkozó normákkal és elvekkel különleges jogrend kihirdetése, valamint az arra való felkészülés időszakában.
- Mélyrehatóan ismeri a rendőrséggel együttműködő civil szervezetek közbiztonsági feladatrendszerét.
- Behatóan ismeri a rendkívüli események kezelésére, kivizsgálására vonatkozó szabályokat.
- Ismeri a rendőri intézkedésekkel szembeni panaszok, állampolgári panaszok, közérdekű bejelentések kivizsgálásának rendjét.
- Ismeri a csapatszolgálati taktikai eljárásokat.
- Ismeri a gyülekezési törvény hatálya alá tartozó rendezvények biztosítási feladatainak ellátására vonatkozó normákat és elveket, a vonatkozó bírói gyakorlatot.
- Ismeri a sportrendészeti feladatok normatív környezetét és gyakorlatát.

7.3.5.2. Képesség:

- Készség szinten képes a közrendvédelem általános elveinek, valamint a szakterület erőinek és eszközeinek alkalmazására.
- Képes beosztott parancsnokként a rendőri csapaterő tevékenységének szervezésére és vezetésére.
- Képes a szabálysértésekkel kapcsolatos közrendvédelmi feladatok végzésére.
- Képes rendkívüli események kezelésére és kivizsgálására.
- Képes az ideiglenesen létrehozott kötelékek, akciók vezetésére.

7.3.5.3. Attitűd: -**7.3.5.4. Autonómia és felelősség: -****C/ A képzés további jellemzői****8. Az alapképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A kötelező szakmai gyakorlat 14 hét (560 óra). Az első szakmai gyakorlat általános rendészeti gyakorlat, a továbbiak a szakirányhoz igazodó rendvédelmi szervnél valósulnak meg. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

17. RENDÉSZETI IGAZGATÁSI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. Az alapképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: rendészeti igazgatási alapképzési szak
- b) angol nyelven: Law Enforcement Administration bachelor programme

2. Az alapképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: határrendészeti szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Border Policing

- c) magyar nyelven: idegenrendészeti szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Alien Policing

- e) magyar nyelven: igazgatásrendészeti szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Administrative Policing

- g) magyar nyelven: közlekedésrendészeti szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in Traffic Policing

- i) magyar nyelven: közrendvédelmi szakirány
- j) angol nyelven: Specialization in Public Order

3. Az alapképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: rendészeti igazgatásszervező, határrendészeti szakirányon
- b) angol nyelven: Law Enforcement Administration Manager Specialized in Border Policing

- c) magyar nyelven: rendészeti igazgatásszervező idegenrendészeti szakirányon
- d) angol nyelven: Law Enforcement Administration Manager Specialized in Alien Policing

- e) magyar nyelven: rendészeti igazgatásszervező, igazgatásrendészeti szakirányon
- f) angol nyelven: Law Enforcement Administration Manager Specialized in Administrative Policing

- g) magyar nyelven: rendészeti igazgatásszervező, közlekedésrendészeti szakirányon
- h) angol nyelven: Law Enforcement Administration Manager Specialized in Traffic Policing

- i) magyar nyelven: rendészeti igazgatásszervező, közrendvédelmi szakirányon
- j) angol nyelven: Law Enforcement Administration Manager Specialized in Public Order Policing

4. Az alapképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) alapképzés (baccalaureus, bachelor of arts, rövidítve: BA)
- b) ISCED 2011 szerint: 655
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 6

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032 (861)

4.4. a szak orientációja: gyakorlatorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 2-12 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 10-13 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 40 kredit

7. Az alapképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan rendészeti igazgatásszervezők képzése, akik rendvédelmi feladatokat ellátó szerveknél, a migrációs feladatkört ellátó szerveknél szakmai feladatokat ellátó beosztotti, beosztott parancsnoki feladatok ellátására alkalmasak, ismerik a rendészeti igazgatásban alkalmazott elveket, eljárásokat és eszközöket, azonosulni tudnak a szervezet elvárásaival.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**7.2.1. Tudás:**

- Mélységében és átfogóan ismeri a rendészeti igazgatási szakterület alapvető diszciplínáit.
- Alaposan ismeri a rendészeti tevékenységhez kapcsolódó átfogó fogalmakat, összefüggéseket, szabályokat, folyamatokat és eljárásokat.
- Ismeri a rendészeti értékelő-elemző munka területeit, elveit és módszereinek alkalmazására vonatkozó alapokat.
- Mélyreható elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a közbiztonság és a közrend megszervezése vezetése és fenntartása terén.
- Alaposan ismeri a rendészeti vezetés és irányítás elveit, eszközeit, módszereit.
- Széleskörűen ismeri a rendészeti vezető humánigazgatási feladatait.
- Mélyrehatóan ismeri a rendészeti területen működő törzsek feladatainak végrehajtására vonatkozó előírásokat.
- Alapszinten rendelkezik a minősített időszakra vonatkozó rendészeti ismeretekkel.
- Rendészeti feladataik ellátásához szükséges mértékben tisztában van a titkos információgyűjtésre vonatkozó jogi szabályozókkal és alapos gyakorlati végrehajtási ismeretekkel bír ezen a területen.
- Magas szintű kriminalisztikai – kriminál technikai, kriminál taktikai, kriminál metodikai – ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Képes végezni, irányítani és vezetni a rendvédelmi szolgálati tevékenységet, továbbá ennek során együttműködni más hivatásrendekkel.
- Képes az alárendeltek napi tevékenységének tervezésére, szervezésére és vezetésére.
- Képes az alárendeltek kiképzésének, továbbképzésének tervezésére, szervezésére és végrehajtására.

7.2.3. Attitűd: -**7.2.4. Autonómia és felelősség: -****7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:****7.3.1. határrendészeti szakirányon****7.3.1.1. Tudás:**

- Jól ismeri az Európai Unió határrendészeti információs rendszereit és az információfeldolgozás rendszerét.
- Jól ismeri a határforgalom-ellenőrzési módszereket, tudása kiterjed az okmányismeretre.
- Jól ismeri a határrendészet szolgálati járműveit, technikai eszközeit és berendezéseit, valamint azok alkalmazási lehetőségeit.
- Tudása kiterjed a határrend fenntartási ismeretekre, határrendsértésekre, rendkívüli események elhárítására vonatkozó ismeretekre.
- Jól ismeri a határrendészetet érintő idegenrendészeti európai uniós és hazai szabályozási rendszert.
- Jól ismeri az integrált határellenőrzési, határrendészeti igazgatási és más szakmai feladatok ellátásának rendjét.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes a rendőrség határrendészeti szolgálati ágának a helyi és területi szerveinél szakmai munkakörök betöltésére.
- Képes az integrált határellenőrzési, határrendészeti igazgatási és más szakmai feladatok ellátására.
- Képes a migrációs helyzetből eredő konfliktusok kezelésére.
- Képes az ideiglenesen létrehozott szervezetek vezetésére.
- Képes a helyi szerveknél a határhelyzettel összefüggő speciális elemzések és értékelések végzésére, következtetések levonására.
- Képes osztály szintű szervezet munkájának vezetésére, irányítására.

7.3.1.3. Attitűd: -**7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.2. idegenrendészeti szakirányon****7.3.2.1. Tudás:**

- Tisztában van az idegenrendészeti európai uniós és hazai szabályozási rendszerekkel.
- Ismeri a menekültügyi szabályozás dimenzióit, a magyar menedékjogi eljárás rendszerét.
- Ismeri a külföldiekre vonatkozó szabályozás történeti alkalmazás lehetőségeit.
- Tudása kiterjed a magyar állampolgársági jog és igazgatás hatósági jogalkalmazási rendszerére.
- Ismeri a külföldiekkel összefüggő hatósági és szakhatósági feladatokat ellátó szervezetek felépítését és működési rendjét.
- Tudása kiterjed a migrációval és a külföldiekkel összefüggő büntetőjogi szabályokra.

7.3.2.2. Képesség:

- Betölti a menekültügyi és idegenrendészeti hatóság területi és központi szerveinél kiemelt szakmai ügyintézői munkaköröket.
- Képes a menekültügyi és idegenrendészeti hatóság szakmai tevékenységét meghatározó – idegenrendészeti valamint menekültügyi – szakterületekhez kapcsolódó ismeretek gyakorlati alkalmazására.
- Rendelkezik a menekültügyi és idegenrendészeti hatóság szervezeti egységeinél beosztott vezetői feladatok ellátásához szükséges képességekkel.
- Képes közreműködni a hazai és a nemzetközi migrációs szervezetekkel a szakmai párbeszédben.

7.3.2.3. Attitűd:

- A külföldiek igazgatásában bekövetkező fokozottabb időszakban is fegyelmezetten és precízen végzi munkáját.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- Önállóan és felelősséggel vesz részt a menekültügyi és idegenrendészeti hatóságon belüli szakmai tevékenységben.
- Megfelelő önállósággal működik közre a külföldieket érintő, szervezeten kívüli együttműködésben és szakmai párbeszédben.

7.3.3. igazgatásrendészeti szakirányon**7.3.3.1. Tudás:**

- Rendelkezik a szabálysértési és más rendészeti és igazgatási eljárások önálló végzésére jogosító átfogó igazgatásrendészeti ismeretekkel.
- Ismeri az egyes eljárások eredményes lefolytatását segítő nyilvántartási rendszereket és azok alkalmazását.
- Magas szinten ismeri a személy- és vagyonvédelmi, valamint egyes rendészeti feladatot ellátó személyek részére kiadható igazolványok, hatósági bizonyítványok, hatósági engedélyek kiadásának rendjét, szabályrendszerét.
- Ismeri a közigazgatási bírság kiszabásának menetét, a határozatok meghozatalának szabályait, formai-tartalmi követelményeit.

7.3.3.2. Képesség:

- Alkalmazza a rendőrségi ügyviteli rendszert, ezen belül a szabálysértési, valamint egyéb speciális igazgatásrendészeti modulokat.
- Részt vesz ideiglenesen létrehozott szervezetek igazgatásrendészeti feladatainak ellátásában.
- Igazgatásrendészeti vezetői funkciókat gyakorol.

7.3.3.3. Attitűd: -**7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.4. közlekedésrendészeti szakirányon****7.3.4.1. Tudás:**

- Birtokában van a közlekedési balesetek helyszíni szemléjének és vizsgálatának lefolytatására és e tevékenységek irányítására vonatkozó ismereteknek.
- Ismeri a rendőrség közlekedésrendészeti ellenőrzési feladatainak végrehajtásához kapcsolódó eljárások jogi előírásait, taktikáit és technikáit, a rendszeresített technikai eszközöket.
- Ismeri a közlekedés körében a forgalomszervezési, forgalomtechnikai előírásokat, elveket és módszereket.
- Ismeri a forgalomirányítás szabályait, gyakorlatát, valamint a közúti forgalom szüneteltetésére, korlátozására vonatkozó szabályozásokat.
- Mélyrehatóan ismeri a baleset-megelőzés szervezetrendszerének és eszközrendszerének működését.
- Ismeri a csapatszolgálati taktikai eljárásokat.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik a gyülekezési jogról szóló törvény és a sportról szóló törvény hatálya alá tartozó rendezvények biztosítási feladatainak ellátására vonatkozó normákról és elvekről és az ezekre vonatkozó rendőri gyakorlatról.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes a feladatvégrehajtás során a speciális közlekedésjogi, forgalomellenőrzési, -irányítási és -szervezési ismereteket alkalmazni.
- Képes a közlekedési balesetek helyszíni szemléjének és vizsgálatának lefolytatására és e tevékenységek irányítására. A rendszeresített technikai eszközök használatára.
- Képes a közlekedésrendészeti ellenőrzés megtervezésére, megszervezésére, végrehajtására, a rendszeresített technikai eszközök használatára.
- Képes az ideiglenesen létrehozott közlekedésrendészeti szervezetek és akciók vezetésére.
- Képes a rendőrség helyi szervezeteinél a közlekedés rendjével összefüggő elemző-értékelő munka végzésére, ezzel kapcsolatos elemzések, tanulmányok, beszámolók, jelentések elkészítésére.

7.3.4.3. Attitűd: -**7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -****7.3.5. közrendvédelmi szakirányon****7.3.5.1. Tudás:**

- Behatóan ismeri a beosztott állomány munkájának tervezéséhez, szervezéséhez és ellenőrzéséhez szükséges ismeretanyagot.
- Mélyrehatóan rendelkezik szolgálat tervezésére, szervezésére és ennek nyilvántartására vonatkozó ismeretekkel, ismeri az ehhez szükséges informatikai alkalmazásokat.
- Rendelkezik különleges helyzetek kezelésére vonatkozó ismeretekkel.
- Behatóan ismeri a csapatszolgálathoz kapcsolódó informatikai rendszereket.
- Tisztában van a rendőrség feladatrendszerével, a rendőri erők és eszközök alkalmazására vonatkozó normákkal és elvekkel különleges jogrend kihirdetése, valamint az arra való felkészülés időszakában.
- Mélyrehatóan ismeri a rendőrséggel együttműködő civil szervezetek közbiztonsági feladatrendszerét.
- Behatóan ismeri a rendkívüli események kezelésére, kivizsgálására vonatkozó szabályokat.

- Ismeri a rendőri intézkedésekkel szembeni panaszok, állampolgári panaszok, közérdekű bejelentések kivizsgálásának rendjét.
- Ismeri a csapatszolgálati taktikai eljárásokat.
- Ismeri a gyülekezési törvény hatálya alá tartozó rendezvények biztosítási feladatainak ellátására vonatkozó normákat és elveket, a vonatkozó bírói gyakorlatot.
- Ismeri a sportrendészeti feladatok normatív környezetét és gyakorlatát.

7.3.5.2. Képesség:

- Készség szinten képes a közrendvédelem általános elveinek, valamint a szakterület erőinek és eszközeinek alkalmazására.
- Képes beosztott parancsnokként a rendőri csapaterő tevékenységének szervezésére és vezetésére.
- Képes a szabálysértésekkel kapcsolatos közrendvédelmi feladatok végzésére.
- Képes rendkívüli események kezelésére és kivizsgálására.
- Képes az ideiglenesen létrehozott kötelékek, akciók vezetésére.

7.3.5.3. Attitűd: -

7.3.5.4. Autonómia és felelősség: -

C/ A képzés további jellemzői

8. Az alapképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszerződési Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A kötelező szakmai gyakorlat 10 hét (400 óra). Az első 4 hét (160 óra) általános rendészeti gyakorlat, a továbbiak a szakirányhoz igazodó rendvédelmi szervnél valósulnak meg. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

2. melléklet az 534/2023. (XII. 5.) Korm. rendelethez

I. A MESTERKÉPZÉSI SZAKOK KÉPZÉSI JEGYZÉKE

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--------------------|
| 1. | Képzési terület magyar nyelvű megnevezése | Képzési terület angol nyelvű megnevezése | Felsőoktatási terület magyar nyelvű megnevezése | Felsőoktatási terület angol nyelvű megnevezése | Mesterképzési szak magyar nyelvű megnevezése | Osztatlan szak magyar nyelvű megnevezése | Mesterképzési szak angol nyelvű megnevezése | Mesterképzésben és osztatlan képzésben szerzhető szakképzettség magyar nyelvű megnevezése | Mester-képzésben szerzhető szakképzettség angol nyelvű megnevezése | EKKR és MKKR szint |
| 2. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | állam-tudományi és közigazgatási | Science of Public Governance and Public Administration | | állam-tudományi | Science in Public Governance | okleveles állam-tudományi mester | Master in Public Governance | 7 |
| 3. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | állam-tudományi és közigazgatási | Science of Public Governance and Public Administration | fejlesztés-politikai program-menedzsment | | Development Policy and Programme Management | okleveles fejlesztés-politikai program-menedzsment szakértő | Development Policy and Programme Management Expert | 7 |
| 4. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | állam-tudományi és közigazgatási | Science of Public Governance and Public Administration | kiber-biztonsági | | Cyber Security | okleveles kiber-biztonsági szakértő | Cyber Security Expert | 7 |
| 5. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | állam-tudományi és közigazgatási | Science of Public Governance and Public Administration | kormányzás és vezetés | | Government and Leadership | okleveles kormányzás-és vezetés-tudományok mestere | Master of Studies in Government and Leadership | 7 |
| 6. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | állam-tudományi és közigazgatási | Science of Public Governance and Public Administration | közigazgatási | | Public Administration | okleveles közigazgatási szakértő | Expert of Public Administration | 7 |
| 7. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | katonai műveleti logisztika | | Logistics of Military Operations | okleveles összhaderőnemi logisztikai vezető | Joint Logistics Leader | 7 |
| 8. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | katonai üzemeltetés | | Military Maintenance | okleveles katonai üzemeltető | Military Maintenance (Technical) Manager | 7 |
| 9. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | katonai | Military | katonai vezetői | | Military Leadership | okleveles katonai vezető | Military Leader | 7 |
| 10. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzet-biztonsági | National Security | katonai nemzet-biztonsági | | Military National Security Studies | okleveles nemzet-biztonsági szakértő | National Security Expert | 7 |
| 11. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzet-biztonsági | National Security | polgári nemzet-biztonsági | | Civilian National Security Studies | a) okleveles polgári nemzet-biztonsági vezető szakértő, humán felderítő szakirányon b) okleveles polgári nemzet-biztonsági | a) Senior Expert in Civilian National Security Specialized in Human Intelligence b) Senior Expert in Civilian National Security | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|-------------------------------------|---|---|--|---|--|--|---|
| | | | | | | | | vezető szakértő, technikai felderítő szakirányon c) okleveles polgári nemzetbiztonsági vezető szakértő, terrorelhárítási szakirányon | Specialized in Technical Intelligence c) Senior Expert in Civilian National Security Specialized in Counter-Terrorism | |
| 12. | államtudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | európai és nemzetközi igazgatás | | European and International Administration | okleveles európai és nemzetközi igazgatás-szervező | European and International Administration Expert | 7 |
| 13. | államtudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | - | | International Public Service Relations | - | Expert in International Public Service | 7 |
| 14. | államtudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | nemzetközi biztonság- és védelempolitikai | | International Security and Defence Policy | okleveles nemzetközi biztonság- és védelempolitikai szakértő | Expert in International Security and Defence Policy | 7 |
| 15. | államtudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | nemzetközi kiberbiztonsági tanulmányok | | International Cybersecurity Studies | okleveles nemzetközi kiberbiztonsági szakértő | International Cybersecurity Expert | 7 |
| 16. | államtudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | nemzetközi közszolgálati kapcsolatok | | International Public Service Studies | a) okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, nemzetközi közigazgatási tanulmányok szakirányon b) okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, biztonsági tanulmányok szakirányon c) okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, rendészeti tanulmányok szakirányon d) okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, Európa-tanulmányok szakirányon | a) Expert in International Public Service Studies, Specialized in International Public Administration Studies b) Expert in International Public Service Studies, Specialized in Security Studies c) Expert in International Public Service Studies, Specialized in Law Enforcement Studies d) Expert in International Public Service Studies, Specialized in European | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-------------------------------------|---|--|--|--|---|--|---|
| | | | | | | | | | Studies | |
| 17. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | nemzetközi és európai közszolgálati | International and European Public Service | nemzetközi vízpolitika és víz-diplomácia | | International Water Governance and Diplomacy | okleveles nemzetközi vízpolitikai menedzser | International Water Governance Manager | 7 |
| 18. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | biztonsági szervező | | Security Management | okleveles biztonsági szervező | Security Manager | 7 |
| 19. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | katasztrófa-védelem | | Disaster Management | okleveles katasztrófa- delmi vezető | Certified Disaster Manager | 7 |
| 20. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | krimina- lisztika | | Criminalistics | a) okleveles kriminalista, rendészeti szakirányon b) okleveles kriminalista, polgári szakirányon | a) Certified Criminalist in Law Enforcement Specialization b) Certified Criminalist in Civilian Specialization | 7 |
| 21. | állam-tudományi | Political Science and Public Governance | rendészeti | Law Enforcement | rendészeti vezető | | Law Enforcement Management | okleveles rendészeti vezető | Law Enforcement Manager | 7 |

II. AZ ÁLLAMTUDOMÁNYI KÉPZÉSI TERÜLET KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI MESTERKÉPZÉSBEN

Tudás:

- Ismeri szakterülete átfogó tárgykörének általános és specifikus jellemzőit, legfontosabb irányait és pontosan kidolgozott határait, a terület legfontosabb összefüggéseit, elméleteit és az ezeket felépítő terminológiát, a szakterületnek a rokon szakterületekhez való kapcsolódását.
- Ismeri szakterületének sajátos ismeretszerzési és probléma-megoldási módszereit, absztrakciós technikáit, az elvi kérdések gyakorlati vonatkozásainak kidolgozási módjait.
- Szakterületéhez kapcsolódóan ismeri az alapvető környezeti erőforrások használata és a társadalmi-gazdasági folyamatok közötti összefüggéseket.
- Ismeri a közszolgálatban a saját szakterületén rendszeresített digitális technológiákat és a velük történő kommunikáció módját, továbbá ismeri az adott környezethez megfelelő digitális kommunikációs eszközöket.
- Rendelkezik a szakterületére jellemző szaknyelvi ismeretekkel legalább egy idegen nyelven.

Képesség:

- Képes arra, hogy a kellő szakmai elhivatottság birtokában és a közszolgálati életpályán elvárt szakmai és emberi standardok szerint szolgálja a közjót és a köz érdekét.
- Átfogó megközelítéssel, komplex problémakezelési képességekkel rendelkezik, képes a nagyfokú információfeldolgozásra.
- Képesség az újszerű problémamegoldásokat támogató rendszergondolkodásra, a változásra és annak tervezésére.
- Megfelelően alkalmazza a közszolgálatban a saját szakterületén rendszeresített digitális technológiákat. Képes az IKT-rendszerek használata során a megfelelő biztonsági előírások és szabályok alkalmazására, betartására.
- Legalább egy idegen nyelvet képes megfelelően alkalmazni szakterületén.

Attitűd:

- Elkötelezett a közszolgálat iránt, felismeri a közszolgálati hivatásrenddel járó felelősséget, és hitelesen képviseli annak szellemiségét.
- Elkötelezett a demokratikus értékek és a jogállamiság, a fenntarthatóság, a társadalmi szolidaritás és az esélyegyenlőség mellett.
- Fejlett szakmai identitással, hivatástudattal rendelkezik, amelyet a szakmai és szélesebb társadalmi közösség felé is vállal.
- Szakmai álláspontjának képviselőként bátran és felelősségteljesen vesz részt munkaszervezetének működtetésében, a szakmai koncepciók kidolgozásában, megvitatásában és megvalósításában.
- Felelősségteljesen építi fel szakmai karrierjét, és támogatja az általa irányított munkatársak szakmai életpályájának kibontakoztatását.

- Szakmai érdeklődése elmélyül, megszilárdul, önképzése folyamatos, szemléletmódja révén nyitott az újdonságokra és azok elemző módon történő befogadására, valamint naprakészen követi és munkája során alkalmazza a jogszabályi változásokat. Elkötelezett a szakterület módszertanának fejlesztéséhez szükséges elméleti, tudományos kutatási és gyakorlati információk beszerzése, értékelése és hasznosítása iránt.
- Munkavégzése során a szakmai normákban meghatározottak szerint jár el, továbbá elkötelezett a hatályos jogszabályok és erkölcsi normák teljeskörű figyelembevételével történő döntéshozatal iránt.
- Rendelkezik azokkal a személyiségjegyekkel – önálló gondolkodás, problémafelismerés, felelősségtudat, mérlegelési és döntési képesség –, amelyek alkalmassá teszik a vezetői feladatok ellátására.
- A munkakörével kapcsolatos problémák megoldása során törekszik a kezdeményezésre, személyes felelősségvállalásra és helyes döntés meghozatalára. Szakmai hivatástudatából adódóan elkötelezett a minőségi munkavégzés iránt.
- Munkavégzése során önmagával szemben is kritikus és nyitott a megalapozott kritikai észrevételekre, amely szakmai értékrendjét tovább fejleszti.
- A közös munkában eredményre és közösségi konszenzusra törekszik.

Autonómia és felelősség:

- Felelősséget vállal a munkájával és a magatartásával kapcsolatos szakmai, jogi és etikai normák és szabályok betartása terén.
- Hatáskörén belül önállóan képes a beosztásából és munkaköréből fakadó javaslatok megtételére, a feladatok kijelölésére és végrehajtásuk előkészítésére és irányítására.
- Jelentős mértékű önállósággal rendelkezik átfogó és speciális szakmai kérdések kidolgozásában, szakmai nézetek képviselésében, indoklásában.
- Önálló kezdeményező döntéshozatali képességgel, illetve személyes felelősségvállalással rendelkezik a döntések környezeti és társadalmi hatásaiért a szakmai feladatok teljesítésének megtervezése és végrehajtása során.
- Felelős a szervezetében a feladatok megosztásáért, a szervezeti működésért, eredményességért, a vezetői utasítások kiadásáért, az önálló vezető-irányító munka végzéséért és a hatékony munkavégzésért egyéni és szervezeti szinten.
- Felelősséget vállal a szakterületéhez tartozó szakmai együttműködés eredményességéért, elfogadja annak kereteit, valamint a rá háruló szerepeket, funkciókat és a kooperációból származó felelősséget.

III. AZ ÁLLAMTUDOMÁNYI ÉS KÖZIGAZGATÁSI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI MESTERKÉPZÉSBEN, VALAMINT A MESTERKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. Az államtudományi és közigazgatási felsőoktatás közös szakmai kompetenciái mesterképzésben

Tudás:

- Részleteiben ismeri a közigazgatás területén alkalmazott jogszabályok megalkotásával kapcsolatos eljárásokat, azok folyamatait, továbbá ismeri a szakterületén alkalmazott jogszabályok összefüggéseit.

Képesség:

- Változatos munkakörnyezetben képes önállóan vagy csapatban átfogó és komplex feladatokat elvégezni.
- Képes kiemelkedő szervezői, koordinációs feladatok végrehajtására, konfliktuselemzésre és konfliktuskezelésre.
- Információs rendszereket integrált és biztonságos módon alkalmaz.

Attitűd:

- Közigazgatási munkavégzés esetén elkötelezett az adott szervezet céljai és érdekei mellett.

Autonómia és felelősség:

- Közhatalmi tevékenysége során mások munkáját értékeli, javaslatokat tesz, és önellenőrzésre képes.

B. Az államtudományi és közigazgatási felsőoktatás mesterképzéseinek képzési és kimeneti követelményei

1. ÁLLAMTUDOMÁNYI OSZTATLAN SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: államtudományi osztatlan szak
- b) angol nyelven: Science of Public Governance master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles államtudományi mester
- b) angol nyelven: Master in Public Governance

Az oklevél doktori cím (dr. rer. pol.) használatára jogosít.

4. A mesterképzési szak profilja:**4.1. képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület, államtudományi és közigazgatási felsőoktatás**4.2. a végzettségi szint besorolása:**

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 766
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312**4.4. a szak orientációja:** kiegyensúlyozott (40-60 százalék)**B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői****5. A képzési idő félévekben:** 10 félév**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 300 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 20 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja az állam feladatával, szervezetével és működésével kapcsolatos tudást komplexen, az állami humántőkét rendszerszemlélettel kezelni tudó, magas szintű tervezési, stratégiai, elemzési és vezetői feladatot ellátni képes, a közpolitikai stratégiai tervezést és hatáselemzést átfogó ágazati, szakpolitikai költségvetési-gazdasági szemlélettel kezelő, a kormányzati modelleket, technikákat, az alapvető közjogi, magánjogi és közigazgatási jogi kereteket ismerő, az államszervezet, az államigazgatás hatékony változásmenedzsmentjére képes, az állami tevékenységet összehasonlító módszerrel és nemzetközi modellek szerint is szervezni tudó, az állami működést meghatározó és befolyásoló társadalmi és politikai, gazdasági, technológiai és emberi tényezők átfogó ismeretének és megismerésének képességével rendelkező szakemberek felkészítése a közszolgálati életpályára.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Behatóan ismeri a magyar állam szervezetrendszerét, működését, a magyar állam történeti alakulását, a magyar és egyetemes állam-, jog- és közigazgatás-történet meghatározó korszakait, valamint jelenkori működését és főbb tendenciáit, az állammal kapcsolatban az évezredek folyamán kialakított átfogó elméleteket, a magyar állam működésére ható regionális és globális hatásokat.
- Behatóan ismeri a magyar állam szervezetét, közigazgatási rendszerét és magánjogi vonatkozásait, érti annak működését, szervezési elveit.
- Ismeri a magyar állam működési mechanizmusait, arról megfelelő áttekintéssel rendelkezik. Érti annak működését, szervezési elveit.
- Elmélyült ismeretekkel rendelkezik az állam gazdasági, politikai és társadalmi összefüggéseit, nemzetközi és regionális mozgásterét illetően.
- Átlátja az állam központi és helyi szervezetrendszerét és azok egymáshoz fűződő viszonyát.
- Tájékozott az államban érvényesülő vertikális és horizontális mechanizmusokban.
- Tisztában van az államot érő behatásokkal és az állam hatékony működésével szemben támasztott követelményekkel.
- Ismeri a hazai közszolgálati életpályák jellemzőit, a közszolgálatra vonatkozó jogszabályokat és a nemzetközi szervezetekben való alkalmazás feltételeit, valamint a közszolgálati humánerőforrás gazdálkodás összefüggéseit.
- Birtokában van az állam magas szintű feladatait ellátni képes tervezési, stratégiai, elemzési és vezetői ismereteknek.
- El tudja helyezni az ismereteket a hatalmi ágak rendszerében.
- Összefüggéseiben is képes értelmezni az államra ható folyamatokat.

7.2.2. Képesség:

- Szakmai felkészültsége alapján rendszerszinten képes tervezési, stratégiai, elemzési és vezetési feladatokat ellátni.
- Képes a kormányzati modellek és technikák szakszerű és komplex megközelítésére.
- A közpolitikai stratégiai tervezést és hatáselemzést szakszerűen és rutinszerű módon képes segíteni.
- Képes vezetői feladatokkal összefüggő folyamatokban és döntésekben részt venni.
- Képes a különböző problémák interdiszciplináris kezelésére és az államtudományi felfogást jellemző szintézis megteremtésére.

7.2.3. Attitűd:

- Átfogó társadalomtudományi, jogtudományi, gazdaságtudományi és politikatudományi gondolkodás- és szemléletmódot képvisel.
- Nyitott, fogékony és érdeklődő a XXI. század államára ható komplex globális és regionális hatások társadalmi, politikai és gazdasági szempontú elemzése és kezelése iránt.
- Törekszik a megszerzett államtudományi ismertek gyakorlati alkalmazására.

- Rendszerszinten szemléli az aktuális hazai és nemzetközi közpolitikai folyamatokat, nemzetközi eseményeket.
- Hitelesen képviseli az állam működtetéséhez szükséges és az egész államrezonra ható, valamint a közérdeket kifejező szemléletmódot.
- Elhivatott a közszolgálat mellett, amely kiváló teljesítmény nyújtására sarkallja.
- Hatékonyan képviseli az európai demokratikus jogállamisággal konform nemzeti értékeket.
- Támogatja a hatékony közpolitikai stratégiai tervezést.
- Együttműködik másokkal a közjó és a közérdek védelme érdekében.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Felelősséget vállal az általa végzett közhatalmi tevékenység következményeiért.
- Felügyeli a mindennapi, illetve eseti gyors reagálást igénylő folyamatokat, melyek felett megfelelő kontrollt gyakorol.
- Jelentős mértékű önállósággal végzi az átfogó és speciális közigazgatási kérdések, feladatok végig gondolását és a megfelelő források alapján történő kidolgozását.
- Kialakított szakmai véleményét, álláspontját előre ismert döntési helyzetekben önállóan képviseli.
- Önállóan tervezi meg és végzi a közigazgatási ügykörben felmerülő specifikus tevékenységeket.
- Új, komplex ismereteket igénylő helyzetekben is felelősséget vállal a döntések környezeti, társadalmi és államigazgatási hatásaiért.
- Bekapcsolódik az állammal, illetve a közigazgatással kapcsolatos kutatási és fejlesztési projektekbe, a projektcsoporthoz a cél elérése érdekében autonóm módon, a csoport többi tagjával együttműködve mozgósítja az állammal és a közigazgatással, valamint a szakspecifikus ágazati igazgatási területekkel kapcsolatos elméleti és gyakorlati tudását, képességeit.
- Különböző bonyolultságú és különböző mértékben kiszámítható kontextusokban az államtudományi módszerek és technikák széles körét alkalmazza önállóan a gyakorlatban.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A hallgató által teljesítendő közzolgálati szakmai gyakorlat időtartama legalább 160 óra. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

2. FEJLESZTÉSPOLITIKAI PROGRAMMENEDEZSMENT MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Development Policy and Programme Management master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerorzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles fejlesztéspolitikai programmenedzsment szakértő
- b) angol nyelven: Development Policy and Programme Management Expert

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, államtudományi és közigazgatási felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 767
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/ Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 2 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 5 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja az Európai Unió közvetlen és közvetett forrásainak felhasználásához és nemzetközi projektek sikeres lebonyolításához szükséges emelt szintű – közvetlenül kapcsolódó szakpolitikai és program menedzsment – tudás átadása a fejlesztési programok, operatív programok és a konkrét beavatkozások – konstrukciók, fejlesztési projektek – előkészítését és lebonyolítását végző szakértői kör számára.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a nemzetközi, különösen a közvetlen európai uniós források felhasználásával kapcsolatos szabályokat.
- Ismeri a strukturális alapok és beruházási alapok felhasználásával megvalósuló programok és projektek lebonyolítását.
- Ismeri a fejlesztési programok és konkrét beavatkozások – konstrukció, projekt – előkészítésével és lebonyolításával kapcsolatos feladatokat, az Európai Unió éves költségvetés készítésének menetét.
- Ismeri a projektmenedzsment, a programvégrehajtás és projektfelügyelet alapjait.
- Ismeri a többéves költségvetési keret, a Multiannual Financial Framework (MFF) szerkezetét.

7.2.2. Képesség:

- Ismeri a fejlesztéspolitikához kapcsolódó nemzetközi marketing és kommunikáció vonatkozásait.
- Ismeri a közbeszerzési feladatokat és szabályokat a fejlesztési projektekben.
- Ismeri a magyar nemzetstratégiai érdekek és az európai regionális stratégiák és politikák kapcsolódási pontjait.
- Ismeri a fejlesztési projektek finanszírozási kérdéseit.
- Ismeri a fejlesztési projektek szakmai felügyeleti lépéseit és szabályait.
- Ismeri a komplex gazdasági és pénzügyi elemzés alapjait.
- Ismeri a fejlesztési projektekben alkalmazott kockázatértékelés és kockázatmenedzsment alapjait.
- Képes a közvetlen európai uniós források által elérendő célok és a hazai fejlesztési prioritások felismerésére.
- Képes a strukturális alapok és beruházási alapok felhasználásával megvalósuló programok és projektek lebonyolítására.
- Képes a fejlesztési projektek közvetlen és kapcsolódó szabályozásának, kiemelten kötelező normáinak és összefüggéseinek értelmezésére.
- Képes a fejlesztési programok és konkrét beavatkozások – konstrukció, projekt – előkészítésével és lebonyolításával kapcsolatos feladatok tervezésére és lebonyolítására.

7.2.3. Attitűd:

- Képes a pénzeszközök használatával kapcsolatos stratégiai illetve operatív szintű döntések meghozatalának előkészítésére.
- Képes a programok elindításához és működtetéséhez szükséges feltételek meghatározására.
- Képes a programok és projektek előre haladásának monitoringozására.
- Képes tanácsot adni, állásfoglalást kidolgozni a források tervezésével kapcsolatban.
- Képes a fejlesztési projektekhez kapcsolódó intézkedések megvalósítására, finanszírozásával kapcsolatos feladatok ellátására.
- Képes a fejlesztési projektek szakmai felügyeletére, értékelésére és ellenőrzésére.
- Képes program és projekt ellenőrzésre.
- Munkája során a közvetlen európai uniós források célrendszerét figyelve alakítja a részvételével megvalósításra kerülő projektet.
- Megérti és elfogadja a közvetlen és kapcsolódó szabályozásának alkalmazását a projektek megvalósítása során.
- Hatékony lépéseket tesz a strukturális alapok felhasználásával megvalósuló programok és projektek lebonyolítására.
- Hatékony lépéseket tesz a beruházási alapok felhasználásával megvalósuló programok és projektek lebonyolítására.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Megérti és elfogadja a közvetlen és kapcsolódó szabályozásának alkalmazását a projektek megvalósítása során.
- Vállalja az általa ellátott fejlesztési projektek előkészítésével és lebonyolításával kapcsolatos feladatokért a felelősséget.
- Értékkötelezett módon vesz részt a pénzeszközök használatával kapcsolatos stratégiai, illetve operatív szintű döntések meghozatalának előkészítésében és a programok megvalósításában.
- Önállóan és pontosan vesz részt a fejlesztési projektek kidolgozásában és a kapcsolódó adminisztratív feladatok ellátásában.
- Gyakorlatába beépíti a nemzetközi szabályozás és a hazai szabályozás által előírt kontrollrendszer elemeit.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

3. KIBERBIZTONSÁGI MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: kiberbiztonsági mesterképzési szak
- angol nyelven: Cyber Security master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: okleveles kiberbiztonsági szakértő
- angol nyelven: Cyber Security Expert

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, államtudományi és közigazgatási felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- ISCED 2011 szerint: 767
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 4 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 20 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan felsőfokú végzettséggel rendelkező szakemberek felkészítése, akik a közigazgatás, a védelmi igazgatás, a külügyi igazgatás területeihez tartozó szervezeteknél vezetői és szakértői munkakörökben képesek a kiberbiztonsági feladatok tervezését, szervezését és irányítását eredményesen végrehajtani. A mesterképzés azokra a kiberbiztonsági kérdésekre, aktuális és jövőbeli kihívásokra fókuszál, amelyekkel az állami és a magánszférának, illetve a társadalomnak egyaránt szembe kell néznie. A hallgatók széles körű ismereteket szereznek a kiberbiztonság elméleti és gyakorlati oldaláról, biztonsági, környezeti, társadalmi és gazdasági aspektusairól. A differenciált szakmai tananyag elsajátítása során (nemzetközi kapcsolatok a kiberbiztonságban, közszolgálati kiberbiztonság-menedzsment, létfontosságú elektronikus információs rendszerek védelme) alkalmassá válnak szakterületüknek megfelelően kutatási, fejlesztési és tervezési feladatok ellátására, védelmi problémakörök tudományos igényű elemzésére és következtetések kialakítására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri azokat a fontosabb előírásokat a kiberbiztonsággal kapcsolatos hazai és nemzetközi szabályozásokból, amelyek a mindennapi munkáját befolyásolják.

- Ismeri a nemzetközi jog alkalmazhatóságát a kibertérben.
- Átlátja, hogy milyen védelmi megoldások vannak a kibertámadás ellen.
- Ismeri a kibertámadás esetén alkalmazandó eljárásokat.
- Ismeri a létfontosságú rendszerelemek fogalmát.
- Átlátja a munkáltatók által meghatározott belső szabályzatok megalkotásának szükségességét az információs rendszerekben tárolt adatok sértetlensége és a rendelkezésre állás tekintetében.
- Tisztában van a nyomozóhatóság feladataival az egyes állami szervezetek, vállalatok és intézményeket érő támadások esetén.
- Átlátja a kibertérrel kapcsolatos diplomáciai, illetve politikai információmegosztás folyamatát, valamint az esetleges válaszlépéseket.
- Tisztában van az információmegosztás folyamatával bűncselekmény felmerülése esetén.
- Ismeri a fedett környezetből történő információgyűjtés eljárásait.
- Tisztában van az emberi tényező szerepével a kibertámadások kivitelezése során.
- Ismeri a kártékony kódok fogalmát és hatásmechanizmusát.
- Tisztában van az állami kibervédelmi rendszerrel.
- Megérti a szervezeti feladatokat a kibervédelemben.

7.2.2. Képesség:

- Képes értelmezni a jogszabályokból eredő követelményeket.
- Képes megszerezni a szervezet vezetőinek támogatását a jogszabályi megfelelés kiépítéséhez.
- Képes átlátni a kibertér speciális jogállását.
- Képes a szükséges mértékben alkalmazni a kibertérre vonatkozó nemzetközi jogot kibertámadások esetén.
- Képes olyan védelmi intézkedések meghozatalára, amelyek segítik a humán fenyegetettségéből eredő kockázatok csökkentését.
- Képes olyan technológiai védelmi intézkedések meghozatalára, amelyek a cyber kill chain egyes elemeihez kapcsolódnak.
- Képes felmérni a belső munkavállalók jelentette kiberbiztonsági kockázatokat.
- Képes olyan szabályzatok alkotására, amelyek a belső munkavállalók jelentette fenyegetések kezelésére vonatkoznak.
- Képes együttműködni a nyomozóhatósággal a kiberbiztonsági eseményeket érintő nyomozások során.
- Képes a szervezeténél keletkezett információkat oly módon megosztani külső szereplővel, hogy az ne sértse saját szervezetének érdekét, de hatékonyan tudja támogatni a külső felet.
- Képes keletkezett információk megosztásának szükségességével kapcsolatban komplex következtetések levonására.
- Képes átlátni a kibertér aktuális fenyegetéseit.
- Képes támogatni szervezetét a kibervédelmi képességek kialakításában.
- Képes megfelelően támogatni szervezetét és a külső feleket egy kibertámadás kezelésében.

7.2.3. Attitűd:

- Megérti és elfogadja a nemzetközi kiberjog komplexitását, ennek köszönhetően a munkája során törekszik ennek a komplexitásnak a kezelésére.
- A maga komplexitásában tervezi meg az információbiztonsági irányítási rendszert.
- Hatékony lépéseket tesz a kibertámadások megelőzése érdekében, így csökkentve a szervezete kitérttségét.
- Kiemelt kockázatként kezeli a belső munkavállalókat, és ennek megfelelően tervezi meg az információbiztonsági folyamatokat.
- Szükség esetén támogatja a külső feleket a szervezeténél keletkezett információk megosztásával.
- Partner abban, hogy se a szervezete, se ő maga ne váljon kibertámadás áldozatává.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Tudatosan törekszik a kiberbiztonság sajátosságainak megfelelő, korszerű ismeretek hazai és nemzetközi szinten történő gyakorlati alkalmazására.
- Kezdeményező módon lép fel az alternatív, eredeti megoldások kidolgozásában, bemutatásában és a bonyolult, nem tipikus helyzetekben történő adekvát döntések meghozatalában.
- Vállalja a szakterület, a szakmai praxis módszertanának fejlesztéséhez szükséges elméleti, tudományos kutatási és gyakorlati információk beszerzésének, értékelésének és hasznosításának végrehajtását.
- Felelősséget vállal a kiberbiztonság összefüggő ismeretének és a meghatározó jogi, szabályozási és gazdasági összefüggések ismeretének alapján a szakmai javaslatok kidolgozásában.
- Értékkötelezett módon vesz részt a kibertér komplexitásának és kölcsönhatásainak ismerete által a különböző hivatásrendek feladatainak szervezésében.
- Önállóan és pontosan vesz részt a kiberbiztonsági fenyegetések technológiai, politikai és adminisztratív megoldásában.
- Vállalja a kiberbiztonsági fenyegetések kezelésének felelősségét.
- Kezdeményezőként dolgozik a technikai és operatív teendők stratégiai célokká való konvertálásában.
- Gyakorlatába beépíti és alkalmazza a kiberbiztonsági szakterületen folyó kutatások eredményeit.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

4. KORMÁNYZÁS ÉS VEZETÉS MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: kormányzás és vezetés mesterképzési szak
- angol nyelven: Government and Leadership master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: okleveles kormányzás- és vezetésstudományok mestere
- angol nyelven: Master of Studies in Government and Leadership

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, államtudományi és közigazgatási felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- ISCED 2011 szerint: 767
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 4 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja

- az államkormányzással kapcsolatos tudást komplexen, az állami erőforrásokat rendszerszemlélettel kezelni tudó, magas szintű tervezési, stratégiai, elemzési és vezetői feladatot ellátni képes,
- az állami feladatokat nemzetközi és regionális összefüggésekben is értelmezni tudó,
- a közpolitikai stratégiai tervezést és hatáselemzést átfogó ágazati, szakpolitikai költségvetési-gazdasági szemlélettel kezelő,
- a kormányzati modelleket, technikákat, az alapvető közjogi és közigazgatási jogi kereteket ismerő,
- az államszervezet, az államigazgatás hatékony változásmenedzsmentjére képes,
- az állami tevékenységet összehasonlító módszerrel és nemzetközi modellek szerint is szervezni tudó,
- az állami működést meghatározó és befolyásoló társadalmi és politikai, gazdasági és emberi tényezők átfogó ismeretének és megismerésének képességével rendelkező szakemberek felkészítése kormányzati és a közszférában ellátandó vezetői szakfeladatokra.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Ismeri a magyar nemzetstratégia alapkérdéseit.
- Ismeri Európa, az európai régiók és a nemzetközi politika stratégiai kérdéseit.
- Átlátja a nemzetközi gazdasági és külgazdasági kapcsolatok alapvető folyamatait.
- Átlátja az állam intézményrendszerét, alkotmányjogi, közjogi kereteit, az Alaptörvény értékrendszerét.
- Ismeri a kormányzás hatékonyságának feltételeit, modelljeit, gyakorlati kérdéseit.
- Ismeri a kormányzati stratégiai tervezés és a fejlesztéspolitikák tapasztalatait.
- Ismeri az állami versenyképesség jó gyakorlatait.
- Ismeri a kormányzati, gazdaságpolitikai és innovációs folyamatok nemzetközi tapasztalatait.
- Ismeri a kormányzás hatékonyságának feltételeit, modelljeit, gyakorlati kérdéseit.
- Átlátja az ágazati szakpolitikák tervezésének és érvényesítésének komplexitását.
- Rendelkezik a kormányzati és közigazgatási feladatok közgazdasági és közpénzügyi megalapozásához szükséges tudással.
- Ismeri a szervezeti hatékonyság és teljesítmény fejlesztésének és mérésének hazai és nemzetközi tapasztalatait.
- Ismeri a közszolgáltatás-szervezés, a közfeladat-ellátás stratégiai-szervezési kérdéseit.
- Ismeri a hazai közszolgálati életpályák jellemzőit, a közszolgálatra vonatkozó jogszabályokat és a nemzetközi szervezetekben való alkalmazás feltételeit, valamint a közszolgálati humán erőforrás gazdálkodás összefüggéseit.
- Rendelkezik a vezetői személyiségfejlesztéshez, az etikus és hatékony vezetéshez szükséges tudással.
- Ismeri a releváns hazai és nemzetközi szakirodalmat, tudományos kutatómunkához szükséges módszertani ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Szakmai és pénzügyi tervezési dokumentumokat készít komplex szakpolitikai témákban.
- Elkészíti szakpolitikai intézkedések és jogszabályok előzetes és utólagos hatáselemzését
- Konvergens érvelési, egyeztetési és kollektív döntés-előkészítési gyakorlatokat végez komplex szakpolitikai témákban
- Vezetői döntéshez szükséges szemléletet és gondolkodásmódot alkalmaz, vezetői döntéseket hoz.
- Közszolgálati szervezetek és kormányzati szintű fórumok összetett működési és döntési problémáit és dilemmáit értelmezni tudja, képes azok megoldási alternatíváit kidolgozni.
- Képes meggyőzőképességét, hatékony kommunikációs és íráskészségét alkalmazni a rá bízott feladat elvégzése során.
- Képes az Európai Unió valamely hivatalos idegen nyelven szakmai tárgyalásokat lefolytatni.
- Munkabírási, monotoniatűrési jellemzi.

7.2.3. Attitűd:

- Magára és másokra nézve is érvényesíti a közszolgálati hivatás-etika elveit és szabályait.
- Nyitottan, kritikusan és tárgyyszerűen értékeli környezetét és mások megnyilvánulásait.
- A köz szolgálatát erkölcsi kötelességnek tekinti, elkötelezettséggel és önzetlenül viszonyul a közügyekhez
- Megnyilvánulásaiban a tisztesség, a másokkal szembeni tisztelet, a belső integritás jelenik meg
- Intuíció és módszeresség jellemzi.
- Empátia, érzékenység jellemzi a társadalmi problémákkal szemben.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Munkáját szolgálatnak tekinti, alázattal, az emberek iránti tisztelettel, őket szolgálva cselekszik.
- Maga mellé tudja állítani munkatársait, őket új célokra inspirálni, értük és velük dolgozni vezetőként is.
- A feladatokat delegálni tudja, a felelősséget el tudja osztani, képes bizalmat adni és mások bizalmát elnyerni.
- A vezetői munkát folyamatos tanulásnak tekinti, saját hibáiból tanul, képes tanácsot kérni és másokat meghallgatni.
- Törekszik a példamutatásra.

7.3. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák: -**C/ A képzés további jellemzői****8. A mesterképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

5. KÖZIGAZGATÁSI MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: közigazgatási mesterképzési szak
- angol nyelven: Public Administration master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: okleveles közigazgatási szakértő
- angol nyelven: Expert of Public Administration

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, államtudományi és közigazgatási felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- ISCED 2011 szerint: 767
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 4 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan, a közszolgálat iránt elkötelezett közigazgatási szakemberek képzése, akik elmélyült közigazgatás-tudományi ismeretek birtokában, alapos közjogi tudással és speciális magánjogi ismeretekkel felvértezve, az állam, a gazdaság és a társadalom működésének megértése mellett, a közmenedzsment különböző területein jártasságot szerezve, a közigazgatási kommunikáció szervezésének, valamint a közigazgatás nemzetközi dimenziói elméletének, változásainak és működési gyakorlatának ismeretében képesek komplex közigazgatási feladatok ellátására, szervezeti és működési problémák felismerésére és hatékony kezelésére, szakirányú területeken speciális feladatellátására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a hazai és a külföldi országok közigazgatását, aktuális közpolitikai kérdéseit.
- Ismeri a közpolitikai döntési folyamatokat, a jogalkotás rendjét, továbbá a nemzetközi jog főbb szabályait, az Európai Unió és a magyar közpolitika és közjog kapcsolatát.
- Ismeri a hazai és az Európai Unió országainak kormányzati rendszereit, annak működését és ezek közigazgatás-fejlesztési programjait, eszköztárát, a közigazgatási bíráskodás modelljeit.
- Ismeri a közszolgálat ágazati rendszereinek működési és szabályozási alapvonásait, a gazdaságirányítás és a közigazgatás kapcsolatrendszerét, illetve a költségvetési jogot és az államháztartás működésének részleteit.
- Tudása kiterjed a közigazgatásban alkalmazott infokommunikációs rendszerek és adatbázisok felépítésének és működésének ismeretére, a közigazgatás feletti kontrollrendszerekre, továbbá részleteiben ismeri a közigazgatási bíráskodás modelljeit és hazai működését.
- Ismeri a hazai közszolgálati életpályák jellemzőit, a közszolgálatra vonatkozó jogszabályokat és a nemzetközi szervezetekben való alkalmazás feltételeit, valamint a közszolgálati humán erőforrás gazdálkodás összefüggéseit.
- Ismeri a közigazgatási szervezetfejlesztés és szervezetirányítás eszközeit, a hatékony információ- és kommunikáció-menedzsmentet, valamint az emberi erőforrás-menedzsment eszközeit.

7.2.2. Képesség:

- Képes a stratégiai gondolkodásra, az állami és közigazgatási működés jelenségeinek elemzésére, a közigazgatási és kormányzati döntés-előkészítő és döntéshozó feladatok ellátására, döntési javaslatok kidolgozásához szükséges problémák felismerésére és azok orvoslására.

- Képes továbbá irányítói, vezetői, humánerőforrás szakértői és egyéb végrehajtói feladatkörök ellátására, modern szervezési és kommunikációs technikák alkalmazására, szervezeti folyamatok és rendszerek tervezésére, illetve konfliktushelyzetek kezelésére, eredményes tárgyalási technikák alkalmazására.
- Képességei kiterjednek az informatikai és elektronikus kommunikációs rendszerek alkalmazására, a közszolgáltató szervezetek működési elveinek és rendszerének áttekintésére, elemzésére, a jogalkotási, jogalkalmazási, valamint igazgatási feladatok ellátására vagy annak megszervezésére, a közszolgálati személyzeti fejlesztési feladatok irányítására és végrehajtására, továbbá a költségvetési szervek gazdálkodási, pénzügyi feladatainak szervezésére és ellenőrzésére.
- Képes nemzetközi vonatkozású ügyek intézésére, az Európai Unió szerveinél igazgatási feladatok ellátására.

7.2.3. Attitűd:

- Vezetői munkájában a társadalmi környezettel és igényekkel szemben érzékeny, attitűdje emberséges és empatikus hozzáállás jellemzi.
- Vezetői képességeinek továbbfejlesztése iránt elkötelezett, igényli a folyamatos szakmai továbbképzéseket.
- Alkalmos az együttműködésre, beosztottjaival megfelelően bánik, csoportmunka iránt elkötelezett és hisz a kiegyensúlyozott munkamegosztásban.
- Elkötelezett az egyenlő bánásmód iránt, empatikus a munkatársaival és az ügyfelekkel, felelősségteljes döntéseket hoz, attitűdje rugalmas és reziliens.
- Segítőkészség jellemzi, és elkötelezett az esélyegyenlőség biztosítása iránt úgy a munkatársai vonatkozásában, mint az állampolgárok jogérvényesítése során.
- Munkája során nyitott gondolkodás, kreativitás, jó logikai készség, valamint jó kommunikációs és együttműködési attitűd, vezetői kommunikációs készség jellemzi.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Felelősséget érez a közhatalmi tevékenységgel járó munka és a beosztottak által végzett feladatok minősége és következményei iránt.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

IV. A KATONAI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI MESTERKÉPZÉSBEN, VALAMINT A MESTERKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A katonai felsőoktatás közös szakmai kompetenciái mesterképzésben

Tudás:

- Ismeri a globális társadalmi és gazdasági folyamatokat.
- Jól ismeri a hadelmélet és a katonai műveletek szaknyelvét, az írott és beszélt nyelvi kommunikáció sajátosságait, legfontosabb formáit, módszereit, illetve technikáit magyarul és angol nyelven egyaránt.
- Behatóan ismeri az általános és katonai szakterületen alkalmazható vezetéselméleti elveket és módszereket.
- Ismeri szakterülete társadalomtudományi és hadtudományi elméleti és gyakorlati, általános és specifikus jellemzőit, legfontosabb fejlődési irányait, a hadtudomány interdiszciplináris kapcsolódásait.
- Érti a hadtörténelem, a harc- és hadműveletek törvényszerűségeit, összefüggéseit.

Képesség:

- Képes át- és továbbképzés után a közszolgálati feladatok ellátására.
- Képes a hivatásos tiszta számára előírt fizikai edzettség és állóképesség követelményeit teljesíteni.
- Alkalmos konkrét helyzetben a helyi célok és teendők körültekintő meghatározására, a végrehajtás feltételei biztosításának figyelembevételével.
- Az alárendeltek tevékenységét, feladataikat megalapozottan, előrelátó és a gyakorlatban végrehajtható módon képes meghatározni, a végrehajtás koordinálására, célirányos ellenőrzésére hatékony módszereket alkalmaz.
- Képes a vonatkozó adatok és információk összegyűjtésére, feldolgozására és elemzésére, adatok megfelelő tárolására és frissítésére, valamint számadatok és adatok megjelenítésére táblázatokkal és statisztikai diagramokkal.

- Képes a digitális tartalmak elemzésére, értékelésére, és összehasonlítására, illetve meggyőződni ezek forrásainak hitelességéről és megbízhatóságáról.
- Képes az adott szakterület ismeretrendszerét alkotó elképzelések alapfokú analizálására, az összefüggések szintetikus megfogalmazására és adekvát értékkelő tevékenységre.

Attitűd:

- Fontosnak tartja a működési (műveleti) környezet komplex jelenségeinek harcászati-hadműveleti szemléletű megközelítését.
- Elkötelezett abban, hogy döntési helyzetben prioritásokat kövessen, döntéseinek következményeit felelősségteljesen vállalja.
- Munkavégzésére a feladatra koncentrált problémamegoldás, alkalmazkodóképesség, rugalmasság jellemző.
- Ismeri és vállalja azokat az átfogó és speciális viszonyokat, azt a szakmai identitást, amelyek szakterülete sajátos karakterét, személyes és közösségi szerepét alkotják. Ez alapozza meg fejlődő hivatástudatát.
- Elkötelezett az elvek és irányelvek középszintű megfogalmazásában, a harcászati-hadműveleti gondolkodás gyakorlatba ültetésében.

Autonómia és felelősség:

- Munkája magas színvonalú elvégzéséhez kellő hatékonysággal alkalmazza a rendelkezésére álló eszköz- és kapcsolatrendszerét.
- Megszerzett ismereteit saját szervezete életének, szervezeti kultúrájának javítása érdekében alkalmazza.

B. A katonai felsőoktatás mesterképzéseinek képzési és kimeneti követelményei**6. KATONAI MŰVELETI LOGISZTIKA MESTERKÉPZÉSI SZAK****A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- magyar nyelven: katonai műveleti logisztika mesterképzési szak
- angol nyelven: Logistics of Military Operations master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- magyar nyelven: okleveles összhaderőnemi logisztikai vezető
- angol nyelven: Joint Logistics Leader

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- mesterfokozat (magister, master of science, rövidítve: MSc)
- ISCED 2011 szerint: 747
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0413 (345)

4.4. a szak orientációja: elméletorientált (60-70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben: 2 félév****6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60 kredit**

- A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 4 kredit
- Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 2 kredit
- A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan okleveles összhaderőnemi logisztikai vezetők felkészítése a Magyar Honvédség részére, akik szilárd közszolgálati, hadtörténelmi, harcászati és hadműveleti ismeretek birtokában, a hazai és a nemzetközi katonai logisztikai elmélet és gyakorlat elemzésével, a katonai vezetői ismeretek hadműveleti szintre emelésével képesek szakalegységek és egységek vezetésére, törzskari szervező és döntés előkészítő, valamint vezetői feladatok ellátására nemzeti és többnemzeti csoportosításban egyaránt.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a fegyveres harc megívásának, valamint a hadműveletek végrehajtásának elméletét, főbb elveit és törvényszerűségeit, továbbá érti azok hadászati és hadtörténelmi összefüggéseit.
- Ismeri a logisztikai támogatási rendszer tartalmát, rendszerének elemeit és azok rendeltetését.
- Ismeri a hazai és külföldi civil és katonai logisztikai rendszerek elemzésének, irányításának, ellenőrzésének és működtetésének módszereit.
- Ismeri a logisztikai folyamatokat támogató NATO által alkalmazott informatikai rendszer elemeit és azok működési sajátosságait.
- Ismeri a katonai döntéshozatali- és tervezési mechanizmus, valamint az ehhez kapcsolódó logisztikai tervezés lépéseit és azok tartalmát.
- Ismeri a hadfelszerelési logisztikát érintő élettartam menedzsment feladatait.
- Ismeri a katonai logisztikai gazdálkodás folyamatát, feladatait.
- Ismeri a katonai logisztika angol katonai szaknyelvi aspektusait, sajátos kifejezéseit és a műveleti logisztika tevékenységeit szabályozó angol katonai szaknyelvi dokumentumokat.
- Ismeri a Magyar Honvédség katonai beszerzését meghatározó alapvető szabályzókat, a működését befolyásoló intézkedéseket.
- Ismeri és érti az intelligens, internetre csatlakoztatott eszközök működésének általános elveit, kategóriáit, követelményeit, korlátait és azok legsérülékenyebb pontjait.
- Ismeri az országhatáron belüli nem háborús katonai, kiemelten a katasztrófavédelmi műveletek logisztikai támogatásának rendjét és elemeit.
- Ismeri az országhatáron kívüli katonai műveletek logisztikai támogatásának rendjét, elemeit és nemzeti sajátosságait.

7.2.2. Képesség:

- Képes harcászati és hadműveleti törzsekben törzskari feladatok ellátására, logisztikai döntések előkészítésére, a szaktisztek munkájának vezetésére, koordinálására.
- Képes a logisztikai támogatás vezetésére, a vezetési dokumentumok, okmányok kidolgozására, a logisztikai támogató szervezetek feladatának meghatározására, irányítására normál időszakban és különleges jogrendi viszonyok között.
- Képes az anyagellátási, fenntartási és közlekedésszervezési feladatok vezetésére normál időszakban és különleges jogrendi viszonyok között honi területen és többnemzeti kötelékekben műveleti területen.
- Képes szövetségi rendszerben a katonai logisztikai középvezetők (törzsek) részére előírt feltételeknek megfelelni, feladataikat a rendszer keretei között ellátni.
- Képes a haderőfejlesztés haderőnemi koncepciói által meghatározott képességek követelményekhez igazodva a szakirányú technikai és strukturális biztosítási-támogatási rendszer tervezési, szervezési és végrehajtási feladataiban a vonatkozó mértékben és szinteken részt venni.
- Képes az angol katonai szaknyelv magasszintű használatára a dokumentumok feldolgozása és elemzése, valamint a többnemzeti tervező törzsekben való munkavégzés, illetve a külföldi nemzetek katonáival, szervezeteivel való együttműködés során.
- Képes a különböző digitális technológiák használatával történő kommunikációra és az adott környezethez megfelelő digitális kommunikációs eszközök használatára.
- Képes a NATO-ban használatos, a logisztikai támogatás szakfeladatait segítő informatikai programok használatára.
- Képes beszerzési eljárások előkészítésének és lefolytatásának önálló végrehajtására
- Képes országhatáron belüli nem háborús katonai, kiemelten a katasztrófavédelmi műveletek logisztikai támogatásában középvezetői feladatok végrehajtására, logisztikai beosztások ellátására.
- Képes országhatáron kívüli katonai műveletek logisztikai támogatásában nemzeti középvezetői feladatok végrehajtására, illetve NATO, EU katonai törzsek logisztikai beosztott feladatainak hatékony ellátására.
- Képes a logisztikai szakterületen objektíven és hatékonyan alkalmazható összetett döntéseméleti módszerek alkalmazására.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett abban, hogy felkészülten, ismereteit folyamatosan fejlesztve átültesse a gyakorlatba az országvédelem stratégiai céljait, és a szövetségi rendszer érdekeinek megfelelően alakítsa a saját kompetenciájába tartozó folyamatokat.
- Releváns ismeretei birtokában pozitív hozzáállással és motiváló erejével növeli a műveleti logisztikai területen készülő elemzések, értékelések gyakorlati alkalmazhatóságát.
- Fontosnak tartja a szervezetben zajló döntéshozó, előkészítő, végrehajtó feladatokhoz szükséges kockázatokat felismerő és értékelő, megoldás-orientált vezetést, a folyamatok ellenőrzését, az alkalmazott döntéstámogató rendszerek használatát.
- Relevánsan tudja alkalmazni a katonai logisztikai vezetői, tervezői és szervezői ismereteket, normál időszakban és különleges jogrendi viszonyok között.
- Rugalmas gondolkodásmódja és hatékony problémamegoldó képessége segíti a szervezete hatékony működését, elkötelezett abban, hogy beosztottjaival aktív munkakapcsolatot alakítson ki, amit az igazságosság, következetesség és megfelelő bizalom jellemez.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Tudatosan keresi a nemzetközi és a hazai szakmai fórumokat, a katonai logisztikai szakterület képviselőivel való intenzív párbeszéd kialakításának lehetőségét.
- Figyelemmel kíséri az elemzés-értékelések, döntések kapcsán fellépő visszajelzéseket.

- A rábízott katonai logisztikai szakterület tudása és képességei legjavát alkalmazva elemzi-értékeli, a döntések előkészítésében, meghozatalában és végrehajtásában következetes.
- Elsajátított ismeretei és megszerzett készségei alapján szakmailag megfelelő módon értelmezi és alkalmazza a szakterületét érintő jogszabályokat és intézkedéseket.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat időtartama 60 óra. A szakmai gyakorlat teljesítésének részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

7. KATONAI ÜZEMELTETÉS MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: katonai üzemeltetés mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Military Maintenance

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles katonai üzemeltető
- b) angol nyelven: Military Maintenance (Technical) Manager

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of science, rövidítve: MSc)
- b) ISCED 2011 szerint: 767
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0714 (523)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 2 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 4 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 2 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciáinak leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja hivatásos állományú tisztek, katonai vezető szakemberek képzése, akik az elsajátított korszerű hadtudományi, vezetés- és szervezéstudományi, társadalomtudományi, természettudományi, műszaki tudományi elméleti és gyakorlati módszertani ismereteik, szakmai képességeik, továbbá az angol nyelv magas szintű ismerete birtokában, békében és háborúban egyaránt képesek szakterületüket magas szinten művelni; a rájuk bízott katonai szervezeteket vezetni; katonai-szakmai feladataikat maradéktalanul megoldani; beosztásukból eredő kötelemeket ellátni. Szakképzettségüknek megfelelően képesek békeidőszakban alegység-, egység-, parancsnoki-, a különböző katonai szervezeteknél szakterület vezetői-, vagy szaktiszti beosztásokban, valamint a béketámogató-, és háborús műveletek során

az alkalmazott haditechnikai rendszerek üzemeltetéséhez és üzemben tartásához kapcsolódó gyakorlati tevékenységek tervezésére, szervezésére és irányítására. A végzett hivatásos állományú tisztek megfelelnek a NATO-ban a katonai vezetők részére előírt feltételeknek, és képesek feladataikat a rendszer keretei között is kiváló minőségben ellátni, valamint felkészültek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a fegyveres harc megvívásának, valamint a hadműveletek végrehajtásának elméletét, főbb elveit és törvényszerűségeit, továbbá érti azok hadászati és hadtörténelmi összefüggéseit.
- Ismeri az informatikai támogatási rendszer tartalmát, rendszerének elemeit és azok rendeltetését.
- Ismeri a hazai és külföldi civil és katonai informatikai rendszerek elemzésének, irányításának, ellenőrzésének és működtetésének módszereit.
- Ismeri a folyamatokat támogató NATO által alkalmazott informatikai rendszer elemeit és azok működési sajátosságait.
- Ismeri a katonai döntéshozatali- és tervezési mechanizmus, valamint az ehhez kapcsolódó informatikai tervezés lépéseit és azok tartalmát.
- Ismeri a hadfelszerelési informatikát érintő élettartam menedzsment feladatait.
- Ismeri a katonai informatikai gazdálkodás folyamatát, feladatait.
- Ismeri a katonai informatika angol katonai szaknyelvi aspektusait, sajátos kifejezéseit és a katonai informatika tevékenységeit szabályozó angol katonai szaknyelvi dokumentumokat.
- Ismeri a Magyar Honvédség informatikai eszközeinek beszerzését meghatározó alapvető szabályzókat, a működését befolyásoló intézkedéseket.
- Ismeri és érti az intelligens, internetre csatlakoztatott eszközök működésének általános elveit, kategóriáit, követelményeit, korlátait és azok legszűkebb pontjait.
- Ismeri az országhatáron belüli nem háborús katonai, kiemelten a katasztrófavédelmi műveletek informatikai támogatásának rendjét és elemeit.
- Ismeri az országhatáron kívüli katonai műveletek informatikai támogatásának rendjét, elemeit és nemzeti sajátosságait.

7.2.2. Képesség:

- Képes harcászati és hadműveleti törzsekben törzskari feladatok ellátására, informatikai döntések előkészítésére, a szaktisztek munkájának vezetésére, koordinálására.
- Képes az informatikai támogatás vezetésére, a vezetési dokumentumok, okmányok kidolgozására, az informatikai támogató szervezetek feladatának meghatározására, irányítására normál időszakban és különleges jogrendi viszonyok között.
- Képes szövetségi rendszerben a katonai informatikai feladatvégrehajtók részére előírt feltételeknek megfelelni, feladataikat a rendszer keretei között ellátni.
- Képes a haderőfejlesztés haderőnemi koncepciói által meghatározott képességek követelményekhez igazodva a szakirányú technikai és strukturális biztosítási-támogatási rendszer tervezési, szervezési és végrehajtási feladataiban a vonatkozó mértékben és szinteken részt venni.
- Képes az angol katonai szaknyelv magasszintű használatára a dokumentumok feldolgozása és elemzése, valamint a többnemzeti tervező törzsekben való munkavégzés, illetve a külföldi nemzetek katonáival, szervezeteivel való együttműködés során.
- Képes a különböző digitális technológiák használatával történő kommunikációra, és az adott környezethez megfelelő digitális kommunikációs eszközök használatára.
- Képes a NATO-ban használatos, az informatikai támogatás szakfeladatait segítő informatikai programok használatára.
- Képes beszerzési eljárások előkészítésének és lefolytatásának önálló végrehajtására.
- Képes országhatáron belüli nem háborús katonai, kiemelten a katasztrófavédelmi műveletek informatikai támogatásában középvezetői feladatok végrehajtására, informatikai beosztások ellátására.
- Képes országhatáron kívüli katonai műveletek informatikai támogatásában nemzeti középvezetői feladatok végrehajtására, illetve NATO, EU katonai törzsek informatikai beosztott feladatainak hatékony ellátására.
- Képes a katonai informatikai szakterületen objektíven és hatékonyan alkalmazható összetett döntésméleti módszerek alkalmazására.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett abban, hogy felkészülten, ismereteit folyamatosan fejlesztve átültesse a gyakorlatba az országvédelem stratégiai céljait, és a szövetségi rendszer érdekeinek megfelelően alakítsa a saját kompetenciájába tartozó folyamatokat.
- Releváns ismeretei birtokában pozitív hozzáállásával és motiváló erejével növeli a katonai informatikai területen készülő elemzések, értékelések gyakorlati alkalmazhatóságát.
- Fontosnak tartja a szervezetben zajló döntéshozó, előkészítő, végrehajtó feladatokhoz szükséges kockázatokat felismerő és értékelő, megoldás-orientált vezetést, a folyamatok ellenőrzését, az alkalmazott döntéstámogató rendszerek használatát.
- Relevánsan tudja alkalmazni a katonai informatikai vezetői, tervezői és szervezői ismereteket, normál időszakban és különleges jogrendi viszonyok között.
- Rugalmas gondolkodásmódja és hatékony problémamegoldó képessége segíti a szervezete hatékony működését, elkötelezett abban, hogy beosztottjaival aktív munkakapcsolatot alakítson ki, amit az igazságosság, következetesség és megfelelő bizalom jellemez.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Tudatosan keresi a nemzetközi és a hazai szakmai fórumokat, a katonai informatikai szakterület képviselőivel való intenzív párbeszéd kialakításának lehetőségét.
- Figyelemmel kíséri az elemzés-értékelések, döntések kapcsán fellépő visszajelzéseket.
- A rábízott katonai informatikai szakterületen tudása és képességei legjavát alkalmazva elemzi-értékeli, a döntések előkészítésében, meghozatalában és végrehajtásában következetes.
- Elsajátított ismeretei és megszerzett készségei alapján szakmailag megfelelő módon értelmezi és alkalmazza a szakterületét érintő jogszabályokat és intézkedéseket.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -**C/ A képzés további jellemzői****8. A mesterképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat időtartama 60 óra. A szakmai gyakorlat teljesítésének részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

8. KATONAI VEZETŐI MESTERKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- magyar nyelven: katonai vezetői mesterképzési szak
- angol nyelven: Military Leadership master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- magyar nyelven: okleveles katonai vezető
- angol nyelven: Military Leader

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, katonai felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- mesterfokozat (magister, master of science, rövidítve: MSc)
- ISCED 2011 szerint: 767
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 1031 (863)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben:** 2 félév**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 6 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 2 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A Magyar Honvédség számára olyan katonai vezetők képzése, akik az elsajátított korszerű kommunikáció- és médiatudományi, történettudományi, pszichológiai, állam és jogtudományi, szociológiai, hadtudományi, nemzetközi és fejlődés-tanulmányi ismereteik, valamint legalább egy idegen nyelv (angol) ismerete

birtokában képesek tartós nem fegyveres külszolgálati beosztásokban, valamint nemzetközi válságreagáló műveletekben és harctéri körülmények között hadműveleti-harcászati szintű beosztások ellátására, a hazai és nemzetközi partnerekkel való sikeres együttműködésre.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a fegyveres harc megvívásának, valamint a hadműveletek végrehajtásának elméletét, főbb elveit és törvényszerűségeit, továbbá érti azok hadászati és hadtörténelmi összefüggéseit.
- Ismeri a harci, a harci támogató, valamint a harci kiszolgáló támogató tevékenységek sajátosságait, valamint vezetés-irányítási szempontból érti a támogató-támogatott viszonyrendszerét.
- Ismeri a hadtudomány szakterületére vonatkozó legújabb magyar és külföldi elméleteit, fontosabb fejlődési irányait, valamint a vonatkozó transz-, multi- és interdiszciplináris kapcsolódási pontokat.
- Ismeri a küldetésorientált vezetés sajátosságait, a harcászati és a hadműveleti szintű tervezés lépéseit, a katonai döntéshozatali folyamatot, valamint a szükséges mértékben rendelkezik alkalmazott pszichológiai ismeretekkel.
- Ismeri a védelmi és biztonsági tevékenységek, a különleges jogrendi, valamint a szakterületére vonatkozó államigazgatási jogi, a nemzetközi jogi és a hadijogi szabályozást, továbbá a vonatkozó etikai normákat.
- Ismeri a hadügy, a hadelmélet, valamint a hadműveletek kutatásához szükséges sajátos kutatási módszereket, valamint tisztában van az elvi kérdések gyakorlati vonatkozásainak kidolgozási módjaival.
- Ismeri a lokális, regionális és globális biztonságpolitikai viszonyokat és folyamatokat, valamint a főbb nemzetközi szervezeteket (NATO, EU, ENSZ, EBESZ, Afrikai Unió és egyéb nemzetközi szervezetek) és azok működését.
- Ismeri a honvédelem és a hadügy szempontjából meghatározó politikai, katonai, gazdasági, társadalmi és információs folyamatokat és multikulturális sajátosságokat, valamint azok egymáshoz való viszonyát.

7.2.2. Képesség:

- Hadtudományi és társadalomtudományi ismeretei alapján képes az összetett nemzetközi politikai, katonai, gazdasági, társadalmi és információs eseményeket és jelenségeket objektív módon értelmezni.
- Transz-, multi- és interdiszciplináris megközelítéssel képes feltárni és innovatív módon alkalmazható elméletté és gyakorlattá formálni a honvédelem és a hadügy, valamint saját tevékenysége törvényi, jogi alapjainak átfogó rendszerét.
- Feladatai ellátása során képes a küldetésorientált vezetésben rejlő lehetőségeket, a harcászati és a hadműveleti szintű tervezés lépéseit, valamint a katonai döntéshozatali folyamatot a mindenkori körülményekhez igazítva, alkotó módon alkalmazni.
- Vezetői ismeretei, jártassága, valamint szaktudása birtokában képes a rá bízott honvédelmi szervezet tevékenységét hatékonyan és meghatározó módon tervezni, szervezni és küldetésorientált módon vezetni.
- Ismeri és szabatosan használja a magyar és elfogadhatóan az angol katonai szaknyelvet, tisztában van az írott és beszélt kommunikáció sajátosságaival, legfontosabb formáival, módszereivel és technikáival.
- Hadműveleti-harcászati ismeretei birtokában képes a kialakult helyzet elemzésére, döntések előkészítésére és meghozatalára, valamint a fegyveres testületek és a polgári szervek vezetőivel, képviselőivel való érdemi együttműködésre.
- Hadműveleti-harcászati, valamint műszaki-technikai ismeretei birtokában képes a különböző rendszeresített haditechnikai eszközök és fegyverrendszerek alkalmazásának lehetőségeit és korlátait helyesen megítélni.
- Tartós nem fegyveres külszolgálati beosztásokban, valamint nemzetközi válságreagáló műveletekben és harctéri körülmények között képes mindenkori beosztása ellátására, a nemzetközi partnerekkel való sikeres együttműködésre.
- Hadműveleti-harcászati ismeretei birtokában képes összefgyvernemi, valamint összhaderőnemi gyakorlatok megtervezésére és levezetésére, a hadműveleti művészet alapvetéseinek gyakorlatban történő alkalmazására.
- Hadműveleti-harcászati ismeretei birtokában képes zászlóalj, valamint zászlóalj harccsoport vezetésére, dandártörzsben vezető beosztás ellátására, hadosztálytörzsben és magasabb vezetési szinten különböző törzsbeosztások betöltésére.
- Képes az összhaderőnemi műveletekben résztvevő alegységek, egységek, valamint kötelékek tevékenységének megtervezésére, megszervezésére és irányítására, különböző törzstájékoztatók levezetésére, valamint eligazítások anyagainak elkészítésére.

7.2.3. Attitűd:

- Az összhaderőnemi műveletek elméleti és gyakorlati problémáit tudományos igényességgel közelíti meg, a megoldási alternatívák kidolgozásában innovatív, személyes és közösségi szerepében példamutató.
- Az összhaderőnemi műveletekben részt vevő alegységek, egységek és kötelékek tevékenységének tervezése, szervezése és irányítása terén kezdeményező szerepet vállal, tudatosan alkalmazza a küldetésorientált vezetést.
- Szakmai hivatástudata magas szintű és fejlett, az alárendeltek tevékenységének begyakorlásához szükséges szimulációk, gyakorlatok, törzsgyakorlások tervezése, szervezése, végrehajtása és értékelése terén kezdeményező és elkötelezett.
- Az összhaderőnemi műveletekben az általa vezetett alegység / részleg (törzs) munkáját a vonatkozó jogszabályok, valamint etikai és erkölcsi normák teljeskörű figyelembevételével hajtja végre.
- Az általa vezetett alegység / részleg (törzs) munkáját tudományos igényvel és módszerekkel elemzi, a vezetett szervezet munkarendjét és munkamódszerét a hatékonyság és a hatásosság szem előtt tartásával a folyamatosan korszerűsíti.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Beosztásaiban nagyfokú önállósággal, a mindenkori körülmények figyelembe vételével hajtja végre a feladatok elemzését és értékelését, a megoldási változatok kidolgozása során támaszkodik általános és szakmai tudására.
- Beosztásaiban a felelősségi és jogköréből adódóan önállóan folytat szakmai tevékenységet, a szervezeti célok elérése érdekében a csoport többi tagjával együttműködve mozgósítja elméleti és gyakorlati tudását.

- Szakmai véleményét döntési helyzetekben önállóan képviseli, valamint felelősséget vállal a döntései következtében kialakuló összetett hatásokért és egyéb következményekért.
- Beosztásai ellátásához szükséges fizikai adottságokat és képességeket példamutatóan fenntartja, az életkora szerinti fizikai kondicionális képességi követelmény teljesítésének eleget tesz, a fizikai alkalmasság évenkénti ellenőrzésére felkészül.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszerződési Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat időtartama 60 óra. A szakmai gyakorlat teljesítésének részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

V. A NEMZETBIZTONSÁGI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI MESTERKÉPZÉSBEN, VALAMINT MESTERKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A nemzetbiztonsági felsőoktatás közös szakmai kompetenciái mesterképzésben

Tudás:

- Átfogóan ismeri a hazánk nemzetbiztonsági helyzetét befolyásoló alapvető tényezőket.
- Átfogóan és rendszerszerűen ismeri az európai és más nemzetközi nemzetbiztonsági modelleket és rendszereket.
- Összefüggéseiben értelmezi a biztonságpolitika kérdésköreit, a nemzetközi intézmények működését és a koordinációs mechanizmusokat.
- Részleteiben ismeri szakterülete szakterminológiáját a szaknyelvi kommunikáció sajátosságait.
- Részleteiben átlátja Magyarország politikai, biztonság- és védelempolitikai, katonapolitikai, nemzetbiztonsági és rokon szakterületeinek kapcsolódását.
- Ismeri szakterülete általános és specifikus jellemzőit, határait, fejlődési irányait.

Képesség:

- Képes a megoldandó nemzetbiztonsági problémák megértésére, ehhez kapcsolódóan önálló gondolatok felvetésére.
- Képes a nemzetbiztonsági kérdések kritikus elemzésére, a terrorfolyamatok holisztikus perspektívából való szemléletére.
- Képes a biztonságpolitikai folyamatok komplex módon történő elemzésére és értékelésére, összefüggések feltárására.

Attitűd:

- Vezetőként, szakértőként pedagógiai, pszichológiai, szervezetszociológiai érzékenységgel rendelkezik.
- Kreatív, jó problémafelismerő, innovatív, rugalmas problémakezelő, -megoldó irányultságú.
- Hatékony kommunikációs készséggel rendelkezik magyar és idegen nyelven, ismeri és alkalmazza szakmája szaknyelvi fordulatait.

Autonómia és felelősség:

- Felelős az értékelő-elemző tevékenység során beszerzett információk összefüggéseinek megértéséért, az információk feldolgozásáért.
- Képes magas szinten megtervezni, koordinálni és irányítani összetett nemzetbiztonsági szakmai feladatokat.
- Alkalmos az önálló, felelős döntéshozatalra, nemzetbiztonsági témakörökben szakértői feladatok ellátására, ezeket megfelelő felelősséggel látja el.

B. A nemzetbiztonsági felsőoktatás mesterképzéseinek képzési és kimeneti követelményei**9. KATONAI NEMZETBIZTONSÁGI MESTERKÉPZÉSI SZAK****A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: katonai nemzetbiztonsági mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Military National Security Studies master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- a) magyar nyelven: okleveles nemzetbiztonsági szakértő
- b) angol nyelven: National Security Expert

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetbiztonsági felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: elméletorientált (60-70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben: 4 félév****6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit**

- 6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 16-20 kredit
- 6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -
- 6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan nemzetbiztonsági szakemberek képzése, akik korszerű társadalomtudományi és szakmaspecifikus ismereteik felhasználásával képesek a nemzetbiztonsági szakterület szervezeteiben a munkakörükhöz tartozó követelmények és feladatok eredményes teljesítésére, alkalmasak a szakmai elmélet és módszertan fejlesztésére, a szakmai kultúra és értékrend továbbadására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Mélyreható látás- és gondolkodásmóddal rendelkezik a mélyebb összefüggések megértéséhez, a megszerzett tudás alkalmazásához.
- Részletekbe menően ismeri az államtudomány, a hadtudomány és a nemzetbiztonság speciális kérdéseit, a kor hadi- és információtechnikai eszközeit.
- Behatóan ismeri a problémamegoldó technika felhasználását.
- Összefüggéseiben értelmezi a társadalmi folyamatok és jelenségek egymásra hatásának mechanizmusait, amelyek elengedhetetlenek az elemző-értékelő munka folyamatában.
- Részleteiben ismeri szakterülete szakterminológiáját a szaknyelvi kommunikáció sajátosságait.
- Ismeri a globális és regionális társadalmi és gazdasági folyamatokat.
- Ismeri szakterülete általános és specifikus jellemzőit, határait, fejlődési irányait.
- Részletekbe menően ismeri az adott szakterület összefüggéseit, elméleteit és az ezeket felépítő terminológiát.
- Jól ismeri a szakterületéhez kapcsolódó jogi szabályozást és az etikai normákat.

7.2.2. Képesség:

- Alkalmas az ismeretek rendszerezett megismerésére és elsajátítására, a megszerzett információk, új problémák, jelenségek feldolgozására.
- Képes a nemzetbiztonság elméletének területén kutatási, információ- és adatgyűjtési feladatok végzésére, a különböző földrajzi, társadalmi, katonai, gazdasági, környezeti biztonsági dimenziók elemzésére, majd az átfogó és speciális összefüggések rendszerben történő feltárására, szintetizálására és értékelésére.

- Képes integrált rendszerek alkalmazására, az informatikai berendezések, rendszerek és technológiák, valamint az ahhoz kapcsolódó elektronikus kommunikáció szakterületeiről.
- Alkalmos szakmai döntés meghozatalára és ezekből következtetések levonására, vélemény és ajánlás megfogalmazására.
- Képes a megoldandó nemzetbiztonsági problémák megértésére, ehhez kapcsolódóan önálló gondolatok felvetésére.
- Alkalmos nemzetbiztonsági szakterületéhez kapcsolódó egyéni tudása elmélyítésére.
- Képes végrehajtói közép- és felsőszintű vezetői munkakörök ellátására.
- Alkalmos az informatikai eszközök alkalmazására, használatára, felhasználói szinten kezelni tudja a feladatai ellátásához szükséges számítógépes alkalmazásokat.

7.2.3. Attitűd:

- Munkája során a gyakorlatban is alkalmazza az elsajátított szakmai elméleti ismereteket.
- Elkötelezett a nemzetbiztonsági és a Magyar Honvédség tevékenységével összefüggő, minőségi munkavégzés iránt.
- Fogékony az elemző-értékelő ismeretanyag folyamatos bővítésére, motivált új ismeretek kutatásában, és alkalmazásában.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Különböző bonyolultságú és kiszámítható kontextusokban a módszerek és technikák széles körét alkalmazza önállóan a gyakorlatban.
- Felelős az értékelő-elemző tevékenységéért, a folyamatért és az abból származtatott eredményért.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszoigazgatási Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

10. POLGÁRI NEMZETBIZTONSÁGI MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- c) magyar nyelven: polgári nemzetbiztonsági mesterképzési szak
- d) angol nyelven: Civilian National Security Studies master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: humán felderítő szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Human Intelligence
- c) magyar nyelven: technikai felderítő szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Technical Intelligence
- e) magyar nyelven: terrorelhárítási szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Counter-Terrorism

3. A mesterképzési szakon szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles polgári nemzetbiztonsági vezető szakértő, humán felderítő szakirányon
- b) angol nyelven: Senior Expert in Civilian National Security Specialized in Human Intelligence
- c) magyar nyelven: okleveles polgári nemzetbiztonsági vezető szakértő, technikai felderítő szakirányon
- d) angol nyelven: Senior Expert in Civilian National Security Specialized in Technical Intelligence
- e) magyar nyelven: okleveles polgári nemzetbiztonsági vezető szakértő, terrorelhárítási szakirányon
- f) angol nyelven: Senior Expert in Civilian National Security Specialized in Counter-Terrorism

4. A mesterképzési szak profilja:**4.1. képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület, nemzetbiztonsági felsőoktatás**4.2. a végzettségi szint besorolása:**

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312**4.4. a szak orientációja:** kiemelten elméletorientált (70-80 százalék)**B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői****5. A képzési idő félévekben:** 4 félév**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 16-20 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 30 kredit

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan nemzetbiztonsági szakemberek képzése, akik alkalmasak a közigazgatási, a katonai, a rendészeti, tudományos szektorokban vezetői és szakértői feladatok ellátására, szakmai ismereteik és gyakorlati készségeik alapján képesek nemzetbiztonsági problémák értékelésére, elemzésére és megoldására. Felkészültek a politikai intézmények, biztonsági folyamatok, közpolitikák működésének és ezeknek a globális biztonsági-politikai helyzettől függő összefüggésének és egymásra hatásának megértésére, kormányzati válaszok előkészítésének a támogatására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Nemzetbiztonsági szempontból magas szinten, komplex módon ismeri a biztonság, különösen az információbiztonság kérdéskörét. Képes a biztonság fenntartására, fokozására alkalmas intézkedések kidolgozására és bevezetésére.
- Ismeri és érti a nemzeti, transznacionális és nemzetközi biztonságpolitikai, nemzetbiztonsági, terrorelhárítási modelleket és gyakorlatot.
- Tisztában van a nemzetbiztonság és a terrorelhárítás geopolitikai, gazdasági, társadalmi, jogi, pszichológiai, pedagógiai összefüggéseivel.
- Behatóan ismeri a nemzetbiztonsági és terrorelhárítási folyamatok, a nemzetközi kapcsolatok, a diplomácia és az e területeket összekötő társadalomtudományi ismereteket.

7.2.2. Képesség:

- Képes a több nemzetiségű, több tudományterületet átfogó szakértői csoportok munkájában történő részvétellel.
- Képes a humán és technikai felderítés, valamint a terrorelhárítás egyes szakfeladatainak megtervezésére, a végrehajtás irányítására, továbbá a végrehajtásban való részvétellel.
- Képes a rendelkezésére álló adatok, információk alapján rendszerszintű elemzések, értékelések, következtetések levonására, kutatási módszerek használatára.
- Magas szinten képes a megszerzett és értékelt ismeretek alapján szakmai vélemények készítésére és tanácsadásra a döntéshozók részére, nemzeti és nemzetközi fórumokon.

7.2.3. Attitűd:

- Az innováció, ideértve különösen a technikai és információtechnológiai innovációt, számára belső igény, mely átfogja szakmai tevékenységét.
- A hivatásetikán alapuló szervezetkultúra ismeretében rendelkezik a korrupció és a visszaélések kockázatának csökkentésére és azok megelőzésére, a tisztességes és az etikus viselkedés szükségességének elismerésére, megbecsülésére való képességgel.
- Nyitott írásbeli anyagok, tanulmányok és szóbeli előadások szakmai és nem szakmai közönség részére történő készítésére, megtartására.
- Rendelkezik a szervezeti hierarchiának megfelelő vezetői és parancsadási készséggel.
- Rendelkezik a nemzetbiztonsággal, a terrorelhárítással kapcsolatos témákban a döntés-előkészítés, a döntési folyamatok támogatásának képességével.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Alkalmas a szakmai feladatai végrehajtása során a hazai nemzetbiztonsági szolgálatok, illetve a rendvédelmi feladatokat ellátó szervek munkatársaival való hatékony együttműködésre, továbbá nemzetközi kapcsolattartásra és együttműködésre, abban történő részvétellel.
- Elkötelezett a magas színvonalú, minőségi munkavégzés iránt, törekszik e szemléletet munkatársai felé is közvetíteni.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. humán felderítő szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- A nemzetbiztonsági szolgálatok illetékességébe és hatáskörébe tartozó ellenérdekelte tevékenységi formákat és azok hazai hordozóit összefüggéseiben átlátja, ideértve a kihívások dinamikus változását és egymáshoz való viszonyát is.
- Behatóan ismeri és érti a nemzetbiztonsági és bünyügyi célú titkos felderítés céljai és eljárásrendje közötti különbségeket, az egyes eszközök alkalmazásának jogi és eljárási hátterét, kereteit, azok előnyeit és hátrányait, a kinyert ismeretek felhasználásának, elemzésének, értékelésének és kezelésének lehetséges célját, elvi hátterét és gyakorlati munkafolyamatait.

7.3.1.2. Képesség:

- A nemzetbiztonsági tevékenység, különösen a humán felderítés vonatkozásában képes alternatívákat is tartalmazó, egyéni és konkrét álláspontot tükröző szakmai modellezésre a döntések elvi, stratégiai, valamint gyakorlati, taktikai szintű előkészítése és meghozatala során.

7.3.1.3. Attitűd:

- A nemzetbiztonsági tevékenységgel kapcsolatos tények, körülmények, nézetek megismerése, szintetizálása számára belső igény és folyamatos tevékenység, ideértve különösen a szakirodalom ismeretét, továbbképzések tervezését, szervezését és az azon való részvételt, valamint a hazai és nemzetközi együttműködés tudományos és szakmai fórumait is.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- A jogszabályok adta kereteket betartva folyamatosan és hatékonyan végzi a titkos felderítést, valamint az értékelést és elemzést, különös tekintettel a humán felderítés eszköztárára, amely vonatkozásában kompetitív előnyökkel rendelkezik.
- Vezetőként összefogja a szervezet tagjainak egyéni képességeit, erősségeit és motivációit a szervezeti célok minél hatékonyabb elérése érdekében, ismeri és használja a vezetés eszköztárait.

7.3.2. technikai felderítő szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Strukturált ismeretekkel rendelkezik a technikai adatszerzés és a titkos információgyűjtés technikai kérdésköreiről, valamint egyes szakértői tevékenységek nemzetbiztonsági szervezetrendszerben elfoglalt helyéről és szerepéről.
- Magas szintű ismeretekkel bír a technikai felderítés szakterületeiről, a képességek alkalmazhatóságának lehetőségeiről.
- Mélyreható ismeretekkel rendelkezik az elektronikus információs rendszerekről, védelmükről, sajátosságaikról, a kibertér és a kibertérrel szembe fordított nemzetbiztonsági vonatkozásairól.
- Birtokában van a feladatai ellátásához szükséges geoinformációs ismereteknek.
- Széles körű ismeretekkel rendelkezik a nemzetbiztonsági feladatok technikai-műveleti támogatásának lehetőségeiről.

7.3.2.2. Képesség:

- Magas szinten képes a polgári nemzetbiztonsági, valamint a titkos információgyűjtésre feljogosított szervezetek feladatrendszerét sajátosságainak figyelembevételével egyes speciális technikai eszközök alkalmazásának tervezésére, szervezésére, döntések előkészítésére, kapcsolódó követelmények meghatározására.
- Képes a nemzetbiztonsági tevékenységek technikai-műveleti szempontú megítélésére, kapcsolódó szakértői feladatok ellátására, egyes technikai-műveleti szakterületek vezetésére.
- Képes a társ- és partnerszolgálatokkal, bűnüldözési szervekkel és szervezetekkel, valamint egyéb hivatásrendek képviselőivel hazai és nemzetközi szintű szakmai együttműködésekben való részvételre.
- Képes a fejlődő infokommunikációs környezet változásainak nemzetbiztonsági szemléletet is felölelő vizsgálatára és megítélésére, a szakmai munkájához szükséges technikai kérdéskörök mélyebb megismerésére, tudományos feladatokba történő bekapcsolódásra.

7.3.2.3. Attitűd:

- Nyitott a nemzetbiztonsági kérdéskörök technikai szempontú megítélésére, a technikai környezet változásaira, a felderítéshez kapcsolódó technikai szemlélet elsajátítására.
- Motivált a technikai jellegű nemzetbiztonsági feladatok vezetése, végrehajtása, valamint kapcsolódó témakörökben szakértői feladatok ellátása iránt.
- Törekszik a problémák megoldására, nyitott új ismeretek megszerzésére, ismeretei önképzéssel történő tudatos fejlesztésére, munkatársai szakmai fejlődésének támogatására.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- Nagyfokú önállósággal, kreativitással és felelősséggel képes ellátni szak-, illetve vezetői feladatait.
- Felelősséget vállal a speciális szakmai tudása és ismeretei birtokában meghozott szakmai döntésekért.
- Felismeri szakismeretei folyamatos fejlesztésének szükségességét, felelős az általa vezetettek fejlesztéséért.

7.3.3. terrorelhárítási szakirányon

7.3.3.1. Tudás:

- Mélyrehatóan ismeri és érti a modernkori terrorizmus történeti elemeit, összefüggéseit, változását és diverzifikációs folyamatait, a kapcsolódó geopolitikai összefüggéseket és trendeket.
- Behatóan ismeri és érti a modernkori terrorszervezetek típusait és működési mechanizmusait.
- Ismeri a terrorszervezetek által alkalmazott eszköztárakat, mint például a kibertér terrorista célú felhasználása, a terrorfinanszírozás módszerei, a szervezett bűnözés és a terrorizmus kapcsolata.

- Strukturált ismeretekkel rendelkezik a terrorelhárítás pillérei által alkalmazott eszköztákról, többek között az alkalmazandó felderítési és elemzési módszerekről, speciális módszerekről.
- Ismeri a nemzetközi terrorellenes fellépés elemeit és szervezetrendszerét, a nemzetközi együttműködés mechanizmusait.
- Mélyrehatóan ismeri Magyarország nemzeti biztonsági, és ezen belül nemzetbiztonsági helyzetének, a globális politikai, gazdasági, biztonsági kihívásait és a terror jellegű fenyegetések hazánkra gyakorolt rövid, közép és hosszú távú hatásait.

7.3.3.2. Képesség:

- A nemzetbiztonság feladatrendszerén belül képes felismerni és meghatározni a terrorelhárítás körébe tartozó feladatokat, valamint összefüggéseiket más polgári és katonai nemzetbiztonsági szolgálatok feladatkörével.
- Magas szintű hozzáértéssel és önállóan képes részt vállalni a szakmai döntés-előkészítési, döntéshozatali és végrehajtási folyamatokban.
- Szakértőként rendelkezik a szakmai feladatok nemzetközi összehangolásához és végrehajtásához szükséges idegennyelv ismerettel és kommunikációs készséggel.

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

- 8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -
- 8.2.2. Munkarend: -
- 8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -
- 8.2.4. Egyéb: -

VI. A NEMZETKÖZI ÉS EURÓPAI KÖZZSOLGÁLATI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI MESTERKÉPZÉSBEN, VALAMINT A MESTERKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A nemzetközi és európai közzolgálati felsőoktatás közös szakmai kompetenciái mesterképzésben

Tudás:

- Mélyrehatóan ismeri a nemzetközi ágazati jog összefüggéseit, a szakterülethez kapcsolódó nemzetközi szervezetek rendszerét.
- Ismeri a közzolgálati rendszerek nemzetközi ágazati modelljeit.
- Ismeri a diplomáciai kapcsolatok működési elveit és szabályait, az ágazati hazai és nemzetközi intézményrendszer együttműködésének szabályait és sajátosságait.
- Mesterszinten ismeri a szakterületének műveléséhez szükséges szaknyelvet.

Képesség:

- Képes a nemzetközi, multikulturális közegben való munkavégzésre.
- Képes a nemzetközi szervezetek és intézmények tevékenységében való magas szintű részvételre.
- Képes a nemzetközi tagságokból, partnerkapcsolatokból, egyéb szervezeti kapcsolatokból következő köteleességek, feladatok, folyamatok értelmezésére, ezek beépítésére a döntési folyamatokba.
- Képes az adott szakpolitika stratégiai tervezési, elemzési, értékelési módszereinek alkalmazására, kormányzati, ágazati és szervezeti szintű stratégiák megvalósításában való részvételre.

Attitűd:

- Nemzetközi szervezetben való munkavégzés esetén elkötelezett az adott szervezet céljai és érdekei mellett.

Autonómia és felelősség:

- Szervezeti struktúrában elfoglalt helyétől függően konstruktív és erős érdekérvényesítő az intézményen belüli és kívüli együttműködési formákban, minden esetben Magyarország vagy alkalmazásától függően az adott nemzetközi szervezet céljainak és érdekeinek elsőbbséget biztosítva.

B. A nemzetközi és európai közszolgálati felsőoktatás mesterképzéseinek képzési és kimeneti követelményei**11. EURÓPAI ÉS NEMZETKÖZI IGAZGATÁS MESTERKÉPZÉSI SZAK****A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: európai és nemzetközi igazgatás mesterképzési szak
- b) angol nyelven: European and International Administration master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- a) magyar nyelven: okleveles európai és nemzetközi igazgatásszervező
- b) angol nyelven: European and International Administration Expert

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közszolgálati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0312 (313)

4.4. a szak orientációja: elméletorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben: 4 félév****6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit**

- 6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 6 kredit
- 6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 4-7 kredit
- 6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan szakértők képzése, akik megszerzett ismereteik birtokában képesek a nemzetközi, különösen az európai uniós szervezetek, a hazai külügyi, illetve a magyar központi és helyi közigazgatás megfelelő feladatait ellátni. (Ziel des Studiengangs ist die Ausbildung von Experten, die mittels ihrer erlangten Kenntnisse fähig sind, die entsprechenden Aufgaben bei internationalen Organisationen, insbesondere in den Institutionen der Europäischen Union, dem nationalen Auswärtigen Dienst, bzw. der zentralen und lokalen Verwaltung zu erfüllen.)

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Részletes és alapos ismeretekkel rendelkezik az Európai Unióról, annak szerveiről, folyamatairól és eljárásairól, és a szupranacionális feladatok legfontosabb megközelítési módjairól. (Die Absolvent*innen verfügen über detaillierte und tiefgreifende Kenntnisse der EU, ihre Organe, Abläufe und Verfahren und wichtige Herangehensweisen an supranationale Aufgabenstellungen.)

- Ismeri a tagállamok szervezetét, alkotmányos rendszerét, benne az emberi jogokkal, kormányzatukat, közigazgatásukat és külügyi szolgálatukat. (Die Absolvent*innen kennen die Organisation der Mitgliedstaaten, deren Verfassungsordnung einschließlich der Menschenrechte, Regierungen, Verwaltungen und ihres diplomatischen Dienstes.)

- Ismeri a regionális és helyi közigazgatás, illetve az önkormányzati igazgatás releváns elemeit és az együttműködésükben rejlő lehetőségeket. (Die Absolvent*innen kennen die relevanten Elemente der regionalen und lokalen Verwaltungen und Selbstverwaltungen und die Potentiale ihrer Zusammenarbeit.)

- Ismeri a szervezélmélet alapvetéseit és koncepcióit (bürokráciaelméletek, new public management, szervezeti gazdaságtan és klasztermenedzsment), valamint gyakorlati alkalmazását. Ismeri a politikai vezetés és az alárendelt közigazgatás közötti különbségeket, valamint az öngazgatás koncepcióit. (Die Absolvent*innen sind im Besitz von Kenntnissen über organisationstheoretische Ansätze und Konzepte (Bürokratietheorien, New Public Management, Institutionsökonomie und Clustermanagement) in praktischer Anschauung. Sie wissen um die Unterschiede zwischen politischer Führung und nachgeordneter Verwaltung sowie um Konzepte der Eigenverwaltung.)

- Ismeri a hatóságok multinacionális vállalatokkal való kapcsolattartásának jellegzetességeit, különösen a szabályozási jog, a versenyjog és a közbeszerzési jog területén. Tisztában van vele, hogy a multinacionális vállalatokkal való kapcsolattartás az igazgatási kötelezettségek ellátása során folyamatos feladatot jelent. Tudatában van, hogy a szabályok megsértése ezen

a területen büntetőjogi következményekkel járhat. (Die Absolvent*innen kennen die Besonderheiten des Umgangs von Behörden mit Großkonzernen vor allem in den Bereichen des Regulierungsrechts, des Wettbewerbsrechts und des Vergaberechts. Sie wissen, dass sich die Kontakte mit großen Konzernen zur Erfüllung der administrativen Pflichten als Daueraufgabe stellen. Sie sind sich bewusst, dass Grenzüberschreitungen in diesem Bereich strafrechtliche Konsequenzen haben können.)

- Részletes jogösszehasonlító szempontú ismeretekkel rendelkezik az elektronikus rendszerek alkalmazásában a tagállamok joggyakorlatában. (Die Absolvent*innen verfügen über einen detaillierten, rechtsvergleichenden Einblick Einsatz und Anwendung elektronischer Systeme in verschiedenen Bereichen der Rechtspraxis in den Mitgliedstaaten.)

- Ismeri a protokoll lényegi viselkedési szabályait, különböző tárgyalási technikákat és stratégiákat. Szakmai gyakorlat során mélyítheti el ismereteit. (Die Absolvent*innen kennen die wesentlichen Verhaltensregeln des Protokolls, diverse Verhandlungstechniken und Verhandlungsstrategien. Sie können diese Kenntnisse in einem Praktikum vertiefen.)

- Ismeri a közigazgatás működését és kihívásait a többszintű nemzetközi rendszerben. Ismeri a nemzetközi szervezetek, a szupranacionális intézmények és államközi közigazgatási szervezetek feladatait és munkamódszereit, amelyek egyre inkább meghatározzák az európai polgárok jogi helyzetét és befolyásolják az állami tevékenységet. Részletesen és mélyrehatóan ismeri ezen folyamatok hatását a nemzeti és helyi közigazgatásra. (Die Absolvent*innen kennen die Funktionsweisen und Herausforderungen der öffentlichen Verwaltung im europäischen und internationalen Mehrebenensystem. Sie sind vertraut mit den Aufgaben und Arbeitsweisen der internationalen Organisationen, supranationalen Institutionen und transnationalen Verwaltungsverbände, die zunehmend den rechtlichen Status der europäischen Bürger bestimmen und die Staatstätigkeit steuern. Die Studierenden kennen weitergehend und vertiefend die Auswirkungen dieser Entwicklungen auf nationale und subnationale Verwaltungen.)

- Tudatában van annak, hogy ezek a fejlemények nem csak a nemzeti jog- és közigazgatási rendszer átalakulásának, átalakításának és új orientációjának vertikális folyamataiban játszódnak le, hanem különböző helyzetekben horizontális koordinációs szükségletet is teremtenek. (Die Absolvent*innen sind sich bewusst, dass sich diese Entwicklungen nicht nur in vertikalen Prozessen der Überformung, Umgestaltung und Neuorientierung der nationalen Rechts- und Verwaltungssysteme abspielen, sondern auch horizontalen Koordinationsbedarf in unterschiedlichen Konstellationen hervorrufen.)

- Ismeri a kohéziós alapokat és azok folyósításaihoz vezető lépéseket. (Die Absolvent*innen kennen die Kohäsionsfonds und die wichtigsten Schritte bis zu Zuwendung.)

- Elmélyült és tudományos, történeti és kulturális kontextusba helyezett, részletes ismeretekkel rendelkezik az európai közigazgatási együttműködés jogának felépítéséről és alapfogalmairól, annak megjelenési formáiról európai összehasonlításban, továbbá az uniós jog hatásáról a tagállamok közigazgatásának eljárásaira, szervezetére és tevékenységére, illetve ezzel ellenkező megközelítésben a tagállamok közigazgatásának és azok belső szervezetének hatásáról az európai szabályozásra, valamint a határon átvélő közigazgatási együttműködés formáiról és jogi problémáiról különböző közigazgatási eljárások esetén. (Die Absolvent*innen verfügen über ein vertieftes und in den weiteren wissenschaftlichen, historischen und kulturellen Kontext eingebettetes, detailliertes Wissen um die Strukturen und Grundbegriffe des europäischen Kooperationsverwaltungsrechts und seine Ausprägungen im europäischen Vergleich, die Auswirkungen des Unionsrechts auf Verfahren, Organisation und Vorgehensweisen der Verwaltungen der Mitgliedstaaten, den umgekehrten Blick von den Verwaltungen der Mitgliedstaaten und ihrer Organisation auf die europäischen Regelungen sowie die Formen und Rechtsprobleme der grenzüberschreitenden Verwaltungskooperation in den verschiedenen Formen der Verwaltungsverfahren.)

- Érti, hogy a közigazgatási eljárás a digitalizáció hatására változni fog, és annak változnia kell. Ismeri ennek a területnek a különböző részterületeit, például az elektronikus azonosítókat, aláírásokat és elektronikus bélyegzőket. Tisztában van azzal, hogy a közigazgatási eljárások például az e-ügyiratok használatával alapvetően strukturálisan változni fognak. Ismeri e folyamat jogi és technikai kockázatait. (Die Absolvent*innen verstehen, dass sich Verwaltungsverfahren und -gebaren durch den Einsatz von Digitalisierung verändern kann und muss. Sie wissen um verschiedene Themenkomplexe in diesem Feld, etwa zu „eID, Signaturen und elektronische Siegel“. Die Studierenden sind sich darüber im Klaren, dass und wie sich Verwaltungsverfahren durch z. B. e-Akte grundsätzlich und strukturell verändern. Sie kennen die rechtlichen und technischen Risiken dieser Entwicklung.)

- Tárgyalóképes ismeretekkel rendelkezik az Európai Unió egyik munkanyelvén. Ezen felül elmélyült ismeretekkel rendelkezik az Európai Unió egy másik munkanyelvén is. (Die Absolvent*innen haben verhandlungssichere Kenntnisse einer Arbeitssprache der Europäischen Union. Viele erhalten zudem vertiefte Kenntnisse in einer weiteren Arbeitssprache internationaler Beziehungen.)

7.2.2. Képesség:

- Képes nemzetközi szervezetek, mindenekelőtt az Európai Unió munkájában való részvételre. A nemzeti közigazgatásban előrelátóan és döntő módon képes alakítani a nemzetközi szervezetekkel való kapcsolatot. (Die Absolvent*innen erwerben umfassende Fähigkeiten zur Arbeit in internationalen Organisationen, allen voran der Europäischen Union. Sie sind fähig in nationalen Verwaltungen planend und entscheidend den Bezug zu den internationalen Organisationen herzustellen.)

- Képes komplex tényállásokat mind nemzeti, mind nemzetközi szempontból megközelíteni, és nagy jelentőségű döntéseket több nézőpontból tekintve előkészíteni. Képes az egyre inkább európai és nemzetközi meghatározottságú közigazgatás folyamatait elemezni és alakítani. (Absolvent/Innen sind in der Lage, auch auf komplexe Angelegenheiten sowohl aus nationaler wie aus internationaler Perspektive zu schauen und Entscheidungen auch von größerer Tragweite aus diesen unterschiedlichen Perspektiven vorzubereiten. Die Studierenden sind befähigt, eine zunehmend europäisierte und internationalisierte Verwaltung zu analysieren und mitzugestalten.)

- Képes nemzetközi tárgyalásokat szervezni, és azokon aktívan résztvenni. (Die Absolvent*innen sind fähig, internationale Tagungen vorzubereiten und zu organisieren und daran aktiv teilzunehmen.)
- Felkészült a nemzetközi kapcsolatok terén tevékenykedő szervezetekben és azok szervezeti egységeiben munkát végezni, azt szervezni és vezetni. Szakmai és nyelvi ismeretei révén képes ezeket a szervezeteket és azok szervezeti egységeit külföldön és más nemzetközi szervezeteknél képviselni. (Die Absolvent*innen sind geschult, die Arbeit in solchen Institutionen und (deren) Organisationseinheiten aufzunehmen, zu organisieren und zu leiten, die auf dem Gebiet der auswärtigen Beziehungen tätig sind. Sie können dank ihrer Sach- und Sprachkenntnisse solche Institutionen und Organisationseinheiten im Ausland und bei anderen Institutionen international vertreten.)
- Képes hatósági eljárásról szóló ismeretei alapján mindazokat a munkaköröket ellátni, amelyekben hatósági eljárásokban való közreműködés szükséges. Képes konkrét eljárási utakat és lehetőségeket elemezni, értékelni, és szektorspecifikusan (például a környezetjog, a közbeszerzési jog, a szabályozott piacok joga) tipikus, akár komplex cselekvési tervekkel önállóan kidolgozni. (Die Absolvent*innen sind auf der Grundlage ihrer Kenntnis behördlicher Verfahren in der Lage, Berufe anzunehmen und auszuführen, die in der Durchführung behördlicher Verfahren mitwirken. Sie sind fähig, konkrete Verfahrenswege und -möglichkeiten zu analysieren und zu bewerten und sektorspezifisch (etwa im Umweltrecht, im Vergaberecht, im Regulierungsrecht) typische, auch komplexe Vorgehensweisen selbständig zu ergreifen.)
- Széleskörű készségeiből a közigazgatáshoz közeli területen működő a magánszektorhoz tartozó szervezetek és cégek is profitálhatnak: a készségei kiterjednek igazgatási (és jogi) problémák megoldására, nyelvi készségei révén képes ennek megfelelő nemzetközi vonatkozású pozíciókat betölteni és ott szervezési és vezetési feladatokat ellátni. (Verwaltungsnahe, private Einrichtungen und Firmen (etwa solche, die an Vergabeverfahren teilnehmen) können von den breit angelegten Fähigkeiten der Absolvent*innen profitieren: die Studierenden bringen ihre Fähigkeiten in der Lösung administrativ(rechtlich)er Probleme und ihre Fachsprachenkenntnisse ein und können entsprechend ausgerichtete Stellen mit internationalen Beziehungen füllen und daran gehen, dort Organisations- und Leitungsaufgaben zu verrichten.)
- Szakmailag és nyelviileg képes jogalkotási feladatokat ellátni, kormányzati intézmények munkatársaként vagy például parlamenti szakértőként európai és nemzeti jogalkotási és kodifikációs feladatokban részt venni, és ezen folyamatok összetettségének ismeretében azokhoz hozzájárulni. (Die Absolvent*innen sind fachlich und sprachlich fähig, sich als Mitarbeiter gubernativer Institutionen wie als Berater von Parlamenten in europäische und nationale Rechtssetzungs- und Kodifikationsprozesse einzubringen und in Kenntnis der Komplexität dieser Vorgänge Beiträge zu leisten.)
- Képes a tényállás és a jogi helyzet bonyolultságától függően önállóan vagy másokkal együttműködve hatósági eljárást ügyintézőként előkészíteni, lefolytatni és jogszerűen lezárni, elsősorban olyan közigazgatási eljárások esetén, amelyeknek Európa-jogi és nemzetközi közjogi vonatkozása van. (Die Absolvent*innen sind fähig, je nach Komplexität der Sach- und Rechtslage allein oder mit anderen ein behördliches Verfahren in einer Reihe von Sachbereichen vorzubereiten, durchzuführen und rechtskonform abzuschließen. Sie sind insbesondere fähig, solche Verwaltungsverfahren voranzubringen, die europa- und völkerrechtliche Bezüge aufweisen.)
- Képes kisebb szervezeti egységek vezetésére és a kellő gyakorlat megszerzése után további vezetői feladatok ellátására, mindez vonatkozik a humánerőforrás részlegekre és a humánerőforrás-gazdálkodásra is, elsősorban európai és nemzetközi szinten. (Die Absolvent*innen sind grundsätzlich fähig, kleinere Organisationseinheiten zu leiten und bei entsprechender praktischer Bewährung in weitere Führungsringe aufzusteigen. Dies gilt auch für das angesprochene Feld der Personalabteilungen und des Personalmanagements, insbesondere im europäischen und internationalen Rahmen.)
- Elektronikus és információtechnológiai vezetési- és kommunikációs rendszerekről szerzett ismeretei révén képes ezen rendszerek felelősségteljes használatára elsősorban európai és nemzetközi környezetben. (Die Absolvent*innen sind aufgrund ihrer Kenntnisse elektronischer und informationstechnologischer Leitungs- und Kommunikationssysteme fähig, solche Systeme verantwortungsbewusst vor allem im europäischen und internationalen Kontext zu nutzen und einzusetzen.)
- Képes európai és nemzetközi kapcsolatokat a protokoll előírásainak megfelelően ápolni, valamint speciális és elmélyült nyelvi, valamint szakmai ismeretei révén képes hagyományos és elektronikus levelezés és tárgyalások során ezen ismeretei alkalmazására. (Die Absolvent*innen vermögen im europäischen und internationalen Kontext Kontakte protokollgerecht zu pflegen sowie ihre spezialisierten und detaillierten sprachlichen und fachlichen Kenntnisse im Brief- und E-Mail-Verkehr und in entsprechenden Verhandlungen konzise einzusetzen.)

7.2.3. Attitűd:

- Nyitott új kapcsolatok kialakítására és meglévők ápolására, és az ehhez szükséges kommunikációs technikák elsajátítására. Tisztában van azokkal a magas elvárásokkal, amelyeket a nemzetközi, különösen a diplomáciai és konzuli kapcsolattartás megkövetel, és a gyakorlati oktatásnak köszönhetően biztos lehet abban, hogy képes lesz a magas elvárásoknak megfelelni. (Durch ihre Einstellung sind die Absolvent*innen offen für neue Kontakte, für die Pflege bestehender Kontakte und für das dazu angemessene Kommunikationsverhalten. Sie sind sich der erhöhten Anforderungen bewusst, die die Kommunikation in internationalem, vor allem diplomatischem und konsularischem Rahmen stellt und können aufgrund des praktischen Trainings zuversichtlich sein, diese erhöhten Anforderungen zu erfüllen.)
- Motivált arra, hogy minden helyzetben megfelelően viselkedjen és a környezete szociokulturális jellemzőit magáévá tegye és adott esetben alakítsa. (Die Absolvent*innen entwickeln eine erhöhte Motivation, sich angemessen in jeder Situation zu verhalten und die Sozialkultur in ihrer Umgebung zu verinnerlichen und jederzeit mit zu prägen.)
- A nemzetközi kapcsolatok sajátosságai és azok által a közreműködőkkel szemben támasztott magas követelmények iránti érzékenységet egész életére magáévá teszi. Ennek a tudatnak és a nemzetközi kapcsolatok jelentőségéről szerzett ismereteknek köszönhetően a felelősségvállalás magasabb szintűvé és magától értetődővé válik. (Das Gespür für die Besonderheit internationaler Beziehungen und ihrer erhöhten Anforderungen an die Mitwirkenden wird lebenslang

erhalten. Aus diesem Gespür und dem Wissen um die Bedeutung internationaler Beziehungen erwächst ein erhöhtes, aber als selbstverständlich internalisiertes Verantwortungsbewusstsein.)

7.2.4. Autónoμία és felelősség:

- Rendelkezik azzal a szakmai autónoómiával, amely a demokratikus politikai elvárások figyelembevételével a közigazgatást önálló jogalkotó és végrehajtó hatalommá teszi. (Die Absolvent*innen verfügen über jene spezifische Selbständigkeit, die bei Beachtung der demokratischen politischen Vorgaben die Verwaltung zu einer eigenen rechtsetzenden und vollziehenden Gewalt macht.)

- Rendelkezik nyelvi és szakmai erőforrásokkal az általános és különös európai közigazgatási jog és a nemzetközi közigazgatási jog kérdéseinek önálló áttekintésére. (Die Absolvent*innen verfügen über das sprachliche und fachliche Potential zur selbständigen Durchdringung von Fragen des allgemeinen und des besonderen Europäischen Verwaltungsrechts und des Internationalen Verwaltungsrechts.)

- Rendelkezik megfelelő szakmai és nyelvi eszközökkel, európai és nemzetközi együttműködést kezdeményezni, európai és nemzetközi keretek között egyenrangú partnerként szakmai együttműködésben részt venni és az adott szinten önállóan dolgozni. (Die Absolvent*innen verfügen über die fachlichen und sprachlichen Mittel, im europäischen und internationalen Rahmen Fachkooperationen anzuregen, sich als gleichberechtigter Partner in bestehende Fachkooperationen einzubringen und autonom auf entsprechenden Arbeitsebenen zu agieren.)

- Messzemenő önállósággal rendelkezik az európai közigazgatási jog, annak rendszere, annak általános Európa-jogi beágyazottsága, nemzetközi és az adott nemzeti közigazgatási joggal való összefüggésének általános és speciális kérdéseinek megválaszolásában. (Die Absolvent*innen verfügen über weitest gehende Selbständigkeit in der Ausarbeitung allgemeiner und besonderer Fragestellungen des Europäischen Verwaltungsrechts, seines Systems, seiner Einbettung in das übrige Europarecht, seiner Bezüge zum internationalen wie zum jeweiligen nationalen Verwaltungsrecht.)

- Tisztában van cselekedetei etikai vonatkozásaival és azokat megfelelő módon implementálja. (Die Absolvent*innen sind sich der ethischen Implikationen ihres Handelns bewusst und berücksichtigen diese auf angemessene Weise.)

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és felvételhez B2 szintű nyelvismeret szükséges. (Deutschkenntnisse B2)

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat legalább 4 hetes gyakorlat, amelynek legalább felét idegen nyelvi vagy nemzetközi igazgatással, illetve a humanitárius vagy fejlesztési segélyezéssel kifejezetten foglalkozó szakmai környezetben kell a hallgatónak teljesítenie. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg. (Das Praktikum ist mindestens vierwöchig, davon müssen die Studierenden mindestens die Hälfte in fremdsprachiger Umgebung oder bei einer Organisation leisten, die im Bereich der internationalen Verwaltung bzw. der humanitären Hilfe oder Entwicklungshilfe tätig ist. Die detaillierten Erfordernisse des Praktikums legt der Lehrplan des Studienganges fest.)

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: A képzés német nyelven folyik.

8.2.4. Egyéb: A képzés nemzetközi együttműködésben valósul meg, ezáltal is elősegítve a végzetek külföldi beágyazottságát. (Das Studium wird in internationaler Kooperation organisiert und unterstützt daher die internationale Vernetztheit von Absolvent/Innen.)

12. INTERNATIONAL PUBLIC SERVICE RELATIONS MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: -
- angol nyelven: International Public Service Relations master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: -
- angol nyelven: Expert in International Public Service

4. A mesterképzési szak profilja:**4.1. képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közszerzési felsőoktatás**4.2. a végzettségi szint besorolása:**

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzés képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312**4.4. a szak orientációja:** elméletorientált (60–70 százalék)**B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői****5. A képzési idő félévekben:** 3 félév / semesters**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 90 kredit / ECTS

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 4 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 8 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:**7.1. A képzés célja:** A képzés célja olyan szakértők képzése, akik megszerzett ismereteik birtokában képesek a nemzetközi és az európai uniós szervezeteknél, a hazai központi és helyi közigazgatásban, a külügyi, védelmi és rendvédelmi igazgatásban nemzetközi vonatkozású komplex feladatok ellátására. (The aim of the programme is to train experts capable of performing duties related to international relations in national and EU institutions, in the domestic central and regional public administration, in the foreign affairs, defence and law enforcement administration.)**7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:****7.2.1. Tudás:**

- Ismeri a nemzetközi közszerzési kapcsolatok jogi, gazdasági, politikai és történelmi vonatkozásait.
- Ismeri a nemzetközi emberi jogi rezsím működését.
- Ismeri a nemzetközi kapcsolatok működésének regionális dimenzióit.
- Ismeri az Európai Unió politikáit, külkapcsolati rendszerét, illetve intézményi és jogrendszerét.
- Ismeri az Európai Unió kül- és biztonságpolitikáját és az Európai Unió globális szerepét.
- Ismeri a válságkezelés nemzetközi és hazai rendszerét.
- Ismeri a biztonsági rendszer stratégiai tervezését és elemzését.
- Ismeri a rendszet és rendvédelem hazai és nemzetközi összefüggéseit.
- Ismeri a magyar állam és államigazgatás nemzetközi kapcsolatrendszerét.
- Ismeri a magyar kül- és biztonságpolitikát, fejlődésének irányait.
- Ismeri a nemzetközi politikai gazdaságtan kulcsfogalmait és összefüggéseit.

7.2.2. Képesség:

- Képes a nemzetközi, illetve európai integrációs és döntéshozatali folyamatok értelmezésére és az azokban való hatékony részvételre.
- Képes a közszerzési nemzetközi kapcsolataiban döntések előkészítésére és meghozatalára.
- Képes az európai és a hazai közpolitikai és kodifikációs folyamatokban való közreműködésre.
- Képes integrált ismeretek széleskörű alkalmazására a közigazgatási, rendészeti és honvédelmi komplex területeken.
- Képes a biztonságot fenyegető kihívások, veszélyek és kockázatok elemzésére és értékelésére.
- Képes konfliktushelyzetek kezelésére, eredményes tárgyalási és együttműködési technikák alkalmazására.
- Kommunikációs és viselkedéskultúrára vonatkozó ismeretekkel rendelkezik.

7.2.3. Attitűd:

- Információ-feldolgozási képességgel, módszertani tudatossággal rendelkezik.
- Képes csoportban és egyénileg is munkát végezni.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Legjobb tudása szerint, elkötelezetten szolgálja és képviseli az állami, illetve nemzetközi szervezetnél való munkavégzés esetén a szervezet céljait és érdekeit.
- Önállóan és felelősségteljesen vesz részt munkaszervezeti egységek létrehozásában és irányításában.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői**8. A mesterképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A mesterképzési szak harmadik szemeszterében szerepel a legalább 80 órás szakmai gyakorlat. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg. (The professional training of minimum 80 hours takes place in the third semester. The detailed requirements of the training are defined by the program curriculum.)

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: A képzés angol nyelven folyik. (The programme is conducted in English.)

8.2.4. Egyéb: -

13. NEMZETKÖZI BIZTONSÁG- ÉS VÉDELEMPOLITIKAI MESTERKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: nemzetközi biztonság- és védelempolitikai mesterképzési szak
- b) angol nyelven: International Security and Defence Policy master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- a) magyar nyelven: okleveles nemzetközi biztonság- és védelempolitikai szakértő
- b) angol nyelven: Expert in International Security and Defence Policy

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közszolgálati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 767
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben: 4 félév****6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit**

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 20 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 4 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik képesek a magyar honvédelmi közszolgálati intézményrendszer tevékenységében és nemzetközi kapcsolataiban, különösen a NATO, az Európai Unió, az ENSZ és az EBESZ, valamint a Magyarországgal szövetséges országok és partnerállamok biztonság- és védelempolitikai szerveivel való együttműködésben, továbbá nemzetközi szervezetek széles értelemben vett biztonságpolitikai tevékenységében nemzetközi szervezői és kapcsolattartói, szakértői, elemzői, stratégiai tervezői, döntés-előkészítői feladatokat hatékonyan ellátni.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Mélyrehatóan ismeri a nemzetközi biztonsági tanulmányok, stratégiai tanulmányok és védelmi tanulmányok tudományterületeit.

- Ismeri a biztonság- és védelempolitikával összefüggő nemzetközi intézményrendszer együttműködésének szabályait és sajátosságait, valamint a tagállami érdekérvényesítés mechanizmusát.
- Átfogó ismeretekkel rendelkezik a nemzetközi kapcsolatok és a nemzetközi közösség működésének regionális dimenzióiról, különös tekintettel a transzatlanti térségre.
- Részleteiben ismeri a nemzetközi biztonság- és védelempolitika katonai és nem katonai területeit, legfontosabb jellemzőit és összefüggéseit, a magyar biztonság- és védelempolitikát meghatározó hazai és nemzetközi folyamatokat.
- Ismeri az államok közötti konfliktusok rendezésének nemzetközi jogi szabályait, valamint a nemzetközi biztonsággal kapcsolatos nemzetközi intézmények működését és tárgyát szabályozó jogi előírások rendszerét és összefüggéseit.
- Átfogóan ismeri a haderők fejlődésének és fejlesztésének stratégiai kérdéseit, a védelmi szféra, a védelmi tervezés és a haderőfejlesztés jellemzőit és viszonyrendszerét, továbbá a honvédelmi tárca, a NATO és az Európai Unió védelmi tervezési rendszerét és összefüggéseit.
- Részleteiben ismeri a magyar biztonság- és védelempolitikát kialakító és megvalósító hazai és nemzetközi intézményrendszer működését.
- Átfogóan ismeri a magyar állam és államigazgatás nemzetközi kapcsolatrendszerét és döntési mechanizmusait.
- Mélyrehatóan érti és átlátja Magyarország geopolitikai és geostratégiai helyzetét, az ebből fakadó meghatározottságot, célokat és érdekeket.
- Ismeri a magyar és külgazdaság, valamint a biztonság- és védelempolitika fejlődési irányait.
- Részletes ismeretekkel rendelkezik a magyar és a nemzetközi biztonság- és védelempolitikát meghatározó stratégiai dokumentumokról és jogszabályokról.
- Átfogóan ismeri a Magyarországgal szomszédos államok védelempolitikájának alapjait és a kelet-közép-európai regionális együttműködés keretrendszerét.
- Átfogóan ismeri a válságkezelés hazai és nemzetközi sajátosságait, a magyar válságkezelési részvétel eddigi tapasztalatait.
- Részletesen ismeri a magyar biztonság- és védelempolitika kialakításához, érdekérvényesítéséhez szükséges elemzés-értékelés módszertanát.
- Átfogóan ismeri a magyar biztonság- és védelempolitikát kialakító és megvalósító intézményrendszer iratkezelését és döntéshozatali szabályait.
- Felsőfokon használja a biztonsági tanulmányok és nemzetközi biztonsági intézmények szaknyelvét.

7.2.2. Képesség:

- Képes a nemzetközi és hazai biztonságot fenyegető kihívások, veszélyek és fenyegetések elemzésére és értékelésére.
- Képes a biztonsággal foglalkozó stratégiai tervezési, elemzési, értékelési módszerek alkalmazására, kormányzati, ágazati és szervezeti szintű stratégiák megvalósításában való részvételre.
- Képes a vezetői döntések előkészítésére, döntési alternatívák kialakítására, a döntéshozatali eljárásban való aktív részvételre.
- Képes honvédelemmel és védelmi igazgatással összefüggő feladatok ellátására.
- Képes nemzetközi és hazai kommunikációra, konfliktus- és válságkezelési helyzetek kezelésében való részvételre, a tárgyalási, feladatmegoldási és együttműködési technikák alkalmazására.
- Képes feladatellátásra honvédelemmel foglalkozó állami és nem állami szerveknél és nemzetközi biztonsági szervezeteknél.
- Képes önállóan végrehajtó és irányító feladatkörök ellátására magyar és angol nyelven egyaránt.
- Képes megbízhatóan kezelni a hazai védelmi igazgatási és a nemzetközi biztonsági intézményekben használt legfontosabb adatbázisokat.
- Képes hivatalos levél, tárgyalási tematika, háttéranyag, feljegyzés, szakpolitikai elemzés, koncepcionális javaslat, úti jelentés, prezentáció (előadás), mandátum és helyzetjelentés készítésére és ismeri ezek módszertanát.

7.2.3. Attitűd:

- Kezdeményező és agilis az egyéni szakmai tevékenységben és a csoportmunkában egyaránt.
- Elkötelezett a közszolgálat és a honvédelem ügye iránt, képes felelősségteljes munkavégzésre és magatartásra.
- Elkötelezett Magyarország érdekei, továbbá a társadalmi szolidaritás és az esélyegyenlőség, a demokratikus értékek, a jogállamiság, az európai és a szövetségi értékűközösség eszméi mellett.
- Nemzetközi szervezetben való munkavégzés esetén elkötelezett az adott szervezett céljai és érdekei mellett.
- Szakmai területen kritikai gondolkodásmóddal rendelkezik, mások véleményét tiszteletben tartja, ugyanakkor álláspontját hitelesen képviseli.
- Széles körű felkészültsége elősegíti a változó feladatkörhöz és munkateherhez való alkalmazkodását, akár hazai, akár nemzetközi, multikulturális közegben.
- Nyitott a szakmai továbbképzés különböző formáira és a különféle önfejlesztő módszerekre.
- Érzékeny és nyitott a szakterületi problémákra, szemléletét áthatja a problémamegoldó képesség és az innovatív gondolkodás.
- A biztonság- és védelempolitika területén kritikai gondolkodásmóddal rendelkezik, álláspontját hitelesen képviseli.
- Elkötelezett a közszolgálat és a honvédelem ügye iránt, képes felelősségteljes munkavégzésre és magatartásra.
- A biztonság- és védelempolitika területén elsajátított tudása alapján nyitott a továbbképzésre, szakmai fejlődésre.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Szervezeti struktúrában elfoglalt helyének megfelelő önállósággal és felelősséggel, a hivatali út betartásával szervezi munkáját és az irányítása alatt dolgozó munkatársak tevékenységét.
- Legjobb tudása szerint, elkötelezetten szolgálja és képviseli az állam, a tágabb szervezet és a munkahely céljait, feladatait és érdekeit.

- Szervezeti struktúrában elfoglalt helyétől függően konstruktív szakmai álláspontot képvisel, képes a szakmai érdekek érvényesítésére.
- Felkészült az intézményen belüli és kívüli együttműködési formákban Magyarország nemzeti érdekeinek képviseletére.
- Nemzetközi biztonsági szervezetben végzett munkavégzés esetén képes a nemzetközi munkáltató céljainak és érdekeinek szolgálatára.
- Minden szervezeti-intézményi tevékenysége során felelős módon latba veti tudását a minőségi munkavégzés érdekében.
- Felelősségteljesen építi szakmai karrierjét, és támogatja az általa irányított munkatársak szakmai életpályájának kibontakoztatását.
- Szakmai álláspontjának képviseletével kezdeményezően és felelősségteljesen vesz részt munkahelyének tevékenységében, fejlesztésében, a szakmai koncepciók kidolgozásában, megvitatásában és megvalósításában.
- Nemzetközi biztonsági szervezetben végzett munkavégzés esetén képes a nemzetközi munkáltató céljainak és érdekeinek szolgálatára.
- Szakmai álláspontjának képviseletével kezdeményezően és felelősségteljesen vesz részt a biztonság- és védelempolitikával összefüggő szakmai koncepciók kidolgozásában, megvitatásában és megvalósításában.
- Felkészült a nemzetközi biztonsággal összefüggő szervezetekben Magyarország nemzeti érdekeinek képviseletére
- A biztonság- és védelempolitika területén konstruktív álláspontot képvisel, a szakmai érdekeket érvényre juttatja.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszoigalati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Az abszolutórium megszerzésének feltétele legalább 120 óra szakmai gyakorlat elvégzése. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

14. NEMZETKÖZI KIBERBIZTONSÁGI TANULMÁNYOK MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: nemzetközi kiberbiztonsági tanulmányok
- b) angol nyelven: International Cybersecurity Studies master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles nemzetközi kiberbiztonsági szakértő
- b) angol nyelven: International Cybersecurity Expert

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közszoigalati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 767
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: kiemelten elméletorientált (70–80 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 2 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 5 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: -

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan felsőfokú végzettséggel rendelkező szakemberek felkészítése, akik a hazai és külföldi állami és nemzetközi szervezeteknél, gazdasági társaságoknál vezetői és szakértői munkakörökben képesek a kiberbiztonsági feladatok tervezését, szervezését és irányítását eredményesen végrehajtani. A mesterképzés azokra a kiberbiztonsági kérdésekre, aktuális és jövőbeli kihívásokra fókuszál, amelyekkel az állami és a magánszférának, illetve a társadalomnak egyaránt szembe kell néznie. A hallgatók széles körű ismereteket szereznek a kiberbiztonság elméleti és gyakorlati oldaláról, biztonsági, környezeti, társadalmi és gazdasági aspektusairól. A differenciált szakmai tananyag elsajátítása során alkalmassá válnak szakterületüknek megfelelően kutatási, fejlesztési és tervezési feladatok ellátására, védelmi problémakörök tudományos igényű elemzésére és következtetések kialakítására.

A képzés a European Cybersecurity Skills Framework szerinti Chief Information Security Officer (CISO), Cyber Legal, Policy & Compliance Officer, és Cybersecurity Risk Manager szerepkörök betöltésére képesít.

[The aim of the training is to prepare professionals with higher education qualifications who are able to effectively plan, organise and manage cybersecurity tasks in managerial and expert positions in domestic and foreign public and international organisations and companies. The Master's programme focuses on the cybersecurity issues, current and future challenges facing both the public and private sectors and society. Students will acquire a broad knowledge of the theoretical and practical aspects of cybersecurity, its security, environmental, social and economic aspects. The differentiated professional curriculum will enable them to carry out research, development and planning tasks in their area of expertise, to analyse security problems in a scientific manner and to draw conclusions.

The training will qualify the student for the roles of Chief Information Security Officer (CISO), Cyber Legal, Policy & Compliance Officer, and Cybersecurity Risk Manager, as defined in the European Cybersecurity Skills Framework.]

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a kiberbiztonsági politikákat. (Is familiar with cybersecurity policies.)
- Ismeri a kiberbiztonsági szabványokat, módszertanokat és keretrendszereket. (Is familiar with cybersecurity standards, methodologies and frameworks.)
- Ismeri a kiberbiztonsági ajánlásokat és jó gyakorlatokat. (Is familiar with cybersecurity recommendations and best practices.)
- Ismeri a kiberbiztonsági joganyagot. (Is familiar with cybersecurity related laws, regulations and legislations.)
- Ismeri a kiberbiztonsági tanúsítványokat. (Is familiar with cybersecurity-related certifications.)
- Ismeri az etikus kiberbiztonsági szervezeti követelményeket. (Is familiar with ethical cybersecurity organisation requirements.)
- Ismeri a kiberbiztonsági érettségi modelleket. (Is familiar with cybersecurity maturity models.)
- Ismeri a kibertámadás esetén alkalmazandó eljárásokat. (Is familiar with procedures in case of cyber attacks)
- Ismeri az erőforrás-menedzsmentet. (Is familiar with resource management.)
- Ismeri a menedzsment gyakorlatokat. (Is familiar with management practices.)
- Ismeri a kockázatmenedzsment szabványokat, módszertanokat és keretrendszereket. (Is familiar with risk management standards, methodologies and frameworks.)
- Ismeri a jogi, szabályozási és jogszabályi megfelelési követelményeket, ajánlásokat és legjobb gyakorlatokat. (Is familiar with legal, regulatory and legislative compliance requirements, recommendations and best practices.)
- Ismeri az adatvédelmi hatásvizsgálati szabványokat, módszertanokat és keretrendszereket. (Is familiar with privacy impact assessment standards, methodologies and frameworks.)
- Ismeri a kockázatkezelési eszközöket. (Is familiar with risk management tools)
- Ismeri a kockázatkezelési ajánlásokat és jó gyakorlatokat. (Is familiar with risk management recommendations and best practices.)
- Ismeri a kiberfenyegetéseket. (Is familiar with cyber threats.)
- Ismeri a számítógépes rendszerek sebezhetőségeit. (Is familiar with computer systems vulnerabilities.)
- Ismeri a kiberbiztonsági kontrollokat és megoldásokat. (Is familiar with cybersecurity controls and solutions.)
- Ismeri a kiberbiztonsági kockázatokat. (Is familiar with cybersecurity risks.)
- Ismeri a kiberbiztonsági kontrollok hatékonyságának nyomon követését, tesztelését és értékelését. (Is familiar with monitoring, testing and evaluating cybersecurity controls' effectiveness.)
- Ismeri a kiberbiztonsággal kapcsolatos technológiákat. (Is familiar with cybersecurity-related technologies.)

7.2.2. Képesség:

- Képes a szervezett kiberbiztonsági helyzetének értékelésére és javítására. (Is capable of assessing and enhancing an organisation's cybersecurity posture.)
- Képes a kiberbiztonsági irányelvek, tanúsítványok, szabványok, módszertanok és keretrendszerek elemzésére és végrehajtására. (Is capable of analysing and implementing cybersecurity policies, certifications, standards, methodologies and frameworks.)
- Képes a kiberbiztonsággal kapcsolatos törvények, rendeletek és egyéb jogszabályok elemzésére és betartására. (Is capable of analysing and complying with cybersecurity-related laws, regulations and legislations.)

- Képes a kiberbiztonsági ajánlások és jó gyakorlatok végrehajtására. (Is capable of implementing cybersecurity recommendations and best practices.)
- Képes a kiberbiztonsági erőforrások kezelésére. (Is capable of managing cybersecurity resources.)
- Képes a kiberbiztonsági stratégia kidolgozására, támogatására és végrehajtásának irányítására. (Is capable of developing, championing and leading the execution of a cybersecurity strategy.)
- Képes az Információbiztonsági irányítási rendszer (ISMS) kialakítására, alkalmazására, ellenőrzésére és felülvizsgálatára vagy közvetlenül, vagy annak kiszervezésének irányításával. (Is capable of designing, applying, monitoring and reviewing Information Security Management System (ISMS) either directly or by leading its outsourcing.)
- Képes a biztonsági dokumentumok, jelentések, SLA-k felülvizsgálatára és javítására, valamint a biztonsági célkitűzések biztosítására. (Is capable of reviewing and enhancing security documents, reports, SLAs and ensure the security objectives.)
- Képes a kiberbiztonsággal kapcsolatos problémák azonosítására és megoldására. (Is capable of identifying and solving cybersecurity-related issues.)
- Képes a kiberbiztonsági terv kidolgozására. (Is capable of establishing a cybersecurity plan).
- Képes a szervezet információbiztonsági stratégiája szükséges módosításainak előrejelzésére és új tervek kidolgozására. (Is capable of anticipating required changes to the organisation's information security strategy and formulate new plans.)
- Képes a kiberbiztonsági irányítás érettségi modelljeinek meghatározására és alkalmazására. (Is capable of defining and applying maturity models for cybersecurity management.)
- Képes a kiberbiztonsági fenyegetések, igények és közelgő kihívások előrejelzése. (Is capable of anticipating cybersecurity threats, needs and upcoming challenges.)
- Képes az üzleti stratégia, modellek és termékek átfogó megértésére és a jogi, szabályozási és szabványkövetelmények figyelembevételére. (Is capable of comprehensive understanding of the business strategy, models and products and is able to factor into legal, regulatory and standards' requirements.)
- Képes a szervezeti folyamatok, a pénzügyi és az üzleti stratégia megvalósításával kapcsolatos adatvédelmi kérdések gyakorlati megvalósítására. (Is capable of carrying out working-life practices of the data protection and privacy issues involved in the implementation of the organisational processes, finance and business strategy.)
- Képes az üzleti igényeket és a jogi követelményeket kiegészítő megfelelő kiberbiztonsági és adatvédelmi irányelvek és eljárások kidolgozásának vezetésére; továbbá annak elfogadásának, megértésének és végrehajtásának biztosítására, valamint kommunikálására az érintett felek között. (Is capable of leading the development of appropriate cybersecurity and privacy policies and procedures that complement the business needs and legal requirements; further of ensuring its acceptance, comprehension and implementation and communicate it between the involved parties.)
- Képes az adatvédelmi hatásvizsgálatok elvégzésére, nyomon követésére és felülvizsgálatára szabványok, keretrendszerek, elismert módszerek és eszközök felhasználásával. (Is capable of conducting, monitoring and reviewing privacy impact assessments using standards, frameworks, acknowledged methodologies and tools.)
- Képes adatvédelmi és adatvédelemmel kapcsolatos témák ismertetésére és kommunikálására az érdekelt felek és a felhasználók felé. (Is capable of explaining and communicating data protection and privacy topics to stakeholders and users.)
- Képes a jogi keretrendszer változásának a szervezet kiberbiztonsági és adatvédelmi stratégiájára és politikáira gyakorolt hatásainak megértésére. (Is capable of understanding legal framework modifications implications to the organisation's cybersecurity and data protection strategy and policies.)
- Képes a kiberbiztonsági kockázatkezelési keretrendszerek, módszertanok és iránymutatások végrehajtására, valamint a szabályozásoknak és szabványoknak való megfelelés biztosítására. (Is capable of implementing cybersecurity risk management frameworks, methodologies and guidelines and ensuring compliance with regulations and standards.)
- Képes a szervezet minőség- és kockázatkezelési gyakorlatának elemzésére és konszolidálására. (Is capable of analysing and consolidating organisation's quality and risk management practices.)
- Képes a kiberbiztonsági kockázattudatos környezet kialakítására. (Is capable of building a cybersecurity risk-aware environment.)

7.2.3. Attitűd:

- Befolyásolja a szervezet kiberbiztonsági kultúráját. (Influence an organisation's cybersecurity culture.)
- Érti, gyakorolja és betartja az etikai követelményeket és szabványokat. (Understand, practice and adhere to ethical requirements and standards.)

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Lehetővé teszi az üzleti eszközök tulajdonosai, a vezetők és más érdekelteltek számára, hogy kockázati információkkal alátámasztottan döntsenek a kockázatok kezelése és mérséklése érdekében. (Enable business assets owners, executives and other stakeholders to make risk-informed decisions to manage and mitigate risks.)
- Kommunikál, prezentál és jelent a megfelelő érdekelt felek felé. (Communicate, present and report to relevant stakeholders.)
- Kommunikál, koordinál és együttműködik a belső és külső érdekelt felekkel. (Communicate, coordinate and cooperate with internal and external stakeholders.)
- Kockázatmegosztási lehetőségeket javasol és kezel. (Propose and manage risk-sharing options.)

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

C/ A képzés további jellemzői**8. A mesterképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: -

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: A képzés angol nyelven folyik.

8.2.4. Egyéb: -

15. NEMZETKÖZI KÖZSZOLGÁLATI KAPCSOLATOK MESTERKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: nemzetközi közszolgálati kapcsolatok mesterképzési szak
- b) angol nyelven: International Public Service Studies master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: nemzetközi közigazgatási tanulmányok szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in International Public Administration Studies
- c) magyar nyelven: biztonsági tanulmányok szakirány
- d) angol nyelven: Specialization in Security Studies
- e) magyar nyelven: rendészeti tanulmányok szakirány
- f) angol nyelven: Specialization in Law Enforcement Studies
- g) magyar nyelven: Európa-tanulmányok szakirány
- h) angol nyelven: Specialization in European Studies

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, nemzetközi közigazgatási tanulmányok szakirányon
- b) angol nyelven: Expert in International Public Service Studies, Specialized in International Public Administration Studies
- c) magyar nyelven: okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, biztonsági tanulmányok szakirányon
- d) angol nyelven: Expert in International Public Service Studies, Specialized in Security Studies
- e) magyar nyelven: okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, rendészeti tanulmányok szakirányon
- f) angol nyelven: Expert in International Public Service Studies, Specialized in Law Enforcement Studies
- g) magyar nyelven: okleveles nemzetközi közszolgálati szakértő, Európa-tanulmányok szakirányon
- h) angol nyelven: Expert in International Public Service Studies, Specialized in European Studies

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közszolgálati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 767
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0312 (313)

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 4 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 12 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 15 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 30 kredit

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan szakértők képzése, akik megszerzett ismereteik birtokában képesek a nemzetközi és az európai uniós szervezeteknél, a hazai központi és helyi közigazgatásban, a külügyi, külgazdasági, védelmi és rendvédelmi igazgatásban nemzetközi vonatkozású komplex feladatok ellátására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Mélyrehatóan ismeri a magyar állam és államigazgatás belső működését, valamint nemzetközi kapcsolatrendszerét.
- Átfogóan ismeri a magyar kül- és biztonságpolitikát és a külgazdasági politikát.
- Ismeri Magyarország geopolitikai érdekeit.
- Ismeri a hazai és nemzetközi válságkezelési folyamatok alapjait, azok államigazgatási vetületeit.
- Ismeri az Európai Unió politikáit, külkapcsolati rendszerét, illetve intézményi és jogrendszerét.
- Elmélyült ismeretekkel rendelkezik a nemzetközi közszolgálat, a külszolgálat és a nemzetközi kapcsolatok történeti, jogi, gazdasági és politikai vonatkozásairól és érti azok összefüggéseit.
- Átfogóan ismeri a nemzetközi kapcsolatok és a nemzetközi gazdasági kapcsolatok működését.
- Ismeri a világgazdaság szereplőit és összefüggésrendszerét, a gazdaságpolitika alakításának elméleti alapjait és gyakorlati tényezőit.
- Ismeri a stratégiai szemlélet, a stratégiai tervezés és elemzés sajátosságait.
- Ismeri a rendszert és rendvédelem hazai és nemzetközi összefüggéseit.

7.2.2. Képesség:

- Képes a nemzetközi, illetve európai integrációs és döntéshozatali folyamatok értelmezésére és az azokban való hatékony részvételre.
- Képes a közszolgálat nemzetközi kapcsolataiban döntések előkészítésére és meghozatalára.
- Képes integrált ismeretek széleskörű alkalmazására a közigazgatási, rendészeti és honvédelmi komplex területeken.
- Képes a biztonságot fenyegető kihívások, veszélyek és kockázatok elemzésére és értékelésére.
- Képes az európai és a hazai közpolitikai és kodifikációs folyamatokban való közreműködésre.
- Magas szintű kapcsolatteremtési képességgel rendelkezik.
- Magas szintű stressz- és konfliktustűrő képességgel rendelkezik, ideértve az interkulturális konfliktusokat is, továbbá jól tűri a monoton munkavégzést.
- Az állami vagy nemzetközi szervezetben való munkavégzés esetén a szervezet céljai és érdekei szem előtt tartásával kreatívan alkalmazkodni képes az újszerű feladatok megoldásához.
- Képes konfliktushelyzetek kezelésére és enyhítésére, eredményes tárgyalási és együttműködési technikák alkalmazására.
- Képes végrehajtó és irányító feladatkörök ellátására nemzetközi kapcsolatok területén.
- Képes pontosan, gyorsan és lényegre törően megfogalmazni szakmai álláspontját az adott ügy kapcsán.
- Képes a szakterületéhez kapcsolódó szakmai standardok alkalmazására.
- Képes a szakterületén használt ügyirattípusok elkészítésére.
- Képes a szakterületén használt szoftverek, adatbázisok kezelésére.
- Képes a Magyarországot körülvevő külpolitikai, gazdasági, biztonsági környezet változásainak értelmezésére.

7.2.3. Attitűd:

- Elemzőképességgel, problémafelismerő és problémamegoldó képességgel rendelkezik.
- Képes a csoportos és egyéni munkavégzésre is.
- Kellő empátiával viseltetik a különböző társadalmi csoportok problémái iránt.
- Konstruktívan és megértően viszonyul a közigazgatás tőle eltérő szakmai álláspontot képviselő szereplőjéhez.
- Képes megosztani szakmai álláspontját az általa képviselt szervezet érdekeit és céljait szem előtt tartva.
- Felelős módon gazdálkodik a rábízott vagy megszerzett információval.
- Megszerzett tudására támaszkodva képes az általa képviselt szervezet érdekeinek védelmére és képviselésére.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Minden szervezeti-intézményi tevékenysége során felelős módon latba veti tudását a minőségi munkavégzés érdekében.
- Felelősségteljesen építi fel szakmai karrierjét, és támogatja az általa irányított munkatársak szakmai életpályájának kibontakoztatását.
- Szakmai álláspontjának képviselésével bátran és felelősségteljesen vesz részt munkaszervezetének működtetésében, a szakmai koncepciók kidolgozásában, megvitatásában és megvalósításában.
- Képes mérlegelni a lehetőségek között, és az általa képviselt szervezet szakmai érdekeit és céljait szem előtt tartva kiválasztani a legmegfelelőbb megoldást.
- Képes autonóm módon szakmai álláspontot kialakítani és döntést hozni.
- Feladatait a szakterületére vonatkozó hivatásetikai standardok figyelembevételével látja el.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. nemzetközi közigazgatási tanulmányok szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Magas szintű ismeretekkel rendelkezik az Európai Unió tagállamainak és a Magyarország számára releváns partnerországok közigazgatására vonatkozóan.
- Ismeri a Magyarország szempontjából releváns nemzetközi szervezeteken és intézményeken belüli döntéshozatalt.
- Ismeri a Magyarország szempontjából releváns nemzetközi szervezetek és a magyar szervek kapcsolatrendszerének sajátosságait, illetve az uniós intézmények és a nemzetközi szervezetek viszonyrendszerét.
- Magas szinten ismeri az Európai Unió szakpolitikáit, valamint a nemzetközi szervezetek szakpolitikákra vonatkozó stratégiai jelentőségű dokumentumait.
- Magas szintű ismeretekkel rendelkezik a nemzetközi és uniós jogi kötelezettségekből fakadó hazai jogalkotási és jogalkalmazási feladatokról és elvárásokról.
- Alapos és átfogó külügyi igazgatási és alapvető konzuli ismeretekkel rendelkezik.
- Ismeri a közigazgatás-fejlesztés nemzetközi trendjeit és az európai közigazgatási tér fejlődését.
- Elmélyült ismeretekkel rendelkezik az emberi jogok nemzetközi jogi védelme területén.

7.3.1.2. Képesség: -

7.3.1.3. Attitűd: -

7.3.1.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.2. biztonsági tanulmányok szakirányon

7.3.2.1. Tudás:

- Ismeri a releváns biztonsági kihívásokat és biztonságelméleteket.
- Mélyrehatóan ismeri a nemzetközi biztonsági szervezeteket.
- Ismeri a politikai erőszakformák, a terrorizmus és a hírszerzés elméleti hátterét.
- Részleteiben ismeri az Európai Unió közös biztonság- és védelempolitikáját.
- Rendelkezik nemzetközi jogi és hadijogi ismeretekkel.
- Ismeri az államépítés jelentőségét.
- Ismeretekkel rendelkezik a nemzetközi és hazai válságkezelés köréből.
- Ismeretekkel rendelkezik a stratégiai tanulmányokra és a regionális biztonságra vonatkozóan.

7.3.2.2. Képesség: -

7.3.2.3. Attitűd: -

7.3.2.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.3. rendészeti tanulmányok szakirányon

7.3.3.1. Tudás:

- Részleteiben ismeri a rendészeti szervek vezetési és irányítási rendszerét.
- Ismeri a nemzetközi és európai rendészeti együttműködés sajátosságait.
- Ismeri a nemzetközi és uniós bünyügyi együttműködés sajátosságait.
- Ismeretekkel rendelkezik a szabadság, a biztonság és a jog térségére vonatkozóan.
- Elmélyült ismertekkel rendelkezik az európai határrendészeti együttműködésre vonatkozóan.
- Ismeretekkel rendelkezik az európai rendőrségi képzési együttműködésre vonatkozóan.
- Ismeri a rendészet és rendészeti közigazgatás működési sajátosságait.
- Alapos ismeretei vannak a nemzetközi migrációra, mint kihívásra vonatkozóan.

7.3.3.2. Képesség: -

7.3.3.3. Attitűd: -

7.3.3.4. Autonómia és felelősség: -

7.3.4. Európa-tanulmányok szakirányon

7.3.4.1. Tudás:

- Ismeri az Európai Unió jogrendszerét, annak sajátosságait és hazai vetületeit.
- Ismeri az Európai Unió intézményeinek stratégiai jelentőségű, politikai természetű dokumentumait.
- Ismeri az Európai Unió intézményeinek működését és együttműködésük sajátosságait, az Európai Unió döntéshozatalának eljárás rendjét.
- Elmélyült ismeretekkel rendelkezik az európai uniós tagállamok uniós ügyekért felelős közigazgatási szerveinek működéséről.
- Részleteiben ismeri az európai integráció történetét és vívmányait.
- Ismeretekkel rendelkezik a nemzeti érdekvégyesítés mechanizmusairól és modelljeiről az Európai Unióban.
- Ismeretekkel rendelkezik az Európai Unió horizontális és ágazati politikáiról.
- Alapos ismeretekkel rendelkezik az európai gazdasági integrációról, a belső piac, a Gazdasági és Monetáris Unió működéséről.
- Ismeri az Európai Unió kül- és biztonságpolitikáját és az Európai Unió globális szerepét.
- Ismeri az Európai Külügyi Szolgálat felépítését, hatásköreit és működési sajátosságait.

- Alapos ismeretekkel rendelkezik az Európai Unió intézményeiben és szerveiben elvárt jelentéskészítő munkára vonatkozóan.

7.3.4.2. Képesség: -

7.3.4.3. Attitűd: -

7.3.4.4. Autonómia és felelősség: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A mesterképzési szak negyedik szemeszterében szerepel a legalább 240 órás szakmai gyakorlat. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

16. NEMZETKÖZI VÍZPOLITIKA ÉS VÍZDIPLOMÁCIA MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- magyar nyelven: nemzetközi vízpolitika és vízdiplomácia mesterképzési szak
- angol nyelven: International Water Governance and Diplomacy master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- magyar nyelven: okleveles nemzetközi vízpolitikai menedzser
- angol nyelven: International Water Governance Manager

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, nemzetközi és európai közzolgálati felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- ISCED 2011 szerint: 747
- Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása
ISCED-F 2013 szerint: 0312

4.4. a szak orientációja: elméletorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 3 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 90 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 15 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 5 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan nemzetközileg elismert szakértők képzése, akik megszerzett ismereteik birtokában képesek a nemzetközi, az európai uniós és a hazai vízügyi szervezeteknél, továbbá a vízdiplomáciával és vízügyi konfliktuskezeléssel foglalkozó intézményeknél nemzetközi vonatkozású feladatok ellátására.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Ismeri a természeti erőforrások, különös tekintettel a vizek igénybevételeinek hatásait a nemzetközi konfliktusokra.

- Rendelkezik a vízkár elhárítással, a vízminőség szabályozással és a vízbiztonsággal kapcsolatos átfogó műszaki ismeretekkel.
- Ismeri a vízgazdálkodás és a vízpolitikák multidiszciplináris jellegét, azok műszaki, technológiai, klímaalkalmazkodási és fenntarthatósági kontextusát.
- Átlátja a vízyűjtő gazdálkodás szakpolitikai, műszaki és tervezési keretrendszerét.
- Ismeri az Európai Unió vízügyi politikáját, illetve intézményi rendszerét.
- Ismeri a nemzetközi vízügyi rendszer működésének regionális dimenzióit.
- Átlátja a vízdiplomácia összefüggéseit.
- Átlátja a válságkezelés nemzetközi és hazai rendszerét.
- Ismeri a vízgazdálkodás interdiszciplináris összefüggéseit.
- Tisztában van a vízügyi terület alapvető nemzetközi ismeretköreivel.
- Ismeri az ENSZ, az Európai Unió és a magyar vízstratégia fejlődésének irányait.
- Kommunikációs és tárgyalási viselkedéskultúrára vonatkozó ismeretekkel rendelkezik.

7.2.2. Képesség:

- Képes a vízgazdálkodás témakörét integráltan kezelni nemzetközi vízügyi területeken.
- Képes a vízdiplomáciai konfliktus-elemzésre.
- Képes magas szintű nemzetközi és hazai kommunikációra, a konfliktus- és válságkezelési helyzetek kezelésében való részvételre.
- Képes a vízdiplomáciai döntések előkészítésére és meghozatalára.
- Képes konfliktushelyzetek kezelésére, eredményes problémamegoldási, tárgyalási és együttműködési technikák alkalmazására.
- Képes koordinációs, irányító és végrehajtó feladatkörök ellátására.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett a fenntartható és integrált vízgazdálkodási szemlélet iránt, felelősségteljes, toleráns magatartást tanúsít, mások véleményét tiszteletben tartja.
- Elemzőkészség, problémafelismerő és problémamegoldó készség jellemzi.
- Információ-feldolgozási készség, módszertani tudatosság jellemzi.
- Kezdeményezőképes, személyes felelősségvállalás jellemzi, döntéshozatali képességgel rendelkezik.
- Alkalmos a csoportmunkára.
- Magas fokú kommunikációs és kapcsolatteremtő készség és viselkedéskultúra jellemzi.

7.2.4. Autónoμία és felelősség:

- Tudatosan törekszik a vízpolitika és vízdiplomácia sajátosságainak megfelelő, korszerű ismeretek hazai és nemzetközi szinten történő gyakorlati alkalmazására.
- Önállóan dolgozza fel az új és összetett információkat, problémákat, jelenségeket rendszerszerű és kritikus módon.
- Vállalja a szakterület módszertanának fejlesztéséhez szükséges elméleti, tudományos kutatási és gyakorlati információk beszerzésének, értékelésének és hasznosításának végrehajtását.
- Felelősséget vállal a vízpolitikával és vízdiplomáciával összefüggő ismeretének és a meghatározó jogi, szabályozási és gazdasági összefüggések ismeretének alapján a szakmai javaslatok kidolgozásában.
- Kezdeményező módon lép fel a bonyolult, nem tipikus helyzetekben történő adekvát döntések meghozatalában.
- Kezdeményezőként dolgozik a technikai és operatív teendők stratégiai célokká való konvertálásában.
- Gyakorlatába beépíti és alkalmazza az e szakterületen folyó kutatások eredményeit.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák: -

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat időtartama legalább 80 óra, amelyet kifejezetten vízpolitikával, illetve vízdiplomáciával foglalkozó szakmai környezetben kell a hallgatónak teljesítenie. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: A képzés angol nyelven folyik.

8.2.4. Egyéb: -

VII. A RENDÉSZETI FELSŐOKTATÁS KÖZÖS SZAKMAI KOMPETENCIÁI MESTERKÉPZÉSBEN, VALAMINT A MESTERKÉPZÉSEK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

A. A rendészeti felsőoktatás közös szakmai kompetenciái mesterképzésben

Tudás:

- Mélyrehatóan ismeri és átlátja a rendészeti szervek feladatkörét és működését, ismeri működésük általános és specifikus szabályait.
- Mélyrehatóan ismeri a rendészeti tevékenységhez kötődő tudományterületeket és az azokhoz kapcsolódó jogágak szabályait és jogelméleti hátterét.
- Részletekbe menően ismeri és érti az integrált társadalomtudományi, kommunikációs, statisztikai, tudományos kutatás- módszertan absztrakciós technikáit, metódusait, az elvi kérdések gyakorlati vonatkozásainak kidolgozási módjait.
- Azonosítani tudja a társadalmi folyamatok és jelenségek egymásra hatásának mechanizmusait, felismeri a problémamegoldás lehetőségeit.
- Részletekbe menően ismeri és érti a szakterülete szakterminológiáját, a szaknyelvi kommunikáció sajátosságait anyanyelvén és legalább egy idegen nyelven.
- Felismeri és azonosítani tudja a biztonságpolitikai, rendészeti és rendészeti igazgatási, nemzetbiztonsági, nemzetközi rendészeti együttműködési, rendészeti technikai szakterületek és rokon szakterületek kapcsolódását.
- Részletekbe menően ismeri és azonosítani tudja a rendészet szervezeti feladat- és hatásköri rendszerét, jogi szabályozását, különös tekintettel annak állami-közigazgatási kontextusára, társadalmi beágyazottságára, a rendészeti tevékenység kontrollmechanizmusára és a közösségi rendészet modelljére.
- Átlátja a nemzetközi szinten végbemenő szakmai nemzetközi rendészeti együttműködés kereteit, a rá háruló szerepeket, funkciókat, különös tekintettel a közös munkából származó feladatok teljesítésére.
- Részletekbe menően ismeri és azonosítani tudja a kormányzat, az önkormányzatok, a magánszektor, így a magánbiztonság, a szakmai és civil szerveződések lehetséges szerepét a biztonság megteremtése elérésében.

Képesség:

- Képes a végrehajtható rendészeti munkafolyamatok irányítói és ellenőrzési feladatainak ellátására, kockázatelemzésre.
- Szakterületéhez, annak részterületeihez köthetően képes magas színvonalú elemző munkára, szaktudományos formájú összefoglalók, elemzések készítésére és tanácsadásra a döntéshozók részére, nemzeti és nemzetközi fórumokon.
- Képes aktívan és magas színvonalon közvetíteni szakterületének ismereteit, bekapcsolódni kutatási, fejlesztési projektekre, a vonatkozó publikációs forrásokat használni.
- Széleskörű jogi ismeretei alapján komplex módon képes a jogszabályi problémák feloldására és a vonatkozó jogi előírások alkalmazására.
- Képes a több nemzetiségű, több tudományterületet átfogó szakértői csoportok munkájában történő részvételre.
- Képes a társ- és partnerszolgálatokkal, bűnüldözési szervekkel és szervezetekkel, valamint egyéb hivatásrendek képviselőivel hazai és nemzetközi szintű szakmai együttműködésekben való részvételre.
- Szakértőként rendelkezik a szakmai feladatok nemzetközi összehangolásához és végrehajtásához szükséges idegennyelv ismerettel és kommunikációs készséggel. Magas szinten képes a szaknyelv, a szakkifejezések helyes használatára.
- Képes integrált rendszerek alkalmazására, az informatikai berendezések, rendszerek és technológiák, valamint az ahhoz kapcsolódó elektronikus kommunikáció szakterületeiről.
- Képes a speciális döntés-előkészítő, döntéshozó feladatok ellátására, valamint képes a döntési javaslatok kidolgozásához szükséges problémák sokoldalú, interdiszciplináris megközelítésére, a szakmai-etikai, jogállami és hatékonysági szempontoknak egyaránt megfelelő megoldási javaslatok kidolgozására.
- Képes az alkotmányos jogrend alapállapotától eltérő időszakok kezelésére, az információk feldolgozására, felhasználására, átadására, a hatékony kommunikáció végrehajtására, az eredményes tárgyalási technikák lefolytatására, a rendvédelmi és társszervekkel való hatékony együttműködésre.
- Képes a közszolgálatban különböző beosztásokban végrehajtói, önálló közép- és felsőszintű vezetői és irányítói munkakörök és feladatkörök ellátására.
- Képes működtetni a rendészet területén érvényesülő nemzetközi tendenciák ismeretében a rendészeti együttműködés rendszereit.
- Képes képzettsége és képességei révén nemzetközi munkakörnyezetben történő munkavégzésre, nemzetközi vonatkozású ügyek kezelésére.
- Képes tevékenysége során az alapvető emberi és alkotmányos jogok tiszteletben tartására.
- Képes a biztonság megteremtésével foglalkozó állami, önkormányzati, magánbiztonsági, szakmai és civil szerveződések irányítására, vezetésére, a kooperáció erősítésére.
- Képes értékelő és elemző módon a szerzett ismeretek birtokában az információkból szerzett adatok szakmai szintetizálására, a közöttük fennálló összefüggések feltárására, azok magyar és idegen nyelvű feldolgozására és előadására.

Attitűd:

- Ismeri és vállalja azt a szakmai identitást, amelyek a rendészeti szakterület sajátos karakterét, személyes és közösségi szerepét alkotják.

- Büszke hivatására.
- Vezetőként, szakértőként pedagógiai, pszichológiai, szervezetszociológiai érzékenységgel rendelkezik.
- A hivatásaitán alapuló szervezetkultúra ismeretében rendelkezik a korrupció és a visszaélések kockázatának csökkentésére és azok megelőzésére, a tisztességes és az etikus viselkedés szükségességének elismerésére, megbecsülésére való képességgel.
- Nyitott írásbeli anyagok, tanulmányok és szóbeli előadások szakmai és nem szakmai közönség részére történő készítésére, megtartására.
- Rendelkezik a szervezeti hierarchiának megfelelő vezetői és parancsadási készséggel.
- Nyitott és érzékeny a környezettel és a környezeti elemekkel kapcsolatban felmerülő problémákra és a fenntarthatósági kérdésekre.
- Motivált a rendészettudomány, az elmélet és a gyakorlat új eredményeinek feltérképezésére, a társadalmi-gazdasági-jogi környezetet érintő változások megfigyelésére, konklúzió levonására.
- Törekszik a társadalmi befogadás és a kultúrák találkozásából adódó konfliktus kezelésére, képviseli hazánk érdekeit.
- A rendészettudományi tanulmányai során megszerzett tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtésére irányuló állami, önkormányzati, magánbiztonsági, szakmai, és civil szerveződések eredményes működéséhez.
- Törekszik munkája során a szakterületéhez kapcsolódó etikai elvárások betartására, a szakterületi viselkedéskultúra megtartására és a szakmailag kifogásolhatatlan, jogszerű intézkedések lefolytatására.
- Munkájában motivált és elkötelezett, tevékenységét kizárólag szakmai, etikai és jogi keretek között a prevenció, a felderítés szellemében, hivatástudattal végzi.

Autonómia és felelősség:

- A rendészeti terület tudományos irányú fejlődési céljainak elérése érdekében részben önállóan, részben csoport tagjaként hasznosítani tudja elméleti és gyakorlati tudását, képességeit.
- Szakmai felelősséggel fordul a következő nemzedék felé, a rendészet területén megszerzett ismereteinek átadásával és személyes példamutatással segíti őket szakmai fejlődésükben, hivatástudatuk elmélyítésében.
- A rendészeti szakmai értékek közvetítésében kiemelkedő tevékenységet végez.
- Vezetői, irányítói feladatai során motiválja munkatársait, beosztottait a szakmai ismereteik folyamatos fejlesztésére.
- Vezetőként összefogja a szervezet tagjainak egyéni képességeit, erősségeit és motivációit a szervezeti célok minél hatékonyabb elérése érdekében, ismeri és használja a vezetés eszköztárait.
- Értékelkötelezett módon használja a szakmai érdekérvényesítés eszközeit, képviseli, betartja és betartatja a szervezet etikai normáit, szükség esetén kezdeményezi azok továbbfejlesztését.
- Rendészeti munkája során a nemzetközi együttműködés keretében európai és Európán kívüli szakmai közösségekkel, műhelyekkel, szakértőkkel együttműködést kezdeményez.
- Szellemi, szakmai és etikai felelősséget vállal a nemzetközi együttműködés során, hatáskörének megfelelő ügyekben egyenrangú partnerként döntéseket hoz, javaslatokat fogalmaz meg, irányít.
- Munkájában és teljes kapcsolatrendszerében teljes felelősséggel és lojalitással képviseli a rendvédelem, a rendészeti hivatás szakmai értékrendjét.
- Teljes szakmai felelősséget érez és vállal a vezetése, irányítása alá tartozó állomány vonatkozásában, valamint képes felelősen képviselni a saját és szervezete szakmai, erkölcsi értékeit.
- Jelentős mértékű önállósággal képes a gondjára bízott szervezet, ügyfél biztonságának megteremtésére, a kockázatok csökkentésére és az incidensek kezelésére.
- Képes az általa foganatosított intézkedések önellenőrzés keretében történő felülvizsgálatára.

B. A rendészeti felsőoktatás mesterképzéseinek képzési és kimeneti követelményei

17. BIZTONSÁGI SZERVEZŐ MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: biztonsági szervező mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Security Management master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -

3. A mesterképzési szakon szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles biztonság szervező
- b) angol nyelven: Security Manager

4. A mesterképzési szak profilja:**4.1. képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás**4.2. a végzettségi szint besorolása:**

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032**4.4. a szak orientációja:** elméletorientált (60-70 százalék)**B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői****5. A képzési idő félévekben:** 4 félév**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 6-8 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan biztonsági vezetők képzése, akik együttműködve az állami és az önkormányzati rendészeti, biztonságtechnikai és biztonságsszervező szakemberekkel, képesek magánjogi jogi személyek, közintézmények integrált biztonsági rendszereinek kidolgozására és működtetésére, továbbá képesek ezen területet menedzselni egy szervezeten belül vagy külső szolgáltatóként.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**7.2.1. Tudás:**

- Ismeri a legfontosabb biztonságtechnológiai trendeket és megoldásokat.
- Jövőbeli vezetőként ismeri a vállalati pénzügyek, a projektmenedzsment, a kockázatelemzés és -kezelés legfontosabb szabályait, illetve a vezetői feladatok ellátásához szükséges legfontosabb pszichológiai ismereteket.
- Jól ismeri a magánbiztonsági, valamint a vezetési ismeretekhez kötődő szókincset, az írott és beszélt nyelvi kommunikáció sajátosságait: legfontosabb formáit, módszereit és technikáit.
- Birtokában van azon személy- és vagyonvédelmi, üzleti hírszerzési, nemzetbiztonsági, terrorelhárítási, információvédelmi és vezetési ismereteknek, melyek szükségesek az adott és más képzési területen folyó doktori képzésbe való belépéshez.
- Ismeri a szervergépteremek és hűtőházak elektronikus tűzvédelmi megoldásait, érti a robbanásveszélyes terek zóna besorolását, azonosítja a robbanásveszélyes terekben alkalmazható tűzjelző eszközöket. Ismeri az ujjnyomat azonosítás előnyeit és hátrányait, érti a biometrikus azonosítók működését.
- Ismeri a magánbiztonsági területet támogató, mesterséges intelligencia alapú rendszerek felhasználási lehetőségeit és veszélyeit.

7.2.2. Képesség:

- Elvégzi a biztonsági szakterület ismeretrendszerét alkotó különböző elképzelések részletes analízisét, konkrétan a technológia integrálása a biztonsági folyamatokba, biztonsági stratégiaalkotás, az átfogó és speciális összefüggéseket szintetizálva megfogalmazza, és ezekkel adekvát értékelté tevékenységet végez.
- Sokoldalú, interdiszciplináris megközelítéssel, proaktívan képes azonosítani a magánbiztonsági piac új kihívásait, feltárja és megfogalmazza az azok megoldásához szükséges részletes elméleti és gyakorlati hátteret.
- A magánbiztonság és a kapcsolódó, a magánbiztonságra hatással lévő szakterületek elméleteit és az azokkal összefüggő terminológiát a problémák megoldásakor innovatív módon alkalmazza.
- Rendelkezik a hatékony információkutatás, -feldolgozás ismereteivel a magánbiztonsági szakterület vonatkozásában.
- A magánbiztonsági terület egyes alterületeiről önálló, szaktudományos formájú összefoglalókat, elemzéseket készít.
- Megfogalmazza a nehezen védhető területek tűzjelző rendszereire vonatkozó követelményeket. A védendő terület biztonsági kockázata és a felhasználói kör ismeretében kiválasztja a beléptető rendszerben alkalmazandó azonosító eszközöket.

7.2.3. Attitűd:

- Felvállalja egy adott munkahely biztonságáért való felelősséget, illetve a mások biztonságának megteremtésével együtt járó átfogó és szakmai viszonyokat.
- Hitelesen közvetíti a magánbiztonsági piac, jogszabályi környezet összefoglaló és részletezett problémaköreit.
- Kezdeményező szerepet vállal arra, hogy biztonsági szervezőként, biztonsági vezetőként a közösség szolgálatába áll.
- A magánbiztonsági piac legfontosabb problémái kapcsán átlátja és képviseli az azokat meghatározó aktív állampolgári, műveltségi elemeket.
- Nyitott az új tűzvédelmi megoldásokra, kritikusán szemléli az beléptető rendszerekben alkalmazható új azonosítási módszereket.
- Ismeri a magánbiztonsági szektor működésével kapcsolatos meghatározó nemzetközi trendeket és legjobb gyakorlatokat.

7.2.4. Autónomia és felelősség:

- Önállóan, a tőle elvárható biztonsági, vezetői és szakmáját érintő jogi ismeretanyagok teljeskörű ismeretében tervezi meg és végzi munkáját.
- Új, komplex döntési helyzetekben is felelősséget vállal azok hatásáért a vállalat biztonságát illetően.
- Biztonságtechnikai kérdésekben önálló döntés meghozatalára képes, felelősséget vállal saját és beosztott munkatársai munkájáért és döntéseiért.

C/ A képzés további jellemzői**8. A mesterképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szerv által vezetett nyilvántartásban szereplő magánbiztonsági cégek közreműködésével szervezett gyakorlat, amelynek során a hallgatók az érintett cégek működésében, mentorált munkavégzéssel teljesítik a felsőoktatási intézmény által előírt gyakorlati feladataikat. A szakmai gyakorlat ideje 6 hét (240 óra). A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

18. KATASZTRÓFAVÉDELEM MESTERKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: katasztrófavédelem mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Disaster Management master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- a) magyar nyelven: okleveles katasztrófavédelmi vezető
- b) angol nyelven: Disaster Manager

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői**5. A képzési idő félévekben:** 4 félév**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

- 6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 20 kredit
- 6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 3 kredit
- 6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan katasztrófavédelmi szakemberek képzése, akik a Belügyminisztériumnál, a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és a létesítményi tűzoltóságnál, a közigazgatási és a gazdálkodó szervezeteknél közép- és felsővezető munkakörökben képesek a védelmi feladatok tervezését, szervezését és irányítását eredményesen végrehajtani a polgári védelmi, tűzvédelmi, iparbiztonsági szakterületeken. A szak elvégzését

követően a hallgató megfelel a rendészeti szakvizsga követelményeinek, alkalmassá válik a hivatásos katasztrófavédelmi szervek, közigazgatási és gazdálkodó szervezetek szakmai közép- és felsőfokú vezetői beosztások betöltésére.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Széleskörű ismeretekkel rendelkezik a katasztrófavédelmi szervek irányításához és vezetéséhez szükséges katasztrófavédelmi és ágazati jogi szabályozás területén.
- Magasfokú ismeretekkel rendelkezik a biztonsági és védelmi igazgatásban végzett katasztrófavédelmi vezetői és irányítói tevékenységéhez szükséges jogi szabályozás területén.
- Rendelkezik a katasztrófavédelmi vezetői feladatok ellátásához szükséges általános humánpolitikai ismeretekkel, a tervezés és szervezés módszertanának ismeretével, valamint vezetéspszichológiai és vezetői kommunikációs ismeretekkel.
- Tisztában van a katasztrófavédelmi kutatásban és a tudományos munkában alkalmazható problémamegoldó, döntés-előkészítő ismeretekkel.
- Mélyrehatóan ismeri a katasztrófavédelmi szervezés, a közigazgatás, illetve biztonsági és védelmi igazgatás szakmai követelményeit.
- Alapszinten ismeri a gazdasági erőforrások, az esélyegyenlőség, a rendészettudomány, a logisztika és a nemzetközi segítségnyújtás rendszerét.
- Magas szinten ismeri a tűzvédelem és mentésirányítás, a polgári védelem, valamint az iparbiztonság esettanulmányainak vizsgálati menetét.
- Mélyrehatóan ismeri a tűzvédelmi és mentésirányítási, a polgári védelmi és az iparbiztonsági műveleti feladatrendszereket.
- Átfogó ismeretekkel rendelkezik a katasztrófavédelmi, polgári védelmi feladatrendszer megszervezésében, a megelőzési, a beavatkozási és a helyreállítási feladatok gyakorlati végrehajtásában.
- Alapos ismeretekkel rendelkezik a védelmi szervezet létrehozása, kialakítása terén, az alárendeltségébe tartozó katasztrófavédelmi szervezet irányításában, valamint a helyi, területi és országos szintű katasztrófa- és polgári védelmi feladatok irányítására, vezetésére és koordinálására vonatkozóan.

7.2.2. Képesség:

- Képes a katasztrófavédelmi döntéshozó és döntés-előkészítő feladatok ellátására, illetve a döntési javaslatok kidolgozásához szükséges problémaelemzésre és megoldáselemzésre.
- Képes a nemzetközi vonatkozású katasztrófavédelmi szakmai ügyek intézésére.
- Képes a veszélyhelyzeti kommunikáció és a vezetés összefüggéseinek felismerésére.
- Képes a katasztrófavédelmi vezetői tevékenysége során a konfliktushelyzetek kezelésére, eredményes tárgyalási technikák alkalmazására.
- Képes a katasztrófavédelmi irányítói és végrehajtói feladatkörök ellátására, a belügyi szakterületek körében rendészeti beosztásokban közép- és felső szintű vezetői feladatok ellátására, hatósági és szakhatósági feladatok irányítására.
- Képes a katasztrófavédelmi, a polgári védelmi, a tűzvédelmi és mentésirányítási, valamint az iparbiztonsági szakmai követelményeknek leginkább megfelelő vezetési- és irányítási módszerek és eszközök használatára, ideértve a korszerű vezetési technikákat és szervezési megoldásokat.
- Képes területi és annál magasabb szintű hivatásos katasztrófavédelmi szervezet irányítására, vezetésére.
- Képes a katasztrófavédelmi területen közép- és felsővezetői feladatok ellátására a közigazgatásban, a biztonsági és védelmi igazgatásban és a magánszférában.
- Képes a katasztrófavédelmet érintő feladatok vonatkozásában mélyreható és komplex értékkelő, elemző és feladatszabó tevékenység önálló ellátására.
- Alkalmazó módon képes az idegen nyelvű katasztrófavédelmi jogi szabályozás és szakirodalom munkájában történő felhasználására.

7.2.3. Attitűd:

- Elkötelezett a katasztrófavédelmi szakfeladatai ellátása során a kreatív, rugalmas, problémafelismerő, illetve az igényes, minőségi munka végzésére.
- Katasztrófavédelmi vezetői tevékenységét a széleskörű műveltség, a szakmai továbbképzéshez pozitív hozzáállás, elkötelezettség jellemzi.
- Nyitott a társzervekkel történő együttműködésre, a csoportmunkában való részvételre, kellő szakmai gyakorlatot követően katasztrófavédelmi vezetői feladatok ellátására.
- Elkötelezett a hatályos rendészeti és katasztrófavédelmi jogszabályok és erkölcsi normák teljeskörű figyelembevételével történő döntéshozatal iránt.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Önálló kezdeményező döntéshozatali képességgel és a döntések képviselésével, illetve személyes felelősségvállalással rendelkezik a döntések környezeti és társadalmi hatásaiért a katasztrófavédelmi szakmai feladatok teljesítésének megtervezése és végrehajtása során.
- Felelősségteljesen részt vesz a katasztrófavédelem kutatási és fejlesztési projektjeinek előkészítésében és végrehajtásában.
- Elkötelezett a katasztrófavédelmi szakterület módszertanának fejlesztéséhez szükséges elméleti, tudományos kutatási és gyakorlati információk beszerzése, értékelése és hasznosítása iránt.

- Elemző, értékelő tevékenységét magas színvonalon önállóan végzi, és ennek megfelelően nagy önállósággal a szakmai előírások maximális figyelembevételével irányítja munkatársait az előkészítési, megelőzési, végrehajtási és felelősségi körébe tartozó helyreállítási feladatok vonatkozásában.

- A katasztrófavédelmi vezetői, irányítói feladatai során motiválja munkatársait, beosztottait a szakmai ismereteik folyamatos fejlesztésére.

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közszolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A szakmai gyakorlat összesen két hetes (80 órás) gyakorlat, mely a területi hivatásos katasztrófavédelmi szervnél, a hivatásos tűzoltóságnál, illetve rendészeti, közigazgatási vagy gazdálkodó szervezeteknél hajtható végre. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

19. KRIMINALISZTIKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

A/ A szak alapadatai

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: kriminalisztika mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Criminalistics master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai:

- a) magyar nyelven: rendészeti szakirány
- b) angol nyelven: Specialization in Law Enforcement

- c) magyar nyelven: polgári szakirány
- d) angol nyelven: Civilian Specialization

3. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) magyar nyelven: okleveles kriminalista, rendészeti szakirányon
- b) angol nyelven: Certified Criminalist Specialized in Law Enforcement

- c) magyar nyelven: okleveles kriminalista, polgári szakirányon
- d) angol nyelven: Certified Criminalist in Civilian Specialization

4. A mesterképzési szak profilja:

4.1. képzési terület szerinti besorolása: államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás

4.2. a végzettségi szint besorolása:

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032

4.4. a szak orientációja: elméletorientált (60–70 százalék)

B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői

5. A képzési idő félévekben: 4 félév

6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 12 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 5 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: 30 kredit

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:

7.1. A képzés célja: A képzés célja olyan, a kriminalisztikai szakterületet mélységében ismerő szakemberek képzése, akik az általános szintjét meghaladó többletismeretekkel rendelkeznek a bűnügyi és a rendészeti alapismeretekhez képest a bűnüldözés, a bűncselekmények felderítése és vizsgálata, a nyomozások komplex irányítása területén, valamint a legújabb tudományos-technikai módszereknek a bizonyításban betöltött szerepét illetően. A rendészeti szakirányon folyó képzés célja olyan okleveles kriminalisták kibocsátása, akik komplex módon alkalmazzák a speciálisan a rendészeti szervek tevékenységi körébe tartozó leplezett eszközöket, valamint a bűnügyi felderítő és nyomozati munkában célirányosan alkalmazható kriminalisztikai eszközöket és módszereket. A polgári szakirányon végzett kriminalisztikai szakemberek az általános rendészeti szervek speciális nyomozati tevékenységéhez nem kötött tudnivalók keretein túl a mélyebb büntető eljárásjogi és büntető anyagi jogi ismeretek átadása révén olyan szakmai szintetizáló képességgel, bizonyításeméleti tudással rendelkeznek, ami lehetővé teszi a jövő bűnügyi tendenciáinak felismerését és operatív stratégiák kidolgozását.

7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

- Részletekbe menően ismeri és érti a kriminalisztikai elméleteket és az ezeket felépítő szakmai terminológiát.
- Alaposan ismeri a bűnüldözés területén alkalmazott legkorszerűbb technikai eszközöket és alkalmazásuk lehetőségét.
- Alaposan ismeri a legkorszerűbb bűnüldözési célú profilalkotási módszereket és azok kriminálpszichológiai aspektusait, a hazugságvizsgálati módszereket.
- Alaposan ismeri a bizonyításeméleti fogalmakat és törvényszerűségeket.
- Kiemelt szinten ismeri a számítástechnika bűnüldözésben betöltött szerepét, felhasználási lehetőségeit és az információbiztonság kérdésköreit.
- Rendelkezik a bűnüldözői tevékenység önálló végzéséhez szükséges ismeretekkel, egyben átlátja az együttműködés és a csoportmunka előnyeit.

7.2.2. Képesség:

- Képes a bűnüldözés ismeretrendszerének komplex módon történő áttekintésére, a részterületek közötti összefüggések feltárására és azok összegző módú elemzésére.
- Magas szinten képes közreműködni a bűnügyi felderítő és a nyomozati munkában, képes alkalmazni a legkorszerűbb vizsgálati módszereket és taktikai ajánlásokat.
- Képes nagyobb és szerteágazó munkafolyamatok megszervezésére és összefogására, magas szintű bűnügyi feladatok ellátására és az elméleti ismereteknek, a módszereknek és technikáknak magas fokon történő gyakorlati alkalmazására.
- Képes a speciális rendészeti szakmai problémák felismerésére és interdiszciplináris módon történő elemzésére, a megoldáshoz szükséges részletes elvi, gyakorlati háttér feltárására és javaslatok megtételére.
- Szakmai szintetizáló tevékenysége kapcsán képes átlátni, miként lehet a mindennapi rendőri munka során rendszer szinten is hasznosítani a tudományos eredményeket, információkat.
- Bűnüldözői tevékenysége során képes a többirányú információk alapján döntéshozatalra és a felsőbb szintű vezetés számára döntési javaslatok kidolgozására.
- Képes értelmezni a különféle területeken készült igazságügyi szakértői véleményeket, és lépést tart a bűnüldözés területén alkalmazott legmodernebb tudományos-technikai módszerekkel.
- Képes a bűnügyi nyilvántartások és egyéb adatbázisok, valamint a rendelkezésre álló társadalmi tudáskomplexum információinak értelmezésére, összekapcsolására, tendenciák feltárására.
- Képes a társszervek közötti, illetve a nemzetközi együttműködés keretei között működő bűnüldöző tevékenységre.

7.2.3. Attitűd:

- Munkavégzése kapcsán tisztában van a bűnüldözői tevékenység sajátosságaiból adódó többletterhekkel, többletfeladatokkal.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- A bűnüldözés területén szerzett gyakorlati és elméleti ismeretei alapján jelentős mértékű önállósággal rendelkezik a problémafelvetésben és a speciális szakmai kérdések kidolgozásában.
- Felelősséggel kezdeményezi a hazai és nemzetközi bűnüldözői társszervekkel az együttműködés kialakítását, egyenrangú partnerként vesz részt a velük való közös munkafolyamatokban.

7.3. Az elsajátítandó szakirányú kompetenciák:

7.3.1. rendészet szakirányon

7.3.1.1. Tudás:

- Összefüggéseiben ismeri a bűncselekmények nyomozására vonatkozó legújabb ismereteket és a bizonyításeméleti alaptéziseket.
- Magas fokon ismeri a bűnügyi hírszerzés módszertanát és eszközrendszerét, a bűnüldözési célú titkos információgyűjtéshez, valamint a leplezett eszközök alkalmazásához köthető jogi és szakmai követelményeket.
- Részletekbe menően ismeri a hazugságvizsgálati módszereket és azok alkalmazhatóságát a felderítés és a bizonyítás során.
- Mélységeiben ismeri a szervezett bűnözéssel szembeni fellépés, valamint a vagyon-visszaszerzés kriminalisztikai sajátosságait.

7.3.1.2. Képesség:

- Rutinszerűen és készségszinten alkalmazza a bűnügyi hírszerzés eszközeit.
- Képes a személyi és tárgyi bizonyítékok magas szintű elemző értékelésére.
- Komplex módon képes a prediktív rendészeti ismeretek alkalmazására.
- Összegző módon képes a szervezett bűnözés elleni eszközök és módszerek hatékony felhasználására.

7.3.1.3. Attitűd:

- Részleteiben, egyben komplexitásában átlátja a bűnüldözéshez kötődő összetettebb ismereteket és hitelesen közvetíti azokat más társszervek felé.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- Ismeri a határon átnyúló bűnözés kriminalisztikai jellemzőit, és aktívan részt vesz a nemzetközi bűnüldözési feladatokban.
- A nemzetközi összefogást igénylő bűnügyi tevékenységben magas színvonalon képviseli hazánkat.

7.3.2. polgári szakirányon**7.3.2.1. Tudás:**

- Az általános ismereteken túlnyúló kriminalisztikai ismeretekkel rendelkezik.
- Kimerítően ismeri mind a krimináltechnikai eszközök alkalmazásának, mind a krimináltaktikai fogásoknak a módszertanát.
- Összegző módon ismeri a bűncselekmények felderítésének és bizonyításának elméleti alapvetéseit, a bizonyítékoknak az eljárásban betöltött szerepét.

7.3.2.2. Képesség:

- Szakmai szintetizáló képessége alapján felismeri a jövő bűnügyi tendenciáit, amik alapján képes operatív stratégiák kidolgozására.

7.3.2.3. Attitűd:

- Magas szinten együttműködik a bűnüldözéshez köthető egyéb rendészeti, közigazgatási tevékenységet végző társszervekkel.
- Hatékonyan és megalapozottan működik közre a tudományos és törvényes bizonyítás lefolytatásában.
- Egyéni szakmai fejlődésének érdekében törekszik bekapcsolódni a kriminalisztikához köthető tematikájú doktori képzésbe.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- Nemzetközi szintű bűnüldözési tevékenység tagjaként következetesen képviseli a hazai szakmai érdekeket.

C/ A képzés további jellemzői**8. A mesterképzés jellemzői:**

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: A képzés második szemesztere után rendészeti tevékenységet végző szervhez köthetően négy hetes (160 óra) szakmai gyakorlat teljesítése kötelező. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

20. RENDÉSZETI VEZETŐ MESTERKÉPZÉSI SZAK**A/ A szak alapadatai****1. A mesterképzési szak megnevezése:**

- a) magyar nyelven: rendészeti vezető mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Law Enforcement Management master programme

2. A mesterképzési szak szakirányai: -**3. A mesterképzési szakon szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

- a) magyar nyelven: okleveles rendészeti vezető
- b) angol nyelven: Law Enforcement Manager

4. A mesterképzési szak profilja:**4.1. képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület, rendészeti felsőoktatás**4.2. a végzettségi szint besorolása:**

- a) mesterfokozat (magister, master of arts, rövidítve: MA)
- b) ISCED 2011 szerint: 747
- c) Magyar Képesítési Keretrendszer/Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 7

4.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 1032 (861)**4.4. a szak orientációja:** elméletorientált (60–70 százalék)**B/ A képzés szerkezeti és kimeneti jellemzői****5. A képzési idő félévekben:** 4 félév**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

6.1. A szakdolgozathoz vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

6.2. Szakmai gyakorlati képzéshez rendelt kreditek száma: 5 kredit

6.3. A szakirány elvégzésével összegyűjtendő kreditek minimális száma: -

7. A mesterképzési szak képzési célja, a szakmai kompetenciák leírása:**7.1. A képzés célja:** A képzés célja olyan rendészeti szakemberek képzése, akik a tanulmányaik során elsajátított tudásra támaszkodva, a megszerzett szakspecifikus ismereteik birtokában képesek az igazságügyi, az önkormányzati és pénzügyi ágazat, a büntetés-végrehajtás, a rendőrség, a katasztrófavédelem, valamint a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, a polgári nemzetbiztonsági szolgálatok és a civil biztonság területén közép- és felsővezetői munkaköröket ellátni. Képesek a rendészeti vezetői feladatokat hatékonyan megoldani, nemzetközi szinten együttműködni.**7.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:****7.2.1. Tudás:**

- Mélyrehatóan ismeri a rendészettudományt megalapozó iskolákat, kialakulásának és fejlődésének történetét, alapjait. Képes azonosítani a jelenkori és jövőbeni kihívásokat, amelyekre megfelelő módon reflektál.

- Rendelkezik azzal a tudással, amely a nemzetközi összehasonlító rendészeti és kriminalisztikai eljárások lefolytatását lehetővé teszi, különös tekintettel azok interdiszciplináris jellegére, metodikájára és gyakorlati alkalmazására.

- Behatóan ismeri a vezetési és szervezéseméleti, a pszichológiai és pedagógiai, a humánerőforrás-gazdálkodási, a minőségbiztosítási eljárások összességét, azok általános és specifikus jellemzőit, legfontosabb irányait, összefüggéseit.

- Mélyrehatóan ismeri és érti a gazdálkodási és logisztikai módszerek, technikák, eljárások összességét, azonosítani tudja annak specifikus jellemzőit és a pontosan kidolgozott határait.

7.2.2. Képesség:

- Átfogóan tudja alkalmazni a munkajogi, közigazgatási jogi, pénzügyi jogi szakterületek, a nemzetközi bünyügyi és rendészeti szervek együttműködésére vonatkozó jogi rokon szakterületek ismeretanyagát, az azok közötti összefüggések azonosítására és a feladatok megoldására képes.

- Képes az infokommunikációs eszközök alkalmazására, rendészeti vezetői és felhasználói szinten tudja kezelni a számítógépes alkalmazásokat: szövegszerkesztő, táblázatkezelő, statisztikai és speciális rendészeti programokat.

- Képes a rendészet területén a szakmai követelményeknek leginkább megfelelő menedzser szemléletű vezetési és irányítási eszközök használatára, különös tekintettel a korszerű vezetési technikákra és szervezési megoldásokra.

7.2.3. Attitűd:

- Munkája során jellemzi az elsajátított elméleti ismeretek alkalmazása, az alaposág, a módszeresség és a folyamatos tudásvágy, a tanulási készség, a saját munkájával szembeni igényesség és a szükséges mértékű önkritika.

- Elkötelezett a magas színvonalú, minőségi munkavégzés iránt, törekszik e szemléletet munkatársai felé is közvetíteni, a csoportmunkában részt venni, azt irányítani, kellő munkatapasztalat után vezetői feladatokat ellátni.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

- Individualista személyként felelősséggel vállalja a kezdeményező szerepét az együttműködés területén, rendvédelmi kérdésekben szervezi a szervezeten belüli és kívüli partnerekkel az eredményes együttműködést.

7.3. A specializációkon elsajátítandó kompetenciák:**7.3.1. rendészet elméleti specializáción****7.3.1.1. Tudás:**

- Behatóan ismeri a rendészetelmélet összefüggéseit, a rendészettudományra vonatkozó alapvető és általános, absztraktálható elméleti és gyakorlati ismereteket, történetét, a tudomány elvi hátterét, fogalmi készletének, elméletének, módszerének legfontosabb alapelemeit.

- Részletekbe menően ismeri a rendészeti rendszerek összetevőit, általános és specifikus jellemzőit, azonosítani tudja a szakterületének a rokon szakterülethez való kapcsolódását, módszereit, technikáit, az elméleti kérdések gyakorlati vonatkozásainak kidolgozási módját.

- Ismeri és érti az idegenrendészet átfogó tárgykörének általános és specifikus jellemzőit, különös tekintettel a migráció társadalmi és történelmi legfontosabb irányaira, fejlődési tendenciáira, pontosan kidolgozott határaitra, a demográfiai-migrációs folyamatokra, valamint a szakterületnek a rokon szakterületekhez való kapcsolódására.

7.3.1.2. Képesség:

- Képes bekapcsolódni a rendészettudomány történetének feltérképezésére irányuló kutatásokba, képes értelmezni, használni és feldolgozni az ehhez kapcsolódó magyar és idegen nyelvű publikációs forrásokat, azok történeti beágyazottságát, annak előadására is képes.

7.3.1.3. Attitűd:

- Autodidakta módon folyamatosan törekszik az önfejlesztésre, a rendészettudományra jellemző belső törvények, törvényszerűségek, iskolák, irányzatok megértésére, az ismeretek és elméletek továbbfejlesztésére.

7.3.1.4. Autonómia és felelősség:

- Teljes szakmai felelősséggel bekapcsolódik a rendészettudomány témájú kutatási és fejlesztési projektekbe, a kitűzött cél elérése érdekében autonóm módon, a kutatócsoport többi tagjával együttműködve elméleti és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik.

7.3.2. csapatszolgálati specializáció

7.3.2.1. Tudás:

- Mélyrehatóan ismeri a tömegrendezvények, a rendvédelmi és más együttműködők rendezvénybiztosítási eljárásainak összefüggéseit.

- Ismeri és tudja a rendezvénybiztosítási alap- és speciális tevékenységek jogi, etikai, gazdasági, biztonsági, valamint a környezet technikai hátterének szabályozását.

- Elemeiben és összességében is azonosítani tudja a rendezvénybiztosításba bevont nem rendvédelmi szervezetek tevékenységét és lehetőségeit, az együttműködés rendjét.

- Összefüggéseiben értelmezi az integrált és speciális rendészeti műveletek, a kooperáció és teammunka speciális vonatkozásait, különös tekintettel az ideiglenes rendvédelmi szakmai törzsek működésére, a műveletek megtervezésére, szervezésére és a vezetés-irányítás egységére.

7.3.2.2. Képesség:

- Képes a gyülekezési és egyesületi alapjogból, valamint a test műveléséből származó, a sportot nemzeti értéként elfogadó és abból származtatott törvények hatálya alá tartozó tömegrendezvények rendészeti biztosításának vezetésére, más, a biztosításba bevont szervezetekkel történő együttműködésre.

- Képes az ezzel kapcsolatos, a rendezvény békés kimenetelének megzavarására irányuló információk gyűjtésére, nyilvántartására, kezelésére és az azzal kapcsolatos intézkedések megtételére, szakterületekkel történő együttműködési rendszerek működtetésére.

- Képes a rendészeti tudásbázis hatékony felhasználására, a műveletek megtervezésére, megszervezésére, közreműködik a rendezvények lebonyolításának előkészítésében, megszervezésében és annak biztosításában.

7.3.2.3. Attitűd:

- Fogékony a rendészeti szakterülethez köthető és a rendezvénybiztosításban felhasznált új eljárások, módszerek, eszközök, berendezések működéséhez szükséges ismeretek befogadására, azok gyakorlatba történő alkalmazására.

7.3.2.4. Autonómia és felelősség:

- A nemzetközi együttműködéssel érintett rendezvénybiztosítással kapcsolatos feladatok ellátása során felelős a hazai és más nemzetek szakmai szervezetei tevékenységének összehangolásáért.

- A rendezvénybiztosítás területén átfogó, jelentős mértékű speciális szakmai ismeretekkel rendelkezik, felelős az intézkedések szak- és jogszerűségéért, a gyakorlati feladatok végrehajtásáért. Szakterületén önálló döntéseket hoz, javaslatokat fogalmaz meg, szervezetek és egyének munkáját irányítja-vezeti, értékeli.

7.3.3. értékelő-elemző specializáció

7.3.3.1. Tudás:

- Mélyrehatóan ismeri az elemző-értékelő tevékenység kialakulásának történetét, folyamatát, múltbeli, jelenkori és jövőbeni változásait, különös tekintettel a rendvédelmi feladatokat ellátó szervezetek vonatkozásában annak betöltött helyére, szerepére és jogi kereteire.

- Ismeri és érti az elemző-értékelő tevékenység folyamatát, azok összetevőit, vizsgálati módszereit, eszközeit, a bűnelemzésben alkalmazott elemző-értékelő munka szintjeit, szervezeti sajátosságait.

- Behatóan ismeri az elemző-értékelő tevékenység módszereit, különös tekintettel az operatív és stratégiai bűnelemzésben felhasználható vizsgálati módszerekre, az alkalmazható tesztekre, skálákra, indexekre, eszközökre, számítógépes rendszerekre és az azokhoz tartozó dokumentációkra.

- Azonosítani tudja a személy és a környezet tevékenységének kapcsolatával, elemző-értékelő tevékenységével kapcsolatos eljárásokat, érti azok összefüggéseit.

7.3.3.2. Képesség:

- Képes a beérkezett információk eredetiségének, szakmai relevanciájának elemzésére-értékelésére, a hírték szintetizálására, kritikai megközelítés alkalmazására, egyidejűleg stratégiai és operatív bűnelemző értelmezés lefolytatására, hatásmechanizmusának felismerésére.

- Rutinszerűen végzi az értékelő-elemző, tervező, szervező képességet igénylő feladatokat.

Képes az adott helyzetnek és utasításnak megfelelően a társadalmi és szakmai igényeket kielégítve az információkat elemezni, az abból származtatott adatokat pedig közlésre és felhasználásra alkalmas formába önteni, szemléltetni.

- Képes a rendelkezésre álló és fellelhető technológiák közül kiválasztani és alkalmazni, fejleszteni azokat, amelyek a stratégiai és operatív bűnelemzés elemző-értékelő folyamatát fejleszthetik, amelyekkel a folyamatosság fenntartható és hosszú távú társadalmi és szakmai igények kielégítését eredményezik.

7.3.3.3. Attitűd:

- Fogékony az elemző-értékelő ismeretanyag folyamatos bővítésére, motivált új ismeretek kutatásában és alkalmazásában.
- Munkájában magas szintű információ-felhasználási, információ-elemzési, információ-értékelési, és információ-átadási képesség jellemzi.

7.3.3.4. Autonómia és felelősség:

- Felelős az értékelő-elemző tevékenységet megadott szakmai és etikai irányelvek mentén végezni, önállóan vagy csoportban együttműködve, irányított vagy autonóm szakmai helyzetben.
- Felelős az értékelő-elemző tevékenységéért, a folyamatért és az abból származtatott eredményért felelősséget vállal.
- Felelősséggel tartozik az értékelő-elemző tevékenységének bűnmegelőző, bűnfelderítő társadalmi, kulturális, környezeti és közösségi hatásainak fejlesztésének biztosításáért.
- Felelős hozzájárulni az értékelő-elemző tevékenység során beszerzett információk mélyebb összefüggéseinek megértéséhez, az információkat olyan formában feldolgozni, hogy az önállóan is alkalmazható legyen.

7.3.4. szervezett bűnözés elleni specializáció

7.3.4.1. Tudás:

- Azonosítani tudja a szervezett bűnözés hazai helyzetével, körülményeivel, valamint a szervezett bűnözés nemzetközi jellegéhez földrajzilag szorosan kapcsolódó régiók bűnhálózatainak történetével, működésével, struktúrájával, dinamikájával és megjelenésével kapcsolatos összefüggéseket.
- Részleteibe menően ismeri a hazai és nemzetközi bünszervezetek fejlődéstörténetét, egymáshoz való viszonyukat.
- Átfogóan ismeri és érti a szervezett bűnözés ellen megalkotott hazai- és nemzetközi jogszabályok alkalmazásának rendjét, kereteit, különös tekintettel az abban szereplő nyílt- és operatív nyomozást támogató, illetve döntést segítő bűnügyi adatkezelési és elemzési módszerek, eljárások, valamint eszközök felhasználására.
Behatóan ismeri a titkos információgyűjtés és adatszerzés elméleti hátterét, valamint annak gyakorlati alkalmazását.

7.3.4.2. Képesség:

- Képes az ország szervezett bűnözés ellen fellépő politikai stratégiájának részét képező, a jogállami követelményeknek megfelelő tervező, szervező, döntés-előkészítő szakmai koncepciók, programok, intézkedések és jogszabály-előkészítő munkafolyamatok kidolgozására, elemzésére és értékelésére.
- Képes nyílt és operatív nyomozást támogató, illetve döntést segítő bűnügyi adatkezelési és elemzési módszerek, eljárások, valamint eszközök felhasználására, amelyek a szervezett bűnözés visszaszorítását, megelőzését, felderítését szolgálják.
- Képes a bűnüldözés, bűnfelderítés és bűnmegelőzés, valamint a büntető igazságszolgáltatás európai és Európán kívüli országok intézményei közötti, a mindenkor hatályos jogszabályok követelményeinek megfelelő szervezett bűnözés elleni együttműködés tervezésére, szervezésére és kialakítására.

7.3.4.3. Attitűd:

- Kritikus megközelítésmódot alkalmaz a szervezett bűnözéssel kapcsolatos jelenségekkel szemben, amelyek sem az alapvető emberi és alkotmányos, sem pedig a jogállami és demokratikus értékekkel nem egyeztethetők össze.
- Nyitott és motivált a hazai és nemzetközi szervezett bűnözés ellen dolgozó szakértőkkel való együttműködésre, mert annak országhatárokat átlépő jellege miatt bűnüldözési, felderítési sikereket csak a széleskörű együttműködés tud megvalósítani.

7.3.4.4. Autonómia és felelősség:

- Önállóan, felelősséget vállalva alkalmazza a szervezett bűnözés ellen a jog adta lehetőségeket.

7.3.5. integrált határigazgatási specializáció

7.3.5.1. Tudás:

- Összefüggéseiben ismeri, és rendszerszemléletű ismeretekkel rendelkezik az integrált határigazgatásban érintett hatóságok és szervezetek felépítéséről, működéséről, valamint az irányításukat átfogó vezetési és szervezéselméleti eljárásrendekről.
- Részletekbe menően ismeri az európai integrált határigazgatási modell európai uniós, illetve schengeni normatív szabályozásának, a szervezetekre és stratégiákra vonatkozó határrendészeti szakmai tudásbázist.
- Összefüggéseiben azonosítja a határellenőrzés módszereit, a biztonság helyét és szerepét az ellenőrzés rendszerében.
- Részletekbe menően ismeri az államhatár rendjének fenntartását biztosító normatív szabályozás rendszerével.
- Tájékozott a modern technológiák alkalmazási lehetőségeiről, képességnövelő hatásairól, valamint a schengeni külső határok megerősítését célzó európai uniós források felhasználási mechanizmusáról.
- Mélyrehatóan ismeri és érti az idegenrendészet átfogó tárgykörének általános és specifikus jellemzőit, különös tekintettel a migráció társadalmi és történelmi legfontosabb irányaira, fejlődési tendenciáira, pontosan kidolgozott határaitra, a demográfiai- migrációs folyamatokra, valamint a szakterületnek a rokon szakterületekhez való kapcsolódására.

7.3.5.2. Képesség:

- Képes a határigazgatás eredményes végrehajtását biztosító, az érintett hatóságok és szervezetek közötti kölcsönös, konstruktív és képességnövelő együttműködésén alapuló, rendszerszemléletű gondolkodásmódra.
- Képes megtervezni és megszervezni az európai integrált határigazgatási modell nemzeti vonatkozású, központi, területi és helyi szintű határrendészeti elemeinek működtetését.

- Képes a stratégiai szintű gondolkodásra, amellyel hozzáadott értéket tud teremteni Magyarország Nemzeti Integrált Határigazgatási Stratégiájának gyakorlati érvényesítéséhez.

- Képes az integrált határigazgatást szabályozó normák összefüggéseiben történő elemzésére és értékelésére, önálló javaslattételre, véleményalkotásra, problémamegoldásra, amely az eljárásrend erősségeit, gyengeségeit, veszélyeit és lehetőségeit érintik.

7.3.5.3. Attitűd:

- Motivált az integrált határigazgatás európai és hazai rendszerének összehangolásában, a rendszeremlek rész-egészének megteremtésében.

- Kritikus megközelítésmódot alkalmaz a szervezett bűnözéssel kapcsolatos jelenségekkel szemben, amelyek sem az alapvető emberi és alkotmányos, sem pedig a jogállami és demokratikus értékekkel nem egyeztethetők össze.

- Nyitott és motivált a hazai és nemzetközi szervezett bűnözés ellen dolgozó szakértőkkel való együttműködésre, mert annak országhatárokat átlépő jellege miatt bűnüldözési, felderítési sikereket csak a széleskörű együttműködés tud megvalósítani.

- Motivált az integrált határigazgatás európai és hazai rendszerének összehangolásában, a rendszeremlek rész-egészének megteremtésében.

- Kritikus szemléletmódot alkalmaz a schengeni térség biztonságát, a szabadság, a biztonság és a jog térségének egységét veszélyeztető fenyegetések beazonosítására, a szükséges és elégséges mértékű intézkedések javaslatainak kezdeményezésére.

- Szemléletmódja révén befogadja, a határrendészeti igazgatás vívmányait, és egyben nyitott a XXI. század színvonalán támogató modern technológiák alkalmazására, a humán erőforrással történő szimbiózis megteremtésére.

- Törekszik a „szolgáltatok, amíg nincs intézkedési kötelezettségem” elv alkalmazására, a határellenőrzésben résztvevő személyekkel szembeni intézkedési kultúra magas színvonalú érvényesítésére, valamint az eljárás alá vont személyekkel szembeni empatikus bánásmódra.

7.3.5.4. Autonómia és felelősség:

- Rendészeti vezetői felelősségéből adódóan érvényesíti a határrendészeti igazgatással szemben megfogalmazott követelményeket, amelyek szerves részeként tekint a bűnügyi információk elemzésére és értékelésére is.

- Felelősséget érez és vállal az integrált határigazgatást érintő széleskörű együttműködési rendszer fenntartása, bővítése és eredményorientált működtetése érdekében.

C/ A képzés további jellemzői

8. A mesterképzés jellemzői:

8.1. Idegennyelvi követelmény: A jelentkezéshez és a felvételhez szükséges idegennyelvi követelményt a Nemzeti Közzolgálati Egyetemről, valamint a közigazgatási, rendészeti és katonai felsőoktatásról szóló 2011. évi CXXXII. törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály határozhatja meg.

8.2. A szak speciális képzésszervezési, módszertani jellemzői:

8.2.1. Szakmai gyakorlatra vonatkozó követelmények: Nappali munkarendben a hallgatónak szakmai gyakorlatot kell teljesítenie, amely négy hetes (160 óra) időtartamú. A gyakorlat helyszíne lehet minden olyan állami, önkormányzati hatóság, intézmény vagy szervezet, amely rendészeti feladatot lát el, és amelyben a vezetői-irányítói folyamatok a szerv egészét átfogják. A hallgató szolgálati helyén való tartózkodását 50 százalékban számíthathatja be. A szakmai gyakorlat részletes követelményeit a szak tanterve határozza meg.

8.2.2. Munkarend: -

8.2.3. Idegen nyelven folyó képzés: -

8.2.4. Egyéb: -

3. melléklet az 534/2023. (XII. 5.) Korm. rendelethez

A 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendeletben szabályozott, e rendelettel módosított megnevezésű képzések

| | A | B |
|----|---|--|
| 1. | A 222/2019. (IX. 25.) Korm. rendeletben szabályozott képzések | E rendelettel módosított megnevezésű képzések |
| 2. | a) a közigazgatás-szervező alapképzési szak angol nyelvű megnevezése: Public Administration Manager b) a közigazgatás-szervező alapképzési szak szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: ba) Public Administration Manager with Specialisation in General Administration bb) Public Administration Manager with Specialisation in International Public Administration bc) Public Administration Manager with Specialisation in Tax Administration | a) a közigazgatás-szervező alapképzési szak angol nyelvű megnevezése: Public Administration Management b) a közigazgatás-szervező alapképzési szak szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: ba) Public Administration Manager Specialized in General Administration bb) Public Administration Manager Specialized in International Public Administration bc) Public Administration Manager Specialized in Tax Administration |
| 3. | a) nemzetbiztonsági alapképzési szak b) a nemzetbiztonsági alapképzési szak angol nyelvű megnevezése: National Security Studies | a) katonai nemzetbiztonsági alapképzési szak b) a nemzetbiztonsági szak angol nyelvű megnevezése: Military National Security Studies |
| 4. | a nemzetközi igazgatási alapképzési szak angol nyelvű megnevezése: International Public Management | a nemzetközi igazgatási alapképzési szak angol nyelvű megnevezése: International Public Service Management |
| 5. | a bűnügyi igazgatási alapképzési szak alábbi szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: a) Crime Administration Manager in Crime Investigation b) Crime Administration Manager in Criminal Intelligence c) Crime Administration Manager in Economic Crime Investigation d) Crime Administration Management in Information Technology | a bűnügyi igazgatási alapképzési szak alábbi szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: a) Crime Administration Manager Specialized in Crime Investigation b) Crime Administration Manager Specialized in Criminal Intelligence c) Crime Administration Manager Specialized in Economic Crime Investigation d) Crime Administration Manager Specialized in Information Technology |
| 6. | a rendészeti igazgatási alapképzési szak alábbi szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: a) Law Enforcement Administration Manager in Border Policing b) Law Enforcement Administration Manager in Administrative Policing c) Law Enforcement Administration Manager in Traffic Policing d) Law Enforcement Administration Manager in Public Order Policing | a rendészeti igazgatási alapképzési szak alábbi szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: a) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Border Policing b) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Administrative Policing c) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Traffic Policing d) Law Enforcement Administration Manager Specialized in Public Order Policing |
| 7. | a) rendészeti igazgatási alapképzési szak migrációs szakirány b) a rendészeti igazgatási alapképzési szak migrációs szakirány szakképzettségének megnevezése: rendészeti igazgatásszervező, migrációs szakirányon c) a rendészeti igazgatási alapképzési szak migrációs szakirány szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: Law Enforcement Administration Manager in Migration Policing | a) rendészeti igazgatási alapképzési szak idegenrendészeti szakirány b) a rendészeti igazgatási alapképzési szak idegenrendészeti szakirány szakképzettségének megnevezése: rendészeti igazgatásszervező, idegenrendészeti szakirányon c) a rendészeti igazgatási alapképzési szak idegenrendészeti szakirány szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: Law Enforcement Administration Manager Specialized in Alien Policing |
| 8. | a katasztrófavédelem alapképzési szak szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: a) Disaster Manager in Disaster Management Operational b) Disaster Manager in Fire Prevention and Rescue Control c) Disaster Manager in Industry Safety | a katasztrófavédelem alapképzési szak szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: a) Disaster Manager Specialized in Disaster Management Operational b) Disaster Manager Specialized in Fire Prevention and Rescue Control c) Disaster Manager Specialized in Industry Safety |
| 9. | a) a fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak szakképzettségének magyar nyelvű megnevezése: fejlesztéspolitikai program- | a) a fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak szakképzettségének magyar nyelvű megnevezése: okleveles fejlesztéspolitikai |

| | | |
|-----|--|--|
| | <p>menedzsment szakértő</p> <p>b) a fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak angol nyelvű megnevezése: Development Policy and Program Management</p> <p>c) a fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: Development Policy and Programme Management Expert</p> | <p>program-menedzsment szakértő</p> <p>b) a fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak angol nyelvű megnevezése: Development Policy and Programme Management</p> <p>c) a fejlesztéspolitikai programmenedzsment mesterképzési szak szakképzettségének angol nyelvű megnevezése: Development Policy and Programme Management Expert</p> |
| 10. | <p>a kormányzás és vezetés mesterképzési szak szakképzettségének megnevezése: kormányzás- és vezetéstudományok mestere</p> | <p>a kormányzás és vezetés mesterképzési szak szakképzettségének megnevezése: okleveles kormányzás- és vezetéstudományok mestere</p> |
| 11. | <p>a) nemzetbiztonsági mesterképzési szak</p> <p>b) a nemzetbiztonsági mesterképzés angol nyelvű megnevezése: National Security Studies</p> | <p>a) katonai nemzetbiztonsági mesterképzési szak</p> <p>b) a nemzetbiztonsági mesterképzési szak angol nyelvű megnevezése: Military National Security Studies</p> |
| 12. | <p>a nemzetközi közszolgálati kapcsolatok mesterképzési szak szakképzettségeinek angol nyelvű megnevezése:</p> <p>a) Expert in International Public Service Studies, Specialised in International Public Administration Studies</p> <p>b) Expert in International Public Service Studies, Specialised in Security Studies</p> <p>c) Expert in International Public Service Studies, Specialised in Law Enforcement Studies</p> <p>d) Expert in International Public Service Studies, Specialised in European Studies</p> | <p>a nemzetközi közszolgálati kapcsolatok mesterképzési szak szakképzettségeinek angol nyelvű megnevezése:</p> <p>a) Expert in International Public Service Studies, Specialized in International Public Administration Studies</p> <p>b) Expert in International Public Service Studies, Specialized in Security Studies</p> <p>c) Expert in International Public Service Studies, Specialized in Law Enforcement Studies</p> <p>d) Expert in International Public Service Studies, Specialized in European Studies</p> |
| 13. | <p>a kriminalisztika mesterképzési szak szakképzettségeinek angol nyelvű megnevezése:</p> <p>a) Certified Criminalist in Law Enforcement Specialisation</p> <p>b) Certified Criminalist in Civilian Specialisation</p> | <p>a kriminalisztika mesterképzési szak szakképzettségeinek angol nyelvű megnevezése:</p> <p>a) Certified Criminalist in Law Enforcement Specialization</p> <p>b) Certified Criminalist in Civilian Specialization</p> |
| 14. | <p>a) az International Cyber Security Studies mesterképzési szak magyar nyelvű megnevezése: -</p> <p>b) az International Cyber Security Studies mesterképzési szak szakképzettségének magyar nyelvű megnevezése: -</p> | <p>a) az International Cyber Security Studies mesterképzési szak magyar nyelvű megnevezése: nemzetközi kiberbiztonsági tanulmányok</p> <p>b) az International Cyber Security Studies mesterképzési szak szakképzettségének magyar nyelvű megnevezése: okleveles nemzetközi kiberbiztonsági szakértő</p> |

A Kormány 535/2023. (XII. 5.) Korm. rendelete a tartós külszolgálathoz kapcsolódó felkészítésről szóló 238/2017. (VIII. 18.) Korm. rendelet módosításáról

A Kormány a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény 59. § (1) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** A tartós külszolgálathoz kapcsolódó felkészítésről szóló 238/2017. (VIII. 18.) Korm. rendelet
1. 1. § (1) bekezdés a) pontjában a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 2. 1. § (2) bekezdésében a „minisztériummal” szövegrész helyébe a „Minisztériummal” szöveg,
 3. 1. § (4) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg, a „minisztériumban” szövegrészek helyébe a „Minisztériumban” szöveg és a „minisztériummal” szövegrész helyébe a „Minisztériummal” szöveg,
 4. 1. § (6) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 5. 2. § 3. pontjában a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 6. 2. § 5. pontjában a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 7. 3. § (1) bekezdés f) pontjában a „minisztériumon” szövegrész helyébe a „Minisztériumon” szöveg,
 8. 3. § (1) bekezdés g) pontjában a „minisztériumban” szövegrész helyébe a „Minisztériumban” szöveg,
 9. 3. § (4) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 10. 6. § (1) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 11. 8. § (2) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 12. 8. § (5) bekezdés b) pontjában a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 13. 6. alcím címében a „Minisztériumok” szövegrész helyébe az „A minisztériumok” szöveg,
 14. 11. § (3) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 15. 12. § (1) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 16. 12. § (2) bekezdésében a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg, a „minisztériumban” szövegrészek helyébe a „Minisztériumban” szöveg és a „minisztériummal” szövegrész helyébe a „Minisztériummal” szöveg,
 17. 13. § (3) bekezdés a) pontjában a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 18. 13. § (3) bekezdés b) pontjában a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 19. 13. § (3) bekezdés e) pontjában a „minisztériumban” szövegrész helyébe a „Minisztériumban” szöveg,
 20. 13. § (4) bekezdésében a „külpolitikáért felelős miniszter által vezetett minisztérium (a továbbiakban jelen bekezdés alkalmazásában: minisztérium) a” szövegrész helyébe a „Minisztérium a” szöveg és a „minisztérium” szövegrész helyébe a „Minisztérium” szöveg,
 21. 13. § (5) bekezdésében a „külpolitikáért felelős miniszter által vezetett minisztérium által” szövegrész helyébe a „Minisztérium által” szöveg,
 22. 13. § (6) bekezdésében a „külpolitikáért felelős miniszter által vezetett minisztérium által” szövegrész helyébe a „Minisztérium által” szöveg
- lép.
- 2. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 536/2023. (XII. 5.) Korm. rendelete
a külképviseletek gazdálkodásáról szóló 626/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény 59. § (1) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** A külképviseletek gazdálkodásáról szóló 626/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet
- a) 3. § 10. pontjában a „külképviselet vezetőjének” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - b) 6. § (1) bekezdésében az „amennyiben” szövegrész helyébe a „ha” szöveg,
 - c) 11. § (2) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrészek helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - d) 13. § (1) bekezdésében a „külképviselet vezetőjének” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - e) 13. § (3) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg, valamint a „g) és k)” szövegrész helyébe a „g)–k)” szöveg,
 - f) 16. § (1) bekezdésében a „külképviselet vezetőjének” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg, valamint az „igazgatónak” szövegrész helyébe az „igazgató” szöveg,
 - g) 16. § (3) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - h) 21. § (1) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - i) 21. § (2) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - j) 21. § (3) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - k) 21. § (4) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - l) 26. § (4) bekezdés a) pontjában a „külképviselet vezetője, a külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető, a külképviselet-vezető” szöveg,
 - m) 31. § (5) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg,
 - n) 38. § (1) bekezdésében a „külképviselet vezetőjét” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezetőt” szöveg,
 - o) 38. § (2) bekezdésében a „külképviselet vezetője” szövegrész helyébe a „külképviselet-vezető” szöveg lép.
- 2. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

V. A Kormány tagjainak rendeletei

Az építési és közlekedési miniszter 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelete az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet és a használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autóutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet módosításáról

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés g) pont 1., 2. és 4. alpontjában, valamint az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény 28. § (2) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2. alcím tekintetében a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés g) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 95. § 8. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 148. § (1) bekezdés 2. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel és a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés 17. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet módosítása

- 1. §** (1) Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet (a továbbiakban: Útdíjrendelet) 1. § (2)–(4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (4a)–(4b) bekezdéssel egészül ki:
- „(2) A Vhr. szerint J2 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:
- a) gyorsforgalmi úton 61,09 forint,
- b) főúton 33,40 forint.
- (3) A Vhr. szerint J3 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:
- a) gyorsforgalmi úton 97,66 forint,
- b) főúton 55,25 forint.
- (4) A Vhr. szerint J4 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:
- a) gyorsforgalmi úton 151,38 forint,
- b) főúton 94,62 forint.
- (4a) A Vhr. szerint J5 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:
- a) gyorsforgalmi úton 158,50 forint,
- b) főúton 98,43 forint.
- (4b) Az egyes útdíjköteles elemi útszakaszok használatáért fizetendő infrastruktúradíj mértékét az útdíjköteles elemi útszakaszok 1. mellékletben meghatározott hosszának és az 1–2. §-ban meghatározott alapmérték szorzataként kell meghatározni, két tizedesjegy pontossággal.”
- (2) Az Útdíjrendelet 1. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(5) A (2)–(4a) bekezdéstől és a 2. §-tól eltérően a mezőgazdasági termelők által üzemeltetett gépjárművek útdíj fizetése alóli mentesülésének részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti mezőgazdasági termelő részére terményszállítás esetében a rá irányadó betakarítási időszakban az infrastruktúradíj és a külsőköltségdíj alapja 0 forint.”
- (3) Az Útdíjrendelet 2. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „2. § (1) A Vhr.-ben meghatározott díjkategóriába tartozó, az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló törvény alapján fizetendő útdíj részét képező külsőköltségdíj általános forgalmi adót nem tartalmazó mértékét a 2. melléklet határozza meg.

- (2) A 2. melléklet alkalmazásában az euró és a forint közötti átváltási árfolyamot a Vhr.-nek az útdíj mértékének megállapítására vonatkozó módszertanra irányadó átváltási szabályai szerint kell megállapítani.
- (3) Az egyes útdíjköteles elemi útszakaszok használatáért fizetendő külsőköltségdíj mértékét – a 2. mellékletben meghatározott díj- és környezetvédelmi kategória alapján – az útdíjköteles elemi útszakaszok 1. mellékletben meghatározott hosszának és a 2. mellékletben meghatározott alapmérték szorzataként kell meghatározni az 1. mellékletben meghatározott külsőköltségdíj-tényező figyelembevételével, két tizedesjegy pontossággal.”
- (4) Az Útdíjrendelet 15. §-a a következő 4. ponttal egészül ki:
(*Ez a rendelet*)
„4. az 1999/62/EK, az 1999/37/EK és az (EU) 2019/520 irányelvnek a gépjárművekre egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjak tekintetében való módosításáról szóló, 2022. február 24-i (EU) 2022/362 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek”
(*való megfelelést szolgálja.*)
- (5) Az Útdíjrendelet a következő 16. §-sal egészül ki:
„16. § Az 1. és a 2. §, valamint az 1. és a 2. melléklet tervezetének a járművekre egyes közúti infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló, 1999. június 17-i 1999/62/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 7h. cikk (1) bekezdés a) pontja és (3) bekezdése szerinti előzetes bejelentése megtörtént.”
- (6) Az Útdíjrendelet 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.
- (7) Az Útdíjrendelet a 2. melléklet szerinti 2. melléklettel egészül ki.

2. § Hatályát veszti az Útdíjrendelet

- 2/A. §-a,
3. §-a,
4. § (1) bekezdésében az „– az 5. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel –” szövegrész, valamint
4. § (2) bekezdése.

2. A használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autótutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet módosítása

- 3. §** (1) A használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autótutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 8. §-a a következő (9) bekezdéssel egészül ki:
„(9) Ha az e rendelet hatálya alá tartozó gépjármű egy másik gépjárművet vontat, akkor az úthasználati jogosultságot mindkét gépjármű után, külön-külön, a gépjárműre vonatkozó szabályok szerint meg kell szerezni.”
- (2) A Díjrendelet 20. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) A NÚSZ Zrt. az ügyfélszolgálati szolgáltatásait videotechnológias kapcsolattal történő ügyintézés keretében is biztosíthatja.”
- (3) A Díjrendelet 22. §-a a következő (8)–(9) bekezdéssel egészül ki:
„(8) A 8. § (1) bekezdés c) pontjában meghatározott díjkategóriába tartozó gépjárműre a 3. § (2) bekezdés c) pontjában és (4) bekezdésében meghatározott jogosultság a 2024. évre nem váltható, továbbá a 8. § (1) bekezdés c) pontjában meghatározott díjkategóriába tartozó gépjárműre megváltott 3. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogosultság érvényessége 2024. január 31. napján 24 órákor abban az esetben is lejár, ha a megváltásakor hatályos rendelkezések alapján ezen az időponton túl is érvényes lenne.
(9) A 3,5 tonna műszakilag megengedett legnagyobb össztömeget meghaladó lakóautóra a 3. § (2) bekezdés c) pontjában és (4) bekezdésében meghatározott jogosultság a 2024. évre nem váltható, továbbá a 3,5 tonna műszakilag megengedett legnagyobb össztömeget meghaladó lakóautóra megváltott 3. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogosultság érvényessége 2023. december 31. napján 24 órákor abban az esetben is lejár, ha a megváltásakor hatályos rendelkezések alapján ezen az időponton túl is érvényes lenne.”
- (4) A Díjrendelet 23. §-a a következő 4. ponttal egészül ki:
(*Ez a rendelet*)
„4. az 1999/62/EK, az 1999/37/EK és az (EU) 2019/520 irányelvnek a gépjárművekre egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjak tekintetében való módosításáról szóló, 2022. február 24-i (EU) 2022/362 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek”
(*való megfelelést szolgálja.*)

- (5) A Díjrendelet 1. melléklete helyébe a 3. melléklet lép.
 (6) A Díjrendelet 2. melléklete helyébe a 4. melléklet lép.
 (7) A Díjrendelet 3. melléklete helyébe az 5. melléklet lép.
 (8) A Díjrendelet 3. melléklete helyébe a 6. melléklet lép.

4. § A Díjrendelet 11. § (6) bekezdésében az „a pótdíj a járműszerelvény tekintetében áll fenn, amelynek megfizetésére a vontató gépjármű üzemeltetője köteles” szövegrész helyébe az „a vontatmányra irányadó pótdíj megfizetésére a vontató gépjármű üzemeltetője köteles” szöveg lép.

5. § Hatályát veszti a Díjrendelet

- a) 8. § (1) bekezdés c) pontja,
 b) 8. § (1) bekezdés d) pontjában az „és a B2” szövegrész,
 c) 8. § (8) bekezdésében a „vagy B2” szövegrész,
 d) 19. § (3) bekezdésében az „a 20. §-ban foglalt ügyintézési díj megfizetése ellenében” szövegrész.

3. Záró rendelkezések

- 6. §** (1) Ez a rendelet – a (2)–(3) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő 5. napon lép hatályba.
 (2) Az 1–2. §, a 3. § (1), (2), (4), (5) és (7) bekezdése, a 4. §, valamint az 5. § d) pontja 2024. január 1-jén lép hatályba.
 (3) A 3. § (6) és (8) bekezdése, valamint az 5. § a)–c) pontja 2024. február 1-jén lép hatályba.

7. § Ez a rendelet

1. a járművekre egyes közúti infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló, 1999. június 17-i 1999/62/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek, valamint
 2. az 1999/62/EK, az 1999/37/EK és az (EU) 2019/520 irányelvnek a gépjárművekre egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjak tekintetében való módosításáról szóló, 2022. február 24-i (EU) 2022/362 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek
 való megfelelést szolgálja.

Lázár János s. k.,
 építési és közlekedési miniszter

1. melléklet a 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelethez

„1. melléklet a 25/2013. (V. 31.) NFM rendelethez

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|--|------------|--|---|----------------------|-------------------------|---|
| | Díjfizetési kötelezettséggel érintett út száma | ED ID | Díjfizetési kötelezettséggel érintett díjköteles elemi útszakasz kezdő szelvénye | Díjfizetési kötelezettséggel érintett díjköteles elemi útszakasz végszelvénye | ED szakasz hossz (m) | infrastrukturadíj-szint | külsőköltségdij-tényező (külvárosi utak aránya) (1) |
| 1 | M0 | M0u0k0m | 0 + 0 | 0 + 738 | 939 | gyorsforgalmi | 0 |
| 2 | M0 | M0u0k738m | 0 + 738 | 1 + 903 | 1272 | gyorsforgalmi | 0,376 |
| 3 | M0 | M0u1k903m | 1 + 903 | 3 + 440 | 1554 | gyorsforgalmi | 0,554 |
| 4 | M0 | M0u3k440m | 3 + 440 | 9 + 341 | 5895 | gyorsforgalmi | 0,933 |
| 5 | M0 | M0u9k341m | 9 + 341 | 11 + 150 | 1824 | gyorsforgalmi | 1 |
| 6 | M0 | M0u11k150m | 11 + 150 | 13 + 813 | 2653 | gyorsforgalmi | 1 |
| 7 | M0 | M0u13k813m | 13 + 813 | 15 + 633 | 1814 | gyorsforgalmi | 0,779 |
| 8 | M0 | M0u15k633m | 15 + 633 | 17 + 100 | 1469 | gyorsforgalmi | 0,502 |
| 9 | M0 | M0u17k100m | 17 + 100 | 18 + 410 | 1314 | gyorsforgalmi | 0,319 |

| | | | | | | | |
|----|----|-------------|-----------|------------|-------|---------------|-------|
| 10 | M0 | M0u18k410m | 18 + 410 | 23 + 667 | 5256 | gyorsforgalmi | 0,202 |
| 11 | M0 | M0u23k667m | 23 + 667 | 26 + 100 | 2424 | gyorsforgalmi | 0 |
| 12 | M0 | M0u26k100m | 26 + 100 | 30 + 779 | 4665 | gyorsforgalmi | 0 |
| 13 | M0 | M0u30k779m | 30 + 779 | 33 + 830 | 3066 | gyorsforgalmi | 0 |
| 14 | M0 | M0u33k830m | 33 + 830 | 36 + 098 | 2271 | gyorsforgalmi | 0 |
| 15 | M0 | M0u36k098m | 36 + 098 | 41 + 155 | 5049 | gyorsforgalmi | 0 |
| 16 | M0 | M0u41k155m | 41 + 155 | 44 + 355 | 3204 | gyorsforgalmi | 0 |
| 17 | M0 | M0u44k355m | 44 + 355 | 48 + 255 | 3892 | gyorsforgalmi | 0,779 |
| 18 | M0 | M0u48k255m | 48 + 255 | 51 + 618 | 3380 | gyorsforgalmi | 0,236 |
| 19 | M0 | M0u51k618m | 51 + 618 | 54 + 185 | 2544 | gyorsforgalmi | 0,151 |
| 20 | M0 | M0u54k185m | 54 + 185 | 55 + 052 | 872 | gyorsforgalmi | 0 |
| 21 | M0 | M0u55k052m | 55 + 052 | 57 + 652 | 2519 | gyorsforgalmi | 0 |
| 22 | M0 | M0u57k652m | 57 + 652 | 59 + 467 | 1889 | gyorsforgalmi | 0,313 |
| 23 | M0 | M0u59k467m | 59 + 467 | 65 + 350 | 5876 | gyorsforgalmi | 0,816 |
| 24 | M0 | M0u65k350m | 65 + 350 | 68 + 194 | 2843 | gyorsforgalmi | 0 |
| 25 | M0 | M0u68k194m | 68 + 194 | 69 + 210 | 1014 | gyorsforgalmi | 0 |
| 26 | M0 | M0u69k210m | 69 + 210 | 71 + 171 | 1967 | gyorsforgalmi | 0 |
| 27 | M0 | M0u71k171m | 71 + 171 | 72 + 702 | 1530 | gyorsforgalmi | 0,557 |
| 28 | M0 | M0u72k702m | 72 + 702 | 74 + 043 | 1341 | gyorsforgalmi | 1 |
| 29 | M0 | M0u74k43m | 74 + 043 | 77 + 220 | 3203 | gyorsforgalmi | 0,222 |
| 30 | M1 | M1u12k359m | 12 + 359 | 13 + 235 | 992 | gyorsforgalmi | 1 |
| 31 | M1 | M1u13k235m | 13 + 235 | 15 + 701 | 2455 | gyorsforgalmi | 0,192 |
| 32 | M1 | M1u15k701m | 15 + 701 | 17 + 647 | 1942 | gyorsforgalmi | 0 |
| 33 | M1 | M1u17k647m | 17 + 647 | 21 + 695 | 4050 | gyorsforgalmi | 0,223 |
| 34 | M1 | M1u21k695m | 21 + 695 | 26 + 112 | 4416 | gyorsforgalmi | 0 |
| 35 | M1 | M1u26k112m | 26 + 112 | 38 + 609 | 12512 | gyorsforgalmi | 0 |
| 36 | M1 | M1u38k609m | 38 + 609 | 43 + 271 | 4594 | gyorsforgalmi | 0,236 |
| 37 | M1 | M1u43k271m | 43 + 271 | 47 + 975 | 4775 | gyorsforgalmi | 0 |
| 38 | M1 | M1u47k975m | 47 + 975 | 56 + 000 | 7986 | gyorsforgalmi | 0 |
| 39 | M1 | M1u56k0m | 56 + 000 | 60 + 800 | 4803 | gyorsforgalmi | 0,592 |
| 40 | M1 | M1u60k800m | 60 + 800 | 64 + 489 | 3725 | gyorsforgalmi | 0,352 |
| 41 | M1 | M1u64k489m | 64 + 489 | 66 + 795 | 2300 | gyorsforgalmi | 0,464 |
| 42 | M1 | M1u66k795m | 66 + 795 | 84 + 945 | 18154 | gyorsforgalmi | 0,057 |
| 43 | M1 | M1u84k945m | 84 + 945 | 93 + 931 | 8984 | gyorsforgalmi | 0 |
| 44 | M1 | M1u93k931m | 93 + 931 | 100 + 533 | 6570 | gyorsforgalmi | 0 |
| 45 | M1 | M1u100k533m | 100 + 533 | 105 + 886 | 5380 | gyorsforgalmi | 0 |
| 46 | M1 | M1u105k886m | 105 + 886 | 111 + 366 | 5434 | gyorsforgalmi | 0 |
| 47 | M1 | M1u111k366m | 111 + 366 | 115 + 043 | 3638 | gyorsforgalmi | 0 |
| 48 | M1 | M1u115k43m | 115 + 043 | 118 + 539 | 3557 | gyorsforgalmi | 0 |
| 49 | M1 | M1u118k539m | 118 + 539 | 122 + 834 | 4274 | gyorsforgalmi | 0 |
| 50 | M1 | M1u122k834m | 122 + 834 | 128 + 980 | 6174 | gyorsforgalmi | 0 |
| 51 | M1 | M1u128k980m | 128 + 980 | 142 + 301 | 13294 | gyorsforgalmi | 0,032 |
| 52 | M1 | M1u142k301m | 142 + 301 | 159 + 145 | 16847 | gyorsforgalmi | 0,017 |
| 53 | M1 | M1u159k145m | 159 + 145 | 165 + 902 | 6749 | gyorsforgalmi | 0 |
| 54 | M1 | M1u165k902m | 165 + 902 | 167 + 597 | 1700 | gyorsforgalmi | 0 |
| 55 | M1 | M1u167k597m | 167 + 597 | 171 + 046 | 3452 | gyorsforgalmi | 0,296 |
| 56 | M1 | M1u171k46m | 171 + 046 | 171 + 1414 | 1342 | gyorsforgalmi | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|----|-------------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|
| 57 | M2 | M2u17k300m | 17 + 300 | 20 + 801 | 3557 | gyorsforgalmi | 0,121 |
| 58 | M2 | M2u20k801m | 20 + 801 | 22 + 703 | 1949 | gyorsforgalmi | 1 |
| 59 | M2 | M2u22k703m | 22 + 703 | 24 + 922 | 2123 | gyorsforgalmi | 0,376 |
| 60 | M2 | M2u24k922m | 24 + 922 | 28 + 496 | 3514 | gyorsforgalmi | 0 |
| 61 | M2 | M2u28k496m | 28 + 496 | 34 + 343 | 5898 | gyorsforgalmi | 0,215 |
| 62 | M2 | M2u34k343m | 34 + 343 | 36 + 227 | 1885 | gyorsforgalmi | 0,304 |
| 63 | M2 | M2u36k227m | 36 + 227 | 38 + 820 | 2569 | gyorsforgalmi | 0 |
| 64 | M2 | M2u38k820m | 38 + 820 | 42 + 309 | 3442 | gyorsforgalmi | 0,234 |
| 65 | M2 | M2u42k309m | 42 + 309 | 47 + 448 | 5216 | gyorsforgalmi | 0,321 |
| 66 | M2 | M2u47k448m | 47 + 448 | 48 + 011 | 618 | gyorsforgalmi | 0 |
| 67 | M3 | M3u10k120m | 10 + 120 | 12 + 078 | 1913 | gyorsforgalmi | 0,212 |
| 68 | M3 | M3u12k078m | 12 + 078 | 12 + 940 | 904 | gyorsforgalmi | 0 |
| 69 | M3 | M3u12k940m | 12 + 940 | 19 + 133 | 6201 | gyorsforgalmi | 0,49 |
| 70 | M3 | M3u19k133m | 19 + 133 | 22 + 445 | 3311 | gyorsforgalmi | 1 |
| 71 | M3 | M3u22k445m | 22 + 445 | 26 + 375 | 3935 | gyorsforgalmi | 0,125 |
| 72 | M3 | M3u26k375m | 26 + 375 | 39 + 092 | 12655 | gyorsforgalmi | 0,236 |
| 73 | M3 | M3u39k92m | 39 + 092 | 50 + 821 | 11707 | gyorsforgalmi | 0,216 |
| 74 | M3 | M3u50k821m | 50 + 821 | 54 + 551 | 3797 | gyorsforgalmi | 0,092 |
| 75 | M3 | M3u54k551m | 54 + 551 | 58 + 559 | 4006 | gyorsforgalmi | 0 |
| 76 | M3 | M3u58k559m | 58 + 559 | 69 + 928 | 11378 | gyorsforgalmi | 0,097 |
| 77 | M3 | M3u69k928m | 69 + 928 | 77 + 851 | 8006 | gyorsforgalmi | 0,128 |
| 78 | M3 | M3u77k851m | 77 + 851 | 89 + 435 | 11527 | gyorsforgalmi | 0 |
| 79 | M3 | M3u89k435m | 89 + 435 | 103 + 209 | 13799 | gyorsforgalmi | 0 |
| 80 | M3 | M3u103k209m | 103 + 209 | 107 + 929 | 4666 | gyorsforgalmi | 0 |
| 81 | M3 | M3u107k929m | 107 + 929 | 113 + 355 | 5423 | gyorsforgalmi | 0 |
| 82 | M3 | M3u113k355m | 113 + 355 | 127 + 649 | 14389 | gyorsforgalmi | 0,081 |
| 83 | M3 | M3u127k649m | 127 + 649 | 138 + 127 | 10467 | gyorsforgalmi | 0 |
| 84 | M3 | M3u138k127m | 138 + 127 | 150 + 523 | 12309 | gyorsforgalmi | 0,014 |
| 85 | M3 | M3u150k523m | 150 + 523 | 155 + 770 | 5150 | gyorsforgalmi | 0 |
| 86 | M3 | M3u155k770m | 155 + 770 | 164 + 242 | 8410 | gyorsforgalmi | 0 |
| 87 | M3 | M3u164k242m | 164 + 242 | 174 + 981 | 10984 | gyorsforgalmi | 0,006 |
| 88 | M3 | M3u174k981m | 174 + 981 | 186 + 000 | 10923 | gyorsforgalmi | 0 |
| 89 | M3 | M3u186k0m | 186 + 000 | 202 + 825 | 16919 | gyorsforgalmi | 0 |
| 90 | M3 | M3u202k825m | 202 + 825 | 220 + 920 | 17992 | gyorsforgalmi | 0 |
| 91 | M3 | M3u220k920m | 220 + 920 | 226 + 544 | 5623 | gyorsforgalmi | 0,025 |
| 92 | M3 | M3u226k544m | 226 + 544 | 233 + 690 | 7145 | gyorsforgalmi | 0,123 |
| 93 | M3 | M3u233k690m | 233 + 690 | 234 + 883 | 1197 | gyorsforgalmi | 0 |
| 94 | M3 | M3u234k883m | 234 + 883 | 253 + 882 | 18996 | gyorsforgalmi | 0 |
| 95 | M3 | M3u253k882m | 253 + 882 | 267 + 078 | 13197 | gyorsforgalmi | 0 |
| 96 | M3 | M3u267k078m | 267 + 078 | 279 + 823 | 12751 | gyorsforgalmi | 0 |
| 97 | M4 | M4u19k550m | 19 + 550 | 20 + 518 | 955 | gyorsforgalmi | 0,829 |
| 98 | M4 | M4u20k518m | 20 + 518 | 24 + 046 | 3531 | gyorsforgalmi | 0,617 |
| 99 | M4 | M4u24k46m | 24 + 046 | 24 + 930 | 887 | gyorsforgalmi | 0 |
| 100 | M4 | M4u24k930m | 24 + 930 | 29 + 288 | 4372 | gyorsforgalmi | 0,2 |
| 101 | M4 | M4u29k288m | 29 + 288 | 34 + 288 | 5002 | gyorsforgalmi | 0,07 |
| 102 | M4 | M4u34k288m | 34 + 288 | 40 + 697 | 6408 | gyorsforgalmi | 0 |
| 103 | M4 | M4u40k697m | 40 + 697 | 48 + 530 | 7826 | gyorsforgalmi | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|----|-------------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|
| 104 | M4 | M4u48k530m | 48 + 530 | 55 + 332 | 6806 | gyorsforgalmi | 0,013 |
| 105 | M4 | M4u55k332m | 55 + 332 | 62 + 950 | 7616 | gyorsforgalmi | 0,483 |
| 106 | M4 | M4u62k950m | 62 + 950 | 66 + 076 | 3124 | gyorsforgalmi | 0,162 |
| 107 | M4 | M4u66k76m | 66 + 076 | 72 + 440 | 6364 | gyorsforgalmi | 0 |
| 108 | M4 | M4u72k440m | 72 + 440 | 80 + 430 | 7990 | gyorsforgalmi | 0 |
| 109 | M4 | M4u80k430m | 80 + 430 | 88 + 954 | 8528 | gyorsforgalmi | 0 |
| 110 | M4 | M4u88k954m | 88 + 954 | 93 + 520 | 4558 | gyorsforgalmi | 0 |
| 111 | M4 | M4u93k520m | 93 + 520 | 98 + 382 | 4934 | gyorsforgalmi | 0 |
| 112 | M4 | M4u98k382m | 98 + 382 | 105 + 005 | 6623 | gyorsforgalmi | 0 |
| 113 | M4 | M4u105k5m | 105 + 005 | 117 + 283 | 12278 | gyorsforgalmi | 0,107 |
| 114 | M4 | M4u211k25m | 211 + 025 | 214 + 665 | 3738 | gyorsforgalmi | 0 |
| 115 | M4 | M4u214k665m | 214 + 665 | 226 + 700 | 12035 | gyorsforgalmi | 0 |
| 116 | M4 | M4u226k700m | 226 + 700 | 237 + 064 | 10550 | gyorsforgalmi | 0 |
| 117 | M4 | M4u237k64m | 237 + 064 | 242 + 037 | 4967 | gyorsforgalmi | 0 |
| 118 | M5 | M5u13k0m | 13 + 000 | 13 + 635 | 641 | gyorsforgalmi | 0,337 |
| 119 | M5 | M5u13k635m | 13 + 635 | 14 + 460 | 841 | gyorsforgalmi | 0 |
| 120 | M5 | M5u14k460m | 14 + 460 | 16 + 500 | 2011 | gyorsforgalmi | 0,451 |
| 121 | M5 | M5u16k500m | 16 + 500 | 21 + 686 | 5197 | gyorsforgalmi | 0,164 |
| 122 | M5 | M5u21k686m | 21 + 686 | 22 + 058 | 374 | gyorsforgalmi | 0 |
| 123 | M5 | M5u22k58m | 22 + 058 | 30 + 132 | 8081 | gyorsforgalmi | 0 |
| 124 | M5 | M5u30k132m | 30 + 132 | 35 + 618 | 5491 | gyorsforgalmi | 0 |
| 125 | M5 | M5u35k618m | 35 + 618 | 43 + 504 | 7880 | gyorsforgalmi | 0,157 |
| 126 | M5 | M5u43k504m | 43 + 504 | 52 + 685 | 9183 | gyorsforgalmi | 0,066 |
| 127 | M5 | M5u52k685m | 52 + 685 | 67 + 265 | 14580 | gyorsforgalmi | 0,026 |
| 128 | M5 | M5u67k265m | 67 + 265 | 73 + 698 | 6433 | gyorsforgalmi | 0,005 |
| 129 | M5 | M5u73k698m | 73 + 698 | 80 + 159 | 6461 | gyorsforgalmi | 0 |
| 130 | M5 | M5u80k159m | 80 + 159 | 85 + 405 | 5240 | gyorsforgalmi | 0,787 |
| 131 | M5 | M5u85k405m | 85 + 405 | 90 + 433 | 5028 | gyorsforgalmi | 0,152 |
| 132 | M5 | M5u90k433m | 90 + 433 | 108 + 241 | 17814 | gyorsforgalmi | 0,04 |
| 133 | M5 | M5u108k241m | 108 + 241 | 113 + 794 | 5555 | gyorsforgalmi | 0 |
| 134 | M5 | M5u113k794m | 113 + 794 | 129 + 430 | 15635 | gyorsforgalmi | 0 |
| 135 | M5 | M5u129k430m | 129 + 430 | 139 + 065 | 9637 | gyorsforgalmi | 0 |
| 136 | M5 | M5u139k65m | 139 + 065 | 146 + 596 | 7529 | gyorsforgalmi | 0 |
| 137 | M5 | M5u146k596m | 146 + 596 | 159 + 275 | 12675 | gyorsforgalmi | 0,028 |
| 138 | M5 | M5u159k275m | 159 + 275 | 165 + 504 | 6236 | gyorsforgalmi | 0 |
| 139 | M5 | M5u165k504m | 165 + 504 | 172 + 464 | 7005 | gyorsforgalmi | 0 |
| 140 | M5 | M5u172k464m | 172 + 464 | 173 + 896 | 1390 | gyorsforgalmi | 0 |
| 141 | M6 | M6u14k148m | 14 + 148 | 17 + 081 | 2949 | gyorsforgalmi | 0,302 |
| 142 | M6 | M6u17k81m | 17 + 081 | 19 + 231 | 2158 | gyorsforgalmi | 0,544 |
| 143 | M6 | M6u19k231m | 19 + 231 | 21 + 626 | 2382 | gyorsforgalmi | 0,814 |
| 144 | M6 | M6u21k626m | 21 + 626 | 24 + 287 | 2852 | gyorsforgalmi | 0 |
| 145 | M6 | M6u24k287m | 24 + 287 | 28 + 350 | 4096 | gyorsforgalmi | 0 |
| 146 | M6 | M6u28k350m | 28 + 350 | 33 + 642 | 5309 | gyorsforgalmi | 0,204 |
| 147 | M6 | M6u33k642m | 33 + 642 | 43 + 607 | 9909 | gyorsforgalmi | 0 |
| 148 | M6 | M6u43k607m | 43 + 607 | 49 + 253 | 5584 | gyorsforgalmi | 0 |
| 149 | M6 | M6u49k253m | 49 + 253 | 54 + 478 | 5333 | gyorsforgalmi | 0 |
| 150 | M6 | M6u54k478m | 54 + 478 | 61 + 456 | 6904 | gyorsforgalmi | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|----|-------------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|
| 151 | M6 | M6u61k456m | 61 + 456 | 66 + 691 | 5273 | gyorsforgalmi | 0 |
| 152 | M6 | M6u66k691m | 66 + 691 | 69 + 713 | 3013 | gyorsforgalmi | 0 |
| 153 | M6 | M6u69k713m | 69 + 713 | 74 + 754 | 5039 | gyorsforgalmi | 0 |
| 154 | M6 | M6u74k754m | 74 + 754 | 82 + 503 | 7719 | gyorsforgalmi | 0 |
| 155 | M6 | M6u82k503m | 82 + 503 | 86 + 026 | 3558 | gyorsforgalmi | 0 |
| 156 | M6 | M6u86k26m | 86 + 026 | 97 + 225 | 11275 | gyorsforgalmi | 0 |
| 157 | M6 | M6u97k225m | 97 + 225 | 105 + 349 | 8036 | gyorsforgalmi | 0 |
| 158 | M6 | M6u105k349m | 105 + 349 | 113 + 395 | 8055 | gyorsforgalmi | 0,012 |
| 159 | M6 | M6u113k395m | 113 + 395 | 123 + 139 | 9736 | gyorsforgalmi | 0 |
| 160 | M6 | M6u123k139m | 123 + 139 | 130 + 642 | 7505 | gyorsforgalmi | 0 |
| 161 | M6 | M6u130k642m | 130 + 642 | 137 + 576 | 6901 | gyorsforgalmi | 0 |
| 162 | M6 | M6u137k576m | 137 + 576 | 141 + 737 | 4211 | gyorsforgalmi | 0 |
| 163 | M6 | M6u141k737m | 141 + 737 | 146 + 288 | 4534 | gyorsforgalmi | 0 |
| 164 | M6 | M6u146k288m | 146 + 288 | 150 + 689 | 4487 | gyorsforgalmi | 0,256 |
| 165 | M6 | M6u150k689m | 150 + 689 | 162 + 073 | 11378 | gyorsforgalmi | 0 |
| 166 | M6 | M6u162k73m | 162 + 073 | 172 + 493 | 10392 | gyorsforgalmi | 0 |
| 167 | M6 | M6u172k493m | 172 + 493 | 189 + 867 | 17545 | gyorsforgalmi | 0,057 |
| 168 | M7 | M7u7k681m | 7 + 681 | 9 + 254 | 1529 | gyorsforgalmi | 1 |
| 169 | M7 | M7u9k254m | 9 + 254 | 10 + 312 | 1071 | gyorsforgalmi | 1 |
| 170 | M7 | M7u10k312m | 10 + 312 | 12 + 646 | 2073 | gyorsforgalmi | 0,623 |
| 171 | M7 | M7u12k646m | 12 + 646 | 13 + 557 | 1121 | gyorsforgalmi | 1 |
| 172 | M7 | M7u13k557m | 13 + 557 | 15 + 501 | 1946 | gyorsforgalmi | 0,734 |
| 173 | M7 | M7u15k501m | 15 + 501 | 17 + 631 | 2107 | gyorsforgalmi | 0,806 |
| 174 | M7 | M7u17k631m | 17 + 631 | 23 + 000 | 5385 | gyorsforgalmi | 0,674 |
| 175 | M7 | M7u23k0m | 23 + 000 | 30 + 148 | 7139 | gyorsforgalmi | 0 |
| 176 | M7 | M7u30k148m | 30 + 148 | 33 + 852 | 3700 | gyorsforgalmi | 0,053 |
| 177 | M7 | M7u33k852m | 33 + 852 | 41 + 600 | 7767 | gyorsforgalmi | 0 |
| 178 | M7 | M7u41k600m | 41 + 600 | 44 + 594 | 2955 | gyorsforgalmi | 0,502 |
| 179 | M7 | M7u44k594m | 44 + 594 | 50 + 331 | 5735 | gyorsforgalmi | 0,398 |
| 180 | M7 | M7u50k331m | 50 + 331 | 56 + 334 | 6038 | gyorsforgalmi | 0,258 |
| 181 | M7 | M7u56k334m | 56 + 334 | 59 + 117 | 2720 | gyorsforgalmi | 0 |
| 182 | M7 | M7u59k117m | 59 + 117 | 63 + 678 | 4634 | gyorsforgalmi | 0,029 |
| 183 | M7 | M7u63k678m | 63 + 678 | 69 + 886 | 6194 | gyorsforgalmi | 0,195 |
| 184 | M7 | M7u69k886m | 69 + 886 | 79 + 964 | 10092 | gyorsforgalmi | 0,051 |
| 185 | M7 | M7u79k964m | 79 + 964 | 89 + 086 | 9047 | gyorsforgalmi | 0 |
| 186 | M7 | M7u89k86m | 89 + 086 | 90 + 000 | 914 | gyorsforgalmi | 0 |
| 187 | M7 | M7u90k0m | 90 + 000 | 97 + 743 | 7801 | gyorsforgalmi | 0,088 |
| 188 | M7 | M7u97k743m | 97 + 743 | 105 + 048 | 7364 | gyorsforgalmi | 0,301 |
| 189 | M7 | M7u105k48m | 105 + 048 | 111 + 696 | 6577 | gyorsforgalmi | 0,227 |
| 190 | M7 | M7u111k696m | 111 + 696 | 114 + 239 | 2562 | gyorsforgalmi | 0 |
| 191 | M7 | M7u114k239m | 114 + 239 | 120 + 259 | 6014 | gyorsforgalmi | 0,057 |
| 192 | M7 | M7u120k259m | 120 + 259 | 125 + 192 | 4922 | gyorsforgalmi | 0 |
| 193 | M7 | M7u125k192m | 125 + 192 | 129 + 104 | 3988 | gyorsforgalmi | 0 |
| 194 | M7 | M7u129k104m | 129 + 104 | 134 + 185 | 5074 | gyorsforgalmi | 0 |
| 195 | M7 | M7u134k185m | 134 + 185 | 142 + 341 | 8161 | gyorsforgalmi | 0,251 |
| 196 | M7 | M7u142k341m | 142 + 341 | 145 + 157 | 2885 | gyorsforgalmi | 0,06 |
| 197 | M7 | M7u145k157m | 145 + 157 | 150 + 048 | 4876 | gyorsforgalmi | 0,17 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|--------------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|
| 198 | M7 | M7u150k48m | 150 + 048 | 159 + 868 | 9754 | gyorsforgalmi | 0 |
| 199 | M7 | M7u159k868m | 159 + 868 | 170 + 142 | 10268 | gyorsforgalmi | 0,017 |
| 200 | M7 | M7u170k142m | 170 + 142 | 174 + 741 | 4601 | gyorsforgalmi | 0 |
| 201 | M7 | M7u174k741m | 174 + 741 | 182 + 865 | 8062 | gyorsforgalmi | 0,051 |
| 202 | M7 | M7u182k865m | 182 + 865 | 190 + 223 | 7420 | gyorsforgalmi | 0 |
| 203 | M7 | M7u190k223m | 190 + 223 | 206 + 050 | 15838 | gyorsforgalmi | 0 |
| 204 | M7 | M7u206k50m | 206 + 050 | 210 + 511 | 4445 | gyorsforgalmi | 0,23 |
| 205 | M7 | M7u210k511m | 210 + 511 | 218 + 467 | 7911 | gyorsforgalmi | 0,032 |
| 206 | M7 | M7u218k467m | 218 + 467 | 224 + 082 | 5646 | gyorsforgalmi | 0,103 |
| 207 | M7 | M7u224k82m | 224 + 082 | 231 + 617 | 7540 | gyorsforgalmi | 0 |
| 208 | M7 | M7u231k617m | 231 + 617 | 234 + 272 | 2642 | gyorsforgalmi | 0 |
| 209 | M8 | M8u75k142m | 75 + 142 | 77 + 853 | 2667 | gyorsforgalmi | 0 |
| 210 | M8 | M8u77k853m | 77 + 853 | 82 + 591 | 4777 | gyorsforgalmi | 0,214 |
| 211 | M9 | M9u0k0m | 0 + 000 | 0 + 390 | 431 | gyorsforgalmi | 0 |
| 212 | M9 | M9u0k390m | 0 + 390 | 3 + 421 | 2931 | gyorsforgalmi | 0,188 |
| 213 | M9 | M9u3k421m | 3 + 421 | 7 + 533 | 4169 | gyorsforgalmi | 0 |
| 214 | M9 | M9u7k533m | 7 + 533 | 20 + 539 | 12947 | gyorsforgalmi | 0 |
| 215 | M15 | M15u0k708m | 0 + 708 | 1 + 938 | 1553 | gyorsforgalmi | 0 |
| 216 | M15 | M15u1k938m | 1 + 938 | 13 + 241 | 11328 | gyorsforgalmi | 0,054 |
| 217 | M15 | M15u13k241m | 13 + 241 | 14 + 504 | 1239 | gyorsforgalmi | 0,417 |
| 218 | M19 | M19u0k0m | 0 + 000 | 5 + 490 | 6974 | gyorsforgalmi | 0,158 |
| 219 | M19 | M19u5k490m | 5 + 490 | 7 + 144 | 1635 | gyorsforgalmi | 0,904 |
| 220 | M19 | M19u7k144m | 7 + 144 | 9 + 682 | 2618 | gyorsforgalmi | 0,289 |
| 221 | M25 | M25u0k868m | 0 + 868 | 7 + 404 | 6543 | gyorsforgalmi | 0 |
| 222 | M25 | M25u7k404m | 7 + 404 | 10 + 096 | 2688 | gyorsforgalmi | 0,055 |
| 223 | M25 | M25u10k96m | 10 + 096 | 14 + 997 | 4899 | gyorsforgalmi | 0,591 |
| 224 | M25 | M25u14k997m | 14 + 997 | 18 + 568 | 3594 | gyorsforgalmi | 0 |
| 225 | M30 | M30u1k550m | 1 + 550 | 5 + 683 | 4577 | gyorsforgalmi | 0 |
| 226 | M30 | M30u5k683m | 5 + 683 | 13 + 511 | 7836 | gyorsforgalmi | 0,156 |
| 227 | M30 | M30u13k511m | 13 + 511 | 20 + 899 | 7385 | gyorsforgalmi | 0 |
| 228 | M30 | M30u20k899m | 20 + 899 | 23 + 390 | 2497 | gyorsforgalmi | 0 |
| 229 | M30 | M30u23k390m | 23 + 390 | 29 + 450 | 6057 | gyorsforgalmi | 0,102 |
| 230 | M30 | M30u29k450m | 29 + 450 | 32 + 50 | 2680 | gyorsforgalmi | 0 |
| 231 | M30 | M30u32k50m | 32 + 50 | 39 + 838 | 7786 | gyorsforgalmi | 0,026 |
| 232 | M30 | M30u39k838m | 39 + 838 | 50 + 412 | 10578 | gyorsforgalmi | 0,12 |
| 233 | M30 | M30u50k412m | 50 + 412 | 63 + 327 | 12912 | gyorsforgalmi | 0,268 |
| 234 | M30 | M30u63k327m | 63 + 327 | 74 + 933 | 11603 | gyorsforgalmi | 0,285 |
| 235 | M30 | M30u74k933m | 74 + 933 | 80 + 505 | 5676 | gyorsforgalmi | 0 |
| 236 | M30 | M30u80k505m | 80 + 505 | 87 + 682 | 7077 | gyorsforgalmi | 0,261 |
| 237 | M30 | M30u87k682m | 87 + 682 | 88 + 551 | 863 | gyorsforgalmi | 0,209 |
| 238 | M31 | M31u0k0m | 0 + 000 | 8 + 605 | 9388 | gyorsforgalmi | 0,066 |
| 239 | M31 | M31u8k605m | 8 + 605 | 12 + 398 | 3443 | gyorsforgalmi | 0 |
| 240 | M35 | M35u0k550m | 0 + 550 | 14 + 041 | 13563 | gyorsforgalmi | 0 |
| 241 | M35 | M35u14k41m | 14 + 041 | 24 + 082 | 10047 | gyorsforgalmi | 0 |
| 242 | M35 | M35u24k82m | 24 + 082 | 33 + 192 | 9031 | gyorsforgalmi | 0 |
| 243 | M35 | M35u33k192m | 33 + 192 | 35 + 1658 | 3463 | gyorsforgalmi | 0 |
| 244 | M35 | M35u35k1658m | 35 + 1658 | 38 + 085 | 1434 | gyorsforgalmi | 0,366 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|--------------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|
| 245 | M35 | M35u38k85m | 38 + 085 | 39 + 700 | 1619 | gyorsforgalmi | 0 |
| 246 | M35 | M35u39k700m | 39 + 700 | 43 + 866 | 4442 | gyorsforgalmi | 0 |
| 247 | M35 | M35u43k866m | 43 + 866 | 48+562 | 4696 | gyorsforgalmi | 0 |
| 248 | M35 | M35u48k562m | 48 + 562 | 59 + 134 | 10572 | gyorsforgalmi | 0 |
| 249 | M35 | M35u59k134m | 59 + 134 | 67 + 790 | 9451 | gyorsforgalmi | 0 |
| 250 | M43 | M43u0k800m | 0 + 800 | 3 + 174 | 3315 | gyorsforgalmi | 0 |
| 251 | M43 | M43u3k174m | 3 + 174 | 7 + 319 | 4061 | gyorsforgalmi | 0 |
| 252 | M43 | M43u7k319m | 7 + 319 | 10 + 620 | 3380 | gyorsforgalmi | 0 |
| 253 | M43 | M43u10k620m | 10 + 620 | 19 + 212 | 8594 | gyorsforgalmi | 0 |
| 254 | M43 | M43u19k212m | 19 + 212 | 23 + 569 | 4354 | gyorsforgalmi | 0 |
| 255 | M43 | M43u23k569m | 23 + 569 | 34 + 600 | 11246 | gyorsforgalmi | 0 |
| 256 | M43 | M43u34k600m | 34 + 600 | 46 + 402 | 11590 | gyorsforgalmi | 0 |
| 257 | M43 | M43u46k402m | 46 + 402 | 54 + 225 | 7823 | gyorsforgalmi | 0 |
| 258 | M43 | M43u54k225m | 54 + 225 | 57 + 724 | 3506 | gyorsforgalmi | 0 |
| 259 | M44 | M44u29k877m | 29 + 877 | 35 + 749 | 5871 | gyorsforgalmi | 0 |
| 260 | M44 | M44u35k749m | 35 + 749 | 49 + 222 | 13472 | gyorsforgalmi | 0,14 |
| 261 | M44 | M44u49k222m | 49 + 222 | 71 + 092 | 21875 | gyorsforgalmi | 0 |
| 262 | M44 | M44u71k092m | 71 + 092 | 83 + 258 | 12162 | gyorsforgalmi | 0 |
| 263 | M44 | M44u83k258m | 83 + 258 | 95 + 162 | 11904 | gyorsforgalmi | 0 |
| 264 | M44 | M44u95k162m | 95 + 162 | 113 + 555 | 18392 | gyorsforgalmi | 0 |
| 265 | M44 | M44u113k555m | 113 + 555 | 117 + 575 | 4020 | gyorsforgalmi | 0 |
| 266 | M51 | M51u25k0m | 25 + 000 | 28 + 607 | 3599 | gyorsforgalmi | 0,179 |
| 267 | M60 | M60u0k0m | 0 + 000 | 6 + 132 | 7867 | gyorsforgalmi | 0 |
| 268 | M60 | M60u6k132m | 6 + 132 | 25 + 232 | 19124 | gyorsforgalmi | 0,011 |
| 269 | M60 | M60u25k232m | 25 + 232 | 29 + 324 | 4139 | gyorsforgalmi | 0,246 |
| 270 | M60 | M60u29k324m | 29 + 324 | 30 + 868 | 1638 | gyorsforgalmi | 0 |
| 271 | M70 | M70u0k200m | 0 + 200 | 2 + 356 | 2147 | gyorsforgalmi | 0 |
| 272 | M70 | M70u2k356m | 2 + 356 | 10 + 380 | 7980 | gyorsforgalmi | 0 |
| 273 | M70 | M70u10k380m | 10 + 380 | 18 + 156 | 7824 | gyorsforgalmi | 0 |
| 274 | M70 | M70u18k156m | 18 + 156 | 21 + 264 | 3107 | gyorsforgalmi | 0,194 |
| 275 | M76 | M76u0k0m | 0 + 000 | 2 + 754 | 2732 | gyorsforgalmi | 0 |
| 276 | M76 | M76u2k754m | 2 + 754 | 4 + 447 | 1693 | gyorsforgalmi | 0,606 |
| 277 | M76 | M76u4k447m | 4 + 447 | 8 + 363 | 3915 | gyorsforgalmi | 0,181 |
| 278 | M80 | M80u162k0m | 162 + 000 | 165 + 730 | 4010 | gyorsforgalmi | 0,414 |
| 279 | M80 | M80u165k730m | 165 + 730 | 171 + 158 | 5190 | gyorsforgalmi | 0,259 |
| 280 | M80 | M80u171k180m | 171 + 158 | 181 + 674 | 10756 | gyorsforgalmi | 0,003 |
| 281 | M80 | M80u181k674m | 181 + 674 | 188 + 663 | 6981 | gyorsforgalmi | 0 |
| 282 | M80 | M80u188k663m | 188 + 663 | 190 + 116 | 1456 | gyorsforgalmi | 0 |
| 283 | M85 | M85u0k0m | 0 + 000 | 7 + 300 | 7370 | gyorsforgalmi | 0 |
| 284 | M85 | M85u7k300m | 7 + 300 | 9 + 965 | 2672 | gyorsforgalmi | 0,315 |
| 285 | M85 | M85u9k965m | 9 + 965 | 16 + 100 | 6239 | gyorsforgalmi | 0,601 |
| 286 | M85 | M85u16k100m | 16 + 100 | 20 + 600 | 4403 | gyorsforgalmi | 0,18 |
| 287 | M85 | M85u20k600m | 20 + 600 | 22 + 500 | 2063 | gyorsforgalmi | 0 |
| 288 | M85 | M85u22k500m | 22 + 500 | 26 + 800 | 4415 | gyorsforgalmi | 0 |
| 289 | M85 | M85u26k800m | 26 + 800 | 31 + 389 | 5132 | gyorsforgalmi | 0,012 |
| 290 | M85 | M85u31k389m | 31 + 389 | 43 + 303 | 11912 | gyorsforgalmi | 0,154 |
| 291 | M85 | M85u43k303m | 43 + 303 | 52 + 374 | 9071 | gyorsforgalmi | 0,225 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|--------------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|
| 292 | M85 | M85u52k374m | 52 + 374 | 59 + 785 | 7417 | gyorsforgalmi | 0 |
| 293 | M85 | M85u59k785m | 59 + 785 | 71 + 657 | 11870 | gyorsforgalmi | 0 |
| 294 | M85 | M85u71k657m | 71 + 657 | 81 + 917 | 10260 | gyorsforgalmi | 0,349 |
| 295 | M85 | M85u81k917m | 81 + 917 | 84 + 623 | 2708 | gyorsforgalmi | 0 |
| 296 | M85 | M85u84k623m | 84 + 623 | 88 + 216 | 3587 | gyorsforgalmi | 0 |
| 297 | M86 | M86u80k950m | 80 + 950 | 85 + 872 | 4917 | gyorsforgalmi | 0,214 |
| 298 | M86 | M86u85k872m | 85 + 872 | 93 + 270 | 7426 | gyorsforgalmi | 0 |
| 299 | M86 | M86u93k270m | 93 + 270 | 96 + 768 | 3494 | gyorsforgalmi | 0 |
| 300 | M86 | M86u96k768m | 96 + 768 | 105 + 000 | 8219 | gyorsforgalmi | 0,124 |
| 301 | M86 | M86u105k0m | 105 + 000 | 115 + 610 | 10617 | gyorsforgalmi | 0,021 |
| 302 | M86 | M86u115k610m | 115 + 610 | 123 + 550 | 7943 | gyorsforgalmi | 0,112 |
| 303 | M86 | M86u123k550m | 123 + 550 | 132 + 705 | 9150 | gyorsforgalmi | 0 |
| 304 | M86 | M86u132k705m | 132 + 705 | 139 + 422 | 6631 | gyorsforgalmi | 0 |
| 305 | M86 | M86u139k422m | 139 + 422 | 142 + 324 | 2902 | gyorsforgalmi | 0 |
| 306 | M86 | M86u147k0m | 147 + 000 | 149 + 600 | 2675 | gyorsforgalmi | 0 |
| 307 | 1 | 1u7k976m | 7 + 976 | 8 + 753 | 754 | főúti | 0,967 |
| 308 | 1 | 1u8k753m | 8 + 753 | 9 + 410 | 660 | főúti | 0 |
| 309 | 1 | 1u9k410m | 9 + 410 | 10 + 325 | 868 | főúti | 0 |
| 310 | 1 | 1u10k325m | 10 + 325 | 10 + 795 | 292 | főúti | 0 |
| 311 | 1 | 1u10k795m | 10 + 795 | 12 + 063 | 1249 | főúti | 0 |
| 312 | 1 | 1u12k63m | 12 + 063 | 12 + 987 | 951 | főúti | 0 |
| 313 | 1 | 1u12k987m | 12 + 987 | 13 + 805 | 833 | főúti | 0 |
| 314 | 1 | 1u13k805m | 13 + 805 | 16 + 673 | 2895 | főúti | 0,466 |
| 315 | 1 | 1u16k673m | 16 + 673 | 20 + 902 | 4249 | főúti | 0 |
| 316 | 1 | 1u20k902m | 20 + 902 | 26 + 619 | 5718 | főúti | 0,11 |
| 317 | 1 | 1u26k619m | 26 + 619 | 29 + 214 | 2580 | főúti | 0 |
| 318 | 1 | 1u29k214m | 29 + 214 | 31 + 379 | 2158 | főúti | 0,482 |
| 319 | 1 | 1u31k379m | 31 + 379 | 33 + 470 | 2115 | főúti | 0,472 |
| 320 | 1 | 1u33k470m | 33 + 470 | 35 + 159 | 1699 | főúti | 0 |
| 321 | 1 | 1u35k159m | 35 + 159 | 35 + 820 | 644 | főúti | 0 |
| 322 | 1 | 1u35k820m | 35 + 820 | 41 + 149 | 5333 | főúti | 0,057 |
| 323 | 1 | 1u41k149m | 41 + 149 | 44 + 654 | 3458 | főúti | 0,225 |
| 324 | 1 | 1u44k654m | 44 + 654 | 44 + 764 | 103 | főúti | 0 |
| 325 | 1 | 1u44k764m | 44 + 764 | 47 + 315 | 2605 | főúti | 0 |
| 326 | 1 | 1u47k315m | 47 + 315 | 47 + 434 | 118 | főúti | 0 |
| 327 | 1 | 1u49k283m | 49 + 283 | 50 + 921 | 1640 | főúti | 1 |
| 328 | 1 | 1u50k921m | 50 + 921 | 51 + 820 | 897 | főúti | 0,085 |
| 329 | 1 | 1u51k820m | 51 + 820 | 56 + 793 | 4955 | főúti | 0,836 |
| 330 | 1 | 1u57k946m | 57 + 946 | 58 + 680 | 736 | főúti | 0 |
| 331 | 1 | 1u60k383m | 60 + 383 | 62 + 290 | 1896 | főúti | 0,161 |
| 332 | 1 | 1u67k136m | 67 + 136 | 67 + 779 | 638 | főúti | 0,629 |
| 333 | 1 | 1u67k779m | 67 + 779 | 70 + 390 | 2585 | főúti | 0 |
| 334 | 1 | 1u70k390m | 70 + 390 | 74 + 415 | 4038 | főúti | 0 |
| 335 | 1 | 1u74k415m | 74 + 415 | 74 + 612 | 197 | főúti | 0 |
| 336 | 1 | 1u76k721m | 76 + 721 | 80 + 154 | 3426 | főúti | 0,294 |
| 337 | 1 | 1u89k195m | 89 + 195 | 90 + 205 | 1002 | főúti | 0 |
| 338 | 1 | 1u90k205m | 90 + 205 | 93 + 567 | 3357 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 339 | 1 | 1u93k567m | 93 + 567 | 96 + 944 | 3362 | főúti | 0,669 |
| 340 | 1 | 1u96k944m | 96 + 944 | 108 + 177 | 11425 | főúti | 0,017 |
| 341 | 1 | 1u108k177m | 108 + 177 | 108 + 349 | 172 | főúti | 1 |
| 342 | 1 | 1u110k517m | 110 + 517 | 111 + 630 | 1149 | főúti | 0,475 |
| 343 | 1 | 1u111k630m | 111 + 630 | 113 + 137 | 1502 | főúti | 0 |
| 344 | 1 | 1u113k137m | 113 + 137 | 115 + 179 | 2024 | főúti | 0 |
| 345 | 1 | 1u115k179m | 115 + 179 | 119 + 074 | 3874 | főúti | 0,137 |
| 346 | 1 | 1u119k74m | 119 + 074 | 121 + 423 | 2394 | főúti | 0,812 |
| 347 | 1 | 1u121k423m | 121 + 423 | 122 + 240 | 814 | főúti | 1 |
| 348 | 1 | 1u128k170m | 128 + 170 | 129 + 928 | 1788 | főúti | 0 |
| 349 | 1 | 1u129k928m | 129 + 928 | 131 + 085 | 1217 | főúti | 0 |
| 350 | 1 | 1u131k85m | 131 + 085 | 132 + 732 | 1608 | főúti | 0,402 |
| 351 | 1 | 1u135k402m | 135 + 402 | 137 + 749 | 2356 | főúti | 0,345 |
| 352 | 1 | 1u140k219m | 140 + 219 | 145 + 159 | 4937 | főúti | 0,031 |
| 353 | 1 | 1u145k159m | 145 + 159 | 146 + 914 | 1755 | főúti | 0 |
| 354 | 1 | 1u146k914m | 146 + 914 | 148 + 103 | 1189 | főúti | 0 |
| 355 | 1 | 1u148k103m | 148 + 103 | 152 + 928 | 4824 | főúti | 0,117 |
| 356 | 1 | 1u152k928m | 152 + 928 | 153 + 171 | 244 | főúti | 1 |
| 357 | 1 | 1u153k171m | 153 + 171 | 159 + 216 | 6055 | főúti | 0,049 |
| 358 | 1 | 1u165k111m | 165 + 111 | 165 + 779 | 667 | főúti | 0 |
| 359 | 1 | 1u165k779m | 165 + 779 | 168 + 039 | 2289 | főúti | 0 |
| 360 | 1 | 1u169k354m | 169 + 354 | 171 + 047 | 1694 | főúti | 0 |
| 361 | 1 | 1u171k47m | 171 + 047 | 172 + 091 | 1040 | főúti | 0,518 |
| 362 | 1 | 1u174k620m | 174 + 620 | 176 + 492 | 1850 | főúti | 0,034 |
| 363 | 1 | 1u176k492m | 176 + 492 | 177 + 031 | 521 | főúti | 0 |
| 364 | 2 | 2u14k774m | 14 + 774 | 16 + 652 | 1836 | főúti | 0,066 |
| 365 | 2 | 2u16k652m | 16 + 652 | 17 + 001 | 379 | főúti | 0,96 |
| 366 | 2 | 2u20k569m | 20 + 569 | 21 + 554 | 978 | főúti | 0,615 |
| 367 | 2 | 2u21k625m | 21 + 625 | 21 + 939 | 446 | főúti | 0 |
| 368 | 2 | 2u27k45m | 27 + 045 | 27 + 334 | 289 | főúti | 1 |
| 369 | 2 | 2u29k208m | 29 + 208 | 31 + 632 | 2424 | főúti | 0,015 |
| 370 | 2 | 2u37k300m | 37 + 300 | 39 + 659 | 2360 | főúti | 0,512 |
| 371 | 2 | 2u39k659m | 39 + 659 | 40 + 162 | 518 | főúti | 0 |
| 372 | 2 | 2u40k162m | 40 + 162 | 43 + 394 | 3235 | főúti | 0,114 |
| 373 | 2 | 2u43k394m | 43 + 394 | 43 + 615 | 221 | főúti | 1 |
| 374 | 2 | 2u44k340m | 44 + 340 | 45 + 090 | 734 | főúti | 0,999 |
| 375 | 2 | 2u46k70m | 46 + 070 | 48 + 654 | 2581 | főúti | 0,144 |
| 376 | 2 | 2u48k654m | 48 + 654 | 48 + 961 | 310 | főúti | 0 |
| 377 | 2 | 2u48k961m | 48 + 961 | 52 + 524 | 3553 | főúti | 0 |
| 378 | 2 | 2u52k524m | 52 + 524 | 53 + 580 | 1072 | főúti | 0 |
| 379 | 2 | 2u53k580m | 53 + 580 | 53 + 777 | 181 | főúti | 0 |
| 380 | 2 | 2u53k777m | 53 + 777 | 54 + 195 | 429 | főúti | 0 |
| 381 | 2 | 2u56k10m | 56 + 010 | 57 + 200 | 1162 | főúti | 0,933 |
| 382 | 2 | 2u57k200m | 57 + 200 | 61 + 390 | 4101 | főúti | 0,074 |
| 383 | 2 | 2u62k550m | 62 + 550 | 64 + 070 | 1694 | főúti | 0,074 |
| 384 | 2 | 2u66k980m | 66 + 980 | 72 + 090 | 5108 | főúti | 0,181 |
| 385 | 2 | 2u72k90m | 72 + 090 | 73 + 270 | 1173 | főúti | 0,71 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 386 | 2 | 2u73k270m | 73 + 270 | 75 + 151 | 1882 | főúti | 0,07 |
| 387 | 2 | 2u75k151m | 75 + 151 | 77 + 256 | 1890 | főúti | 1 |
| 388 | 2 | 2u77k256m | 77 + 256 | 78 + 583 | 1643 | főúti | 0,139 |
| 389 | 3 | 3u17k534m | 17 + 534 | 18 + 428 | 883 | főúti | 1 |
| 390 | 3 | 3u22k810m | 22 + 810 | 25 + 058 | 2248 | főúti | 0,338 |
| 391 | 3 | 3u25k058m | 25 + 058 | 25 + 636 | 560 | főúti | 0 |
| 392 | 3 | 3u25k636m | 25 + 636 | 27 + 430 | 1768 | főúti | 0,027 |
| 393 | 3 | 3u27k469m | 27 + 430 | 27 + 797 | 364 | főúti | 0,915 |
| 394 | 3 | 3u32k851m | 32 + 851 | 33 + 244 | 396 | főúti | 1 |
| 395 | 3 | 3u33k244m | 33 + 244 | 34 + 789 | 1546 | főúti | 0,406 |
| 396 | 3 | 3u34k789m | 34 + 789 | 35 + 477 | 688 | főúti | 0 |
| 397 | 3 | 3u35k477m | 35 + 477 | 36 + 846 | 1373 | főúti | 0 |
| 398 | 3 | 3u36k846m | 36 + 846 | 37 + 321 | 475 | főúti | 0 |
| 399 | 3 | 3u37k321m | 37 + 321 | 38 + 077 | 756 | főúti | 0 |
| 400 | 3 | 3u38k077m | 38 + 077 | 39 + 190 | 1113 | főúti | 0 |
| 401 | 3 | 3u39k190m | 39 + 190 | 41 + 092 | 1903 | főúti | 0,511 |
| 402 | 3 | 3u41k092m | 41 + 092 | 41 + 377 | 288 | főúti | 0,878 |
| 403 | 3 | 3u44k729m | 44 + 729 | 46 + 618 | 1887 | főúti | 0,39 |
| 404 | 3 | 3u46k618m | 46 + 618 | 53 + 672 | 7057 | főúti | 0,058 |
| 405 | 3 | 3u53k672m | 53 + 672 | 55 + 438 | 1766 | főúti | 1 |
| 406 | 3 | 3u60k734m | 60 + 734 | 61 + 580 | 840 | főúti | 0,877 |
| 407 | 3 | 3u61k580m | 61 + 580 | 65 + 136 | 3549 | főúti | 0 |
| 408 | 3 | 3u68k087m | 68 + 087 | 68 + 232 | 145 | főúti | 0,999 |
| 409 | 3 | 3u68k232m | 68 + 232 | 72 + 988 | 4757 | főúti | 0,041 |
| 410 | 3 | 3u72k988m | 72 + 988 | 73 + 620 | 633 | főúti | 0 |
| 411 | 3 | 3u73k620m | 73 + 620 | 77 + 056 | 3433 | főúti | 0 |
| 412 | 3 | 3u77k056m | 77 + 056 | 78 + 991 | 1933 | főúti | 0 |
| 413 | 3 | 3u78k991m | 78 + 991 | 79 + 804 | 811 | főúti | 0 |
| 414 | 3 | 3u79k804m | 79 + 804 | 80 + 087 | 284 | főúti | 0 |
| 415 | 3 | 3u82k866m | 82 + 866 | 83 + 392 | 525 | főúti | 0 |
| 416 | 3 | 3u83k392m | 83 + 392 | 84 + 700 | 1314 | főúti | 0 |
| 417 | 3 | 3u84k700m | 84 + 700 | 89 + 348 | 4641 | főúti | 0,138 |
| 418 | 3 | 3u89k348m | 89 + 348 | 90 + 283 | 937 | főúti | 0,573 |
| 419 | 3 | 3u90k283m | 90 + 283 | 93 + 201 | 2918 | főúti | 0 |
| 420 | 3 | 3u93k201m | 93 + 201 | 93 + 956 | 755 | főúti | 0 |
| 421 | 3 | 3u93k956m | 93 + 956 | 97 + 906 | 3960 | főúti | 0,19 |
| 422 | 3 | 3u97k906m | 97 + 906 | 99 + 571 | 1670 | főúti | 0,959 |
| 423 | 3 | 3u99k571m | 99 + 571 | 108 + 502 | 8931 | főúti | 0 |
| 424 | 3 | 3u108k502m | 108 + 502 | 109 + 425 | 924 | főúti | 0 |
| 425 | 3 | 3u110k910m | 110 + 910 | 118 + 187 | 7282 | főúti | 0,206 |
| 426 | 3 | 3u119k011m | 119 + 011 | 120 + 449 | 1436 | főúti | 0,156 |
| 427 | 3 | 3u120k449m | 120 + 449 | 122 + 245 | 1795 | főúti | 0 |
| 428 | 3 | 3u122k245m | 122 + 245 | 123 + 912 | 1678 | főúti | 0 |
| 429 | 3 | 3u123k912m | 123 + 912 | 127 + 100 | 3187 | főúti | 0,639 |
| 430 | 3 | 3u127k100m | 127 + 100 | 130 + 338 | 3233 | főúti | 0,034 |
| 431 | 3 | 3u131k899m | 131 + 899 | 136 + 243 | 4346 | főúti | 0,161 |
| 432 | 3 | 3u136k243m | 136 + 243 | 137 + 653 | 1415 | főúti | 0,976 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 433 | 3 | 3u137k653m | 137 + 653 | 138 + 986 | 1331 | főúti | 0,49 |
| 434 | 3 | 3u138k986m | 138 + 986 | 140 + 212 | 1226 | főúti | 0,881 |
| 435 | 3 | 3u140k212m | 140 + 212 | 142 + 426 | 2218 | főúti | 0 |
| 436 | 3 | 3u142k426m | 142 + 426 | 146 + 054 | 3634 | főúti | 0 |
| 437 | 3 | 3u146k054m | 146 + 054 | 148 + 857 | 2797 | főúti | 0 |
| 438 | 3 | 3u148k857m | 148 + 857 | 152 + 317 | 3460 | főúti | 0,454 |
| 439 | 3 | 3u153k186m | 153 + 186 | 153 + 338 | 155 | főúti | 0,975 |
| 440 | 3 | 3u153k338m | 153 + 338 | 157 + 755 | 4425 | főúti | 0,065 |
| 441 | 3 | 3u157k755m | 157 + 755 | 158 + 493 | 731 | főúti | 0,535 |
| 442 | 3 | 3u159k621m | 159 + 621 | 163 + 866 | 4245 | főúti | 0,186 |
| 443 | 3 | 3u165k730m | 165 + 730 | 166 + 540 | 809 | főúti | 0,196 |
| 444 | 3 | 3u166k540m | 166 + 540 | 171 + 320 | 4730 | főúti | 0,131 |
| 445 | 3 | 3u172k429m | 172 + 429 | 173 + 005 | 576 | főúti | 1 |
| 446 | 3 | 3u173k005m | 173 + 005 | 173 + 910 | 904 | főúti | 1 |
| 447 | 3 | 3u175k881m | 175 + 881 | 176 + 451 | 569 | főúti | 0,259 |
| 448 | 3 | 3u176k451m | 176 + 451 | 179 + 410 | 2960 | főúti | 0,305 |
| 449 | 3 | 3u189k214m | 189 + 214 | 189 + 709 | 496 | főúti | 0 |
| 450 | 3 | 3u189k709m | 189 + 709 | 190 + 370 | 642 | főúti | 0 |
| 451 | 3 | 3u190k370m | 190 + 370 | 191 + 518 | 1119 | főúti | 0,614 |
| 452 | 3 | 3u191k518m | 191 + 518 | 193 + 831 | 2307 | főúti | 0,346 |
| 453 | 3 | 3u193k831m | 193 + 831 | 195 + 004 | 1173 | főúti | 0,522 |
| 454 | 3 | 3u195k004m | 195 + 004 | 198 + 354 | 3355 | főúti | 0 |
| 455 | 3 | 3u198k354m | 198 + 354 | 198 + 815 | 456 | főúti | 0 |
| 456 | 3 | 3u198k815m | 198 + 815 | 199 + 655 | 840 | főúti | 0 |
| 457 | 3 | 3u199k655m | 199 + 655 | 200 + 908 | 1013 | főúti | 0,609 |
| 458 | 3 | 3u203k590m | 203 + 590 | 205 + 386 | 1798 | főúti | 0,099 |
| 459 | 3 | 3u205k997m | 205 + 997 | 209 + 451 | 3481 | főúti | 0,09 |
| 460 | 3 | 3u209k451m | 209 + 451 | 212 + 120 | 3545 | főúti | 0 |
| 461 | 3 | 3u214k631m | 214 + 631 | 216 + 110 | 1479 | főúti | 0,106 |
| 462 | 3 | 3u216k110m | 216 + 110 | 219 + 830 | 3718 | főúti | 0,333 |
| 463 | 3 | 3u222k395m | 222 + 395 | 222 + 642 | 239 | főúti | 0,772 |
| 464 | 3 | 3u222k42m | 222 + 42 | 222 + 395 | 353 | főúti | 0,932 |
| 465 | 3 | 3u222k642m | 222 + 642 | 223 + 172 | 519 | főúti | 0,882 |
| 466 | 3 | 3u223k172m | 223 + 172 | 227 + 152 | 3981 | főúti | 0,363 |
| 467 | 3 | 3u227k152m | 227 + 152 | 230 + 835 | 3682 | főúti | 0,126 |
| 468 | 3 | 3u232k804m | 232 + 804 | 233 + 343 | 539 | főúti | 0,096 |
| 469 | 3 | 3u234k507m | 234 + 507 | 234 + 692 | 180 | főúti | 0,374 |
| 470 | 3 | 3u234k692m | 234 + 692 | 240 + 552 | 5856 | főúti | 0 |
| 471 | 3 | 3u240k552m | 240 + 552 | 242 + 381 | 1851 | főúti | 0 |
| 472 | 3 | 3u242k381m | 242 + 381 | 243 + 644 | 1263 | főúti | 0 |
| 473 | 3 | 3u245k762m | 245 + 762 | 246 + 676 | 914 | főúti | 0 |
| 474 | 3 | 3u248k46m | 248 + 046 | 248 + 845 | 799 | főúti | 0,167 |
| 475 | 4 | 4u22k654m | 22 + 654 | 25 + 372 | 2717 | főúti | 0,17 |
| 476 | 4 | 4u28k870m | 28 + 870 | 29 + 258 | 388 | főúti | 0 |
| 477 | 4 | 4u29k258m | 29 + 258 | 31 + 174 | 1914 | főúti | 0 |
| 478 | 4 | 4u31k174m | 31 + 174 | 33 + 746 | 2572 | főúti | 0 |
| 479 | 4 | 4u35k111m | 35 + 111 | 35 + 320 | 209 | főúti | 0,999 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|------------|------------|------|-------|-------|
| 480 | 4 | 4u35k320m | 35 + 320 | 36 + 631 | 1310 | főúti | 0,979 |
| 481 | 4 | 4u36k631m | 36 + 631 | 40 + 126 | 3495 | főúti | 0,359 |
| 482 | 4 | 4u40k126m | 40 + 126 | 41 + 852 | 1721 | főúti | 1 |
| 483 | 4 | 4u43k374m | 43 + 374 | 44 + 662 | 1288 | főúti | 0 |
| 484 | 4 | 4u44k662m | 44 + 662 | 45 + 557 | 894 | főúti | 0,97 |
| 485 | 4 | 4u47k200m | 47 + 200 | 50 + 500 | 3305 | főúti | 0,448 |
| 486 | 4 | 4u50k500m | 50 + 500 | 50 + 875 | 370 | főúti | 1 |
| 487 | 4 | 4u54k136m | 54 + 136 | 57 + 676 | 3534 | főúti | 0,337 |
| 488 | 4 | 4u60k540m | 60 + 540 | 67 + 574 | 7032 | főúti | 0,156 |
| 489 | 4 | 4u71k970m | 71 + 970 | 80 + 771 | 8807 | főúti | 0,069 |
| 490 | 4 | 4u80k771m | 80 + 771 | 84 + 542 | 3767 | főúti | 0 |
| 491 | 4 | 4u88k801m | 88 + 801 | 93 + 703 | 4902 | főúti | 0,095 |
| 492 | 4 | 4u93k703m | 93 + 703 | 98 + 558 | 6982 | főúti | 0,104 |
| 493 | 4 | 4u98k558m | 98 + 558 | 101 + 950 | 3516 | főúti | 0,296 |
| 494 | 4 | 4u101k950m | 101 + 950 | 103 + 1880 | 3067 | főúti | 0,53 |
| 495 | 4 | 4u103k1880m | 103 + 1880 | 105 + 470 | 2647 | főúti | 0 |
| 496 | 4 | 4u105k470m | 105 + 470 | 107 + 875 | 2426 | főúti | 0,71 |
| 497 | 4 | 4u107k875m | 107 + 875 | 112 + 112 | 4241 | főúti | 0,348 |
| 498 | 4 | 4u112k112m | 112 + 112 | 112 + 588 | 476 | főúti | 0 |
| 499 | 4 | 4u112k588m | 112 + 588 | 113 + 077 | 488 | főúti | 0 |
| 500 | 4 | 4u113k77m | 113 + 077 | 120 + 1006 | 7917 | főúti | 0,108 |
| 501 | 4 | 4u120k1006m | 120 + 1006 | 123 + 547 | 2540 | főúti | 0,308 |
| 502 | 4 | 4u123k547m | 123 + 547 | 126 + 180 | 2633 | főúti | 0 |
| 503 | 4 | 4u128k511m | 128 + 511 | 128 + 716 | 205 | főúti | 1 |
| 504 | 4 | 4u128k716m | 128 + 716 | 129 + 357 | 643 | főúti | 1 |
| 505 | 4 | 4u129k357m | 129 + 357 | 138 + 484 | 9146 | főúti | 0,075 |
| 506 | 4 | 4u140k441m | 140 + 441 | 141 + 265 | 894 | főúti | 0,607 |
| 507 | 4 | 4u141k265m | 141 + 265 | 151 + 191 | 9937 | főúti | 0 |
| 508 | 4 | 4u151k191m | 151 + 191 | 156 + 013 | 4049 | főúti | 0 |
| 509 | 4 | 4u156k13m | 156 + 013 | 163 + 592 | 7537 | főúti | 0 |
| 510 | 4 | 4u163k592m | 163 + 592 | 165 + 035 | 1439 | főúti | 0,218 |
| 511 | 4 | 4u165k35m | 165 + 035 | 174 + 889 | 9886 | főúti | 0,063 |
| 512 | 4 | 4u174k889m | 174 + 889 | 179 + 426 | 4494 | főúti | 0,378 |
| 513 | 4 | 4u179k426m | 179 + 426 | 181 + 016 | 1589 | főúti | 0,87 |
| 514 | 4 | 4u181k16m | 181 + 016 | 183 + 295 | 2282 | főúti | 0 |
| 515 | 4 | 4u183k295m | 183 + 295 | 184 + 231 | 936 | főúti | 0 |
| 516 | 4 | 4u184k231m | 184 + 231 | 184 + 771 | 480 | főúti | 0 |
| 517 | 4 | 4u184k771m | 184 + 771 | 188 + 192 | 3480 | főúti | 0 |
| 518 | 4 | 4u188k192m | 188 + 192 | 190 + 278 | 2092 | főúti | 0,235 |
| 519 | 4 | 4u190k278m | 190 + 278 | 190 + 636 | 358 | főúti | 0,897 |
| 520 | 4 | 4u190k636m | 190 + 636 | 192 + 996 | 2358 | főúti | 0,214 |
| 521 | 4 | 4u192k996m | 192 + 996 | 194 + 165 | 1170 | főúti | 0 |
| 522 | 4 | 4u194k165m | 194 + 165 | 197 + 968 | 3803 | főúti | 0 |
| 523 | 4 | 4u197k968m | 197 + 968 | 200 + 660 | 2692 | főúti | 0 |
| 524 | 4 | 4u200k660m | 200 + 660 | 204 + 995 | 4329 | főúti | 0 |
| 525 | 4 | 4u204k995m | 204 + 995 | 209 + 2818 | 6872 | főúti | 0 |
| 526 | 4 | 4u209k2818m | 209 + 2818 | 211 + 932 | 3682 | főúti | 0,529 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 527 | 4 | 4u211k932m | 211 + 932 | 216 + 775 | 4866 | főúti | 0,269 |
| 528 | 4 | 4u216k775m | 216 + 775 | 219 + 523 | 2582 | főúti | 0 |
| 529 | 4 | 4u219k523m | 219 + 523 | 221 + 794 | 2263 | főúti | 0,351 |
| 530 | 4 | 4u228k385m | 228 + 385 | 229 + 257 | 886 | főúti | 1 |
| 531 | 4 | 4u229k257m | 229 + 257 | 231 + 079 | 1822 | főúti | 0,294 |
| 532 | 4 | 4u231k79m | 231 + 079 | 232 + 883 | 1787 | főúti | 0,061 |
| 533 | 4 | 4u232k883m | 232 + 883 | 233 + 318 | 451 | főúti | 1 |
| 534 | 4 | 4u233k318m | 233 + 318 | 235 + 439 | 2104 | főúti | 0,242 |
| 535 | 4 | 4u235k439m | 235 + 439 | 237 + 453 | 2053 | főúti | 0,311 |
| 536 | 4 | 4u239k120m | 239 + 120 | 241 + 208 | 2085 | főúti | 0,784 |
| 537 | 4 | 4u241k208m | 241 + 208 | 243 + 044 | 1904 | főúti | 0,965 |
| 538 | 4 | 4u243k44m | 243 + 044 | 243 + 738 | 691 | főúti | 1 |
| 539 | 4 | 4u243k738m | 243 + 738 | 246 + 429 | 2694 | főúti | 0,629 |
| 540 | 4 | 4u246k429m | 246 + 429 | 253 + 312 | 6870 | főúti | 0,273 |
| 541 | 4 | 4u253k312m | 253 + 312 | 258 + 409 | 5116 | főúti | 0,116 |
| 542 | 4 | 4u260k2m | 260 + 002 | 261 + 568 | 1554 | főúti | 0,017 |
| 543 | 4 | 4u261k568m | 261 + 568 | 265 + 510 | 3859 | főúti | 0,088 |
| 544 | 4 | 4u265k510m | 265 + 510 | 266 + 715 | 1201 | főúti | 1 |
| 545 | 4 | 4u266k715m | 266 + 715 | 268 + 140 | 1447 | főúti | 0,326 |
| 546 | 4 | 4u268k140m | 268 + 140 | 268 + 762 | 621 | főúti | 0 |
| 547 | 4 | 4u268k762m | 268 + 762 | 270 + 624 | 1876 | főúti | 0,217 |
| 548 | 4 | 4u277k822m | 277 + 822 | 281 + 285 | 3505 | főúti | 0,431 |
| 549 | 4 | 4u281k285m | 281 + 285 | 282 + 792 | 1493 | főúti | 0,532 |
| 550 | 4 | 4u282k792m | 282 + 792 | 285 + 210 | 2473 | főúti | 0,479 |
| 551 | 4 | 4u286k755m | 286 + 755 | 287 + 405 | 612 | főúti | 0,541 |
| 552 | 4 | 4u287k405m | 287 + 405 | 290 + 327 | 2914 | főúti | 0 |
| 553 | 4 | 4u290k327m | 290 + 327 | 292 + 766 | 2491 | főúti | 0,441 |
| 554 | 4 | 4u292k766m | 292 + 766 | 295 + 464 | 2482 | főúti | 0,017 |
| 555 | 4 | 4u295k464m | 295 + 464 | 296 + 495 | 1020 | főúti | 0,528 |
| 556 | 4 | 4u296k495m | 296 + 495 | 298 + 426 | 1935 | főúti | 0 |
| 557 | 4 | 4u298k426m | 298 + 426 | 300 + 483 | 1746 | főúti | 0 |
| 558 | 4 | 4u300k483m | 300 + 483 | 304 + 028 | 3579 | főúti | 0,369 |
| 559 | 4 | 4u304k28m | 304 + 028 | 306 + 441 | 2420 | főúti | 0,058 |
| 560 | 4 | 4u306k441m | 306 + 441 | 313 + 010 | 6482 | főúti | 0,036 |
| 561 | 4 | 4u313k10m | 313 + 010 | 316 + 456 | 3446 | főúti | 0,294 |
| 562 | 4 | 4u316k456m | 316 + 456 | 319 + 471 | 3033 | főúti | 0,246 |
| 563 | 4 | 4u319k471m | 319 + 471 | 321 + 201 | 1712 | főúti | 0 |
| 564 | 4 | 4u321k201m | 321 + 201 | 323 + 400 | 2215 | főúti | 0,534 |
| 565 | 4 | 4u323k400m | 323 + 400 | 327 + 599 | 4179 | főúti | 0,519 |
| 566 | 4 | 4u327k599m | 327 + 599 | 328 + 618 | 1053 | főúti | 0,618 |
| 567 | 4 | 4u328k618m | 328 + 618 | 332 + 351 | 3745 | főúti | 0,733 |
| 568 | 4 | 4u332k351m | 332 + 351 | 333 + 121 | 758 | főúti | 1 |
| 569 | 4 | 4u333k121m | 333 + 121 | 336 + 780 | 3665 | főúti | 0,531 |
| 570 | 4 | 4u336k780m | 336 + 780 | 340 + 637 | 3873 | főúti | 0,133 |
| 571 | 4 | 4u340k637m | 340 + 637 | 340 + 784 | 140 | főúti | 0,998 |
| 572 | 4 | 4u341k626m | 341 + 626 | 341 + 988 | 602 | főúti | 0 |
| 573 | 5 | 5u19k250m | 19 + 250 | 23 + 145 | 4010 | főúti | 0,215 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 574 | 5 | 5u25k906m | 25 + 906 | 28 + 516 | 2573 | főúti | 0 |
| 575 | 5 | 5u28k516m | 28 + 516 | 31 + 606 | 3138 | főúti | 0 |
| 576 | 5 | 5u31k606m | 31 + 606 | 36 + 417 | 4777 | főúti | 0 |
| 577 | 5 | 5u36k417m | 36 + 417 | 36 + 722 | 325 | főúti | 0,677 |
| 578 | 5 | 5u37k945m | 37 + 945 | 41 + 948 | 3973 | főúti | 0,8 |
| 579 | 5 | 5u42k1224m | 42 + 1224 | 45 + 034 | 1831 | főúti | 0,267 |
| 580 | 5 | 5u45k34m | 45 + 034 | 47 + 745 | 2715 | főúti | 0,305 |
| 581 | 5 | 5u47k745m | 47 + 745 | 49 + 468 | 1717 | főúti | 0 |
| 582 | 5 | 5u49k468m | 49 + 468 | 49 + 905 | 443 | főúti | 0 |
| 583 | 5 | 5u49k905m | 49 + 905 | 51 + 983 | 2049 | főúti | 0,296 |
| 584 | 5 | 5u54k603m | 54 + 603 | 57 + 986 | 3375 | főúti | 0,218 |
| 585 | 5 | 5u59k212m | 59 + 212 | 61 + 830 | 2624 | főúti | 0,055 |
| 586 | 5 | 5u62k173m | 62 + 173 | 66 + 305 | 4212 | főúti | 0 |
| 587 | 5 | 5u70k227m | 70 + 227 | 74 + 143 | 3922 | főúti | 0 |
| 588 | 5 | 5u74k143m | 74 + 143 | 80 + 867 | 6742 | főúti | 0,168 |
| 589 | 5 | 5u80k867m | 80 + 867 | 82 + 004 | 1128 | főúti | 0 |
| 590 | 5 | 5u90k782m | 90 + 782 | 91 + 548 | 781 | főúti | 0 |
| 591 | 5 | 5u91k548m | 91 + 548 | 93 + 150 | 1603 | főúti | 0 |
| 592 | 5 | 5u93k150m | 93 + 150 | 96 + 464 | 3336 | főúti | 0 |
| 593 | 5 | 5u96k464m | 96 + 464 | 98 + 422 | 1959 | főúti | 0,379 |
| 594 | 5 | 5u98k422m | 98 + 422 | 101 + 298 | 2963 | főúti | 0,307 |
| 595 | 5 | 5u101k298m | 101 + 298 | 103 + 044 | 1735 | főúti | 0 |
| 596 | 5 | 5u103k44m | 103 + 044 | 103 + 787 | 737 | főúti | 0 |
| 597 | 5 | 5u103k787m | 103 + 787 | 104 + 408 | 621 | főúti | 0 |
| 598 | 5 | 5u104k408m | 104 + 408 | 105 + 361 | 962 | főúti | 0 |
| 599 | 5 | 5u105k361m | 105 + 361 | 106 + 507 | 1152 | főúti | 0 |
| 600 | 5 | 5u106k507m | 106 + 507 | 108 + 467 | 1961 | főúti | 0 |
| 601 | 5 | 5u108k467m | 108 + 467 | 108 + 717 | 248 | főúti | 0 |
| 602 | 5 | 5u108k717m | 108 + 717 | 110 + 273 | 1547 | főúti | 0 |
| 603 | 5 | 5u110k273m | 110 + 273 | 110 + 783 | 509 | főúti | 0 |
| 604 | 5 | 5u115k155m | 115 + 155 | 121 + 802 | 6690 | főúti | 0,066 |
| 605 | 5 | 5u121k802m | 121 + 802 | 125 + 145 | 3344 | főúti | 0 |
| 606 | 5 | 5u125k145m | 125 + 145 | 131 + 445 | 6292 | főúti | 0 |
| 607 | 5 | 5u131k445m | 131 + 445 | 133 + 603 | 3430 | főúti | 0 |
| 608 | 5 | 5u133k603m | 133 + 603 | 138 + 777 | 5200 | főúti | 0 |
| 609 | 5 | 5u142k105m | 142 + 105 | 146 + 410 | 4323 | főúti | 0,383 |
| 610 | 5 | 5u147k490m | 147 + 490 | 152 + 732 | 5234 | főúti | 0,058 |
| 611 | 5 | 5u152k732m | 152 + 732 | 155 + 851 | 3129 | főúti | 0 |
| 612 | 5 | 5u155k851m | 155 + 851 | 158 + 865 | 3017 | főúti | 0 |
| 613 | 5 | 5u158k865m | 158 + 865 | 159 + 975 | 1101 | főúti | 0 |
| 614 | 5 | 5u159k975m | 159 + 975 | 161 + 465 | 1499 | főúti | 0 |
| 615 | 5 | 5u161k465m | 161 + 465 | 162 + 612 | 1078 | főúti | 0 |
| 616 | 5 | 5u162k612m | 162 + 612 | 164 + 054 | 1450 | főúti | 0 |
| 617 | 5 | 5u164k054m | 164 + 054 | 165 + 074 | 1019 | főúti | 0,742 |
| 618 | 5 | 5u173k593m | 173 + 593 | 174 + 851 | 1250 | főúti | 0,479 |
| 619 | 5 | 5u174k851m | 174 + 851 | 178 + 674 | 3830 | főúti | 0 |
| 620 | 5 | 5u178k674m | 178 + 674 | 181 + 786 | 3126 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|------------|------------|-------|-------|-------|
| 621 | 5 | 5u181k786m | 181 + 786 | 183 + 369 | 1598 | főúti | 0 |
| 622 | 5 | 5u183k369m | 183 + 369 | 183 + 724 | 354 | főúti | 0 |
| 623 | 5 | 5u183k724m | 183 + 724 | 184 + 430 | 863 | főúti | 0 |
| 624 | 5 | 5u184k430m | 184 + 430 | 185 + 401 | 1088 | főúti | 0 |
| 625 | 6 | 6u18k12m | 18 + 012 | 18 + 609 | 598 | főúti | 1 |
| 626 | 6 | 6u19k677m | 19 + 677 | 20 + 318 | 647 | főúti | 0,924 |
| 627 | 6 | 6u20k432m | 20 + 432 | 22 + 619 | 2213 | főúti | 0,881 |
| 628 | 6 | 6u22k619m | 22 + 619 | 22 + 959 | 323 | főúti | 0 |
| 629 | 6 | 6u22k959m | 22 + 959 | 23 + 896 | 1224 | főúti | 0 |
| 630 | 6 | 6u23k896m | 23 + 896 | 25 + 487 | 1588 | főúti | 0 |
| 631 | 6 | 6u25k487m | 25 + 487 | 29 + 522 | 4074 | főúti | 0 |
| 632 | 6 | 6u29k522m | 29 + 522 | 34 + 120 | 4718 | főúti | 0,039 |
| 633 | 6 | 6u36k530m | 36 + 530 | 37 + 110 | 578 | főúti | 0,392 |
| 634 | 6 | 6u37k110m | 37 + 110 | 48 + 282 | 11165 | főúti | 0,115 |
| 635 | 6 | 6u48k282m | 48 + 282 | 50 + 199 | 1914 | főúti | 0,503 |
| 636 | 6 | 6u50k199m | 50 + 199 | 51 + 408 | 1212 | főúti | 0,805 |
| 637 | 6 | 6u51k408m | 51 + 408 | 59 + 023 | 7605 | főúti | 0,027 |
| 638 | 6 | 6u59k23m | 59 + 023 | 60 + 617 | 1599 | főúti | 0,425 |
| 639 | 6 | 6u60k617m | 60 + 617 | 62 + 050 | 1311 | főúti | 0 |
| 640 | 6 | 6u62k50m | 62 + 050 | 65 + 637 | 3627 | főúti | 0,374 |
| 641 | 6 | 6u65k637m | 65 + 637 | 68 + 028 | 2391 | főúti | 0,949 |
| 642 | 6 | 6u68k28m | 68 + 028 | 68 + 992 | 966 | főúti | 0,97 |
| 643 | 6 | 6u68k992m | 68 + 992 | 70 + 455 | 1451 | főúti | 0,539 |
| 644 | 6 | 6u70k455m | 70 + 455 | 72 + 1060 | 2389 | főúti | 0,101 |
| 645 | 6 | 6u72k1060m | 72 + 1060 | 76 + 233 | 3562 | főúti | 0 |
| 646 | 6 | 6u76k233m | 76 + 233 | 77 + 324 | 1172 | főúti | 0 |
| 647 | 6 | 6u77k324m | 77 + 324 | 81 + 302 | 4077 | főúti | 0 |
| 648 | 6 | 6u81k302m | 81 + 302 | 85 + 130 | 3866 | főúti | 0,237 |
| 649 | 6 | 6u85k130m | 85 + 130 | 87 + 080 | 2011 | főúti | 0,991 |
| 650 | 6 | 6u87k80m | 87 + 080 | 88 + 058 | 1059 | főúti | 0,983 |
| 651 | 6 | 6u89k413m | 89 + 413 | 89 + 547 | 137 | főúti | 0,286 |
| 652 | 6 | 6u89k547m | 89 + 547 | 90 + 041 | 528 | főúti | 0 |
| 653 | 6 | 6u90k41m | 90 + 041 | 97 + 476 | 7401 | főúti | 0 |
| 654 | 6 | 6u97k476m | 97 + 476 | 104 + 260 | 6777 | főúti | 0,04 |
| 655 | 6 | 6u104k260m | 104 + 260 | 105 + 050 | 804 | főúti | 1 |
| 656 | 6 | 6u105k50m | 105 + 050 | 107 + 850 | 2781 | főúti | 0,635 |
| 657 | 6 | 6u108k962m | 108 + 962 | 111 + 560 | 2606 | főúti | 0,684 |
| 658 | 6 | 6u111k560m | 111 + 560 | 120 + 273 | 8709 | főúti | 0,166 |
| 659 | 6 | 6u120k273m | 120 + 273 | 123 + 900 | 3605 | főúti | 0,447 |
| 660 | 6 | 6u123k900m | 123 + 900 | 130 + 679 | 6801 | főúti | 0 |
| 661 | 6 | 6u130k679m | 130 + 679 | 131 + 974 | 1282 | főúti | 0 |
| 662 | 6 | 6u131k974m | 131 + 974 | 135 + 539 | 3682 | főúti | 0,364 |
| 663 | 6 | 6u135k539m | 135 + 539 | 135 + 861 | 230 | főúti | 0 |
| 664 | 6 | 6u135k861m | 135 + 861 | 137 + 300 | 1474 | főúti | 0 |
| 665 | 6 | 6u137k300m | 137 + 300 | 139 + 086 | 1757 | főúti | 0 |
| 666 | 6 | 6u139k1049m | 139 + 1049 | 140 + 256 | 364 | főúti | 0 |
| 667 | 6 | 6u139k86m | 139 + 086 | 139 + 1049 | 938 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 668 | 6 | 6u140k256m | 140 + 256 | 140 + 764 | 386 | főúti | 0 |
| 669 | 6 | 6u140k764m | 140 + 764 | 142 + 792 | 2280 | főúti | 0 |
| 670 | 6 | 6u142k792m | 142 + 792 | 149 + 783 | 6999 | főúti | 0,004 |
| 671 | 6 | 6u150k764m | 150 + 764 | 156 + 982 | 6221 | főúti | 0,059 |
| 672 | 6 | 6u157k616m | 157 + 616 | 159 + 928 | 2327 | főúti | 0,808 |
| 673 | 6 | 6u159k928m | 159 + 928 | 162 + 072 | 2116 | főúti | 0,17 |
| 674 | 6 | 6u162k72m | 162 + 072 | 163 + 107 | 1110 | főúti | 1 |
| 675 | 6 | 6u163k331m | 163 + 331 | 166 + 840 | 3448 | főúti | 0,087 |
| 676 | 6 | 6u166k840m | 166 + 840 | 167 + 541 | 697 | főúti | 0,389 |
| 677 | 6 | 6u168k200m | 168 + 200 | 169 + 030 | 846 | főúti | 1 |
| 678 | 6 | 6u169k30m | 169 + 030 | 171 + 970 | 2915 | főúti | 0,58 |
| 679 | 6 | 6u171k970m | 171 + 970 | 173 + 185 | 1215 | főúti | 0 |
| 680 | 6 | 6u173k185m | 173 + 185 | 174 + 585 | 1398 | főúti | 0 |
| 681 | 6 | 6u174k585m | 174 + 585 | 176 + 890 | 2304 | főúti | 0,473 |
| 682 | 6 | 6u176k890m | 176 + 890 | 177 + 550 | 652 | főúti | 1 |
| 683 | 6 | 6u177k550m | 177 + 550 | 178 + 745 | 1205 | főúti | 0,68 |
| 684 | 6 | 6u178k745m | 178 + 745 | 180 + 845 | 2103 | főúti | 0 |
| 685 | 6 | 6u180k845m | 180 + 845 | 184 + 185 | 3334 | főúti | 0 |
| 686 | 6 | 6u184k185m | 184 + 185 | 186 + 820 | 2617 | főúti | 0,16 |
| 687 | 6 | 6u186k820m | 186 + 820 | 187 + 047 | 235 | főúti | 1 |
| 688 | 6 | 6u187k390m | 187 + 390 | 188 + 385 | 982 | főúti | 1 |
| 689 | 6 | 6u188k385m | 188 + 385 | 189 + 165 | 786 | főúti | 0,105 |
| 690 | 6 | 6u189k165m | 189 + 165 | 192 + 301 | 3148 | főúti | 0 |
| 691 | 6 | 6u202k224m | 202 + 224 | 203 + 394 | 1189 | főúti | 0,557 |
| 692 | 6 | 6u203k394m | 203 + 394 | 206 + 250 | 2865 | főúti | 0,504 |
| 693 | 6 | 6u206k250m | 206 + 250 | 209 + 630 | 3370 | főúti | 0 |
| 694 | 6 | 6u209k630m | 209 + 630 | 211 + 160 | 1541 | főúti | 0 |
| 695 | 6 | 6u211k160m | 211 + 160 | 213 + 274 | 2113 | főúti | 0 |
| 696 | 6 | 6u213k274m | 213 + 274 | 216 + 366 | 3092 | főúti | 0,34 |
| 697 | 6 | 6u217k767m | 217 + 767 | 218 + 177 | 411 | főúti | 0 |
| 698 | 6 | 6u217k84m | 217 + 084 | 217 + 767 | 684 | főúti | 0,413 |
| 699 | 6 | 6u218k177m | 218 + 177 | 218 + 828 | 652 | főúti | 0,514 |
| 700 | 6 | 6u219k617m | 219 + 617 | 221 + 400 | 1775 | főúti | 0 |
| 701 | 6 | 6u221k400m | 221 + 400 | 221 + 580 | 184 | főúti | 0 |
| 702 | 6 | 6u221k580m | 221 + 580 | 223 + 680 | 2101 | főúti | 0 |
| 703 | 6 | 6u224k184m | 224 + 184 | 226 + 099 | 1918 | főúti | 0,472 |
| 704 | 6 | 6u226k499m | 226 + 499 | 227 + 865 | 1401 | főúti | 0,194 |
| 705 | 6 | 6u227k865m | 227 + 865 | 229 + 505 | 1638 | főúti | 0 |
| 706 | 6 | 6u234k175m | 234 + 175 | 236 + 240 | 2063 | főúti | 0,152 |
| 707 | 6 | 6u236k240m | 236 + 240 | 238 + 078 | 1835 | főúti | 0 |
| 708 | 6 | 6u238k78m | 238 + 078 | 239 + 266 | 1189 | főúti | 0 |
| 709 | 6 | 6u239k932m | 239 + 932 | 242 + 804 | 2944 | főúti | 0 |
| 710 | 6 | 6u243k20m | 243 + 020 | 243 + 767 | 753 | főúti | 1 |
| 711 | 6 | 6u244k14m | 244 + 014 | 245 + 957 | 2586 | főúti | 0,031 |
| 712 | 6 | 6u246k316m | 246 + 316 | 249 + 840 | 3510 | főúti | 0,027 |
| 713 | 6 | 6u249k840m | 249 + 840 | 250 + 376 | 551 | főúti | 0,258 |
| 714 | 6 | 6u251k742m | 251 + 742 | 257 + 028 | 5289 | főúti | 0,06 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|------------|------------|------|-------|-------|
| 715 | 6 | 6u257k28m | 257 + 028 | 258 + 726 | 1677 | főúti | 0 |
| 716 | 6 | 6u258k726m | 258 + 726 | 261 + 572 | 2831 | főúti | 0,54 |
| 717 | 6 | 6u261k572m | 261 + 572 | 262 + 293 | 765 | főúti | 0,971 |
| 718 | 7 | 7u17k4257m | 17 + 4257 | 17 + 4551 | 342 | főúti | 0 |
| 719 | 7 | 7u17k4615m | 17 + 4615 | 23 + 690 | 2288 | főúti | 0,331 |
| 720 | 7 | 7u23k690m | 23 + 690 | 24 + 996 | 1311 | főúti | 1 |
| 721 | 7 | 7u24k996m | 24 + 996 | 30 + 891 | 5880 | főúti | 0,132 |
| 722 | 7 | 7u33k707m | 33 + 707 | 35 + 742 | 2030 | főúti | 0,321 |
| 723 | 7 | 7u37k525m | 37 + 525 | 40 + 763 | 3210 | főúti | 0,241 |
| 724 | 7 | 7u40k763m | 40 + 763 | 44 + 860 | 4096 | főúti | 0,468 |
| 725 | 7 | 7u44k860m | 44 + 860 | 45 + 428 | 619 | főúti | 0,999 |
| 726 | 7 | 7u45k428m | 45 + 428 | 45 + 896 | 466 | főúti | 1 |
| 727 | 7 | 7u52k914m | 52 + 914 | 54 + 975 | 2059 | főúti | 0,364 |
| 728 | 7 | 7u54k975m | 54 + 975 | 57 + 030 | 2043 | főúti | 0,275 |
| 729 | 7 | 7u57k30m | 57 + 030 | 60 + 232 | 3207 | főúti | 0 |
| 730 | 7 | 7u60k232m | 60 + 232 | 61 + 963 | 1731 | főúti | 0,324 |
| 731 | 7 | 7u62k27m | 62 + 027 | 62 + 386 | 360 | főúti | 0,999 |
| 732 | 7 | 7u67k20m | 67 + 020 | 68 + 701 | 1680 | főúti | 0,867 |
| 733 | 7 | 7u68k701m | 68 + 701 | 69 + 745 | 1040 | főúti | 0,692 |
| 734 | 7 | 7u69k745m | 69 + 745 | 70 + 610 | 881 | főúti | 0,36 |
| 735 | 7 | 7u71k70m | 71 + 070 | 74 + 200 | 2903 | főúti | 0,593 |
| 736 | 7 | 7u74k200m | 74 + 200 | 78 + 093 | 4079 | főúti | 0,537 |
| 737 | 7 | 7u78k5948m | 78 + 5948 | 79 + 656 | 1504 | főúti | 0,168 |
| 738 | 7 | 7u78k93m | 78 + 093 | 78 + 3560 | 2670 | főúti | 0,311 |
| 739 | 7 | 7u81k765m | 81 + 765 | 84 + 437 | 2650 | főúti | 0,269 |
| 740 | 7 | 7u84k437m | 84 + 437 | 85 + 500 | 1063 | főúti | 0,897 |
| 741 | 7 | 7u86k761m | 86 + 761 | 87 + 520 | 734 | főúti | 0,947 |
| 742 | 7 | 7u87k520m | 87 + 520 | 92 + 870 | 5390 | főúti | 0 |
| 743 | 7 | 7u95k177m | 95 + 177 | 96 + 624 | 1464 | főúti | 0,427 |
| 744 | 7 | 7u96k624m | 96 + 624 | 98 + 082 | 1440 | főúti | 0 |
| 745 | 7 | 7u98k82m | 98 + 082 | 99 + 483 | 1455 | főúti | 0 |
| 746 | 7 | 7u99k483m | 99 + 483 | 101 + 179 | 1669 | főúti | 0 |
| 747 | 7 | 7u101k179m | 101 + 179 | 105 + 252 | 3898 | főúti | 0 |
| 748 | 7 | 7u105k252m | 105 + 252 | 107 + 213 | 1978 | főúti | 0 |
| 749 | 7 | 7u107k213m | 107 + 213 | 107 + 358 | 172 | főúti | 0,287 |
| 750 | 7 | 7u108k228m | 108 + 228 | 109 + 496 | 1267 | főúti | 0,134 |
| 751 | 7 | 7u109k496m | 109 + 496 | 110 + 406 | 908 | főúti | 0,855 |
| 752 | 7 | 7u112k2531m | 112 + 2531 | 112 + 4680 | 2155 | főúti | 0,469 |
| 753 | 7 | 7u112k4680m | 112 + 4680 | 112 + 7464 | 2771 | főúti | 0 |
| 754 | 7 | 7u112k7492m | 112 + 7492 | 113 + 120 | 734 | főúti | 0,235 |
| 755 | 7 | 7u113k137m | 113 + 137 | 113 + 281 | 172 | főúti | 0,859 |
| 756 | 7 | 7u115k17m | 115 + 017 | 117 + 680 | 2659 | főúti | 0,039 |
| 757 | 7 | 7u121k588m | 121 + 588 | 123 + 298 | 1708 | főúti | 0,144 |
| 758 | 7 | 7u123k298m | 123 + 298 | 124 + 003 | 701 | főúti | 0,588 |
| 759 | 7 | 7u125k159m | 125 + 159 | 127 + 350 | 2161 | főúti | 0,291 |
| 760 | 7 | 7u127k350m | 127 + 350 | 127 + 730 | 409 | főúti | 0 |
| 761 | 7 | 7u127k911m | 127 + 911 | 128 + 721 | 811 | főúti | 0,879 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 762 | 7 | 7u129k792m | 129 + 792 | 132 + 129 | 2313 | főúti | 0,467 |
| 763 | 7 | 7u132k129m | 132 + 129 | 133 + 934 | 1820 | főúti | 0 |
| 764 | 7 | 7u141k669m | 141 + 669 | 142 + 855 | 1184 | főúti | 0 |
| 765 | 7 | 7u142k855m | 142 + 855 | 144 + 859 | 2077 | főúti | 0 |
| 766 | 7 | 7u155k889m | 155 + 889 | 156 + 810 | 909 | főúti | 1 |
| 767 | 7 | 7u156k810m | 156 + 810 | 162 + 738 | 5936 | főúti | 0,062 |
| 768 | 7 | 7u165k2m | 165 + 002 | 167 + 600 | 2603 | főúti | 0 |
| 769 | 7 | 7u167k600m | 167 + 600 | 172 + 695 | 5206 | főúti | 0 |
| 770 | 7 | 7u172k695m | 172 + 695 | 173 + 733 | 998 | főúti | 0 |
| 771 | 7 | 7u173k733m | 173 + 733 | 175 + 398 | 1735 | főúti | 0 |
| 772 | 7 | 7u175k398m | 175 + 398 | 177 + 608 | 2204 | főúti | 0 |
| 773 | 7 | 7u177k608m | 177 + 608 | 177 + 950 | 340 | főúti | 0 |
| 774 | 7 | 7u178k255m | 178 + 255 | 179 + 588 | 1343 | főúti | 0,61 |
| 775 | 7 | 7u179k588m | 179 + 588 | 183 + 704 | 4118 | főúti | 0 |
| 776 | 7 | 7u183k704m | 183 + 704 | 188 + 294 | 4577 | főúti | 0 |
| 777 | 7 | 7u188k294m | 188 + 294 | 188 + 692 | 432 | főúti | 0 |
| 778 | 7 | 7u188k692m | 188 + 692 | 190 + 100 | 1408 | főúti | 0,204 |
| 779 | 7 | 7u190k745m | 190 + 745 | 193 + 391 | 2641 | főúti | 0,038 |
| 780 | 7 | 7u193k391m | 193 + 391 | 195 + 696 | 2308 | főúti | 0,315 |
| 781 | 7 | 7u195k696m | 195 + 696 | 199 + 581 | 3888 | főúti | 0,031 |
| 782 | 7 | 7u199k581m | 199 + 581 | 201 + 720 | 2131 | főúti | 0,02 |
| 783 | 7 | 7u201k720m | 201 + 720 | 204 + 114 | 2437 | főúti | 0,089 |
| 784 | 7 | 7u204k114m | 204 + 114 | 206 + 318 | 2258 | főúti | 0,492 |
| 785 | 7 | 7u206k318m | 206 + 318 | 206 + 698 | 419 | főúti | 0,88 |
| 786 | 7 | 7u208k224m | 208 + 224 | 209 + 320 | 1114 | főúti | 0,13 |
| 787 | 7 | 7u209k320m | 209 + 320 | 212 + 070 | 2770 | főúti | 0,367 |
| 788 | 7 | 7u212k70m | 212 + 070 | 213 + 922 | 1149 | főúti | 0,383 |
| 789 | 7 | 7u214k400m | 214 + 400 | 216 + 436 | 2043 | főúti | 0,486 |
| 790 | 7 | 7u216k436m | 216 + 436 | 216 + 920 | 494 | főúti | 1 |
| 791 | 7 | 7u216k920m | 216 + 920 | 218 + 230 | 1317 | főúti | 0,306 |
| 792 | 7 | 7u218k230m | 218 + 230 | 220 + 393 | 2158 | főúti | 0 |
| 793 | 7 | 7u220k393m | 220 + 393 | 221 + 590 | 1190 | főúti | 0 |
| 794 | 7 | 7u221k949m | 221 + 949 | 222 + 385 | 433 | főúti | 0 |
| 795 | 7 | 7u222k385m | 222 + 385 | 222 + 595 | 209 | főúti | 0 |
| 796 | 7 | 7u226k200m | 226 + 200 | 228 + 290 | 2087 | főúti | 0,018 |
| 797 | 7 | 7u231k54m | 231 + 054 | 232 + 305 | 1241 | főúti | 0,435 |
| 798 | 7 | 7u232k305m | 232 + 305 | 233 + 476 | 1200 | főúti | 0 |
| 799 | 8 | 8u0k0m | 0 + 000 | 2 + 654 | 2975 | főúti | 0,551 |
| 800 | 8 | 8u2k5011m | 2 + 5011 | 14 + 673 | 6969 | főúti | 0 |
| 801 | 8 | 8u14k1000m | 14 + 1000 | 16 + 041 | 877 | főúti | 0 |
| 802 | 8 | 8u16k41m | 16 + 041 | 17 + 811 | 1674 | főúti | 0 |
| 803 | 8 | 8u17k811m | 17 + 811 | 22 + 826 | 5504 | főúti | 0,304 |
| 804 | 8 | 8u22k826m | 22 + 826 | 23 + 204 | 377 | főúti | 0 |
| 805 | 8 | 8u23k204m | 23 + 204 | 24 + 077 | 876 | főúti | 0 |
| 806 | 8 | 8u24k720m | 24 + 720 | 31 + 250 | 6613 | főúti | 0,649 |
| 807 | 8 | 8u24k77m | 24 + 077 | 24 + 720 | 645 | főúti | 0,861 |
| 808 | 8 | 8u31k250m | 31 + 250 | 34 + 593 | 3395 | főúti | 0,096 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 809 | 8 | 8u34k593m | 34 + 593 | 40 + 068 | 5217 | főúti | 0,233 |
| 810 | 8 | 8u40k68m | 40 + 068 | 44 + 149 | 4061 | főúti | 0 |
| 811 | 8 | 8u44k149m | 44 + 149 | 46 + 015 | 1899 | főúti | 0 |
| 812 | 8 | 8u46k15m | 46 + 015 | 47 + 760 | 1722 | főúti | 0 |
| 813 | 8 | 8u47k760m | 47 + 760 | 50 + 578 | 2721 | főúti | 0,979 |
| 814 | 8 | 8u50k578m | 50 + 578 | 51 + 340 | 758 | főúti | 0,6 |
| 815 | 8 | 8u51k340m | 51 + 340 | 53 + 320 | 1982 | főúti | 0,539 |
| 816 | 8 | 8u53k320m | 53 + 320 | 57 + 177 | 3882 | főúti | 0,174 |
| 817 | 8 | 8u57k177m | 57 + 177 | 60 + 145 | 2939 | főúti | 0 |
| 818 | 8 | 8u60k145m | 60 + 145 | 62 + 601 | 2468 | főúti | 0,434 |
| 819 | 8 | 8u62k601m | 62 + 601 | 65 + 175 | 2738 | főúti | 0,61 |
| 820 | 8 | 8u65k175m | 65 + 175 | 66 + 782 | 1607 | főúti | 1 |
| 821 | 8 | 8u66k782m | 66 + 782 | 68 + 286 | 1509 | főúti | 0,864 |
| 822 | 8 | 8u68k286m | 68 + 286 | 71 + 096 | 2810 | főúti | 0 |
| 823 | 8 | 8u71k96m | 71 + 096 | 74 + 081 | 2976 | főúti | 0,251 |
| 824 | 8 | 8u74k573m | 74 + 573 | 75 + 111 | 543 | főúti | 0,267 |
| 825 | 8 | 8u74k81m | 74 + 081 | 74 + 573 | 488 | főúti | 0,509 |
| 826 | 8 | 8u75k111m | 75 + 111 | 78 + 126 | 3021 | főúti | 0,523 |
| 827 | 8 | 8u78k126m | 78 + 126 | 80 + 571 | 2435 | főúti | 0 |
| 828 | 8 | 8u80k571m | 80 + 571 | 82 + 679 | 2115 | főúti | 0,121 |
| 829 | 8 | 8u83k521m | 83 + 521 | 92 + 178 | 8648 | főúti | 0,085 |
| 830 | 8 | 8u92k178m | 92 + 178 | 94 + 468 | 2300 | főúti | 0,274 |
| 831 | 8 | 8u94k468m | 94 + 468 | 97 + 851 | 3379 | főúti | 0,416 |
| 832 | 8 | 8u97k851m | 97 + 851 | 98 + 558 | 706 | főúti | 0,957 |
| 833 | 8 | 8u98k558m | 98 + 558 | 99 + 021 | 467 | főúti | 0 |
| 834 | 8 | 8u99k21m | 99 + 021 | 99 + 697 | 688 | főúti | 0 |
| 835 | 8 | 8u99k697m | 99 + 697 | 101 + 206 | 1505 | főúti | 0 |
| 836 | 8 | 8u101k206m | 101 + 206 | 101 + 573 | 380 | főúti | 0 |
| 837 | 8 | 8u102k398m | 102 + 398 | 104 + 035 | 1595 | főúti | 0,353 |
| 838 | 8 | 8u104k321m | 104 + 321 | 106 + 241 | 1890 | főúti | 0 |
| 839 | 8 | 8u104k35m | 104 + 035 | 104 + 321 | 349 | főúti | 0 |
| 840 | 8 | 8u106k241m | 106 + 241 | 110 + 225 | 3954 | főúti | 0 |
| 841 | 8 | 8u110k225m | 110 + 225 | 110 + 863 | 639 | főúti | 0 |
| 842 | 8 | 8u110k863m | 110 + 863 | 111 + 509 | 637 | főúti | 0 |
| 843 | 8 | 8u111k509m | 111 + 509 | 113 + 430 | 1915 | főúti | 0,04 |
| 844 | 8 | 8u113k430m | 113 + 430 | 114 + 170 | 743 | főúti | 1 |
| 845 | 8 | 8u114k170m | 114 + 170 | 115 + 807 | 1631 | főúti | 0,511 |
| 846 | 8 | 8u115k807m | 115 + 807 | 116 + 785 | 976 | főúti | 0 |
| 847 | 8 | 8u116k785m | 116 + 785 | 117 + 997 | 1281 | főúti | 0 |
| 848 | 8 | 8u117k997m | 117 + 997 | 122 + 354 | 4362 | főúti | 0 |
| 849 | 8 | 8u122k354m | 122 + 354 | 123 + 534 | 1178 | főúti | 0 |
| 850 | 8 | 8u123k534m | 123 + 534 | 125 + 779 | 2260 | főúti | 0,08 |
| 851 | 8 | 8u125k779m | 125 + 779 | 126 + 884 | 1099 | főúti | 0,749 |
| 852 | 8 | 8u126k884m | 126 + 884 | 134 + 032 | 7206 | főúti | 0 |
| 853 | 8 | 8u134k32m | 134 + 032 | 136 + 272 | 2191 | főúti | 0 |
| 854 | 8 | 8u136k272m | 136 + 272 | 137 + 570 | 1299 | főúti | 0,134 |
| 855 | 8 | 8u137k570m | 137 + 570 | 137 + 784 | 215 | főúti | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|----|------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 856 | 8 | 8u137k784m | 137 + 784 | 139 + 477 | 1686 | főúti | 0,272 |
| 857 | 8 | 8u139k477m | 139 + 477 | 139 + 957 | 481 | főúti | 1 |
| 858 | 8 | 8u141k156m | 141 + 156 | 145 + 058 | 3838 | főúti | 0,017 |
| 859 | 8 | 8u141k41m | 141+041 | 141+156 | 115 | főúti | 0 |
| 860 | 8 | 8u145k189m | 145 + 189 | 145 + 571 | 379 | főúti | 1 |
| 861 | 8 | 8u145k571m | 145 + 571 | 146 + 595 | 1031 | főúti | 0,442 |
| 862 | 8 | 8u145k58m | 145 + 058 | 145 + 189 | 131 | főúti | 1 |
| 863 | 8 | 8u146k595m | 146 + 595 | 149 + 912 | 3304 | főúti | 0 |
| 864 | 8 | 8u150k638m | 150 + 638 | 151 + 140 | 476 | főúti | 0,961 |
| 865 | 8 | 8u151k140m | 151 + 140 | 153 + 939 | 2782 | főúti | 0,085 |
| 866 | 8 | 8u155k200m | 155 + 200 | 156 + 083 | 888 | főúti | 0 |
| 867 | 8 | 8u157k86m | 157 + 086 | 158 + 598 | 1517 | főúti | 0,455 |
| 868 | 8 | 8u159k232m | 159 + 232 | 161 + 573 | 2365 | főúti | 0,327 |
| 869 | 8 | 8u165k598m | 165 + 598 | 165 + 923 | 326 | főúti | 0 |
| 870 | 8 | 8u165k923m | 165 + 923 | 166 + 544 | 609 | főúti | 0 |
| 871 | 8 | 8u166k544m | 166 + 544 | 166 + 777 | 231 | főúti | 0 |
| 872 | 8 | 8u166k777m | 166 + 777 | 168 + 643 | 1874 | főúti | 0,811 |
| 873 | 8 | 8u168k643m | 168 + 643 | 169 + 592 | 948 | főúti | 0 |
| 874 | 8 | 8u169k592m | 169 + 592 | 171 + 230 | 1663 | főúti | 0,018 |
| 875 | 8 | 8u171k230m | 171 + 230 | 172 + 365 | 1115 | főúti | 1 |
| 876 | 8 | 8u172k365m | 172 + 365 | 172 + 678 | 322 | főúti | 1 |
| 877 | 8 | 8u172k678m | 172 + 678 | 173 + 789 | 1109 | főúti | 0,369 |
| 878 | 8 | 8u173k789m | 173 + 789 | 177 + 458 | 3671 | főúti | 0,274 |
| 879 | 8 | 8u177k458m | 177 + 458 | 178 + 046 | 588 | főúti | 0 |
| 880 | 8 | 8u178k46m | 178 + 046 | 179 + 416 | 1381 | főúti | 0,004 |
| 881 | 8 | 8u180k684m | 180 + 684 | 181 + 702 | 1018 | főúti | 0 |
| 882 | 8 | 8u181k702m | 181 + 702 | 181 + 912 | 209 | főúti | 0 |
| 883 | 8 | 8u181k912m | 181 + 912 | 182 + 523 | 764 | főúti | 0,043 |
| 884 | 8 | 8u184k599m | 184 + 599 | 186 + 141 | 1531 | főúti | 0 |
| 885 | 8 | 8u186k606m | 186 + 606 | 188 + 859 | 2257 | főúti | 0,078 |
| 886 | 8 | 8u188k859m | 188 + 859 | 189 + 798 | 968 | főúti | 0,205 |
| 887 | 8 | 8u189k798m | 189 + 798 | 190 + 587 | 768 | főúti | 0 |
| 888 | 10 | 10u12k215m | 12 + 215 | 12 + 730 | 479 | főúti | 0,585 |
| 889 | 10 | 10u13k250m | 13 + 250 | 13 + 798 | 489 | főúti | 0,743 |
| 890 | 10 | 10u13k798m | 13 + 798 | 14 + 602 | 831 | főúti | 0 |
| 891 | 10 | 10u14k602m | 14 + 602 | 17 + 010 | 2372 | főúti | 0,439 |
| 892 | 10 | 10u17k10m | 17 + 010 | 17 + 504 | 505 | főúti | 0,98 |
| 893 | 10 | 10u20k459m | 20 + 459 | 21 + 305 | 843 | főúti | 1 |
| 894 | 10 | 10u21k305m | 21 + 305 | 23 + 850 | 2548 | főúti | 0,177 |
| 895 | 10 | 10u26k895m | 26 + 895 | 28 + 935 | 2037 | főúti | 0,72 |
| 896 | 10 | 10u30k100m | 30 + 100 | 31 + 762 | 1658 | főúti | 0 |
| 897 | 10 | 10u31k762m | 31 + 762 | 32 + 283 | 630 | főúti | 0,453 |
| 898 | 10 | 10u34k278m | 34 + 278 | 35 + 399 | 1127 | főúti | 0,195 |
| 899 | 10 | 10u35k399m | 35 + 399 | 37 + 078 | 1676 | főúti | 0 |
| 900 | 10 | 10u39k494m | 39 + 494 | 41 + 383 | 1886 | főúti | 0,536 |
| 901 | 10 | 10u46k733m | 46 + 733 | 50 + 663 | 3868 | főúti | 0 |
| 902 | 10 | 10u60k114m | 60 + 114 | 60 + 363 | 250 | főúti | 0,998 |

| | | | | | | | |
|-----|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 903 | 10 | 10u62k167m | 62 + 167 | 67 + 916 | 5709 | főúti | 0,135 |
| 904 | 10 | 10u71k854m | 71 + 854 | 75 + 519 | 3648 | főúti | 0,19 |
| 905 | 11 | 11u13k236m | 13 + 236 | 13 + 648 | 414 | főúti | 0,929 |
| 906 | 11 | 11u13k648m | 13 + 648 | 14 + 489 | 859 | főúti | 0,14 |
| 907 | 11 | 11u14k489m | 14 + 489 | 16 + 935 | 2418 | főúti | 0,061 |
| 908 | 11 | 11u31k298m | 31 + 298 | 35 + 485 | 4188 | főúti | 0,277 |
| 909 | 11 | 11u39k117m | 39 + 117 | 41 + 321 | 2204 | főúti | 0,389 |
| 910 | 11 | 11u44k276m | 44 + 276 | 45 + 426 | 1150 | főúti | 0 |
| 911 | 11 | 11u45k426m | 45 + 426 | 48 + 347 | 2864 | főúti | 0 |
| 912 | 11 | 11u50k447m | 50 + 447 | 51 + 799 | 1318 | főúti | 0,348 |
| 913 | 11 | 11u53k705m | 53 + 705 | 55 + 423 | 1643 | főúti | 0,032 |
| 914 | 11 | 11u55k423m | 55 + 423 | 63 + 612 | 8079 | főúti | 0,572 |
| 915 | 11 | 11u67k670m | 67 + 670 | 72 + 174 | 4289 | főúti | 0,06 |
| 916 | 12 | 12u0k0m | 0 + 000 | 4 + 113 | 3910 | főúti | 0,064 |
| 917 | 12 | 12u7k528m | 7 + 528 | 8 + 756 | 1243 | főúti | 0,399 |
| 918 | 12 | 12u8k756m | 8 + 756 | 11 + 541 | 2788 | főúti | 0,088 |
| 919 | 12 | 12u13k954m | 13 + 954 | 14 + 879 | 929 | főúti | 0,472 |
| 920 | 12 | 12u14k879m | 14 + 879 | 18 + 809 | 4060 | főúti | 0,004 |
| 921 | 12 | 12u21k55m | 21 + 055 | 21 + 883 | 827 | főúti | 0 |
| 922 | 12 | 12u21k883m | 21 + 883 | 23 + 403 | 1656 | főúti | 0,082 |
| 923 | 12 | 12u25k1203m | 25 + 1203 | 26 + 412 | 473 | főúti | 0 |
| 924 | 13 | 13u0k0m | 0 + 000 | 0 + 585 | 585 | főúti | 0,545 |
| 925 | 13 | 13u1k503m | 1 + 503 | 4 + 858 | 3355 | főúti | 0,22 |
| 926 | 13 | 13u4k858m | 4 + 858 | 6 + 345 | 1435 | főúti | 0 |
| 927 | 13 | 13u6k345m | 6 + 345 | 8 + 927 | 2583 | főúti | 0 |
| 928 | 13 | 13u8k927m | 8 + 927 | 10 + 157 | 1230 | főúti | 0,129 |
| 929 | 13 | 13u10k157m | 10 + 157 | 10 + 441 | 284 | főúti | 0 |
| 930 | 13 | 13u10k441m | 10 + 441 | 13 + 103 | 2662 | főúti | 0 |
| 931 | 13 | 13u13k103m | 13 + 103 | 14 + 517 | 1414 | főúti | 0,645 |
| 932 | 13 | 13u14k517m | 14 + 517 | 15 + 523 | 1006 | főúti | 1 |
| 933 | 13 | 13u15k523m | 15 + 523 | 20 + 626 | 5103 | főúti | 0,052 |
| 934 | 13 | 13u20k626m | 20 + 626 | 21 + 377 | 751 | főúti | 0,469 |
| 935 | 13 | 13u21k377m | 21 + 377 | 22 + 814 | 1437 | főúti | 0,466 |
| 936 | 13 | 13u22k814m | 22 + 814 | 22 + 978 | 164 | főúti | 0 |
| 937 | 13 | 13u22k978m | 22 + 978 | 26 + 428 | 3450 | főúti | 0,029 |
| 938 | 13 | 13u26k428m | 26 + 428 | 30 + 355 | 3927 | főúti | 0,238 |
| 939 | 14 | 14u3k670m | 3 + 670 | 6 + 105 | 2435 | főúti | 0,022 |
| 940 | 14 | 14u6k105m | 6 + 105 | 8 + 390 | 2337 | főúti | 0,428 |
| 941 | 14 | 14u8k390m | 8 + 390 | 12 + 616 | 4287 | főúti | 0,143 |
| 942 | 21 | 21u1k382m | 1 + 382 | 2 + 80 | 687 | főúti | 0,312 |
| 943 | 21 | 21u2k80m | 2 + 80 | 3 + 274 | 1252 | főúti | 0 |
| 944 | 21 | 21u3k274m | 3 + 274 | 6 + 640 | 3363 | főúti | 0,3 |
| 945 | 21 | 21u6k640m | 6 + 640 | 7 + 310 | 668 | főúti | 1 |
| 946 | 21 | 21u7k310m | 7 + 310 | 10 + 715 | 3396 | főúti | 0,134 |
| 947 | 21 | 21u10k715m | 10 + 715 | 11 + 1015 | 1292 | főúti | 0,952 |
| 948 | 21 | 21u11k1015m | 11 + 1015 | 14 + 263 | 2332 | főúti | 0,788 |
| 949 | 21 | 21u14k263m | 14 + 263 | 18 + 633 | 4361 | főúti | 0,15 |

| | | | | | | | |
|-----|----|------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 950 | 21 | 21u18k633m | 18 + 633 | 20 + 985 | 2359 | főúti | 0,594 |
| 951 | 21 | 21u20k985m | 20 + 985 | 23 + 782 | 2817 | főúti | 0 |
| 952 | 21 | 21u23k782m | 23 + 782 | 26 + 746 | 2968 | főúti | 0 |
| 953 | 21 | 21u26k746m | 26 + 746 | 29 + 370 | 2628 | főúti | 0,005 |
| 954 | 21 | 21u29k370m | 29 + 370 | 32 + 239 | 2874 | főúti | 0,6 |
| 955 | 21 | 21u32k239m | 32 + 239 | 35 + 852 | 3635 | főúti | 0,241 |
| 956 | 21 | 21u35k852m | 35 + 852 | 39 + 208 | 3349 | főúti | 0,629 |
| 957 | 21 | 21u39k241m | 39 + 208 | 41 + 819 | 2627 | főúti | 0,584 |
| 958 | 21 | 21u41k819m | 41 + 819 | 43 + 326 | 1508 | főúti | 0,3 |
| 959 | 21 | 21u43k326m | 43 + 326 | 44 + 589 | 1285 | főúti | 0,201 |
| 960 | 21 | 21u46k575m | 46 + 575 | 49 + 182 | 2565 | főúti | 0,331 |
| 961 | 21 | 21u49k182m | 49 + 182 | 50 + 871 | 1693 | főúti | 0 |
| 962 | 21 | 21u50k871m | 50 + 871 | 51 + 318 | 456 | főúti | 0,697 |
| 963 | 21 | 21u51k318m | 51 + 318 | 52 + 615 | 1336 | főúti | 1 |
| 964 | 21 | 21u54k161m | 54 + 161 | 55 + 891 | 1749 | főúti | 1 |
| 965 | 21 | 21u61k660m | 61 + 660 | 63 + 160 | 1493 | főúti | 0,326 |
| 966 | 22 | 22u0k0m | 0 + 000 | 2 + 860 | 2809 | főúti | 0 |
| 967 | 22 | 22u2k860m | 2 + 860 | 4 + 346 | 1489 | főúti | 0 |
| 968 | 22 | 22u4k346m | 4 + 346 | 7 + 080 | 2751 | főúti | 0 |
| 969 | 22 | 22u8k699m | 8 + 699 | 14 + 568 | 5870 | főúti | 0 |
| 970 | 22 | 22u14k568m | 14 + 568 | 15 + 876 | 1317 | főúti | 0 |
| 971 | 22 | 22u16k468m | 16 + 468 | 20 + 875 | 4414 | főúti | 0,231 |
| 972 | 22 | 22u21k895m | 21 + 895 | 22 + 898 | 2015 | főúti | 0,661 |
| 973 | 22 | 22u24k415m | 24 + 415 | 29 + 078 | 4651 | főúti | 0,124 |
| 974 | 22 | 22u29k78m | 29 + 078 | 30 + 121 | 1042 | főúti | 0,008 |
| 975 | 22 | 22u31k776m | 31 + 776 | 31 + 899 | 123 | főúti | 0,997 |
| 976 | 22 | 22u31k899m | 31 + 899 | 32 + 639 | 741 | főúti | 0,275 |
| 977 | 22 | 22u32k639m | 32 + 639 | 39 + 255 | 6609 | főúti | 0,092 |
| 978 | 22 | 22u41k664m | 41 + 664 | 42 + 007 | 363 | főúti | 0 |
| 979 | 22 | 22u42k7m | 42 + 007 | 44 + 342 | 2333 | főúti | 0 |
| 980 | 22 | 22u44k342m | 44 + 342 | 45 + 346 | 987 | főúti | 0 |
| 981 | 22 | 22u45k346m | 45 + 346 | 46 + 729 | 1388 | főúti | 0,074 |
| 982 | 22 | 22u49k140m | 49 + 140 | 51 + 970 | 2818 | főúti | 0,236 |
| 983 | 22 | 22u53k192m | 53 + 192 | 53 + 743 | 548 | főúti | 1 |
| 984 | 22 | 22u53k743m | 53 + 743 | 54 + 964 | 1240 | főúti | 0,895 |
| 985 | 22 | 22u54k964m | 54 + 964 | 55 + 710 | 744 | főúti | 1 |
| 986 | 22 | 22u58k74m | 58 + 074 | 58 + 755 | 676 | főúti | 0 |
| 987 | 22 | 22u60k510m | 60 + 510 | 65 + 045 | 4517 | főúti | 0,041 |
| 988 | 23 | 23u2k378m | 2 + 378 | 2 + 758 | 379 | főúti | 0,531 |
| 989 | 23 | 23u2k758m | 2 + 758 | 6 + 098 | 3296 | főúti | 0,022 |
| 990 | 23 | 23u8k643m | 8 + 643 | 12 + 220 | 3558 | főúti | 0 |
| 991 | 23 | 23u13k345m | 13 + 345 | 15 + 996 | 2651 | főúti | 0,194 |
| 992 | 23 | 23u15k996m | 15 + 996 | 22 + 743 | 6759 | főúti | 0,242 |
| 993 | 23 | 23u24k226m | 24 + 226 | 28 + 690 | 4463 | főúti | 0,249 |
| 994 | 24 | 24u2k927m | 2 + 927 | 4 + 829 | 1808 | főúti | 0,035 |
| 995 | 24 | 24u4k829m | 4 + 829 | 5 + 265 | 544 | főúti | 0 |
| 996 | 24 | 24u5k265m | 5 + 265 | 6 + 104 | 829 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 997 | 24 | 24u7k729m | 7 + 729 | 15 + 061 | 7260 | főúti | 0 |
| 998 | 24 | 24u15k365m | 15 + 365 | 18 + 295 | 2869 | főúti | 0,541 |
| 999 | 24 | 24u18k295m | 18 + 295 | 24 + 277 | 6372 | főúti | 0 |
| 1000 | 24 | 24u24k277m | 24 + 277 | 24 + 2665 | 2392 | főúti | 0,114 |
| 1001 | 24 | 24u28k3018m | 28 + 3018 | 28 + 3932 | 915 | főúti | 0 |
| 1002 | 24 | 24u28k3932m | 28 + 3932 | 28 + 5147 | 1211 | főúti | 0,026 |
| 1003 | 24 | 24u35k958m | 35 + 958 | 40 + 745 | 4720 | főúti | 0,189 |
| 1004 | 24 | 24u40k745m | 40 + 745 | 40 + 1256 | 509 | főúti | 0 |
| 1005 | 24 | 24u43k986m | 43 + 986 | 52 + 705 | 8569 | főúti | 0,048 |
| 1006 | 24 | 24u54k420m | 54 + 420 | 60 + 078 | 5662 | főúti | 0,281 |
| 1007 | 25 | 25u1k290m | 1 + 290 | 10 + 633 | 9359 | főúti | 0,023 |
| 1008 | 25 | 25u19k812m | 19 + 812 | 25 + 670 | 5849 | főúti | 0 |
| 1009 | 25 | 25u26k566m | 26 + 566 | 27 + 668 | 1103 | főúti | 0,23 |
| 1010 | 25 | 25u27k668m | 27 + 668 | 32 + 790 | 5132 | főúti | 0 |
| 1011 | 25 | 25u32k790m | 32 + 790 | 32 + 918 | 105 | főúti | 0 |
| 1012 | 25 | 25u32k918m | 32 + 918 | 34 + 952 | 2037 | főúti | 0 |
| 1013 | 25 | 25u37k222m | 37 + 222 | 37 + 830 | 603 | főúti | 1 |
| 1014 | 25 | 25u38k811m | 38 + 811 | 44 + 050 | 5214 | főúti | 0,189 |
| 1015 | 25 | 25u47k381m | 47 + 381 | 50 + 844 | 3462 | főúti | 0 |
| 1016 | 25 | 25u50k844m | 50 + 844 | 54 + 600 | 3774 | főúti | 0,032 |
| 1017 | 25 | 25u56k279m | 56 + 279 | 58 + 222 | 1939 | főúti | 0,336 |
| 1018 | 25 | 25u63k945m | 63 + 945 | 64 + 598 | 649 | főúti | 0 |
| 1019 | 25 | 25u72k891m | 72 + 891 | 77 + 051 | 4174 | főúti | 0,016 |
| 1020 | 25 | 25u77k51m | 77 + 051 | 78 + 002 | 980 | főúti | 0,461 |
| 1021 | 25 | 25u79k12m | 79 + 012 | 80 + 446 | 1444 | főúti | 0,546 |
| 1022 | 25 | 25u81k618m | 81 + 618 | 82 + 067 | 463 | főúti | 0,999 |
| 1023 | 26 | 26u4k150m | 4 + 150 | 4 + 849 | 719 | főúti | 0 |
| 1024 | 26 | 26u4k849m | 4 + 849 | 7 + 659 | 2797 | főúti | 0,026 |
| 1025 | 26 | 26u7k659m | 7 + 659 | 9 + 309 | 1637 | főúti | 0 |
| 1026 | 26 | 26u9k309m | 9 + 309 | 11 + 976 | 2599 | főúti | 0,012 |
| 1027 | 26 | 26u11k976m | 11 + 976 | 12 + 500 | 549 | főúti | 0,502 |
| 1028 | 26 | 26u15k800m | 15 + 800 | 17 + 167 | 1364 | főúti | 0,602 |
| 1029 | 26 | 26u17k167m | 17 + 167 | 20 + 568 | 3392 | főúti | 0,354 |
| 1030 | 26 | 26u23k398m | 23 + 398 | 25 + 570 | 2133 | főúti | 0,265 |
| 1031 | 26 | 26u26k539m | 26 + 539 | 27 + 700 | 1162 | főúti | 1 |
| 1032 | 26 | 26u28k491m | 28 + 491 | 29 + 165 | 673 | főúti | 1 |
| 1033 | 26 | 26u29k165m | 29 + 165 | 30 + 208 | 1042 | főúti | 0,123 |
| 1034 | 26 | 26u30k208m | 30 + 208 | 30 + 779 | 571 | főúti | 0 |
| 1035 | 26 | 26u30k779m | 30 + 779 | 32 + 761 | 1974 | főúti | 0 |
| 1036 | 26 | 26u33k770m | 33 + 770 | 36 + 990 | 3217 | főúti | 0,109 |
| 1037 | 26 | 26u39k280m | 39 + 280 | 42 + 036 | 2753 | főúti | 0,272 |
| 1038 | 26 | 26u42k36m | 42 + 036 | 43 + 520 | 1466 | főúti | 1 |
| 1039 | 26 | 26u43k520m | 43 + 520 | 44 + 524 | 1007 | főúti | 0,165 |
| 1040 | 27 | 27u1k222m | 1 + 222 | 5 + 686 | 4471 | főúti | 0,267 |
| 1041 | 27 | 27u5k686m | 5 + 686 | 7 + 850 | 2167 | főúti | 0,344 |
| 1042 | 27 | 27u12k780m | 12 + 780 | 16 + 620 | 3685 | főúti | 0,238 |
| 1043 | 27 | 27u18k25m | 18 + 025 | 24 + 042 | 5740 | főúti | 0,041 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1044 | 27 | 27u26k276m | 26 + 276 | 30 + 197 | 3923 | főúti | 0,166 |
| 1045 | 27 | 27u31k964m | 31 + 964 | 34 + 717 | 2754 | főúti | 0 |
| 1046 | 27 | 27u34k717m | 34 + 717 | 35 + 071 | 353 | főúti | 0,367 |
| 1047 | 27 | 27u36k174m | 36 + 174 | 38 + 938 | 2772 | főúti | 0,284 |
| 1048 | 27 | 27u38k938m | 38 + 938 | 43 + 116 | 4188 | főúti | 0 |
| 1049 | 27 | 27u43k116m | 43 + 116 | 44 + 018 | 900 | főúti | 0 |
| 1050 | 27 | 27u45k143m | 45 + 143 | 46 + 549 | 1374 | főúti | 0,285 |
| 1051 | 27 | 27u47k266m | 47 + 266 | 48 + 840 | 1575 | főúti | 0,137 |
| 1052 | 27 | 27u49k504m | 49 + 504 | 54 + 687 | 5166 | főúti | 0,097 |
| 1053 | 31 | 31u24k668m | 24 + 668 | 25 + 433 | 699 | főúti | 0 |
| 1054 | 31 | 31u25k1018m | 25 + 1018 | 27 + 229 | 1245 | főúti | 0,464 |
| 1055 | 31 | 31u25k433m | 25 + 433 | 25 + 1018 | 586 | főúti | 0 |
| 1056 | 31 | 31u28k642m | 28 + 642 | 32 + 721 | 4125 | főúti | 0,721 |
| 1057 | 31 | 31u32k721m | 32 + 721 | 34 + 107 | 1451 | főúti | 0 |
| 1058 | 31 | 31u36k260m | 36 + 260 | 40 + 764 | 4503 | főúti | 0,249 |
| 1059 | 31 | 31u40k764m | 40 + 764 | 41 + 205 | 434 | főúti | 0,999 |
| 1060 | 31 | 31u44k27m | 44 + 027 | 45 + 055 | 1026 | főúti | 1 |
| 1061 | 31 | 31u45k860m | 45 + 860 | 46 + 343 | 482 | főúti | 1 |
| 1062 | 31 | 31u47k911m | 47 + 911 | 48 + 808 | 895 | főúti | 0,185 |
| 1063 | 31 | 31u48k808m | 48 + 808 | 54 + 538 | 5724 | főúti | 0,037 |
| 1064 | 31 | 31u57k611m | 57 + 611 | 60 + 662 | 3047 | főúti | 0,108 |
| 1065 | 31 | 31u63k50m | 63 + 050 | 66 + 029 | 2963 | főúti | 0 |
| 1066 | 31 | 31u66k29m | 66 + 029 | 67 + 321 | 1286 | főúti | 0 |
| 1067 | 31 | 31u67k321m | 67 + 321 | 70 + 296 | 2919 | főúti | 0 |
| 1068 | 31 | 31u70k296m | 70 + 296 | 71 + 512 | 1235 | főúti | 0 |
| 1069 | 31 | 31u71k512m | 71 + 512 | 72 + 750 | 1252 | főúti | 0 |
| 1070 | 31 | 31u72k750m | 72 + 750 | 74 + 044 | 1337 | főúti | 0 |
| 1071 | 31 | 31u74k44m | 74 + 044 | 75 + 235 | 1196 | főúti | 0 |
| 1072 | 31 | 31u75k298m | 75 + 298 | 78 + 376 | 2822 | főúti | 0 |
| 1073 | 31 | 31u78k376m | 78 + 376 | 81 + 154 | 3061 | főúti | 0,132 |
| 1074 | 31 | 31u81k154m | 81 + 154 | 81 + 2868 | 2713 | főúti | 0 |
| 1075 | 31 | 31u81k2868m | 81 + 2868 | 84 + 179 | 2919 | főúti | 0,217 |
| 1076 | 31 | 31u87k284m | 87 + 284 | 92 + 580 | 5297 | főúti | 0 |
| 1077 | 31 | 31u92k580m | 92 + 580 | 95 + 829 | 3249 | főúti | 0,156 |
| 1078 | 31 | 31u99k58m | 99 + 058 | 101 + 081 | 2015 | főúti | 0,093 |
| 1079 | 31 | 31u101k81m | 101 + 081 | 105 + 417 | 4340 | főúti | 0 |
| 1080 | 31 | 31u105k417m | 105 + 417 | 108 + 892 | 3571 | főúti | 0 |
| 1081 | 31 | 31u114k64m | 114 + 064 | 116 + 845 | 2760 | főúti | 0 |
| 1082 | 31 | 31u116k845m | 116 + 845 | 118 + 947 | 2106 | főúti | 0,228 |
| 1083 | 31 | 31u120k210m | 120 + 210 | 128 + 454 | 8256 | főúti | 0,028 |
| 1084 | 32 | 32u0k0m | 0 + 000 | 1 + 1219 | 1777 | főúti | 0,335 |
| 1085 | 32 | 32u1k1277m | 1 + 1277 | 1 + 2379 | 1145 | főúti | 0 |
| 1086 | 32 | 32u2k940m | 2 + 940 | 6 + 389 | 4735 | főúti | 0 |
| 1087 | 32 | 32u6k389m | 6 + 389 | 8 + 277 | 1919 | főúti | 0 |
| 1088 | 32 | 32u8k277m | 8 + 277 | 9 + 695 | 1388 | főúti | 0 |
| 1089 | 32 | 32u9k695m | 9 + 695 | 10 + 463 | 727 | főúti | 0 |
| 1090 | 32 | 32u10k510m | 10 + 510 | 12 + 614 | 2109 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 1091 | 32 | 32u12k614m | 12 + 614 | 14 + 713 | 2120 | főúti | 0,097 |
| 1092 | 32 | 32u16k221m | 16 + 221 | 23 + 340 | 7128 | főúti | 0,019 |
| 1093 | 32 | 32u23k340m | 23 + 340 | 25 + 059 | 1731 | főúti | 0,521 |
| 1094 | 32 | 32u25k59m | 25 + 059 | 28 + 815 | 3782 | főúti | 0,323 |
| 1095 | 32 | 32u28k367m | 28 + 367 | 29 + 679 | 1285 | főúti | 0,743 |
| 1096 | 32 | 32u29k771m | 29 + 771 | 34 + 332 | 4730 | főúti | 0,163 |
| 1097 | 32 | 32u35k951m | 35 + 951 | 40 + 420 | 4569 | főúti | 0,18 |
| 1098 | 32 | 32u42k488m | 42 + 488 | 45 + 662 | 3233 | főúti | 0,06 |
| 1099 | 32 | 32u46k586m | 46 + 586 | 48 + 398 | 1828 | főúti | 0,054 |
| 1100 | 32 | 32u51k142m | 51 + 142 | 55 + 027 | 3968 | főúti | 0 |
| 1101 | 32 | 32u55k27m | 55 + 027 | 57 + 282 | 2341 | főúti | 0,43 |
| 1102 | 32 | 32u57k282m | 57 + 282 | 58 + 291 | 1002 | főúti | 0 |
| 1103 | 32 | 32u58k291m | 58 + 291 | 63 + 163 | 4873 | főúti | 0 |
| 1104 | 32 | 32u63k163m | 63 + 163 | 67 + 000 | 3873 | főúti | 0 |
| 1105 | 32 | 32u67k0m | 67 + 000 | 67 + 550 | 550 | főúti | 0 |
| 1106 | 32 | 32u67k550m | 67 + 550 | 68 + 226 | 620 | főúti | 0 |
| 1107 | 32 | 32u68k226m | 68 + 226 | 69 + 335 | 1218 | főúti | 0 |
| 1108 | 32 | 32u69k1009m | 69 + 1009 | 70 + 499 | 560 | főúti | 0 |
| 1109 | 32 | 32u69k335m | 69 + 335 | 69 + 1009 | 680 | főúti | 0 |
| 1110 | 32 | 32u75k816m | 75 + 816 | 79 + 817 | 4003 | főúti | 0,096 |
| 1111 | 33 | 33u0k0m | 0 + 000 | 0 + 787 | 796 | főúti | 0 |
| 1112 | 33 | 33u0k787m | 0 + 787 | 3 + 068 | 2246 | főúti | 0,415 |
| 1113 | 33 | 33u3k68m | 3 + 068 | 3 + 902 | 704 | főúti | 0,496 |
| 1114 | 33 | 33u3k902m | 3 + 902 | 4 + 280 | 559 | főúti | 0 |
| 1115 | 33 | 33u4k280m | 4 + 280 | 4 + 873 | 601 | főúti | 0,171 |
| 1116 | 33 | 33u6k171m | 6 + 171 | 6 + 621 | 450 | főúti | 1 |
| 1117 | 33 | 33u9k506m | 9 + 506 | 11 + 909 | 2396 | főúti | 0,157 |
| 1118 | 33 | 33u11k909m | 11 + 909 | 13 + 497 | 1589 | főúti | 0 |
| 1119 | 33 | 33u13k497m | 13 + 497 | 14 + 884 | 1388 | főúti | 0 |
| 1120 | 33 | 33u14k884m | 14 + 884 | 22 + 773 | 7892 | főúti | 0 |
| 1121 | 33 | 33u22k773m | 22 + 773 | 24 + 531 | 1759 | főúti | 0 |
| 1122 | 33 | 33u24k531m | 24 + 531 | 25 + 134 | 603 | főúti | 0,081 |
| 1123 | 33 | 33u28k67m | 28 + 067 | 34 + 964 | 6935 | főúti | 0,036 |
| 1124 | 33 | 33u39k20m | 39 + 020 | 44 + 977 | 5964 | főúti | 0,047 |
| 1125 | 33 | 33u44k977m | 44 + 977 | 53 + 059 | 8084 | főúti | 0 |
| 1126 | 33 | 33u53k59m | 53 + 059 | 63 + 115 | 10033 | főúti | 0 |
| 1127 | 33 | 33u63k115m | 63 + 115 | 66 + 849 | 3722 | főúti | 0 |
| 1128 | 33 | 33u66k849m | 66 + 849 | 71 + 726 | 5199 | főúti | 0 |
| 1129 | 33 | 33u72k579m | 72 + 579 | 85 + 998 | 13435 | főúti | 0,052 |
| 1130 | 33 | 33u85k998m | 85 + 998 | 88 + 354 | 2328 | főúti | 0 |
| 1131 | 33 | 33u88k354m | 88 + 354 | 95 + 079 | 6778 | főúti | 0 |
| 1132 | 33 | 33u95k79m | 95 + 079 | 98 + 806 | 3733 | főúti | 0 |
| 1133 | 33 | 33u98k806m | 98 + 806 | 103 + 185 | 4380 | főúti | 0,092 |
| 1134 | 33 | 33u103k185m | 103 + 185 | 105 + 105 | 1932 | főúti | 0 |
| 1135 | 34 | 34u0k731m | 0 + 731 | 7 + 675 | 6940 | főúti | 0,102 |
| 1136 | 34 | 34u9k219m | 9 + 219 | 11 + 839 | 2203 | főúti | 0,009 |
| 1137 | 34 | 34u13k668m | 13 + 668 | 15 + 844 | 2202 | főúti | 0,087 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 1138 | 34 | 34u15k844m | 15 + 844 | 20 + 892 | 5038 | főúti | 0 |
| 1139 | 34 | 34u23k515m | 23 + 515 | 23 + 688 | 174 | főúti | 0,997 |
| 1140 | 34 | 34u23k688m | 23 + 688 | 27 + 096 | 3385 | főúti | 0,118 |
| 1141 | 34 | 34u27k96m | 27 + 096 | 32 + 190 | 5104 | főúti | 0 |
| 1142 | 34 | 34u32k190m | 32 + 190 | 32 + 625 | 438 | főúti | 0 |
| 1143 | 34 | 34u32k625m | 32 + 625 | 34 + 710 | 2101 | főúti | 0 |
| 1144 | 34 | 34u34k710m | 34 + 710 | 35 + 422 | 712 | főúti | 0,115 |
| 1145 | 34 | 34u38k980m | 38 + 980 | 44 + 269 | 5304 | főúti | 0,037 |
| 1146 | 34 | 34u44k269m | 44 + 269 | 53 + 698 | 9402 | főúti | 0,052 |
| 1147 | 35 | 35u0k289m | 0 + 289 | 2 + 024 | 1711 | főúti | 0,727 |
| 1148 | 35 | 35u2k24m | 2 + 024 | 5 + 141 | 3117 | főúti | 0 |
| 1149 | 35 | 35u5k141m | 5 + 141 | 6 + 176 | 1040 | főúti | 0 |
| 1150 | 35 | 35u6k176m | 6 + 176 | 7 + 922 | 1755 | főúti | 0,224 |
| 1151 | 35 | 35u7k922m | 7 + 922 | 8 + 665 | 740 | főúti | 0,298 |
| 1152 | 35 | 35u10k267m | 10 + 267 | 12 + 062 | 1841 | főúti | 0,135 |
| 1153 | 35 | 35u14k157m | 14 + 157 | 16 + 157 | 1987 | főúti | 0,882 |
| 1154 | 35 | 35u18k876m | 18 + 876 | 23 + 270 | 4450 | főúti | 0 |
| 1155 | 35 | 35u23k270m | 23 + 270 | 27 + 273 | 3998 | főúti | 0,27 |
| 1156 | 35 | 35u27k273m | 27 + 273 | 28 + 140 | 872 | főúti | 0 |
| 1157 | 35 | 35u28k140m | 28 + 140 | 30 + 828 | 2684 | főúti | 0 |
| 1158 | 35 | 35u30k828m | 30 + 828 | 37 + 183 | 6339 | főúti | 0,023 |
| 1159 | 35 | 35u40k181m | 40 + 181 | 41 + 885 | 1695 | főúti | 0 |
| 1160 | 35 | 35u41k885m | 41 + 885 | 43 + 564 | 2480 | főúti | 0 |
| 1161 | 35 | 35u43k564m | 43 + 564 | 48 + 020 | 4436 | főúti | 0 |
| 1162 | 35 | 35u48k20m | 48 + 020 | 49 + 811 | 1794 | főúti | 0 |
| 1163 | 35 | 35u49k811m | 49 + 811 | 54 + 061 | 4362 | főúti | 0 |
| 1164 | 35 | 35u54k61m | 54 + 061 | 62 + 789 | 8912 | főúti | 0,004 |
| 1165 | 35 | 35u62k789m | 62 + 789 | 63 + 594 | 782 | főúti | 1 |
| 1166 | 35 | 35u66k460m | 66 + 460 | 70 + 747 | 4287 | főúti | 0,137 |
| 1167 | 35 | 35u70k747m | 70 + 747 | 74 + 017 | 3279 | főúti | 0,073 |
| 1168 | 35 | 35u75k18m | 75 + 018 | 77 + 441 | 2421 | főúti | 0,3 |
| 1169 | 35 | 35u77k441m | 77 + 441 | 78 + 125 | 693 | főúti | 0 |
| 1170 | 35 | 35u78k125m | 78 + 125 | 78 + 696 | 574 | főúti | 0 |
| 1171 | 36 | 36u0k841m | 0 + 841 | 1 + 242 | 392 | főúti | 0 |
| 1172 | 36 | 36u1k242m | 1 + 242 | 6 + 884 | 5643 | főúti | 0 |
| 1173 | 36 | 36u6k884m | 6 + 884 | 7 + 749 | 861 | főúti | 0 |
| 1174 | 36 | 36u7k749m | 7 + 749 | 13 + 928 | 5884 | főúti | 0 |
| 1175 | 36 | 36u13k928m | 13 + 928 | 14 + 603 | 675 | főúti | 0 |
| 1176 | 36 | 36u14k603m | 14 + 603 | 15 + 699 | 1093 | főúti | 0,373 |
| 1177 | 36 | 36u15k699m | 15 + 699 | 18 + 076 | 2375 | főúti | 0,341 |
| 1178 | 36 | 36u18k76m | 18 + 076 | 20 + 680 | 2602 | főúti | 0 |
| 1179 | 36 | 36u20k680m | 20 + 680 | 21 + 758 | 1079 | főúti | 0,122 |
| 1180 | 36 | 36u26k10m | 26 + 010 | 34 + 751 | 8733 | főúti | 0 |
| 1181 | 36 | 36u34k751m | 34 + 751 | 36 + 902 | 2151 | főúti | 0 |
| 1182 | 36 | 36u36k902m | 36 + 902 | 38 + 121 | 1222 | főúti | 0,748 |
| 1183 | 36 | 36u39k892m | 39 + 892 | 40 + 515 | 623 | főúti | 0 |
| 1184 | 36 | 36u40k515m | 40 + 515 | 43 + 314 | 2846 | főúti | 0,373 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 1185 | 36 | 36u43k314m | 43 + 314 | 44 + 378 | 1019 | főúti | 0,08 |
| 1186 | 36 | 36u44k378m | 44 + 378 | 45 + 603 | 1224 | főúti | 0 |
| 1187 | 36 | 36u45k603m | 45 + 603 | 46 + 133 | 533 | főúti | 0 |
| 1188 | 36 | 36u46k187m | 46 + 187 | 46 + 400 | 214 | főúti | 0 |
| 1189 | 36 | 36u46k400m | 46 + 400 | 47 + 877 | 1461 | főúti | 0,289 |
| 1190 | 37 | 37u0k0m | 0 + 000 | 0 + 1040 | 1099 | főúti | 0,27 |
| 1191 | 37 | 37u0k1040m | 0 + 1040 | 3 + 805 | 2649 | főúti | 0,082 |
| 1192 | 37 | 37u3k805m | 3 + 805 | 6 + 380 | 2587 | főúti | 0 |
| 1193 | 37 | 37u6k380m | 6 + 380 | 8 + 484 | 2097 | főúti | 0,457 |
| 1195 | 37 | 37u8k484m | 8 + 484 | 15 + 669 | 7185 | főúti | 0,15 |
| 1196 | 37 | 37u15k669m | 15 + 669 | 20 + 292 | 4609 | főúti | 0 |
| 1197 | 37 | 37u20k292m | 20 + 292 | 22 + 800 | 2493 | főúti | 0 |
| 1198 | 37 | 37u22k800m | 22 + 800 | 27 + 078 | 4285 | főúti | 0,336 |
| 1199 | 37 | 37u29k717m | 29 + 717 | 35 + 107 | 5396 | főúti | 0 |
| 1200 | 37 | 37u35k107m | 35 + 107 | 35 + 958 | 862 | főúti | 0 |
| 1201 | 37 | 37u35k958m | 35 + 958 | 39 + 781 | 3810 | főúti | 0 |
| 1202 | 37 | 37u39k781m | 39 + 781 | 46 + 594 | 6844 | főúti | 0,246 |
| 1203 | 37 | 37u46k594m | 46 + 594 | 49 + 941 | 3355 | főúti | 0 |
| 1204 | 37 | 37u49k941m | 49 + 941 | 52 + 890 | 2934 | főúti | 0,048 |
| 1205 | 37 | 37u52k890m | 52 + 890 | 55 + 338 | 2460 | főúti | 0 |
| 1206 | 37 | 37u55k338m | 55 + 338 | 57 + 975 | 2638 | főúti | 0,213 |
| 1207 | 37 | 37u57k975m | 57 + 975 | 62 + 069 | 4100 | főúti | 0,122 |
| 1208 | 37 | 37u62k69m | 62 + 069 | 64 + 472 | 2405 | főúti | 0,151 |
| 1209 | 37 | 37u64k472m | 64 + 472 | 66 + 114 | 1679 | főúti | 0,649 |
| 1210 | 37 | 37u66k114m | 66 + 114 | 69 + 664 | 3455 | főúti | 0,084 |
| 1211 | 37 | 37u69k664m | 69 + 664 | 74 + 333 | 4671 | főúti | 0,308 |
| 1212 | 37 | 37u74k333m | 74 + 333 | 75 + 058 | 729 | főúti | 0 |
| 1213 | 37 | 37u75k58m | 75 + 058 | 75 + 341 | 283 | főúti | 0 |
| 1214 | 37 | 37u80k124m | 80 + 124 | 80 + 466 | 320 | főúti | 0 |
| 1215 | 37 | 37u80k466m | 80 + 466 | 81 + 672 | 1197 | főúti | 0 |
| 1216 | 38 | 38u0k0m | 0+000 | 0+3134 | 3125 | főúti | 0 |
| 1217 | 38 | 38u1k565m | 1+565 | 5+350 | 3802 | főúti | 0,084 |
| 1218 | 38 | 38u5k350m | 5+350 | 6+854 | 1473 | főúti | 0,443 |
| 1219 | 38 | 38u9k492m | 9 + 492 | 12 + 097 | 2925 | főúti | 0,275 |
| 1220 | 38 | 38u14k471m | 14 + 471 | 17 + 596 | 3104 | főúti | 0,133 |
| 1221 | 38 | 38u17k596m | 17 + 596 | 21 + 565 | 3956 | főúti | 0,061 |
| 1222 | 38 | 38u21k565m | 21 + 565 | 24 + 103 | 2532 | főúti | 0,553 |
| 1223 | 38 | 38u24k103m | 24 + 103 | 24 + 929 | 825 | főúti | 0,706 |
| 1224 | 38 | 38u24k929m | 24 + 929 | 27 + 505 | 2589 | főúti | 0 |
| 1225 | 38 | 38u27k505m | 27 + 505 | 30 + 002 | 2492 | főúti | 0 |
| 1226 | 38 | 38u31k980m | 31 + 980 | 33 + 593 | 1609 | főúti | 0,067 |
| 1227 | 38 | 38u33k593m | 33 + 593 | 36 + 395 | 2804 | főúti | 0,173 |
| 1228 | 39 | 39u2k28m | 2+028 | 4+148 | 2122 | főúti | 0 |
| 1229 | 39 | 39u5k231m | 5+231 | 8+148 | 2892 | főúti | 0,273 |
| 1230 | 39 | 39u8k405m | 8+405 | 10+766 | 2362 | főúti | 0,567 |
| 1231 | 39 | 39u13k390m | 13+390 | 16+909 | 3530 | főúti | 0,004 |
| 1232 | 39 | 39u16k909m | 16 + 909 | 17 + 465 | 576 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 1233 | 39 | 39u20k276m | 20 + 276 | 25 + 046 | 4758 | főúti | 0,097 |
| 1234 | 39 | 39u26k774m | 26 + 774 | 28 + 643 | 2085 | főúti | 0,314 |
| 1235 | 41 | 41u5k475m | 5 + 475 | 6 + 183 | 715 | főúti | 1 |
| 1236 | 41 | 41u6k183m | 6 + 183 | 6 + 635 | 447 | főúti | 0,999 |
| 1237 | 41 | 41u6k635m | 6 + 635 | 7 + 888 | 1257 | főúti | 0,266 |
| 1238 | 41 | 41u7k888m | 7 + 888 | 11 + 980 | 4121 | főúti | 0,138 |
| 1239 | 41 | 41u11k980m | 11 + 980 | 16 + 618 | 4615 | főúti | 0,508 |
| 1240 | 41 | 41u16k618m | 16 + 618 | 20 + 434 | 3824 | főúti | 0,705 |
| 1241 | 41 | 41u20k434m | 20 + 434 | 27 + 220 | 6816 | főúti | 0,304 |
| 1242 | 41 | 41u27k220m | 27 + 220 | 28 + 103 | 851 | főúti | 0,963 |
| 1243 | 41 | 41u28k103m | 28 + 103 | 34 + 092 | 5986 | főúti | 0,434 |
| 1244 | 41 | 41u34k92m | 34 + 092 | 36 + 820 | 2721 | főúti | 0 |
| 1245 | 41 | 41u36k820m | 36 + 820 | 40 + 790 | 3927 | főúti | 0,301 |
| 1246 | 41 | 41u40k790m | 40 + 790 | 44 + 741 | 3951 | főúti | 0,077 |
| 1247 | 41 | 41u44k741m | 44 + 741 | 50 + 260 | 5571 | főúti | 0,093 |
| 1248 | 41 | 41u54k520m | 54 + 520 | 60 + 780 | 6247 | főúti | 0,028 |
| 1249 | 41 | 41u62k47m | 62 + 047 | 63 + 252 | 1202 | főúti | 0 |
| 1250 | 41 | 41u65k98m | 65 + 098 | 67 + 950 | 2870 | főúti | 0 |
| 1251 | 41 | 41u67k950m | 67 + 950 | 70 + 335 | 2392 | főúti | 0,195 |
| 1252 | 41 | 41u70k335m | 70 + 335 | 72 + 823 | 2494 | főúti | 0,2 |
| 1253 | 42 | 42u0k0m | 0 + 000 | 1 + 291 | 1295 | főúti | 0,074 |
| 1254 | 42 | 42u5k431m | 5 + 431 | 7 + 259 | 1863 | főúti | 0,044 |
| 1255 | 42 | 42u7k259m | 7 + 259 | 8 + 147 | 892 | főúti | 0 |
| 1256 | 42 | 42u8k147m | 8 + 147 | 9 + 148 | 1000 | főúti | 0 |
| 1257 | 42 | 42u9k148m | 9 + 148 | 11 + 810 | 2672 | főúti | 0,015 |
| 1258 | 42 | 42u14k328m | 14 + 328 | 22 + 781 | 8467 | főúti | 0,146 |
| 1259 | 42 | 42u23k701m | 23 + 701 | 26 + 100 | 2400 | főúti | 0,414 |
| 1260 | 42 | 42u26k100m | 26 + 100 | 28 + 135 | 2036 | főúti | 0 |
| 1261 | 42 | 42u28k135m | 28 + 135 | 30 + 380 | 2248 | főúti | 0 |
| 1262 | 42 | 42u30k380m | 30 + 380 | 36 + 479 | 6112 | főúti | 0 |
| 1263 | 42 | 42u39k38m | 39 + 038 | 44 + 627 | 5584 | főúti | 0,151 |
| 1264 | 42 | 42u44k627m | 44 + 627 | 47 + 949 | 3343 | főúti | 0,079 |
| 1265 | 42 | 42u48k848m | 48 + 848 | 55 + 321 | 6472 | főúti | 0 |
| 1266 | 42 | 42u55k321m | 55 + 321 | 57 + 031 | 1715 | főúti | 0,007 |
| 1267 | 42 | 42u57k31m | 57 + 031 | 58 + 003 | 971 | főúti | 0,146 |
| 1268 | 42 | 42u58k3m | 58 + 003 | 59 + 694 | 1691 | főúti | 0,401 |
| 1269 | 42 | 42u59k694m | 59 + 694 | 61 + 275 | 1589 | főúti | 0 |
| 1270 | 42 | 42u61k275m | 61 + 275 | 63 + 396 | 2119 | főúti | 0 |
| 1271 | 43 | 43u7k922m | 7 + 922 | 9 + 706 | 1788 | főúti | 0,432 |
| 1272 | 43 | 43u12k56m | 12 + 056 | 17 + 194 | 4973 | főúti | 0,048 |
| 1273 | 43 | 43u18k384m | 18 + 384 | 19 + 335 | 929 | főúti | 0,263 |
| 1274 | 43 | 43u21k404m | 21 + 404 | 26 + 784 | 5357 | főúti | 0,415 |
| 1275 | 43 | 43u26k784m | 26 + 784 | 28 + 177 | 1411 | főúti | 0,305 |
| 1276 | 43 | 43u28k177m | 28 + 177 | 29 + 393 | 1219 | főúti | 0 |
| 1277 | 43 | 43u34k862m | 34 + 862 | 40 + 252 | 5463 | főúti | 0 |
| 1278 | 43 | 43u45k205m | 45 + 205 | 47 + 900 | 2687 | főúti | 0 |
| 1279 | 43 | 43u47k900m | 47 + 900 | 51 + 711 | 3814 | főúti | 0,18 |

| | | | | | | | |
|------|----|--------------|------------|------------|------|-------|-------|
| 1280 | 43 | 43u51k711m | 51 + 711 | 52 + 101 | 388 | főúti | 0,853 |
| 1281 | 44 | 44u0k869m | 0 + 869 | 3 + 758 | 2940 | főúti | 0 |
| 1282 | 44 | 44u3k758m | 3 + 758 | 4 + 792 | 1010 | főúti | 0 |
| 1283 | 44 | 44u6k290m | 6 + 290 | 8 + 662 | 2387 | főúti | 0,143 |
| 1284 | 44 | 44u8k662m | 8 + 662 | 9 + 104 | 437 | főúti | 0 |
| 1285 | 44 | 44u9k104m | 9 + 104 | 15 + 210 | 6107 | főúti | 0 |
| 1286 | 44 | 44u16k197m | 16 + 197 | 18 + 092 | 1895 | főúti | 0 |
| 1287 | 44 | 44u18k92m | 18 + 092 | 24 + 444 | 6318 | főúti | 0 |
| 1288 | 44 | 44u24k444m | 24 + 444 | 27 + 136 | 2699 | főúti | 0,302 |
| 1289 | 44 | 44u27k136m | 27 + 136 | 29 + 205 | 2052 | főúti | 0,704 |
| 1290 | 44 | 44u29k205m | 29 + 205 | 32 + 729 | 3422 | főúti | 0 |
| 1291 | 44 | 44u32k729m | 32 + 729 | 35 + 042 | 2267 | főúti | 0 |
| 1292 | 44 | 44u35k42m | 35 + 042 | 35 + 995 | 913 | főúti | 0 |
| 1293 | 44 | 44u35k995m | 35 + 995 | 39 + 749 | 3931 | főúti | 0,463 |
| 1294 | 44 | 44u39k749m | 39 + 749 | 42 + 236 | 2473 | főúti | 0 |
| 1295 | 44 | 44u42k236m | 42 + 236 | 42 + 387 | 150 | főúti | 0 |
| 1296 | 44 | 44u44k1031m | 44 + 1031 | 47 + 803 | 2839 | főúti | 0,234 |
| 1297 | 44 | 44u47k803m | 47 + 803 | 49 + 769 | 1973 | főúti | 0 |
| 1298 | 44 | 44u49k769m | 49 + 769 | 50 + 762 | 988 | főúti | 0 |
| 1299 | 44 | 44u50k762m | 50 + 762 | 60 + 030 | 9458 | főúti | 0,154 |
| 1300 | 44 | 44u62k144m | 62 + 144 | 68 + 098 | 5899 | főúti | 0,117 |
| 1301 | 44 | 44u69k826m | 69 + 826 | 73 + 166 | 3329 | főúti | 0,376 |
| 1302 | 44 | 44u73k166m | 73 + 166 | 73 + 807 | 641 | főúti | 1 |
| 1303 | 44 | 44u77k381m | 77 + 381 | 82 + 699 | 5332 | főúti | 0,139 |
| 1304 | 44 | 44u82k699m | 82 + 699 | 84 + 380 | 1683 | főúti | 0,871 |
| 1305 | 44 | 44u84k380m | 84 + 380 | 85 + 870 | 1516 | főúti | 0 |
| 1306 | 44 | 44u85k928m | 85 + 928 | 89 + 047 | 3165 | főúti | 0,03 |
| 1307 | 44 | 44u89k47m | 89 + 047 | 89 + 700 | 653 | főúti | 1 |
| 1308 | 44 | 44u89k700m | 89 + 700 | 96 + 221 | 6525 | főúti | 0,068 |
| 1309 | 44 | 44u98k242m | 98 + 242 | 98 + 678 | 436 | főúti | 1 |
| 1310 | 44 | 44u98k678m | 98 + 678 | 104 + 770 | 6178 | főúti | 0,03 |
| 1311 | 44 | 44u104k770m | 104 + 770 | 106 + 566 | 1798 | főúti | 0 |
| 1312 | 44 | 44u106k566m | 106 + 566 | 109 + 073 | 2504 | főúti | 0 |
| 1313 | 44 | 44u109k73m | 109 + 073 | 110 + 136 | 1063 | főúti | 0 |
| 1314 | 44 | 44u110k136m | 110 + 136 | 114 + 866 | 4734 | főúti | 0 |
| 1315 | 44 | 44u114k866m | 114 + 866 | 116 + 392 | 1525 | főúti | 0 |
| 1316 | 44 | 44u116k392m | 116 + 392 | 117 + 173 | 943 | főúti | 0 |
| 1317 | 44 | 44u117k173m | 117 + 173 | 118 + 146 | 976 | főúti | 0 |
| 1318 | 44 | 44u118k146m | 118 + 146 | 118 + 630 | 481 | főúti | 0 |
| 1319 | 44 | 44u118k630m | 118 + 630 | 119 + 083 | 368 | főúti | 0 |
| 1320 | 44 | 44u119k83m | 119 + 083 | 120 + 293 | 1206 | főúti | 0,129 |
| 1321 | 44 | 44u120k293m | 120 + 293 | 121 + 055 | 845 | főúti | 0 |
| 1322 | 44 | 44u121k526m | 121 + 526 | 123 + 775 | 2276 | főúti | 0,303 |
| 1323 | 44 | 44u123k775m | 123 + 775 | 125 + 1113 | 2354 | főúti | 0,245 |
| 1324 | 44 | 44u125k1113m | 125 + 1113 | 125 + 2983 | 1871 | főúti | 0,958 |
| 1325 | 44 | 44u125k2983m | 125 + 2983 | 128 + 1007 | 3362 | főúti | 0,312 |
| 1326 | 44 | 44u128k1007m | 128 + 1007 | 134 + 483 | 5517 | főúti | 0,014 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1327 | 44 | 44u134k537m | 134 + 537 | 136 + 479 | 2029 | főúti | 0 |
| 1328 | 44 | 44u136k479m | 136 + 479 | 137 + 215 | 728 | főúti | 0,301 |
| 1329 | 44 | 44u137k215m | 137 + 215 | 140 + 430 | 3183 | főúti | 0,257 |
| 1330 | 44 | 44u140k430m | 140 + 430 | 142 + 168 | 1763 | főúti | 0,552 |
| 1331 | 44 | 44u142k168m | 142 + 168 | 143 + 344 | 1042 | főúti | 1 |
| 1332 | 45 | 45u0k0m | 0 + 000 | 0 + 283 | 282 | főúti | 0,204 |
| 1333 | 45 | 45u1k976m | 1 + 976 | 10 + 730 | 8745 | főúti | 0,034 |
| 1334 | 45 | 45u10k730m | 10 + 730 | 17 + 993 | 7193 | főúti | 0 |
| 1335 | 45 | 45u17k993m | 17 + 993 | 18 + 925 | 929 | főúti | 0 |
| 1336 | 45 | 45u18k925m | 18 + 925 | 24 + 213 | 5269 | főúti | 0,432 |
| 1337 | 45 | 45u25k721m | 25 + 721 | 27 + 007 | 1286 | főúti | 0,923 |
| 1338 | 45 | 45u27k573m | 27 + 573 | 28 + 489 | 918 | főúti | 0,2 |
| 1339 | 45 | 45u28k489m | 28 + 489 | 31 + 688 | 3189 | főúti | 0 |
| 1340 | 45 | 45u31k688m | 31 + 688 | 38 + 458 | 6753 | főúti | 0 |
| 1341 | 45 | 45u38k458m | 38 + 458 | 43 + 753 | 5295 | főúti | 0 |
| 1342 | 45 | 45u43k753m | 43 + 753 | 45 + 000 | 1250 | főúti | 0 |
| 1343 | 45 | 45u45k0m | 45 + 000 | 47 + 495 | 2493 | főúti | 0 |
| 1344 | 45 | 45u47k495m | 47 + 495 | 48 + 842 | 1347 | főúti | 0 |
| 1345 | 45 | 45u48k842m | 48 + 842 | 49 + 674 | 830 | főúti | 0,329 |
| 1346 | 46 | 46u0k0m | 0 + 000 | 0 + 2120 | 1631 | főúti | 0,324 |
| 1347 | 46 | 46u2k590m | 2 + 590 | 3 + 085 | 497 | főúti | 0 |
| 1348 | 46 | 46u3k85m | 3 + 085 | 12 + 508 | 9427 | főúti | 0 |
| 1349 | 46 | 46u12k508m | 12 + 508 | 14 + 021 | 1514 | főúti | 0 |
| 1350 | 46 | 46u14k21m | 14 + 021 | 23 + 620 | 9587 | főúti | 0,049 |
| 1351 | 46 | 46u27k997m | 27 + 997 | 35 + 994 | 7946 | főúti | 0,047 |
| 1352 | 46 | 46u35k994m | 35 + 994 | 41 + 439 | 5432 | főúti | 0,096 |
| 1353 | 46 | 46u47k269m | 47 + 269 | 48 + 280 | 1007 | főúti | 0,638 |
| 1354 | 46 | 46u48k280m | 48 + 280 | 52 + 014 | 3732 | főúti | 0 |
| 1355 | 46 | 46u52k14m | 52 + 014 | 57 + 253 | 5235 | főúti | 0 |
| 1356 | 46 | 46u57k253m | 57 + 253 | 58 + 626 | 1370 | főúti | 0,516 |
| 1357 | 46 | 46u58k626m | 58 + 626 | 65 + 153 | 6526 | főúti | 0 |
| 1358 | 47 | 47u4k175m | 4 + 175 | 5 + 192 | 1022 | főúti | 0 |
| 1359 | 47 | 47u5k192m | 5 + 192 | 7+719 | 2540 | főúti | 0 |
| 1360 | 47 | 47u7k719m | 7+719 | 8 + 466 | 751 | főúti | 0 |
| 1361 | 47 | 47u11k651m | 11 + 651 | 13 + 428 | 1840 | főúti | 0,45 |
| 1362 | 47 | 47u13k428m | 13 + 428 | 19 + 392 | 5897 | főúti | 0,222 |
| 1363 | 47 | 47u23k66m | 23 + 066 | 24 + 827 | 1763 | főúti | 0 |
| 1364 | 47 | 47u24k827m | 24 + 827 | 25 + 398 | 565 | főúti | 0 |
| 1365 | 47 | 47u25k398m | 25 + 398 | 27 + 154 | 1757 | főúti | 0 |
| 1366 | 47 | 47u27k154m | 27 + 154 | 30 + 083 | 2922 | főúti | 0 |
| 1367 | 47 | 47u30k385m | 30 + 385 | 32 + 625 | 2338 | főúti | 0 |
| 1368 | 47 | 47u30k83m | 30 + 083 | 30 + 385 | 296 | főúti | 0 |
| 1369 | 47 | 47u32k625m | 32 + 625 | 34 + 067 | 1487 | főúti | 0,07 |
| 1370 | 47 | 47u40k119m | 40 + 119 | 47 + 089 | 6959 | főúti | 0,054 |
| 1371 | 47 | 47u47k89m | 47 + 089 | 50 + 013 | 2927 | főúti | 0,355 |
| 1372 | 47 | 47u50k13m | 50 + 013 | 51 + 061 | 1048 | főúti | 1 |
| 1373 | 47 | 47u53k314m | 53 + 314 | 55 + 200 | 1893 | főúti | 0,022 |

| | | | | | | | |
|------|----|--------------|------------|------------|------|-------|-------|
| 1374 | 47 | 47u55k200m | 55 + 200 | 59 + 402 | 4205 | főúti | 0 |
| 1375 | 47 | 47u61k842m | 61 + 842 | 65 + 795 | 4034 | főúti | 0,032 |
| 1376 | 47 | 47u65k795m | 65 + 795 | 68 + 227 | 2431 | főúti | 0 |
| 1377 | 47 | 47u71k459m | 71 + 459 | 79 + 174 | 7701 | főúti | 0,117 |
| 1378 | 47 | 47u79k174m | 79 + 174 | 79 + 528 | 355 | főúti | 0,999 |
| 1379 | 47 | 47u82k483m | 82 + 483 | 83 + 234 | 772 | főúti | 0 |
| 1380 | 47 | 47u83k234m | 83 + 234 | 88 + 937 | 5688 | főúti | 0 |
| 1381 | 47 | 47u91k517m | 91 + 517 | 92 + 440 | 872 | főúti | 0,999 |
| 1382 | 47 | 47u92k440m | 92 + 440 | 94 + 706 | 2328 | főúti | 0,121 |
| 1383 | 47 | 47u94k706m | 94 + 706 | 98 + 552 | 3822 | főúti | 0 |
| 1384 | 47 | 47u98k552m | 98 + 552 | 99 + 465 | 908 | főúti | 0 |
| 1385 | 47 | 47u99k465m | 99 + 465 | 101 + 345 | 1819 | főúti | 0,352 |
| 1386 | 47 | 47u103k324m | 103 + 324 | 106 + 618 | 3297 | főúti | 0,051 |
| 1387 | 47 | 47u110k745m | 110 + 745 | 115 + 943 | 5056 | főúti | 0 |
| 1388 | 47 | 47u115k943m | 115 + 943 | 118 + 195 | 2256 | főúti | 0 |
| 1389 | 47 | 47u118k195m | 118 + 195 | 124 + 1364 | 7238 | főúti | 0,135 |
| 1390 | 47 | 47u133k0m | 133 + 000 | 133 + 393 | 561 | főúti | 0 |
| 1391 | 47 | 47u133k393m | 133 + 393 | 135 + 507 | 2096 | főúti | 0 |
| 1392 | 47 | 47u135k507m | 135 + 507 | 140 + 817 | 5358 | főúti | 0,047 |
| 1393 | 47 | 47u140k817m | 140 + 817 | 146 + 786 | 5973 | főúti | 0,144 |
| 1394 | 47 | 47u146k786m | 146 + 786 | 148 + 000 | 1217 | főúti | 0 |
| 1395 | 47 | 47u148k0m | 148 + 000 | 150 + 282 | 2282 | főúti | 0,073 |
| 1396 | 47 | 47u152k625m | 152 + 625 | 160 + 990 | 8346 | főúti | 0 |
| 1397 | 47 | 47u160k990m | 160 + 990 | 164 + 182 | 3209 | főúti | 0 |
| 1398 | 47 | 47u164k182m | 164 + 182 | 167 + 287 | 3097 | főúti | 0,161 |
| 1399 | 47 | 47u167k287m | 167 + 287 | 170 + 284 | 2987 | főúti | 0,795 |
| 1400 | 47 | 47u170k284m | 170 + 284 | 174 + 221 | 3955 | főúti | 0 |
| 1401 | 47 | 47u174k221m | 174 + 221 | 174 + 667 | 443 | főúti | 0 |
| 1402 | 47 | 47u174k667m | 174 + 667 | 178 + 461 | 4568 | főúti | 0 |
| 1403 | 47 | 47u179k668m | 179 + 668 | 181 + 755 | 2088 | főúti | 0,075 |
| 1404 | 47 | 47u181k755m | 181 + 755 | 187 + 982 | 6204 | főúti | 0 |
| 1405 | 47 | 47u187k982m | 187 + 982 | 193 + 990 | 6008 | főúti | 0 |
| 1406 | 47 | 47u194k042m | 194 + 042 | 198 + 082 | 4093 | főúti | 0 |
| 1407 | 47 | 47u198k082m | 198 + 082 | 199 + 919 | 1809 | főúti | 0,564 |
| 1408 | 47 | 47u199k919m | 199 + 919 | 203 + 452 | 3491 | főúti | 0,116 |
| 1409 | 47 | 47u203k452m | 203 + 452 | 204 + 2245 | 2767 | főúti | 0 |
| 1410 | 47 | 47u204k2245m | 204 + 2245 | 205 + 517 | 1002 | főúti | 0 |
| 1411 | 47 | 47u205k517m | 205 + 517 | 210 + 581 | 5103 | főúti | 0 |
| 1412 | 47 | 47u210k581m | 210 + 581 | 212 + 116 | 1240 | főúti | 0,591 |
| 1413 | 47 | 47u212k116m | 212 + 116 | 213 + 140 | 1013 | főúti | 0,969 |
| 1414 | 47 | 47u213k140m | 213 + 140 | 214 + 640 | 1501 | főúti | 0,869 |
| 1415 | 47 | 47u214k640m | 214 + 640 | 215 + 641 | 1057 | főúti | 0 |
| 1416 | 47 | 47u215k641m | 215 + 641 | 218 + 076 | 2531 | főúti | 0 |
| 1417 | 47 | 47u218k76m | 218 + 076 | 218 + 1016 | 1010 | főúti | 0,443 |
| 1418 | 48 | 48u3k629m | 3 + 629 | 4 + 578 | 974 | főúti | 1 |
| 1419 | 48 | 48u4k578m | 4 + 578 | 5 + 021 | 410 | főúti | 1 |
| 1420 | 48 | 48u5k21m | 5 + 021 | 5 + 424 | 403 | főúti | 1 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|-----------|------|-------|-------|
| 1421 | 48 | 48u5k424m | 5 + 424 | 9 + 044 | 3638 | főúti | 0,206 |
| 1422 | 48 | 48u9k44m | 9 + 044 | 9 + 888 | 844 | főúti | 0 |
| 1423 | 48 | 48u9k888m | 9 + 888 | 10 + 561 | 672 | főúti | 0,134 |
| 1424 | 48 | 48u10k561m | 10 + 561 | 12 + 084 | 1550 | főúti | 0,431 |
| 1425 | 48 | 48u12k84m | 12 + 084 | 14 + 120 | 2004 | főúti | 0,406 |
| 1426 | 48 | 48u14k120m | 14 + 120 | 15 + 151 | 1027 | főúti | 0,234 |
| 1427 | 48 | 48u15k151m | 15 + 151 | 18 + 073 | 2913 | főúti | 0 |
| 1428 | 48 | 48u18k73m | 18 + 073 | 18 + 415 | 342 | főúti | 0 |
| 1429 | 48 | 48u20k847m | 20 + 847 | 26 + 434 | 5571 | főúti | 0,155 |
| 1430 | 48 | 48u26k434m | 26 + 434 | 29 + 211 | 2770 | főúti | 0 |
| 1431 | 48 | 48u29k211m | 29 + 211 | 30 + 006 | 799 | főúti | 0 |
| 1432 | 49 | 49u0k0m | 0 + 000 | 1 + 844 | 1845 | főúti | 0,47 |
| 1433 | 49 | 49u3k840m | 3 + 840 | 4 + 908 | 1073 | főúti | 0,174 |
| 1434 | 49 | 49u7k698m | 7 + 698 | 8 + 427 | 728 | főúti | 0,506 |
| 1435 | 49 | 49u8k427m | 8 + 427 | 10 + 716 | 2284 | főúti | 0 |
| 1436 | 49 | 49u13k209m | 13 + 209 | 14 + 1127 | 1818 | főúti | 0,078 |
| 1437 | 49 | 49u18k977m | 18 + 977 | 19 + 502 | 503 | főúti | 0 |
| 1438 | 49 | 49u19k502m | 19 + 502 | 21 + 596 | 2109 | főúti | 0,489 |
| 1439 | 49 | 49u25k525m | 25 + 525 | 27 + 173 | 1651 | főúti | 0,433 |
| 1440 | 49 | 49u29k754m | 29 + 754 | 30 + 064 | 312 | főúti | 0,384 |
| 1441 | 49 | 49u30k64m | 30 + 064 | 32 + 897 | 2840 | főúti | 0,007 |
| 1442 | 49 | 49u35k763m | 35 + 763 | 39 + 156 | 3389 | főúti | 0,123 |
| 1443 | 49 | 49u42k905m | 42 + 905 | 43 + 940 | 1050 | főúti | 0,298 |
| 1444 | 49 | 49u46k446m | 46 + 446 | 47 + 444 | 1219 | főúti | 0 |
| 1445 | 49 | 49u47k444m | 47 + 444 | 50 + 931 | 3239 | főúti | 0,331 |
| 1446 | 49 | 49u50k931m | 50 + 931 | 52 + 927 | 1953 | főúti | 0 |
| 1447 | 49 | 49u52k927m | 52 + 927 | 54 + 721 | 1823 | főúti | 0 |
| 1448 | 49 | 49u54k721m | 54 + 721 | 57 + 895 | 3113 | főúti | 0 |
| 1449 | 51 | 51u14k919m | 14 + 919 | 16 + 159 | 1472 | főúti | 0,014 |
| 1450 | 51 | 51u16k219m | 16 + 219 | 16 + 995 | 799 | főúti | 0,98 |
| 1451 | 51 | 51u17k655m | 17 + 655 | 22 + 315 | 4650 | főúti | 0,146 |
| 1452 | 51 | 51u22k315m | 22 + 315 | 23 + 392 | 1076 | főúti | 0 |
| 1453 | 51 | 51u23k392m | 23 + 392 | 25 + 621 | 2224 | főúti | 0 |
| 1454 | 51 | 51u25k621m | 25 + 621 | 27 + 450 | 1829 | főúti | 0,998 |
| 1455 | 51 | 51u27k655m | 27 + 655 | 31 + 033 | 3378 | főúti | 0,317 |
| 1456 | 51 | 51u31k33m | 31 + 033 | 34 + 090 | 3063 | főúti | 0,089 |
| 1457 | 51 | 51u34k90m | 34 + 090 | 37 + 543 | 3453 | főúti | 0,504 |
| 1458 | 51 | 51u42k717m | 42 + 717 | 49 + 523 | 6809 | főúti | 0 |
| 1459 | 51 | 51u42k97m | 42 + 097 | 42 + 717 | 620 | főúti | 0 |
| 1460 | 51 | 51u52k549m | 52 + 549 | 58 + 411 | 5796 | főúti | 0,074 |
| 1461 | 51 | 51u58k735m | 58 + 735 | 59 + 094 | 359 | főúti | 1 |
| 1462 | 51 | 51u59k94m | 59 + 094 | 60 + 835 | 1741 | főúti | 0,677 |
| 1463 | 51 | 51u60k835m | 60 + 835 | 63 + 139 | 2304 | főúti | 0 |
| 1464 | 51 | 51u63k139m | 63 + 139 | 64 + 772 | 1633 | főúti | 0,627 |
| 1465 | 51 | 51u64k772m | 64 + 772 | 69 + 776 | 5005 | főúti | 0 |
| 1466 | 51 | 51u69k776m | 69 + 776 | 72 + 103 | 2326 | főúti | 0 |
| 1467 | 51 | 51u72k103m | 72 + 103 | 73 + 777 | 1675 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1468 | 51 | 51u73k777m | 73 + 777 | 74 + 438 | 661 | főúti | 0 |
| 1469 | 51 | 51u74k438m | 74 + 438 | 77 + 785 | 3373 | főúti | 0 |
| 1470 | 51 | 51u77k785m | 77 + 785 | 80 + 617 | 3043 | főúti | 0 |
| 1471 | 51 | 51u80k617m | 80 + 617 | 81 + 025 | 414 | főúti | 0 |
| 1472 | 51 | 51u81k25m | 81 + 025 | 82 + 881 | 1849 | főúti | 0 |
| 1473 | 51 | 51u82k881m | 82 + 881 | 84 + 644 | 1753 | főúti | 0,057 |
| 1474 | 51 | 51u86k975m | 86 + 975 | 91 + 029 | 4030 | főúti | 0 |
| 1475 | 51 | 51u91k29m | 91 + 029 | 96 + 023 | 5015 | főúti | 0 |
| 1476 | 51 | 51u96k23m | 96 + 023 | 98 + 283 | 2262 | főúti | 0,457 |
| 1477 | 51 | 51u98k283m | 98 + 283 | 102 + 967 | 4688 | főúti | 0 |
| 1478 | 51 | 51u105k495m | 105 + 495 | 107 + 747 | 2307 | főúti | 0,037 |
| 1479 | 51 | 51u107k747m | 107 + 747 | 111 + 808 | 4031 | főúti | 0 |
| 1480 | 51 | 51u112k309m | 112 + 309 | 114 + 813 | 2503 | főúti | 0 |
| 1481 | 51 | 51u114k813m | 114 + 813 | 116 + 390 | 1550 | főúti | 0,191 |
| 1482 | 51 | 51u120k92m | 120 + 092 | 121 + 567 | 1480 | főúti | 0,024 |
| 1483 | 51 | 51u124k131m | 124 + 131 | 127 + 274 | 3127 | főúti | 0 |
| 1484 | 51 | 51u127k274m | 127 + 274 | 131 + 364 | 4090 | főúti | 0 |
| 1485 | 51 | 51u131k364m | 131 + 364 | 135 + 189 | 3824 | főúti | 0,138 |
| 1486 | 51 | 51u135k189m | 135 + 189 | 136 + 014 | 818 | főúti | 1 |
| 1487 | 51 | 51u136k478m | 136 + 478 | 139 + 371 | 2892 | főúti | 0,287 |
| 1488 | 51 | 51u139k371m | 139 + 371 | 146 + 148 | 6740 | főúti | 0 |
| 1489 | 51 | 51u149k599m | 149 + 599 | 150 + 271 | 682 | főúti | 0 |
| 1490 | 51 | 51u152k470m | 152 + 470 | 155 + 842 | 3390 | főúti | 0 |
| 1491 | 51 | 51u155k842m | 155 + 842 | 156 + 244 | 396 | főúti | 0 |
| 1492 | 51 | 51u162k920m | 162 + 920 | 168 + 097 | 5188 | főúti | 0,127 |
| 1493 | 51 | 51u171k17m | 171 + 017 | 175 + 963 | 4973 | főúti | 0 |
| 1494 | 51 | 51u177k546m | 177 + 546 | 179 + 130 | 1598 | főúti | 0 |
| 1495 | 51 | 51u179k345m | 179 + 345 | 184 + 242 | 4889 | főúti | 0,202 |
| 1496 | 51 | 51u184k242m | 184 + 242 | 189 + 488 | 5248 | főúti | 0,361 |
| 1497 | 51 | 51u189k488m | 189 + 488 | 191 + 962 | 2498 | főúti | 0,582 |
| 1498 | 52 | 52u4k445m | 4 + 445 | 4 + 777 | 333 | főúti | 1 |
| 1499 | 52 | 52u4k777m | 4 + 777 | 9 + 076 | 4348 | főúti | 0,474 |
| 1500 | 52 | 52u9k76m | 9 + 076 | 10 + 488 | 1412 | főúti | 0 |
| 1501 | 52 | 52u10k488m | 10 + 488 | 17 + 411 | 6872 | főúti | 0 |
| 1502 | 52 | 52u17k411m | 17 + 411 | 18 + 034 | 622 | főúti | 0 |
| 1503 | 52 | 52u18k34m | 18 + 034 | 18 + 889 | 854 | főúti | 0 |
| 1504 | 52 | 52u18k889m | 18 + 889 | 20 + 374 | 1485 | főúti | 0 |
| 1505 | 52 | 52u20k374m | 20 + 374 | 24 + 030 | 3650 | főúti | 0 |
| 1506 | 52 | 52u24k276m | 24 + 276 | 30 + 282 | 6006 | főúti | 0 |
| 1507 | 52 | 52u24k30m | 24 + 030 | 24 + 276 | 246 | főúti | 0 |
| 1508 | 52 | 52u30k282m | 30 + 282 | 30 + 850 | 568 | főúti | 0 |
| 1509 | 52 | 52u30k850m | 30 + 850 | 35 + 187 | 4316 | főúti | 0 |
| 1510 | 52 | 52u35k295m | 35 + 295 | 37 + 228 | 1931 | főúti | 0 |
| 1511 | 52 | 52u37k228m | 37 + 228 | 43 + 872 | 6633 | főúti | 0 |
| 1512 | 52 | 52u43k872m | 43 + 872 | 46 + 660 | 2796 | főúti | 0 |
| 1513 | 52 | 52u46k660m | 46 + 660 | 50 + 870 | 4206 | főúti | 0 |
| 1514 | 52 | 52u54k526m | 54 + 526 | 54 + 809 | 283 | főúti | 0,999 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 1515 | 52 | 52u54k809m | 54 + 809 | 57 + 570 | 2799 | főúti | 0,599 |
| 1516 | 52 | 52u57k570m | 57 + 570 | 59 + 670 | 2146 | főúti | 0,013 |
| 1517 | 52 | 52u59k670m | 59 + 670 | 60 + 036 | 363 | főúti | 0 |
| 1518 | 52 | 52u61k101m | 61 + 101 | 63 + 331 | 2238 | főúti | 0,598 |
| 1519 | 53 | 53u0k192m | 0 + 192 | 2 + 575 | 2383 | főúti | 0 |
| 1520 | 53 | 53u2k575m | 2 + 575 | 5 + 466 | 2889 | főúti | 0 |
| 1521 | 53 | 53u5k466m | 5 + 466 | 6 + 978 | 1508 | főúti | 0,203 |
| 1522 | 53 | 53u6k978m | 6 + 978 | 16 + 000 | 9036 | főúti | 0 |
| 1523 | 53 | 53u16k0m | 16 + 000 | 17 + 101 | 1101 | főúti | 0,456 |
| 1524 | 53 | 53u19k292m | 19 + 292 | 19 + 790 | 503 | főúti | 0,741 |
| 1525 | 53 | 53u19k790m | 19 + 790 | 25 + 758 | 5945 | főúti | 0 |
| 1526 | 53 | 53u29k648m | 29 + 648 | 34 + 204 | 4600 | főúti | 0 |
| 1527 | 53 | 53u34k204m | 34 + 204 | 35 + 929 | 1727 | főúti | 0 |
| 1528 | 53 | 53u39k290m | 39 + 290 | 44 + 995 | 5711 | főúti | 0,208 |
| 1529 | 53 | 53u44k995m | 44 + 995 | 45 + 150 | 155 | főúti | 1 |
| 1530 | 53 | 53u46k346m | 46 + 346 | 47 + 953 | 1607 | főúti | 0,053 |
| 1531 | 53 | 53u47k953m | 47 + 953 | 48 + 532 | 614 | főúti | 0 |
| 1532 | 53 | 53u48k532m | 48 + 532 | 52 + 284 | 3749 | főúti | 0,132 |
| 1533 | 53 | 53u58k407m | 58 + 407 | 58 + 907 | 500 | főúti | 0 |
| 1534 | 53 | 53u58k907m | 58 + 907 | 65 + 1000 | 7113 | főúti | 0 |
| 1535 | 53 | 53u65k1000m | 65 + 1000 | 74 + 460 | 8492 | főúti | 0 |
| 1536 | 53 | 53u74k463m | 74 + 463 | 74 + 880 | 415 | főúti | 0 |
| 1537 | 53 | 53u74k880m | 74 + 880 | 79 + 348 | 4486 | főúti | 0 |
| 1538 | 53 | 53u79k931m | 79 + 931 | 85 + 878 | 5927 | főúti | 0,301 |
| 1539 | 53 | 53u85k878m | 85 + 878 | 87 + 875 | 2014 | főúti | 0,426 |
| 1540 | 54 | 54u1k145m | 1 + 145 | 2 + 005 | 890 | főúti | 0,317 |
| 1541 | 54 | 54u2k5m | 2 + 005 | 3 + 233 | 1228 | főúti | 0,811 |
| 1542 | 54 | 54u3k233m | 3 + 233 | 6 + 104 | 2870 | főúti | 0,345 |
| 1543 | 54 | 54u6k104m | 6 + 104 | 6 + 410 | 306 | főúti | 0 |
| 1544 | 54 | 54u6k410m | 6 + 410 | 8 + 658 | 2358 | főúti | 0,053 |
| 1545 | 54 | 54u8k658m | 8 + 658 | 10 + 567 | 1895 | főúti | 0 |
| 1546 | 54 | 54u10k567m | 10 + 567 | 13 + 021 | 2445 | főúti | 0 |
| 1547 | 54 | 54u13k21m | 13 + 021 | 16 + 000 | 2979 | főúti | 0 |
| 1548 | 54 | 54u18k46m | 18 + 046 | 18 + 984 | 938 | főúti | 0,28 |
| 1549 | 54 | 54u18k984m | 18 + 984 | 22 + 135 | 3157 | főúti | 0 |
| 1550 | 54 | 54u22k135m | 22 + 135 | 33 + 813 | 11703 | főúti | 0 |
| 1551 | 54 | 54u33k813m | 33 + 813 | 35 + 936 | 2104 | főúti | 0 |
| 1552 | 54 | 54u37k481m | 37 + 481 | 42 + 946 | 5454 | főúti | 0 |
| 1553 | 54 | 54u42k946m | 42 + 946 | 43 + 485 | 540 | főúti | 0 |
| 1554 | 54 | 54u44k4052m | 44 + 4052 | 57 + 076 | 8968 | főúti | 0,037 |
| 1555 | 54 | 54u61k286m | 61 + 286 | 71 + 359 | 10018 | főúti | 0,064 |
| 1556 | 54 | 54u73k921m | 73 + 921 | 77 + 567 | 3652 | főúti | 0 |
| 1557 | 54 | 54u77k567m | 77 + 567 | 81 + 790 | 4222 | főúti | 0 |
| 1558 | 54 | 54u81k790m | 81 + 790 | 86 + 570 | 4771 | főúti | 0,04 |
| 1559 | 54 | 54u87k502m | 87 + 502 | 93 + 443 | 5933 | főúti | 0,07 |
| 1560 | 55 | 55u3k50m | 3 + 050 | 4 + 450 | 1404 | főúti | 0 |
| 1561 | 55 | 55u4k450m | 4 + 450 | 8 + 000 | 3590 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1562 | 55 | 55u8k0m | 8 + 000 | 8 + 426 | 426 | főúti | 0,275 |
| 1563 | 55 | 55u8k426m | 8 + 426 | 10 + 874 | 2379 | főúti | 0,458 |
| 1564 | 55 | 55u10k874m | 10 + 874 | 18 + 561 | 7683 | főúti | 0,257 |
| 1565 | 55 | 55u18k561m | 18 + 561 | 21 + 850 | 3298 | főúti | 0 |
| 1566 | 55 | 55u21k850m | 21 + 850 | 25 + 093 | 3260 | főúti | 0 |
| 1567 | 55 | 55u25k093m | 25 + 093 | 28 + 454 | 3377 | főúti | 0 |
| 1568 | 55 | 55u28k454m | 28 + 454 | 28 + 660 | 206 | főúti | 0 |
| 1569 | 55 | 55u28k660m | 28 + 660 | 34 + 411 | 5656 | főúti | 0 |
| 1570 | 55 | 55u34k411m | 34 + 411 | 38 + 505 | 4088 | főúti | 0 |
| 1571 | 55 | 55u38k505m | 38 + 505 | 40 + 494 | 2000 | főúti | 0 |
| 1572 | 55 | 55u40k510m | 40 + 510 | 41 + 269 | 748 | főúti | 0 |
| 1573 | 55 | 55u41k269m | 41 + 269 | 50 + 866 | 9565 | főúti | 0,109 |
| 1574 | 55 | 55u50k866m | 50 + 866 | 53 + 346 | 2548 | főúti | 0,041 |
| 1575 | 55 | 55u53k346m | 53 + 346 | 53 + 735 | 389 | főúti | 0 |
| 1576 | 55 | 55u53k735m | 53 + 735 | 56 + 458 | 2718 | főúti | 0 |
| 1577 | 55 | 55u56k458m | 56 + 458 | 57 + 974 | 1518 | főúti | 0 |
| 1578 | 55 | 55u57k974m | 57 + 974 | 59 + 350 | 1377 | főúti | 0 |
| 1579 | 55 | 55u59k350m | 59 + 350 | 61 + 940 | 2586 | főúti | 0 |
| 1580 | 55 | 55u61k940m | 61 + 940 | 62 + 811 | 871 | főúti | 0,055 |
| 1581 | 55 | 55u62k811m | 62 + 811 | 63 + 572 | 761 | főúti | 1 |
| 1582 | 55 | 55u65k467m | 65 + 467 | 68 + 987 | 3504 | főúti | 0,059 |
| 1583 | 55 | 55u68k987m | 68 + 987 | 71 + 830 | 2833 | főúti | 0,103 |
| 1584 | 55 | 55u73k66m | 73 + 066 | 75 + 325 | 2295 | főúti | 0,096 |
| 1585 | 55 | 55u75k325m | 75 + 325 | 80 + 946 | 5665 | főúti | 0,051 |
| 1586 | 55 | 55u82k790m | 82 + 790 | 84 + 672 | 1823 | főúti | 0,006 |
| 1587 | 55 | 55u85k840m | 85 + 840 | 93 + 294 | 7454 | főúti | 0,024 |
| 1588 | 55 | 55u93k294m | 93 + 294 | 96 + 500 | 3181 | főúti | 0 |
| 1589 | 55 | 55u96k500m | 96 + 500 | 97 + 925 | 1424 | főúti | 0,283 |
| 1590 | 55 | 55u104k770m | 104 + 770 | 110 + 530 | 6141 | főúti | 0 |
| 1591 | 55 | 55u110k530m | 110 + 530 | 112 + 119 | 1576 | főúti | 0 |
| 1592 | 55 | 55u114k54m | 114 + 054 | 118 + 212 | 4159 | főúti | 0 |
| 1593 | 55 | 55u118k212m | 118 + 212 | 119 + 765 | 1517 | főúti | 0,726 |
| 1594 | 55 | 55u119k765m | 119 + 765 | 120 + 656 | 921 | főúti | 0 |
| 1595 | 55 | 55u120k715m | 120 + 715 | 122 + 403 | 1578 | főúti | 0 |
| 1596 | 56 | 56u0k0m | 0 + 000 | 1 + 440 | 1100 | főúti | 0,511 |
| 1597 | 56 | 56u1k828m | 1 + 828 | 2 + 590 | 767 | főúti | 1 |
| 1598 | 56 | 56u6k747m | 6 + 747 | 8 + 282 | 1998 | főúti | 0,984 |
| 1599 | 56 | 56u8k339m | 8 + 339 | 9 + 980 | 1737 | főúti | 0,306 |
| 1600 | 56 | 56u9k980m | 9 + 980 | 13 + 889 | 3920 | főúti | 0,001 |
| 1601 | 56 | 56u16k443m | 16 + 443 | 20 + 614 | 4154 | főúti | 0 |
| 1602 | 56 | 56u20k614m | 20 + 614 | 21 + 148 | 568 | főúti | 0,104 |
| 1603 | 56 | 56u23k6m | 23 + 006 | 29 + 093 | 6011 | főúti | 0,041 |
| 1604 | 56 | 56u29k93m | 29 + 093 | 30 + 365 | 1250 | főúti | 0 |
| 1605 | 56 | 56u30k365m | 30 + 365 | 33 + 462 | 3166 | főúti | 0 |
| 1606 | 56 | 56u37k761m | 37 + 761 | 39 + 571 | 1812 | főúti | 0 |
| 1607 | 56 | 56u41k695m | 41 + 695 | 44 + 480 | 2804 | főúti | 0 |
| 1608 | 56 | 56u44k480m | 44 + 480 | 45 + 129 | 638 | főúti | 0,547 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 1609 | 56 | 56u45k930m | 45 + 930 | 47 + 101 | 1171 | főúti | 0 |
| 1610 | 56 | 56u47k101m | 47 + 101 | 49 + 297 | 2214 | főúti | 0 |
| 1611 | 56 | 56u49k297m | 49 + 297 | 52 + 808 | 3553 | főúti | 0,221 |
| 1612 | 56 | 56u52k860m | 52 + 860 | 55 + 091 | 2331 | főúti | 0 |
| 1613 | 56 | 56u55k842m | 55 + 842 | 60 + 371 | 4508 | főúti | 0 |
| 1614 | 56 | 56u55k91m | 55 + 091 | 55 + 842 | 758 | főúti | 0 |
| 1615 | 57 | 57u1k1033m | 1 + 1033 | 3 + 700 | 1791 | főúti | 0,065 |
| 1616 | 57 | 57u3k700m | 3 + 700 | 7 + 958 | 4262 | főúti | 0,209 |
| 1617 | 57 | 57u7k958m | 7 + 958 | 9 + 500 | 1561 | főúti | 0 |
| 1618 | 57 | 57u9k500m | 9 + 500 | 11 + 219 | 1729 | főúti | 0,075 |
| 1619 | 57 | 57u11k720m | 11 + 720 | 12 + 920 | 1200 | főúti | 0,315 |
| 1620 | 57 | 57u12k920m | 12 + 920 | 14 + 070 | 1148 | főúti | 0 |
| 1621 | 57 | 57u14k70m | 14 + 070 | 15 + 615 | 1556 | főúti | 0 |
| 1622 | 57 | 57u15k615m | 15 + 615 | 16 + 755 | 1134 | főúti | 0 |
| 1623 | 57 | 57u16k755m | 16 + 755 | 17 + 564 | 793 | főúti | 0,508 |
| 1624 | 57 | 57u18k740m | 18 + 740 | 20 + 575 | 1840 | főúti | 0,306 |
| 1625 | 57 | 57u20k575m | 20 + 575 | 20 + 968 | 380 | főúti | 0 |
| 1626 | 57 | 57u20k968m | 20 + 968 | 25 + 485 | 4512 | főúti | 0 |
| 1627 | 57 | 57u25k485m | 25 + 485 | 26 + 690 | 1217 | főúti | 0 |
| 1628 | 57 | 57u26k690m | 26 + 690 | 28 + 530 | 1839 | főúti | 0 |
| 1629 | 57 | 57u28k530m | 28 + 530 | 33 + 860 | 5392 | főúti | 0,096 |
| 1630 | 57 | 57u33k950m | 33 + 950 | 34 + 540 | 673 | főúti | 0,593 |
| 1631 | 57 | 57u34k623m | 34 + 623 | 36 + 905 | 2349 | főúti | 0,31 |
| 1632 | 57 | 57u37k170m | 37 + 170 | 38 + 055 | 766 | főúti | 1 |
| 1633 | 57 | 57u40k350m | 40 + 350 | 43 + 972 | 3623 | főúti | 0,329 |
| 1634 | 58 | 58u3k1075m | 3 + 1075 | 5 + 891 | 1813 | főúti | 0,701 |
| 1635 | 58 | 58u3k239m | 3 + 239 | 3 + 1075 | 752 | főúti | 0,956 |
| 1636 | 58 | 58u5k891m | 5 + 891 | 6 + 580 | 753 | főúti | 0 |
| 1637 | 58 | 58u6k580m | 6 + 580 | 6 + 956 | 383 | főúti | 0 |
| 1638 | 58 | 58u6k956m | 6 + 956 | 7 + 650 | 688 | főúti | 0 |
| 1639 | 58 | 58u7k650m | 7 + 650 | 8 + 856 | 1170 | főúti | 0 |
| 1640 | 58 | 58u8k856m | 8 + 856 | 12 + 795 | 3971 | főúti | 0 |
| 1641 | 58 | 58u15k154m | 15 + 154 | 17 + 270 | 2102 | főúti | 0,184 |
| 1642 | 58 | 58u17k270m | 17 + 270 | 17 + 661 | 451 | főúti | 0 |
| 1643 | 58 | 58u18k994m | 18 + 994 | 20 + 200 | 1206 | főúti | 0,561 |
| 1644 | 58 | 58u20k200m | 20 + 200 | 21 + 900 | 1697 | főúti | 0 |
| 1645 | 58 | 58u21k900m | 21 + 900 | 23 + 881 | 1972 | főúti | 0 |
| 1646 | 58 | 58u23k937m | 23 + 937 | 24 + 915 | 1063 | főúti | 0,47 |
| 1647 | 58 | 58u25k239m | 25 + 239 | 26 + 460 | 1227 | főúti | 0,725 |
| 1648 | 58 | 58u26k460m | 26 + 460 | 27 + 504 | 1066 | főúti | 0,068 |
| 1649 | 58 | 58u27k560m | 27 + 560 | 30 + 392 | 3192 | főúti | 0 |
| 1650 | 58 | 58u32k41m | 32 + 041 | 33 + 500 | 1401 | főúti | 0 |
| 1651 | 61 | 61u0k892m | 0 + 892 | 3 + 508 | 2602 | főúti | 0 |
| 1652 | 61 | 61u3k561m | 3 + 561 | 3 + 900 | 423 | főúti | 0 |
| 1653 | 61 | 61u3k900m | 3 + 900 | 5 + 526 | 1586 | főúti | 0,241 |
| 1654 | 61 | 61u7k975m | 7 + 975 | 14 + 760 | 6843 | főúti | 0,07 |
| 1655 | 61 | 61u16k186m | 16 + 186 | 18 + 897 | 2687 | főúti | 0,015 |

| | | | | | | | |
|------|----|--------------|------------|------------|------|---------------|-------|
| 1656 | 61 | 61u18k897m | 18 + 897 | 22 + 1673 | 4722 | főúti | 0 |
| 1657 | 61 | 61u25k562m | 25 + 562 | 26 + 700 | 1122 | főúti | 0 |
| 1658 | 61 | 61u26k700m | 26 + 700 | 31 + 607 | 4730 | főúti | 0,028 |
| 1659 | 61 | 61u32k912m | 32 + 912 | 33 + 694 | 805 | főúti | 0,335 |
| 1660 | 61 | 61u34k337m | 34 + 337 | 37 + 076 | 2810 | főúti | 0 |
| 1661 | 61 | 61u37k76m | 37 + 076 | 37 + 516 | 440 | főúti | 0 |
| 1662 | 61 | 61u39k1013m | 39 + 1013 | 41 + 684 | 1756 | főúti | 0 |
| 1663 | 61 | 61u45k313m | 45 + 313 | 50 + 037 | 4921 | főúti | 0 |
| 1664 | 61 | 61u50k37m | 50 + 037 | 53 + 121 | 3239 | főúti | 0 |
| 1665 | 61 | 61u53k121m | 53 + 121 | 53 + 318 | 197 | főúti | 0 |
| 1666 | 61 | 61u53k318m | 53 + 318 | 54 + 581 | 1241 | főúti | 0 |
| 1667 | 61 | 61u54k581m | 54 + 581 | 55 + 370 | 811 | főúti | 0 |
| 1668 | 61 | 61u58k199m | 58 + 199 | 58 + 567 | 367 | főúti | 1 |
| 1669 | 61 | 61u58k567m | 58 + 567 | 58 + 920 | 352 | főúti | 1 |
| 1670 | 61 | 61u58k920m | 58 + 920 | 59 + 986 | 1050 | főúti | 0,438 |
| 1671 | 61 | 61u59k986m | 59 + 986 | 60 + 299 | 315 | főúti | 0 |
| 1672 | 61 | 61u60k299m | 60 + 299 | 64 + 227 | 3904 | főúti | 0 |
| 1673 | 61 | 61u64k227m | 64 + 227 | 64 + 1077 | 849 | főúti | 0 |
| 1674 | 61 | 61u66k563m | 66 + 563 | 75 + 432 | 9075 | főúti | 0,222 |
| 1675 | 61 | 61u75k432m | 75 + 432 | 78 + 754 | 3334 | főúti | 0,199 |
| 1676 | 61 | 61u78k754m | 78 + 754 | 82 + 199 | 3442 | főúti | 0 |
| 1677 | 61 | 61u82k199m | 82 + 199 | 82 + 553 | 347 | főúti | 0 |
| 1678 | 61 | 61u82k553m | 82 + 553 | 86 + 179 | 3684 | főúti | 0 |
| 1679 | 61 | 61u86k179m | 86 + 179 | 88 + 910 | 2576 | főúti | 0 |
| 1680 | 61 | 61u88k910m | 88 + 910 | 89 + 089 | 391 | főúti | 0,021 |
| 1681 | 61 | 61u95k121m | 95 + 121 | 96 + 193 | 1045 | főúti | 0,328 |
| 1682 | 61 | 61u97k281m | 97 + 281 | 97 + 599 | 318 | főúti | 1 |
| 1683 | 61 | 61u98k665m | 98 + 665 | 99 + 232 | 568 | főúti | 0,999 |
| 1684 | 61 | 61u100k150m | 100 + 150 | 101 + 000 | 845 | főúti | 0 |
| 1685 | 61 | 61u102k364m | 102 + 364 | 103 + 228 | 854 | főúti | 0,253 |
| 1686 | 61 | 61u103k880m | 103 + 880 | 104 + 632 | 747 | főúti | 1 |
| 1687 | 61 | 61u106k163m | 106 + 163 | 109 + 074 | 2919 | főúti | 0 |
| 1688 | 61 | 61u109k74m | 109 + 074 | 110 + 038 | 962 | gyorsforgalmi | 0 |
| 1689 | 61 | 61u110k38m | 110 + 038 | 112 + 254 | 2218 | gyorsforgalmi | 0,286 |
| 1690 | 61 | 61u112k318m | 112 + 318 | 117 + 381 | 5332 | gyorsforgalmi | 0 |
| 1691 | 61 | 61u117k381m | 117 + 381 | 119 + 412 | 2096 | gyorsforgalmi | 0 |
| 1692 | 61 | 61u119k412m | 119 + 412 | 122 + 325 | 3004 | gyorsforgalmi | 0 |
| 1693 | 61 | 61u122k325m | 122 + 325 | 124 + 368 | 1915 | főúti | 0 |
| 1694 | 61 | 61u124k368m | 124 + 368 | 128 + 3469 | 7238 | főúti | 0,289 |
| 1695 | 61 | 61u128k3469m | 128 + 3469 | 128 + 3792 | 260 | főúti | 0 |
| 1696 | 61 | 61u132k236m | 132 + 236 | 134 + 530 | 2396 | főúti | 0 |
| 1697 | 61 | 61u137k964m | 137 + 964 | 138 + 111 | 147 | főúti | 0 |
| 1698 | 61 | 61u138k111m | 138 + 111 | 142 + 460 | 4329 | főúti | 0 |
| 1699 | 61 | 61u145k188m | 145 + 188 | 151 + 730 | 6571 | főúti | 0 |
| 1700 | 61 | 61u154k316m | 154 + 316 | 154 + 520 | 207 | főúti | 0 |
| 1701 | 61 | 61u154k520m | 154 + 520 | 161 + 100 | 6555 | főúti | 0 |
| 1702 | 61 | 61u163k93m | 163 + 093 | 169 + 077 | 6022 | főúti | 0,011 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1703 | 61 | 61u170k815m | 170 + 815 | 176 + 214 | 5426 | főúti | 0,12 |
| 1704 | 61 | 61u178k760m | 178 + 760 | 182 + 012 | 3254 | főúti | 0 |
| 1705 | 61 | 61u183k516m | 183 + 516 | 187 + 715 | 4195 | főúti | 0 |
| 1706 | 61 | 61u187k715m | 187 + 715 | 190 + 44 | 2355 | főúti | 0 |
| 1707 | 61 | 61u190k104m | 190 + 104 | 190 + 870 | 770 | főúti | 0,235 |
| 1708 | 61 | 61u190k870m | 190 + 870 | 193 + 294 | 2471 | főúti | 0,258 |
| 1709 | 62 | 62u0k0m | 0 + 000 | 2 + 548 | 2638 | főúti | 0,842 |
| 1710 | 62 | 62u2k548m | 2 + 548 | 4 + 450 | 1819 | főúti | 0 |
| 1711 | 62 | 62u4k450m | 4 + 450 | 11 + 831 | 7364 | főúti | 0 |
| 1712 | 62 | 62u11k831m | 11 + 831 | 16 + 929 | 5068 | főúti | 0 |
| 1713 | 62 | 62u16k929m | 16 + 929 | 19 + 780 | 2558 | főúti | 0,33 |
| 1714 | 62 | 62u19k780m | 19 + 780 | 20 + 865 | 1091 | főúti | 0,235 |
| 1715 | 62 | 62u20k865m | 20 + 865 | 21 + 515 | 650 | főúti | 0 |
| 1716 | 62 | 62u21k515m | 21 + 515 | 22 + 343 | 944 | főúti | 0 |
| 1717 | 62 | 62u22k343m | 22 + 343 | 22 + 797 | 457 | főúti | 0 |
| 1718 | 62 | 62u22k797m | 22 + 797 | 27 + 500 | 4727 | főúti | 0 |
| 1719 | 62 | 62u27k500m | 27 + 500 | 30 + 400 | 2907 | főúti | 0 |
| 1720 | 62 | 62u30k400m | 30 + 400 | 33 + 300 | 2938 | főúti | 0,593 |
| 1721 | 62 | 62u33k400m | 33 + 400 | 36 + 300 | 2922 | főúti | 0 |
| 1722 | 62 | 62u36k300m | 36 + 300 | 39 + 380 | 4552 | főúti | 0 |
| 1723 | 62 | 62u39k380m | 39 + 380 | 42 + 322 | 3001 | főúti | 0,087 |
| 1724 | 62 | 62u42k322m | 42 + 322 | 43 + 152 | 831 | főúti | 0 |
| 1725 | 62 | 62u43k152m | 43 + 152 | 44 + 001 | 848 | főúti | 0,778 |
| 1726 | 63 | 63u0k0m | 0 + 000 | 8 + 000 | 7913 | főúti | 0,029 |
| 1727 | 63 | 63u10k81m | 10 + 081 | 11 + 167 | 1096 | főúti | 0,72 |
| 1728 | 63 | 63u11k167m | 11 + 167 | 12 + 212 | 1071 | főúti | 0 |
| 1729 | 63 | 63u13k473m | 13 + 473 | 15 + 447 | 1950 | főúti | 0 |
| 1730 | 63 | 63u15k447m | 15 + 447 | 20 + 802 | 5390 | főúti | 0 |
| 1731 | 63 | 63u20k802m | 20 + 802 | 24 + 590 | 3876 | főúti | 0 |
| 1732 | 63 | 63u27k122m | 27 + 122 | 31 + 456 | 4346 | főúti | 0 |
| 1733 | 63 | 63u32k661m | 32 + 661 | 35 + 857 | 3197 | főúti | 0,1 |
| 1734 | 63 | 63u38k250m | 38 + 250 | 41 + 691 | 3392 | főúti | 0 |
| 1735 | 63 | 63u45k853m | 45 + 853 | 49 + 556 | 3679 | főúti | 0 |
| 1736 | 63 | 63u50k1414m | 50 + 1414 | 52 + 940 | 1596 | főúti | 0 |
| 1737 | 63 | 63u59k118m | 59 + 118 | 62 + 578 | 3452 | főúti | 0,126 |
| 1738 | 63 | 63u64k0m | 64 + 000 | 67 + 794 | 3749 | főúti | 0,321 |
| 1739 | 63 | 63u67k794m | 67 + 794 | 69 + 597 | 1864 | főúti | 0 |
| 1740 | 63 | 63u72k98m | 72 + 098 | 74 + 902 | 2794 | főúti | 0,273 |
| 1741 | 63 | 63u74k902m | 74 + 902 | 79 + 499 | 4596 | főúti | 0,157 |
| 1742 | 63 | 63u79k499m | 79 + 499 | 83 + 604 | 4089 | főúti | 0 |
| 1743 | 63 | 63u83k604m | 83 + 604 | 89 + 450 | 6010 | főúti | 0,013 |
| 1744 | 63 | 63u89k450m | 89 + 450 | 90 + 154 | 493 | főúti | 0,945 |
| 1745 | 64 | 64u0k999m | 0 + 999 | 1 + 497 | 528 | főúti | 0 |
| 1746 | 64 | 64u1k497m | 1 + 497 | 2 + 718 | 1231 | főúti | 0,051 |
| 1747 | 64 | 64u4k381m | 4 + 381 | 7 + 281 | 2834 | főúti | 0,067 |
| 1748 | 64 | 64u10k411m | 10 + 411 | 15 + 300 | 4869 | főúti | 0 |
| 1749 | 64 | 64u15k300m | 15 + 300 | 16 + 726 | 1440 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|-----------|------|-------|-------|
| 1750 | 64 | 64u16k726m | 16 + 726 | 25 + 060 | 8343 | főúti | 0 |
| 1751 | 64 | 64u25k60m | 25 + 060 | 29 + 629 | 4450 | főúti | 0,08 |
| 1752 | 64 | 64u35k916m | 35 + 916 | 37 + 524 | 1641 | főúti | 0,53 |
| 1753 | 65 | 65u0k0m | 0 + 000 | 0 + 460 | 454 | főúti | 0 |
| 1754 | 65 | 65u0k460m | 0 + 460 | 3 + 613 | 3116 | főúti | 0 |
| 1755 | 65 | 65u3k613m | 3 + 613 | 5 + 439 | 1807 | főúti | 0 |
| 1756 | 65 | 65u5k898m | 5 + 898 | 9 + 427 | 3627 | főúti | 0,404 |
| 1757 | 65 | 65u12k232m | 12 + 232 | 14 + 509 | 2278 | főúti | 0,409 |
| 1758 | 65 | 65u15k741m | 15 + 741 | 16 + 500 | 755 | főúti | 0,24 |
| 1759 | 65 | 65u16k500m | 16 + 500 | 19 + 879 | 3380 | főúti | 0 |
| 1760 | 65 | 65u19k879m | 19 + 879 | 20 + 363 | 517 | főúti | 0 |
| 1761 | 65 | 65u20k363m | 20 + 363 | 24 + 420 | 4089 | főúti | 0 |
| 1762 | 65 | 65u24k420m | 24 + 420 | 24 + 707 | 288 | főúti | 0 |
| 1763 | 65 | 65u28k192m | 28 + 192 | 28 + 387 | 194 | főúti | 0 |
| 1764 | 65 | 65u28k387m | 28 + 387 | 29 + 1051 | 1704 | főúti | 0,268 |
| 1765 | 65 | 65u31k974m | 31 + 974 | 33 + 842 | 1846 | főúti | 0,279 |
| 1766 | 65 | 65u33k842m | 33 + 842 | 40 + 566 | 6801 | főúti | 0 |
| 1767 | 65 | 65u40k566m | 40 + 566 | 41 + 914 | 1375 | főúti | 0 |
| 1768 | 65 | 65u41k914m | 41 + 914 | 42 + 277 | 332 | főúti | 0 |
| 1769 | 65 | 65u42k277m | 42 + 277 | 43 + 968 | 1751 | főúti | 0,247 |
| 1770 | 65 | 65u47k423m | 47 + 423 | 47 + 916 | 493 | főúti | 0 |
| 1771 | 65 | 65u47k916m | 47 + 916 | 49 + 450 | 1525 | főúti | 0 |
| 1772 | 65 | 65u49k450m | 49 + 450 | 56 + 750 | 7380 | főúti | 0,03 |
| 1773 | 65 | 65u59k403m | 59 + 403 | 66 + 712 | 7296 | főúti | 0 |
| 1774 | 65 | 65u66k712m | 66 + 712 | 70 + 620 | 3986 | főúti | 0,034 |
| 1775 | 65 | 65u71k637m | 71 + 637 | 74 + 889 | 3258 | főúti | 0 |
| 1776 | 65 | 65u76k925m | 76 + 925 | 80 + 494 | 3584 | főúti | 0,207 |
| 1777 | 66 | 66u3k969m | 3 + 969 | 5 + 550 | 1581 | főúti | 0,018 |
| 1778 | 66 | 66u5k550m | 5 + 550 | 9 + 543 | 4083 | főúti | 0 |
| 1779 | 66 | 66u10k396m | 10 + 396 | 13 + 980 | 3589 | főúti | 0,069 |
| 1780 | 66 | 66u13k980m | 13 + 980 | 15 + 331 | 1388 | főúti | 0,192 |
| 1781 | 66 | 66u18k643m | 18 + 643 | 22 + 809 | 4177 | főúti | 0,13 |
| 1782 | 66 | 66u24k191m | 24 + 191 | 26 + 690 | 2511 | főúti | 0 |
| 1783 | 66 | 66u26k690m | 26 + 690 | 27 + 139 | 444 | főúti | 0 |
| 1784 | 66 | 66u29k210m | 29 + 210 | 32 + 352 | 3141 | főúti | 0,191 |
| 1785 | 66 | 66u33k920m | 33 + 920 | 36 + 222 | 2398 | főúti | 0,086 |
| 1786 | 66 | 66u36k994m | 36 + 994 | 39 + 068 | 2076 | főúti | 0,083 |
| 1787 | 66 | 66u40k894m | 40 + 894 | 41 + 940 | 1065 | főúti | 0,551 |
| 1788 | 66 | 66u41k940m | 41 + 940 | 47 + 978 | 5999 | főúti | 0 |
| 1789 | 66 | 66u49k601m | 49 + 601 | 49 + 990 | 389 | főúti | 0 |
| 1790 | 66 | 66u49k990m | 49 + 990 | 51 + 660 | 1551 | főúti | 0 |
| 1791 | 66 | 66u53k206m | 53 + 206 | 54 + 276 | 1228 | főúti | 0,631 |
| 1792 | 67 | 67u1k681m | 1 + 681 | 4 + 485 | 2864 | főúti | 0 |
| 1793 | 67 | 67u4k485m | 4 + 485 | 7 + 198 | 2712 | főúti | 0 |
| 1794 | 67 | 67u7k198m | 7 + 198 | 9 + 607 | 2405 | főúti | 0 |
| 1795 | 67 | 67u9k607m | 9 + 607 | 12 + 208 | 2586 | főúti | 0 |
| 1796 | 67 | 67u13k787m | 13 + 787 | 16 + 218 | 2425 | főúti | 0,241 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 1797 | 67 | 67u16k584m | 16 + 584 | 17 + 764 | 1182 | főúti | 0,742 |
| 1798 | 67 | 67u17k764m | 17 + 764 | 18 + 835 | 1071 | főúti | 0 |
| 1799 | 67 | 67u19k578m | 19 + 578 | 22 + 598 | 3020 | főúti | 0 |
| 1800 | 67 | 67u23k314m | 23 + 314 | 24 + 433 | 1119 | főúti | 0 |
| 1801 | 67 | 67u24k433m | 24 + 433 | 27 + 021 | 2588 | főúti | 0 |
| 1802 | 67 | 67u27k21m | 27 + 021 | 27 + 764 | 743 | főúti | 0 |
| 1803 | 67 | 67u27k764m | 27 + 764 | 29 + 554 | 1790 | főúti | 0 |
| 1804 | 67 | 67u29k554m | 29 + 554 | 30 + 297 | 726 | főúti | 0,936 |
| 1805 | 67 | 67u30k297m | 30 + 297 | 32 + 443 | 2147 | főúti | 0 |
| 1806 | 67 | 67u32k443m | 32 + 443 | 32 + 975 | 532 | főúti | 0,506 |
| 1807 | 67 | 67u32k975m | 32 + 975 | 33 + 693 | 718 | főúti | 1 |
| 1808 | 67 | 67u33k693m | 33 + 693 | 38 + 099 | 4406 | főúti | 0,506 |
| 1809 | 67 | 67u42k538m | 42 + 538 | 44 + 109 | 1569 | főúti | 0,135 |
| 1810 | 67 | 67u44k109m | 44 + 109 | 44 + 417 | 304 | főúti | 0 |
| 1811 | 67 | 67u44k417m | 44 + 417 | 46 + 166 | 1741 | főúti | 0,528 |
| 1812 | 67 | 67u46k234m | 46 + 234 | 47 + 706 | 1524 | főúti | 0,062 |
| 1813 | 67 | 67u47k806m | 47 + 806 | 54 + 127 | 6374 | főúti | 0,064 |
| 1814 | 67 | 67u54k127m | 54 + 127 | 57 + 410 | 3277 | főúti | 0 |
| 1815 | 67 | 67u57k410m | 57 + 410 | 59 + 870 | 2461 | főúti | 0,104 |
| 1816 | 67 | 67u59k870m | 59 + 870 | 63 + 417 | 3580 | főúti | 0 |
| 1817 | 67 | 67u63k478m | 63 + 478 | 76 + 637 | 13193 | főúti | 0 |
| 1818 | 67 | 67u76k637m | 76 + 637 | 78 + 204 | 1570 | főúti | 0,545 |
| 1819 | 67 | 67u78k204m | 78 + 204 | 80 + 545 | 2374 | főúti | 0,099 |
| 1820 | 67 | 67u80k611m | 80 + 611 | 83 + 493 | 2909 | főúti | 0,348 |
| 1821 | 67 | 67u83k493m | 83 + 493 | 91 + 214 | 7721 | főúti | 0 |
| 1822 | 67 | 67u91k214m | 91 + 214 | 92 + 336 | 1140 | főúti | 0 |
| 1823 | 68 | 68u0k0m | 0 + 000 | 0 + 432 | 456 | főúti | 0,951 |
| 1824 | 68 | 68u1k787m | 1 + 787 | 5 + 770 | 3868 | főúti | 0,172 |
| 1825 | 68 | 68u6k909m | 6 + 909 | 12 + 945 | 6036 | főúti | 0,033 |
| 1826 | 68 | 68u18k221m | 18 + 221 | 21 + 275 | 3049 | főúti | 0 |
| 1827 | 68 | 68u23k196m | 23 + 196 | 27 + 299 | 4097 | főúti | 0,115 |
| 1828 | 68 | 68u30k610m | 30 + 610 | 35 + 321 | 4708 | főúti | 0,135 |
| 1829 | 68 | 68u35k731m | 35 + 731 | 39 + 744 | 4179 | főúti | 0,095 |
| 1830 | 68 | 68u39k834m | 39 + 834 | 43 + 781 | 3949 | főúti | 0,084 |
| 1831 | 68 | 68u44k890m | 44 + 890 | 50 + 780 | 5888 | főúti | 0,166 |
| 1832 | 68 | 68u52k322m | 52 + 322 | 56 + 884 | 4565 | főúti | 0,134 |
| 1833 | 68 | 68u56k884m | 56 + 884 | 58 + 342 | 1451 | főúti | 0 |
| 1834 | 68 | 68u59k938m | 59 + 938 | 62 + 939 | 3000 | főúti | 0,336 |
| 1835 | 68 | 68u62k939m | 62 + 939 | 64 + 057 | 1112 | főúti | 0 |
| 1836 | 68 | 68u64k57m | 64 + 057 | 70 + 960 | 6903 | főúti | 0,065 |
| 1837 | 68 | 68u73k383m | 73 + 383 | 74 + 447 | 1059 | főúti | 0 |
| 1838 | 68 | 68u75k732m | 75 + 732 | 76 + 510 | 779 | főúti | 0,172 |
| 1839 | 68 | 68u78k112m | 78 + 112 | 79 + 167 | 1055 | főúti | 0 |
| 1840 | 68 | 68u79k167m | 79 + 167 | 82 + 496 | 3367 | főúti | 0,363 |
| 1841 | 68 | 68u82k569m | 82 + 569 | 86 + 346 | 3817 | főúti | 0,375 |
| 1842 | 68 | 68u86k346m | 86 + 346 | 88 + 964 | 2611 | főúti | 0,038 |
| 1843 | 68 | 68u88k964m | 88 + 964 | 89 + 119 | 155 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1844 | 68 | 68u91k847m | 91 + 847 | 92 + 281 | 434 | főúti | 0 |
| 1845 | 68 | 68u92k281m | 92 + 281 | 95 + 486 | 3202 | főúti | 0 |
| 1846 | 68 | 68u95k486m | 95 + 486 | 96 + 686 | 1257 | főúti | 0 |
| 1847 | 71 | 71u0k0m | 0 + 000 | 2 + 276 | 2226 | főúti | 0 |
| 1848 | 71 | 71u2k276m | 2 + 276 | 2 + 707 | 426 | főúti | 0 |
| 1849 | 71 | 71u2k707m | 2 + 707 | 5 + 060 | 2352 | főúti | 0 |
| 1850 | 71 | 71u8k787m | 8 + 787 | 9 + 571 | 805 | főúti | 0,291 |
| 1851 | 71 | 71u12k416m | 12 + 416 | 15 + 239 | 2820 | főúti | 0 |
| 1852 | 71 | 71u18k855m | 18 + 855 | 19 + 570 | 952 | főúti | 0,93 |
| 1853 | 71 | 71u19k570m | 19 + 570 | 21 + 383 | 1754 | főúti | 1 |
| 1854 | 71 | 71u21k383m | 21 + 383 | 21 + 658 | 275 | főúti | 1 |
| 1855 | 71 | 71u27k206m | 27 + 206 | 29 + 658 | 2447 | főúti | 0,159 |
| 1856 | 71 | 71u31k192m | 31 + 192 | 31 + 443 | 249 | főúti | 0 |
| 1857 | 71 | 71u31k443m | 31 + 443 | 33 + 857 | 2412 | főúti | 0,305 |
| 1858 | 71 | 71u34k729m | 34 + 729 | 35 + 582 | 852 | főúti | 1 |
| 1859 | 71 | 71u35k582m | 35 + 582 | 37 + 310 | 1729 | főúti | 0,352 |
| 1860 | 71 | 71u40k305m | 40 + 305 | 42 + 641 | 2368 | főúti | 0 |
| 1861 | 71 | 71u42k641m | 42 + 641 | 43 + 023 | 386 | főúti | 0 |
| 1862 | 71 | 71u43k23m | 43 + 023 | 43 + 446 | 414 | főúti | 0 |
| 1863 | 71 | 71u43k446m | 43 + 446 | 44 + 781 | 1342 | főúti | 0 |
| 1864 | 71 | 71u45k844m | 45 + 844 | 47 + 212 | 1366 | főúti | 0,299 |
| 1865 | 71 | 71u47k777m | 47 + 777 | 48 + 466 | 688 | főúti | 0 |
| 1866 | 71 | 71u49k385m | 49 + 385 | 53 + 486 | 4096 | főúti | 0,394 |
| 1867 | 71 | 71u54k153m | 54 + 153 | 58 + 069 | 3872 | főúti | 0,257 |
| 1868 | 71 | 71u58k69m | 58 + 069 | 59 + 153 | 1116 | főúti | 0,655 |
| 1869 | 71 | 71u59k530m | 59 + 530 | 60 + 807 | 1275 | főúti | 0,108 |
| 1870 | 71 | 71u62k939m | 62 + 939 | 64 + 994 | 2052 | főúti | 0,138 |
| 1871 | 71 | 71u67k684m | 67 + 684 | 68 + 756 | 1074 | főúti | 0,416 |
| 1872 | 71 | 71u68k756m | 68 + 756 | 69 + 932 | 1171 | főúti | 0 |
| 1873 | 71 | 71u70k556m | 70 + 556 | 71 + 195 | 636 | főúti | 0 |
| 1874 | 71 | 71u72k591m | 72 + 591 | 74 + 573 | 1961 | főúti | 0 |
| 1875 | 71 | 71u75k618m | 75 + 618 | 76 + 506 | 886 | főúti | 0,873 |
| 1876 | 71 | 71u77k700m | 77 + 700 | 78 + 268 | 586 | főúti | 0,384 |
| 1877 | 71 | 71u79k75m | 79 + 075 | 83 + 625 | 4555 | főúti | 0,103 |
| 1878 | 71 | 71u83k625m | 83 + 625 | 85 + 275 | 1635 | főúti | 0,321 |
| 1879 | 71 | 71u85k275m | 85 + 275 | 86 + 323 | 1051 | főúti | 0 |
| 1880 | 71 | 71u86k323m | 86 + 323 | 90 + 266 | 3953 | főúti | 0,125 |
| 1881 | 71 | 71u90k266m | 90 + 266 | 95 + 555 | 5073 | főúti | 0,128 |
| 1882 | 71 | 71u101k823m | 101 + 823 | 102 + 750 | 972 | főúti | 0,966 |
| 1883 | 71 | 71u102k750m | 102 + 750 | 103 + 734 | 1015 | főúti | 0,943 |
| 1884 | 71 | 71u103k734m | 103 + 734 | 104 + 779 | 1001 | főúti | 0,975 |
| 1885 | 71 | 71u104k779m | 104 + 779 | 105 + 991 | 1193 | főúti | 0,465 |
| 1886 | 71 | 71u105k991m | 105 + 991 | 108 + 138 | 2142 | főúti | 0,263 |
| 1887 | 71 | 71u108k138m | 108 + 138 | 113 + 881 | 5164 | főúti | 0 |
| 1888 | 71 | 71u113k881m | 113 + 881 | 116 + 446 | 2582 | főúti | 0 |
| 1889 | 72 | 72u0k591m | 0 + 591 | 1 + 927 | 1366 | főúti | 0,438 |
| 1890 | 72 | 72u1k927m | 1 + 927 | 3 + 093 | 1181 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 1891 | 72 | 72u3k93m | 3 + 093 | 3 + 447 | 350 | főúti | 0 |
| 1892 | 72 | 72u5k161m | 5 + 161 | 5 + 666 | 499 | főúti | 1 |
| 1893 | 72 | 72u5k666m | 5 + 666 | 6 + 934 | 1283 | főúti | 0,194 |
| 1894 | 73 | 73u0k0m | 0 + 000 | 0 + 351 | 349 | főúti | 1 |
| 1895 | 73 | 73u1k730m | 1 + 730 | 6 + 518 | 4764 | főúti | 0,047 |
| 1896 | 73 | 73u6k518m | 6 + 518 | 6 + 870 | 352 | főúti | 0 |
| 1897 | 73 | 73u6k870m | 6 + 870 | 10 + 932 | 4072 | főúti | 0 |
| 1898 | 73 | 73u10k932m | 10 + 932 | 13 + 296 | 2363 | főúti | 0 |
| 1899 | 74 | 74u0k0m | 0 + 000 | 0 + 988 | 1017 | főúti | 0 |
| 1900 | 74 | 74u0k988m | 0 + 988 | 5 + 510 | 4500 | főúti | 0,223 |
| 1901 | 74 | 74u5k510m | 5 + 510 | 8 + 252 | 1262 | főúti | 0 |
| 1902 | 74 | 74u8k252m | 8 + 252 | 8 + 558 | 304 | főúti | 0 |
| 1903 | 74 | 74u8k558m | 8 + 558 | 9 + 656 | 1161 | főúti | 0 |
| 1904 | 74 | 74u9k656m | 9 + 656 | 10 + 715 | 998 | főúti | 0 |
| 1905 | 74 | 74u10k715m | 10 + 715 | 11 + 351 | 601 | főúti | 0,753 |
| 1906 | 74 | 74u11k351m | 11 + 351 | 12 + 741 | 1449 | főúti | 0,556 |
| 1907 | 74 | 74u12k741m | 12 + 741 | 13 + 560 | 791 | főúti | 0,182 |
| 1908 | 74 | 74u14k624m | 14 + 624 | 16 + 228 | 1605 | főúti | 0 |
| 1909 | 74 | 74u19k20m | 19 + 020 | 21 + 542 | 2499 | főúti | 0,026 |
| 1910 | 74 | 74u22k620m | 22 + 620 | 24 + 361 | 1734 | főúti | 1 |
| 1911 | 74 | 74u24k361m | 24 + 361 | 26 + 598 | 2235 | főúti | 0,53 |
| 1912 | 74 | 74u27k215m | 27 + 215 | 35 + 227 | 7983 | főúti | 0 |
| 1913 | 74 | 74u35k227m | 35 + 227 | 40 + 757 | 5531 | főúti | 0,332 |
| 1914 | 74 | 74u40k757m | 40 + 757 | 43 + 349 | 2616 | főúti | 0,049 |
| 1915 | 74 | 74u43k349m | 43 + 349 | 47 + 986 | 4618 | főúti | 0,566 |
| 1916 | 74 | 74u48k600m | 48 + 600 | 50 + 457 | 1921 | főúti | 0,093 |
| 1917 | 74 | 74u50k457m | 50 + 457 | 53 + 400 | 1549 | főúti | 0,938 |
| 1918 | 74 | 74u53k400m | 53 + 400 | 57 + 095 | 3725 | főúti | 0,16 |
| 1919 | 74 | 74u57k95m | 57 + 095 | 59 + 353 | 2123 | főúti | 0,067 |
| 1920 | 74 | 74u61k273m | 61 + 273 | 63 + 099 | 1821 | főúti | 0 |
| 1921 | 74 | 74u63k99m | 63 + 099 | 64 + 226 | 945 | főúti | 0 |
| 1922 | 74 | 74u64k226m | 64 + 226 | 65 + 890 | 1827 | főúti | 0 |
| 1923 | 74 | 74u65k890m | 65 + 890 | 68 + 417 | 2542 | főúti | 0,414 |
| 1924 | 74 | 74u68k417m | 68 + 417 | 69 + 100 | 683 | főúti | 0 |
| 1925 | 74 | 74u69k100m | 69 + 100 | 72 + 070 | 2937 | főúti | 0 |
| 1926 | 74 | 74u74k493m | 74 + 493 | 75 + 145 | 651 | főúti | 0 |
| 1927 | 75 | 75u0k0m | 0 + 000 | 2 + 059 | 2031 | főúti | 0 |
| 1928 | 75 | 75u2k059m | 2 + 059 | 3 + 059 | 1054 | főúti | 0,192 |
| 1929 | 75 | 75u4k390m | 4 + 390 | 5 + 100 | 707 | főúti | 0 |
| 1930 | 75 | 75u5k100m | 5 + 100 | 7 + 361 | 2262 | főúti | 0 |
| 1931 | 75 | 75u7k361m | 7 + 361 | 8 + 360 | 993 | főúti | 0 |
| 1932 | 75 | 75u8k360m | 8 + 360 | 10 + 116 | 1713 | főúti | 0,163 |
| 1933 | 75 | 75u11k245m | 11 + 245 | 14 + 484 | 3222 | főúti | 0,343 |
| 1934 | 75 | 75u14k484m | 14 + 484 | 17 + 640 | 3147 | főúti | 0 |
| 1935 | 75 | 75u17k640m | 17 + 640 | 18 + 483 | 847 | főúti | 0,349 |
| 1936 | 75 | 75u18k483m | 18 + 483 | 18 + 745 | 261 | főúti | 1 |
| 1937 | 75 | 75u18k745m | 18 + 745 | 18 + 893 | 148 | főúti | 1 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 1938 | 75 | 75u20k159m | 20 + 159 | 20 + 471 | 310 | főúti | 0,853 |
| 1939 | 75 | 75u20k471m | 20 + 471 | 22 + 855 | 2382 | főúti | 0 |
| 1940 | 75 | 75u22k855m | 22 + 855 | 24 + 030 | 1214 | főúti | 0,329 |
| 1941 | 75 | 75u25k626m | 25 + 626 | 27 + 617 | 1988 | főúti | 0,152 |
| 1942 | 75 | 75u27k617m | 27 + 617 | 33 + 277 | 5666 | főúti | 0,133 |
| 1943 | 75 | 75u33k366m | 33 + 366 | 34 + 228 | 956 | főúti | 0,827 |
| 1944 | 75 | 75u34k228m | 34 + 228 | 34 + 357 | 127 | főúti | 1 |
| 1945 | 75 | 75u35k459m | 35 + 459 | 37 + 516 | 2162 | főúti | 0 |
| 1946 | 75 | 75u37k516m | 37 + 516 | 41 + 196 | 3574 | főúti | 0 |
| 1947 | 75 | 75u41k196m | 41 + 196 | 42 + 177 | 977 | főúti | 0 |
| 1948 | 75 | 75u44k467m | 44 + 467 | 48 + 451 | 3979 | főúti | 0 |
| 1949 | 75 | 75u48k451m | 48 + 451 | 49 + 539 | 1069 | főúti | 0,414 |
| 1950 | 75 | 75u50k657m | 50 + 657 | 56 + 256 | 5615 | főúti | 0,153 |
| 1951 | 75 | 75u56k256m | 56 + 256 | 61 + 290 | 5010 | főúti | 0,06 |
| 1952 | 75 | 75u61k745m | 61 + 745 | 62 + 670 | 921 | főúti | 0,756 |
| 1953 | 75 | 75u65k1m | 65 + 001 | 67 + 700 | 2705 | főúti | 0,244 |
| 1954 | 75 | 75u67k700m | 67 + 700 | 69 + 339 | 1658 | főúti | 0,984 |
| 1955 | 76 | 76u0k34m | 0 + 034 | 3 + 200 | 3210 | főúti | 0,155 |
| 1956 | 76 | 76u4k662m | 4 + 662 | 5 + 064 | 444 | főúti | 0,336 |
| 1957 | 76 | 76u5k64m | 5 + 064 | 6 + 461 | 1444 | főúti | 0,361 |
| 1958 | 76 | 76u6k461m | 6 + 461 | 7 + 950 | 1495 | főúti | 0 |
| 1959 | 76 | 76u7k950m | 7 + 950 | 14 + 388 | 6452 | főúti | 0 |
| 1960 | 76 | 76u15k790m | 15 + 790 | 19 + 062 | 3248 | főúti | 0,132 |
| 1961 | 76 | 76u19k062m | 19 + 062 | 21 + 680 | 2593 | főúti | 0 |
| 1962 | 76 | 76u22k942m | 22 + 942 | 27 + 255 | 4403 | főúti | 0,014 |
| 1963 | 76 | 76u27k255m | 27 + 255 | 29 + 382 | 2100 | főúti | 0,79 |
| 1964 | 76 | 76u29k825m | 29 + 825 | 31 + 434 | 1644 | főúti | 0,042 |
| 1965 | 76 | 76u31k434m | 31 + 434 | 32 + 874 | 1426 | főúti | 0 |
| 1966 | 76 | 76u32k874m | 32 + 874 | 35 + 386 | 2521 | főúti | 0 |
| 1967 | 76 | 76u35k386m | 35 + 386 | 35 + 848 | 457 | főúti | 0 |
| 1968 | 76 | 76u35k848m | 35 + 848 | 36 + 746 | 906 | főúti | 0 |
| 1969 | 76 | 76u36k746m | 36 + 746 | 38 + 980 | 2233 | főúti | 0 |
| 1970 | 76 | 76u40k918m | 40 + 918 | 45 + 512 | 4602 | főúti | 0,077 |
| 1971 | 76 | 76u45k512m | 45 + 512 | 46 + 291 | 775 | főúti | 0 |
| 1972 | 76 | 76u46k291m | 46 + 291 | 47 + 095 | 765 | főúti | 0 |
| 1973 | 76 | 76u47k254m | 47 + 254 | 48 + 397 | 1162 | főúti | 0 |
| 1974 | 76 | 76u47k95m | 47 + 095 | 47 + 254 | 156 | főúti | 0 |
| 1975 | 76 | 76u48k397m | 48 + 397 | 52 + 737 | 4356 | főúti | 0,2 |
| 1976 | 76 | 76u54k3909m | 54+3909 | 59 + 876 | 4286 | főúti | 0,351 |
| 1977 | 76 | 76u59k876m | 59 + 876 | 60 + 557 | 781 | főúti | 0,875 |
| 1978 | 76 | 76u60k557m | 60 + 557 | 63 + 333 | 2833 | főúti | 0,245 |
| 1979 | 76 | 76u65k921m | 65 + 921 | 66 + 170 | 239 | főúti | 0 |
| 1980 | 76 | 76u66k170m | 66 + 170 | 69 + 340 | 3179 | főúti | 0,118 |
| 1981 | 76 | 76u70k860m | 70 + 860 | 74 + 566 | 3635 | főúti | 0 |
| 1982 | 76 | 76u74k566m | 74 + 566 | 76 + 650 | 2081 | főúti | 0 |
| 1983 | 76 | 76u76k650m | 76 + 650 | 77 + 636 | 979 | főúti | 0 |
| 1984 | 76 | 76u77k636m | 77 + 636 | 79 + 559 | 1905 | főúti | 0,033 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 1985 | 77 | 77u0k0m | 0 + 000 | 3 + 091 | 3096 | főúti | 0,098 |
| 1986 | 77 | 77u3k91m | 3 + 091 | 9 + 614 | 6522 | főúti | 0 |
| 1987 | 77 | 77u9k614m | 9 + 614 | 10 + 945 | 1330 | főúti | 0 |
| 1988 | 77 | 77u10k945m | 10 + 945 | 15 + 743 | 4799 | főúti | 0 |
| 1989 | 77 | 77u15k743m | 15 + 743 | 18 + 010 | 2258 | főúti | 0 |
| 1990 | 77 | 77u18k944m | 18 + 944 | 22 + 163 | 3242 | főúti | 0 |
| 1991 | 77 | 77u22k163m | 22 + 163 | 22 + 486 | 322 | főúti | 0 |
| 1992 | 77 | 77u23k59m | 23 + 059 | 27 + 551 | 4477 | főúti | 0 |
| 1993 | 77 | 77u27k551m | 27 + 551 | 28 + 451 | 905 | főúti | 0 |
| 1994 | 77 | 77u29k680m | 29 + 680 | 33 + 165 | 3485 | főúti | 0,069 |
| 1995 | 77 | 77u33k165m | 33 + 165 | 33 + 425 | 254 | főúti | 1 |
| 1996 | 77 | 77u35k163m | 35 + 163 | 37 + 196 | 2029 | főúti | 0,293 |
| 1997 | 77 | 77u37k196m | 37 + 196 | 44 + 129 | 6906 | főúti | 0,336 |
| 1998 | 77 | 77u49k181m | 49 + 181 | 51 + 038 | 1818 | főúti | 0 |
| 1999 | 77 | 77u51k236m | 51 + 236 | 54 + 121 | 2880 | főúti | 0 |
| 2000 | 77 | 77u51k38m | 51 + 038 | 51 + 236 | 214 | főúti | 0 |
| 2001 | 81 | 81u3k0m | 3 + 000 | 5 + 619 | 2630 | főúti | 0,121 |
| 2002 | 81 | 81u5k619m | 5 + 619 | 8 + 315 | 2688 | főúti | 0,142 |
| 2003 | 81 | 81u8k315m | 8 + 315 | 9 + 387 | 1071 | főúti | 0,444 |
| 2004 | 81 | 81u9k387m | 9 + 387 | 9 + 859 | 462 | főúti | 0 |
| 2005 | 81 | 81u9k859m | 9 + 859 | 10 + 990 | 1192 | főúti | 0 |
| 2006 | 81 | 81u10k990m | 10 + 990 | 14 + 286 | 3306 | főúti | 0 |
| 2007 | 81 | 81u14k286m | 14 + 286 | 14 + 673 | 381 | főúti | 0 |
| 2008 | 81 | 81u14k673m | 14 + 673 | 18 + 271 | 3572 | főúti | 0,211 |
| 2009 | 81 | 81u18k271m | 18 + 271 | 20 + 558 | 2329 | főúti | 0 |
| 2010 | 81 | 81u20k558m | 20 + 558 | 20 + 844 | 289 | főúti | 0 |
| 2011 | 81 | 81u20k844m | 20 + 844 | 23 + 439 | 2602 | főúti | 0 |
| 2012 | 81 | 81u23k439m | 23 + 439 | 26 + 498 | 2979 | főúti | 0,394 |
| 2013 | 81 | 81u26k498m | 26 + 498 | 27 + 194 | 1010 | főúti | 1 |
| 2014 | 81 | 81u27k194m | 27 + 194 | 31 + 337 | 3960 | főúti | 0,3 |
| 2015 | 81 | 81u31k337m | 31 + 337 | 32 + 275 | 947 | főúti | 0 |
| 2016 | 81 | 81u32k275m | 32 + 275 | 32 + 885 | 611 | főúti | 0 |
| 2017 | 81 | 81u32k885m | 32 + 885 | 34 + 702 | 1819 | főúti | 0 |
| 2018 | 81 | 81u34k702m | 34 + 702 | 35 + 586 | 891 | főúti | 0 |
| 2019 | 81 | 81u35k586m | 35 + 586 | 36 + 417 | 837 | főúti | 0 |
| 2020 | 81 | 81u36k417m | 36 + 417 | 37 + 811 | 1426 | főúti | 0,641 |
| 2021 | 81 | 81u37k811m | 37 + 811 | 42 + 819 | 5028 | főúti | 0,166 |
| 2022 | 81 | 81u42k819m | 42 + 819 | 45 + 896 | 3054 | főúti | 0,362 |
| 2023 | 81 | 81u50k59m | 50 + 059 | 54 + 351 | 4393 | főúti | 0,131 |
| 2024 | 81 | 81u54k351m | 54 + 351 | 54 + 521 | 172 | főúti | 0 |
| 2025 | 81 | 81u54k521m | 54 + 521 | 56 + 3063 | 4489 | főúti | 0 |
| 2026 | 81 | 81u56k3063m | 56 + 3063 | 60 + 327 | 1266 | főúti | 0,158 |
| 2027 | 81 | 81u61k1124m | 61 + 1124 | 64 + 889 | 2820 | főúti | 0 |
| 2028 | 81 | 81u64k889m | 64 + 889 | 68 + 058 | 3140 | főúti | 0,016 |
| 2029 | 81 | 81u70k42m | 70 + 042 | 74 + 519 | 4447 | főúti | 0 |
| 2030 | 81 | 81u74k519m | 74 + 519 | 77 + 023 | 2562 | főúti | 0 |
| 2031 | 81 | 81u77k23m | 77 + 023 | 77 + 538 | 515 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 2032 | 81 | 81u77k538m | 77 + 538 | 80 + 029 | 2845 | főúti | 0,119 |
| 2033 | 81 | 81u80k29m | 80 + 029 | 80 + 713 | 682 | főúti | 1 |
| 2034 | 82 | 82u0k0m | 0 + 000 | 0 + 552 | 542 | főúti | 0,971 |
| 2035 | 82 | 82u0k572m | 0 + 572 | 0 + 812 | 216 | főúti | 0,858 |
| 2036 | 82 | 82u0k812m | 0 + 812 | 2 + 287 | 1508 | főúti | 0,766 |
| 2037 | 82 | 82u2k287m | 2 + 287 | 4 + 443 | 2171 | főúti | 0,789 |
| 2038 | 82 | 82u4k443m | 4 + 443 | 4 + 807 | 361 | főúti | 1 |
| 2039 | 82 | 82u6k252m | 6 + 252 | 10 + 064 | 3797 | főúti | 0 |
| 2040 | 82 | 82u10k64m | 10 + 064 | 12 + 564 | 2503 | főúti | 0,316 |
| 2041 | 82 | 82u14k153m | 14 + 153 | 18 + 052 | 3904 | főúti | 0,029 |
| 2042 | 82 | 82u18k52m | 18 + 052 | 19 + 185 | 1128 | főúti | 0 |
| 2043 | 82 | 82u21k515m | 21 + 515 | 22 + 756 | 1235 | főúti | 0,335 |
| 2044 | 82 | 82u23k618m | 23 + 618 | 30 + 060 | 6413 | főúti | 0,068 |
| 2045 | 82 | 82u30k60m | 30 + 060 | 34 + 861 | 4828 | főúti | 0,175 |
| 2046 | 82 | 82u34k861m | 34 + 861 | 36 + 605 | 1749 | főúti | 0,111 |
| 2047 | 82 | 82u36k605m | 36 + 605 | 42 + 971 | 6299 | főúti | 0,196 |
| 2048 | 82 | 82u45k526m | 45 + 526 | 51 + 2727 | 8270 | főúti | 0,019 |
| 2049 | 82 | 82u51k2727m | 51 + 2727 | 54 + 595 | 842 | főúti | 1 |
| 2050 | 82 | 82u55k830m | 55 + 830 | 56 + 1866 | 2041 | főúti | 0 |
| 2051 | 82 | 82u56k1866m | 56 + 1866 | 59 + 470 | 1599 | főúti | 0 |
| 2052 | 82 | 82u61k688m | 61 + 688 | 62 + 854 | 1153 | főúti | 1 |
| 2053 | 82 | 82u65k289m | 65 + 289 | 68 + 112 | 2715 | főúti | 0,145 |
| 2054 | 82 | 82u68k112m | 68 + 112 | 69 + 486 | 1393 | főúti | 0 |
| 2055 | 82 | 82u69k486m | 69 + 486 | 71 + 940 | 2400 | főúti | 0,353 |
| 2056 | 83 | 83u0k0m | 0 + 000 | 0 + 655 | 649 | főúti | 0 |
| 2057 | 83 | 83u0k655m | 0 + 655 | 5 + 950 | 5284 | főúti | 0,012 |
| 2058 | 83 | 83u7k265m | 7 + 265 | 10 + 275 | 3004 | főúti | 0 |
| 2059 | 83 | 83u10k275m | 10 + 275 | 12 + 209 | 1941 | főúti | 0,213 |
| 2060 | 83 | 83u12k209m | 12 + 209 | 18 + 726 | 6535 | főúti | 0 |
| 2061 | 83 | 83u18k726m | 18 + 726 | 19 + 220 | 486 | főúti | 0,222 |
| 2062 | 83 | 83u21k278m | 21 + 278 | 22 + 580 | 1280 | főúti | 0 |
| 2063 | 83 | 83u22k580m | 22 + 580 | 22 + 985 | 432 | főúti | 0 |
| 2064 | 83 | 83u22k985m | 22 + 985 | 24 + 897 | 1892 | főúti | 0 |
| 2065 | 83 | 83u24k897m | 24 + 897 | 26 + 288 | 1385 | főúti | 0,374 |
| 2066 | 83 | 83u26k288m | 26 + 288 | 27 + 724 | 1413 | főúti | 0,522 |
| 2067 | 83 | 83u27k724m | 27 + 724 | 30 + 765 | 3044 | főúti | 0,542 |
| 2068 | 83 | 83u30k765m | 30 + 765 | 32 + 466 | 1701 | főúti | 0,523 |
| 2069 | 83 | 83u32k466m | 32 + 466 | 33 + 414 | 937 | főúti | 0 |
| 2071 | 83 | 83u33k414m | 33 + 414 | 45 + 322 | 11829 | főúti | 0,003 |
| 2074 | 83 | 83u45k322m | 45 + 322 | 51 + 824 | 6501 | főúti | 0 |
| 2077 | 83 | 83u51k824m | 51 + 824 | 54 + 794 | 2973 | főúti | 0,343 |
| 2079 | 83 | 83u54k794m | 54 + 794 | 61 + 012 | 6219 | főúti | 0 |
| 2083 | 83 | 83u61k12m | 61 + 012 | 65 + 329 | 4316 | főúti | 0 |
| 2085 | 83 | 83u65k329m | 65 + 329 | 67 + 115 | 1784 | főúti | 0,401 |
| 2086 | 83 | 83u67k115m | 67 + 115 | 67 + 991 | 873 | főúti | 0,931 |
| 2087 | 83 | 83u67k991m | 67 + 991 | 68 + 671 | 730 | főúti | 0,916 |
| 2088 | 83 | 83u68k1176m | 68 + 1176 | 70 + 197 | 310 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|----|------------|----------|-----------|------|-------|-------|
| 2089 | 83 | 83u68k671m | 68 + 671 | 68 + 1176 | 493 | főúti | 0,471 |
| 2090 | 83 | 83u70k197m | 70 + 197 | 71 + 558 | 1372 | főúti | 0,305 |
| 2091 | 83 | 83u71k558m | 71 + 558 | 72 + 235 | 678 | főúti | 1 |
| 2092 | 84 | 84u0k0m | 0 + 000 | 0 + 129 | 145 | főúti | 0 |
| 2093 | 84 | 84u0k129m | 0 + 129 | 2 + 181 | 2039 | főúti | 0,261 |
| 2094 | 84 | 84u2k181m | 2 + 181 | 2 + 819 | 652 | főúti | 0 |
| 2095 | 84 | 84u2k819m | 2 + 819 | 5 + 189 | 2349 | főúti | 0 |
| 2096 | 84 | 84u5k189m | 5 + 189 | 7 + 075 | 1902 | főúti | 0,398 |
| 2097 | 84 | 84u7k75m | 7 + 075 | 9 + 112 | 2032 | főúti | 0,123 |
| 2098 | 84 | 84u9k112m | 9 + 112 | 12 + 880 | 3735 | főúti | 0 |
| 2099 | 84 | 84u13k223m | 13 + 223 | 20 + 453 | 7265 | főúti | 0 |
| 2100 | 84 | 84u20k453m | 20 + 453 | 21 + 450 | 1009 | főúti | 0,794 |
| 2101 | 84 | 84u22k522m | 22 + 522 | 23 + 907 | 1341 | főúti | 0,598 |
| 2102 | 84 | 84u23k907m | 23 + 907 | 27 + 881 | 4056 | főúti | 0 |
| 2103 | 84 | 84u27k881m | 27 + 881 | 30 + 818 | 2939 | főúti | 0 |
| 2104 | 84 | 84u31k406m | 31 + 406 | 33 + 252 | 1837 | főúti | 0 |
| 2105 | 84 | 84u33k252m | 33 + 252 | 35 + 612 | 2445 | főúti | 0 |
| 2106 | 84 | 84u35k612m | 35 + 612 | 36 + 212 | 598 | főúti | 0,164 |
| 2107 | 84 | 84u36k212m | 36 + 212 | 39 + 289 | 3075 | főúti | 0,093 |
| 2108 | 84 | 84u39k289m | 39 + 289 | 41 + 494 | 2258 | főúti | 0 |
| 2109 | 84 | 84u41k578m | 41 + 578 | 44 + 446 | 2939 | főúti | 0,029 |
| 2110 | 84 | 84u44k446m | 44 + 446 | 46 + 846 | 2403 | főúti | 0 |
| 2111 | 84 | 84u46k846m | 46 + 846 | 47 + 822 | 962 | főúti | 0 |
| 2112 | 84 | 84u47k822m | 47 + 822 | 48 + 918 | 1108 | főúti | 0,019 |
| 2113 | 84 | 84u48k918m | 48 + 918 | 50 + 876 | 1960 | főúti | 0,565 |
| 2114 | 84 | 84u50k876m | 50 + 876 | 52 + 567 | 1688 | főúti | 0 |
| 2115 | 84 | 84u52k567m | 52 + 567 | 57 + 744 | 5190 | főúti | 0 |
| 2116 | 84 | 84u57k744m | 57 + 744 | 60 + 274 | 2545 | főúti | 0,214 |
| 2117 | 84 | 84u60k274m | 60 + 274 | 61 + 823 | 1558 | főúti | 0,288 |
| 2118 | 84 | 84u61k823m | 61 + 823 | 65 + 171 | 3363 | főúti | 0,006 |
| 2119 | 84 | 84u65k171m | 65 + 171 | 67 + 289 | 2138 | főúti | 0 |
| 2120 | 84 | 84u67k289m | 67 + 289 | 67 + 896 | 595 | főúti | 0,045 |
| 2121 | 84 | 84u67k896m | 67 + 896 | 68 + 227 | 331 | főúti | 0,999 |
| 2122 | 84 | 84u69k740m | 69 + 740 | 70 + 205 | 465 | főúti | 1 |
| 2123 | 84 | 84u70k205m | 70 + 205 | 73 + 421 | 3211 | főúti | 0,234 |
| 2124 | 84 | 84u73k421m | 73 + 421 | 73 + 621 | 200 | főúti | 0,672 |
| 2125 | 84 | 84u74k252m | 74 + 252 | 75 + 538 | 1305 | főúti | 0,241 |
| 2126 | 84 | 84u75k538m | 75 + 538 | 75 + 803 | 261 | főúti | 0 |
| 2127 | 84 | 84u75k803m | 75 + 803 | 76 + 264 | 491 | főúti | 0 |
| 2128 | 84 | 84u76k264m | 76 + 264 | 78 + 612 | 2345 | főúti | 0,134 |
| 2129 | 84 | 84u78k944m | 78 + 944 | 81 + 250 | 2314 | főúti | 0,071 |
| 2130 | 84 | 84u81k250m | 81 + 250 | 82 + 174 | 929 | főúti | 0 |
| 2131 | 84 | 84u82k174m | 82 + 174 | 82 + 544 | 366 | főúti | 0 |
| 2132 | 84 | 84u82k544m | 82 + 544 | 84 + 214 | 1661 | főúti | 0 |
| 2133 | 84 | 84u85k682m | 85 + 682 | 88 + 250 | 2033 | főúti | 0,035 |
| 2134 | 84 | 84u88k250m | 88 + 250 | 89 + 459 | 1301 | főúti | 0,537 |
| 2135 | 84 | 84u90k142m | 90 + 142 | 92 + 613 | 2438 | főúti | 0,051 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 2136 | 84 | 84u92k613m | 92 + 613 | 95 + 318 | 2679 | főúti | 0,636 |
| 2137 | 84 | 84u96k482m | 96 + 482 | 99 + 754 | 3299 | főúti | 0 |
| 2138 | 84 | 84u101k873m | 101 + 873 | 105 + 881 | 4003 | főúti | 0,194 |
| 2139 | 84 | 84u105k881m | 105 + 881 | 106 + 869 | 958 | főúti | 0 |
| 2140 | 84 | 84u106k869m | 106 + 869 | 107 + 176 | 296 | főúti | 0 |
| 2141 | 84 | 84u107k176m | 107 + 176 | 108 + 016 | 1410 | főúti | 0,416 |
| 2142 | 84 | 84u109k872m | 109 + 872 | 110 + 140 | 277 | főúti | 0 |
| 2143 | 84 | 84u110k140m | 110 + 140 | 113 + 864 | 3715 | főúti | 0,253 |
| 2144 | 84 | 84u114k820m | 114 + 820 | 116 + 468 | 1668 | főúti | 0,088 |
| 2145 | 84 | 84u116k468m | 116 + 468 | 116 + 674 | 206 | főúti | 0 |
| 2146 | 84 | 84u116k674m | 116 + 674 | 118 + 052 | 1639 | főúti | 0 |
| 2147 | 84 | 84u118k446m | 118 + 446 | 119 + 406 | 1004 | főúti | 0,898 |
| 2148 | 84 | 84u123k754m | 123 + 754 | 128 + 559 | 4689 | főúti | 0 |
| 2149 | 85 | 85u0k0m | 0 + 000 | 1 + 707 | 1711 | főúti | 0 |
| 2150 | 85 | 85u1k1086m | 1 + 1086 | 5 + 280 | 3249 | főúti | 0 |
| 2151 | 85 | 85u1k707m | 1 + 707 | 1 + 1086 | 283 | főúti | 0 |
| 2152 | 85 | 85u5k280m | 5 + 280 | 9 + 542 | 4485 | főúti | 0 |
| 2153 | 85 | 85u9k542m | 9 + 542 | 11 + 320 | 1960 | főúti | 0 |
| 2154 | 85 | 85u12k834m | 12 + 834 | 14 + 183 | 1346 | főúti | 0,535 |
| 2155 | 85 | 85u14k183m | 14 + 183 | 17 + 551 | 3374 | főúti | 0,569 |
| 2156 | 85 | 85u17k551m | 17 + 551 | 17 + 970 | 395 | főúti | 0,938 |
| 2157 | 85 | 85u17k970m | 17 + 970 | 18 + 311 | 287 | főúti | 0,726 |
| 2158 | 85 | 85u18k1029m | 18 + 1029 | 20 + 788 | 2210 | főúti | 0,052 |
| 2159 | 85 | 85u18k311m | 18 + 311 | 18 + 1029 | 715 | főúti | 0,925 |
| 2160 | 85 | 85u20k788m | 20 + 788 | 22 + 139 | 1353 | főúti | 0 |
| 2161 | 85 | 85u22k139m | 22 + 139 | 22 + 654 | 513 | főúti | 0 |
| 2162 | 85 | 85u22k654m | 22 + 654 | 23 + 687 | 1268 | főúti | 0 |
| 2163 | 85 | 85u23k687m | 23 + 687 | 24 + 622 | 928 | főúti | 0 |
| 2164 | 85 | 85u28k309m | 28 + 309 | 28 + 817 | 506 | főúti | 1 |
| 2165 | 85 | 85u30k503m | 30 + 503 | 31 + 019 | 516 | főúti | 0,926 |
| 2166 | 85 | 85u31k019m | 31 + 019 | 32 + 925 | 1926 | főúti | 0 |
| 2167 | 85 | 85u32k925m | 32 + 925 | 35 + 762 | 2837 | főúti | 0,187 |
| 2168 | 85 | 85u36k316m | 36 + 316 | 37 + 897 | 1587 | főúti | 0,203 |
| 2169 | 85 | 85u37k897m | 37 + 897 | 42 + 077 | 4171 | főúti | 0,169 |
| 2170 | 85 | 85u44k966m | 44 + 966 | 46 + 092 | 1118 | főúti | 0 |
| 2171 | 85 | 85u47k584m | 47 + 584 | 49 + 304 | 1708 | főúti | 0,008 |
| 2172 | 85 | 85u49k304m | 49 + 304 | 51 + 713 | 2397 | főúti | 0 |
| 2173 | 85 | 85u51k713m | 51 + 713 | 52 + 006 | 300 | főúti | 0 |
| 2174 | 85 | 85u52k6m | 52 + 006 | 53 + 334 | 1309 | főúti | 0,388 |
| 2175 | 85 | 85u53k334m | 53 + 334 | 54 + 371 | 1038 | főúti | 0,744 |
| 2176 | 85 | 85u55k943m | 55 + 943 | 59 + 942 | 3898 | főúti | 0,317 |
| 2177 | 85 | 85u59k942m | 59 + 942 | 62 + 794 | 2850 | főúti | 0 |
| 2178 | 85 | 85u62k794m | 62 + 794 | 63 + 713 | 910 | főúti | 0 |
| 2179 | 85 | 85u63k713m | 63 + 713 | 64 + 600 | 884 | főúti | 0 |
| 2180 | 85 | 85u64k600m | 64 + 600 | 65 + 324 | 737 | főúti | 0 |
| 2181 | 85 | 85u66k478m | 66 + 478 | 68 + 016 | 1500 | főúti | 0,237 |
| 2182 | 85 | 85u69k233m | 69 + 233 | 70 + 500 | 1238 | főúti | 0,615 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 2183 | 86 | 86u0k0m | 0 + 000 | 2 + 349 | 2348 | főúti | 0,503 |
| 2184 | 86 | 86u2k349m | 2 + 349 | 4 + 184 | 1864 | főúti | 0,431 |
| 2185 | 86 | 86u4k184m | 4 + 184 | 11 + 062 | 6804 | főúti | 0 |
| 2186 | 86 | 86u11k62m | 11 + 062 | 13 + 198 | 2148 | főúti | 0 |
| 2187 | 86 | 86u14k1008m | 14 + 1008 | 15 + 984 | 993 | főúti | 0 |
| 2188 | 86 | 86u16k914m | 16 + 914 | 17 + 055 | 121 | főúti | 0 |
| 2189 | 86 | 86u17k55m | 17 + 055 | 19 + 438 | 2394 | főúti | 0 |
| 2190 | 86 | 86u21k765m | 21 + 765 | 27 + 708 | 5985 | főúti | 0 |
| 2191 | 86 | 86u27k708m | 27 + 708 | 28 + 266 | 717 | főúti | 0 |
| 2192 | 86 | 86u28k266m | 28 + 266 | 33 + 480 | 5067 | főúti | 0 |
| 2193 | 86 | 86u33k480m | 33 + 480 | 34 + 550 | 915 | főúti | 0 |
| 2194 | 86 | 86u34k550m | 34 + 550 | 38 + 143 | 3637 | főúti | 0 |
| 2195 | 86 | 86u38k143m | 38 + 143 | 41 + 354 | 3398 | főúti | 0 |
| 2196 | 86 | 86u41k412m | 41 + 412 | 46 + 571 | 5772 | főúti | 0 |
| 2197 | 86 | 86u46k571m | 46 + 571 | 48 + 722 | 2158 | főúti | 0,226 |
| 2198 | 86 | 86u48k722m | 48 + 722 | 50 + 822 | 2051 | főúti | 0,252 |
| 2199 | 86 | 86u50k822m | 50 + 822 | 51 + 709 | 887 | főúti | 0 |
| 2200 | 86 | 86u51k709m | 51 + 709 | 52 + 655 | 946 | főúti | 0 |
| 2201 | 86 | 86u52k655m | 52 + 655 | 55 + 261 | 2606 | főúti | 0,624 |
| 2202 | 86 | 86u55k579m | 55 + 579 | 56 + 320 | 722 | főúti | 0,949 |
| 2203 | 86 | 86u56k320m | 56 + 320 | 63 + 087 | 6867 | főúti | 0,12 |
| 2204 | 86 | 86u63k87m | 63 + 087 | 69 + 039 | 5927 | főúti | 0,14 |
| 2205 | 86 | 86u69k39m | 69 + 039 | 71 + 780 | 2732 | főúti | 0,951 |
| 2206 | 86 | 86u71k780m | 71 + 780 | 76 + 985 | 5204 | főúti | 0,568 |
| 2207 | 86 | 86u77k774m | 77 + 774 | 79 + 155 | 1381 | főúti | 0,379 |
| 2208 | 86 | 86u79k427m | 79 + 427 | 81 + 233 | 1800 | főúti | 0,185 |
| 2209 | 86 | 86u81k233m | 81 + 233 | 82 + 096 | 852 | főúti | 0 |
| 2210 | 86 | 86u82k514m | 82 + 514 | 83 + 637 | 1113 | főúti | 0,485 |
| 2211 | 86 | 86u82k96m | 82 + 096 | 82 + 514 | 440 | főúti | 0 |
| 2212 | 86 | 86u83k975m | 83 + 975 | 84 + 472 | 497 | főúti | 1 |
| 2213 | 86 | 86u84k472m | 84 + 472 | 85 + 348 | 876 | főúti | 0,929 |
| 2214 | 86 | 86u86k444m | 86 + 444 | 89 + 263 | 2825 | főúti | 0,002 |
| 2215 | 86 | 86u89k263m | 89 + 263 | 90 + 591 | 1320 | főúti | 0 |
| 2216 | 86 | 86u90k591m | 90 + 591 | 91 + 319 | 728 | főúti | 0,121 |
| 2217 | 86 | 86u91k319m | 91 + 319 | 93 + 085 | 1772 | főúti | 0,106 |
| 2218 | 86 | 86u93k85m | 93 + 085 | 93 + 969 | 890 | főúti | 0 |
| 2219 | 86 | 86u94k936m | 94 + 936 | 95 + 891 | 952 | főúti | 0 |
| 2220 | 86 | 86u95k891m | 95 + 891 | 99 + 402 | 3505 | főúti | 0 |
| 2221 | 86 | 86u100k998m | 100 + 998 | 102 + 837 | 1841 | főúti | 0,262 |
| 2222 | 86 | 86u103k434m | 103 + 434 | 106 + 085 | 2651 | főúti | 0,18 |
| 2223 | 86 | 86u106k85m | 106 + 085 | 106 + 318 | 241 | főúti | 0,041 |
| 2224 | 86 | 86u107k803m | 107 + 803 | 108 + 402 | 597 | főúti | 0 |
| 2225 | 86 | 86u108k402m | 108 + 402 | 110 + 254 | 1849 | főúti | 0,486 |
| 2226 | 86 | 86u111k342m | 111 + 342 | 111 + 727 | 380 | főúti | 0 |
| 2227 | 86 | 86u111k727m | 111 + 727 | 114 + 426 | 2704 | főúti | 0 |
| 2228 | 86 | 86u115k629m | 115 + 629 | 119 + 049 | 3412 | főúti | 0,1 |
| 2229 | 86 | 86u120k946m | 120 + 946 | 122 + 839 | 1900 | főúti | 0,004 |

| | | | | | | | |
|------|----|-------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 2230 | 86 | 86u122k839m | 122 + 839 | 123 + 447 | 610 | főúti | 0 |
| 2231 | 86 | 86u123k447m | 123 + 447 | 127 + 656 | 4212 | főúti | 0 |
| 2232 | 86 | 86u127k656m | 127 + 656 | 129 + 427 | 1768 | főúti | 0,37 |
| 2233 | 86 | 86u129k427m | 129 + 427 | 133 + 332 | 3901 | főúti | 0,079 |
| 2234 | 86 | 86u135k539m | 135 + 539 | 138 + 932 | 3393 | főúti | 0,107 |
| 2235 | 86 | 86u140k601m | 140 + 601 | 143 + 418 | 2817 | főúti | 0 |
| 2236 | 86 | 86u143k418m | 143 + 418 | 144 + 811 | 1395 | főúti | 0,073 |
| 2237 | 86 | 86u146k613m | 146 + 613 | 147 + 303 | 690 | főúti | 0,107 |
| 2238 | 86 | 86u147k303m | 147 + 303 | 147 + 597 | 288 | főúti | 0 |
| 2239 | 86 | 86u147k597m | 147 + 597 | 152 + 143 | 4441 | főúti | 0 |
| 2240 | 86 | 86u157k239m | 157 + 239 | 160 + 125 | 2886 | főúti | 0 |
| 2241 | 86 | 86u160k125m | 160 + 125 | 162 + 495 | 2370 | főúti | 0,111 |
| 2242 | 86 | 86u164k644m | 164 + 644 | 166 + 752 | 2108 | főúti | 0 |
| 2243 | 86 | 86u166k752m | 166 + 752 | 167 + 718 | 966 | főúti | 0,502 |
| 2244 | 86 | 86u167k718m | 167 + 718 | 176 + 721 | 9003 | főúti | 0,059 |
| 2245 | 86 | 86u179k308m | 179 + 308 | 183 + 380 | 4072 | főúti | 0 |
| 2246 | 86 | 86u183k380m | 183 + 380 | 184 + 200 | 820 | főúti | 0 |
| 2247 | 86 | 86u184k200m | 184 + 200 | 188 + 642 | 4441 | főúti | 0,164 |
| 2248 | 86 | 86u188k642m | 188 + 642 | 189 + 814 | 1172 | főúti | 0,847 |
| 2249 | 87 | 87u0k0m | 0 + 000 | 0 + 719 | 717 | főúti | 1 |
| 2250 | 87 | 87u0k719m | 0 + 719 | 4 + 166 | 3458 | főúti | 0,243 |
| 2251 | 87 | 87u4k457m | 4 + 457 | 8 + 613 | 4124 | főúti | 0,174 |
| 2252 | 87 | 87u8k613m | 8 + 613 | 13 + 199 | 4575 | főúti | 0,132 |
| 2253 | 87 | 87u14k904m | 14 + 904 | 15 + 595 | 689 | főúti | 0,566 |
| 2254 | 87 | 87u15k595m | 15 + 595 | 17 + 088 | 1490 | főúti | 1 |
| 2255 | 87 | 87u17k88m | 17 + 088 | 18 + 361 | 1271 | főúti | 1 |
| 2256 | 87 | 87u18k361m | 18 + 361 | 22 + 932 | 4575 | főúti | 0,643 |
| 2257 | 87 | 87u22k3745m | 22 + 3745 | 26 + 401 | 686 | főúti | 0,348 |
| 2258 | 87 | 87u26k425m | 26 + 425 | 26 + 682 | 256 | főúti | 0 |
| 2259 | 87 | 87u26k682m | 26 + 682 | 28 + 683 | 2153 | főúti | 0,185 |
| 2260 | 87 | 87u29k984m | 29 + 984 | 31 + 243 | 1317 | főúti | 0,986 |
| 2261 | 87 | 87u31k290m | 31 + 290 | 37 + 484 | 6257 | főúti | 0,362 |
| 2262 | 87 | 87u37k484m | 37 + 484 | 37 + 703 | 229 | főúti | 0,999 |
| 2263 | 87 | 87u40k786m | 40 + 786 | 43 + 687 | 2916 | főúti | 0,311 |
| 2264 | 87 | 87u43k687m | 43 + 687 | 45 + 092 | 1407 | főúti | 0,069 |
| 2265 | 87 | 87u45k706m | 45 + 706 | 45 + 817 | 113 | főúti | 0,986 |
| 2266 | 87 | 87u45k817m | 45 + 817 | 49 + 406 | 3586 | főúti | 0,765 |
| 2267 | 88 | 88u0k0m | 0 + 000 | 0 + 156 | 155 | főúti | 0 |
| 2268 | 88 | 88u0k156m | 0 + 156 | 0 + 839 | 684 | főúti | 0 |
| 2269 | 88 | 88u0k839m | 0 + 839 | 3 + 397 | 2562 | főúti | 0 |
| 2270 | 88 | 88u3k397m | 3 + 397 | 4 + 712 | 1390 | főúti | 0 |
| 2271 | 88 | 88u4k712m | 4 + 712 | 10 + 259 | 5551 | főúti | 0 |
| 2272 | 88 | 88u10k259m | 10 + 259 | 10 + 537 | 294 | főúti | 0 |
| 2273 | 88 | 88u10k537m | 10 + 537 | 11 + 505 | 1051 | főúti | 0 |
| 2274 | 89 | 89u0k0m | 0 + 000 | 0 + 320 | 344 | főúti | 0,949 |
| 2275 | 89 | 89u0k596m | 0 + 596 | 4 + 224 | 3632 | főúti | 0,227 |
| 2276 | 89 | 89u4k224m | 4 + 224 | 9 + 895 | 5622 | főúti | 0,37 |

| | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 2277 | 89 | 89u9k895m | 9 + 895 | 10 + 739 | 843 | főúti | 0 |
| 2278 | 89 | 89u10k739m | 10 + 739 | 12 + 393 | 1639 | főúti | 0 |
| 2279 | 101 | 101u0k0m | 0 + 000 | 1 + 148 | 1748 | főúti | 0 |
| 2280 | 102 | 102u0k0m | 0 + 000 | 4 + 281 | 4281 | főúti | 0 |
| 2281 | 102 | 102u9k187m | 9 + 187 | 10 + 928 | 1753 | főúti | 0,113 |
| 2282 | 102 | 102u12k11m | 12 + 011 | 15 + 619 | 3597 | főúti | 0,252 |
| 2283 | 102 | 102u17k386m | 17 + 386 | 20 + 746 | 3373 | főúti | 0,028 |
| 2284 | 111 | 111u2k44m | 2 + 044 | 3 + 242 | 1214 | főúti | 0,151 |
| 2285 | 117 | 117u0k0m | 0 + 000 | 0 + 689 | 679 | főúti | 0 |
| 2286 | 117 | 117u0k689m | 0 + 689 | 2 + 301 | 1635 | főúti | 0,147 |
| 2287 | 117 | 117u2k301m | 2 + 301 | 6 + 926 | 4593 | főúti | 0,181 |
| 2288 | 117 | 117u6k926m | 6 + 926 | 7 + 136 | 209 | főúti | 0,998 |
| 2289 | 117 | 117u7k948m | 7 + 948 | 10 + 289 | 2338 | főúti | 0,115 |
| 2290 | 117 | 117u10k289m | 10 + 289 | 12 + 579 | 2281 | főúti | 0,179 |
| 2291 | 117 | 117u12k579m | 12 + 579 | 15 + 161 | 2599 | főúti | 0,181 |
| 2292 | 132 | 132u2k153m | 2 + 153 | 3 + 598 | 1515 | főúti | 0,104 |
| 2293 | 150 | 15u2k341m | 2 + 341 | 10 + 611 | 8198 | főúti | 0,131 |
| 2294 | 150 | 15u11k899m | 11 + 899 | 14 + 416 | 2505 | főúti | 0,066 |
| 2295 | 150 | 15u16k252m | 16 + 252 | 16 + 547 | 291 | főúti | 1 |
| 2296 | 150 | 15u16k547m | 16 + 547 | 17 + 509 | 961 | főúti | 0,097 |
| 2297 | 222 | 222u0k0m | 0 + 000 | 0 + 172 | 217 | főúti | 0,773 |
| 2298 | 251 | 251u0k145m | 0 + 145 | 0 + 995 | 850 | főúti | 0,971 |
| 2299 | 251 | 251u0k995m | 0 + 995 | 4 + 352 | 3325 | főúti | 0,034 |
| 2300 | 253 | 253u0k159m | 0 + 159 | 0 + 879 | 720 | főúti | 1 |
| 2301 | 253 | 253u0k879m | 0 + 879 | 2 + 138 | 1296 | főúti | 0,8 |
| 2302 | 253 | 253u2k194m | 2 + 194 | 8 + 325 | 6160 | főúti | 0,11 |
| 2303 | 253 | 253u8k325m | 8 + 325 | 12 + 123 | 3826 | főúti | 0,023 |
| 2304 | 302 | 302u0k0m | 0 + 000 | 2 + 786 | 3056 | főúti | 0,319 |
| 2305 | 304 | 304u0k970m | 0 + 970 | 2 + 324 | 1270 | főúti | 0 |
| 2306 | 304 | 304u2k324m | 2 + 324 | 3 + 527 | 1344 | főúti | 0 |
| 2307 | 306 | 306u0k0m | 0 + 000 | 2 + 261 | 2743 | főúti | 0,008 |
| 2308 | 311 | 311u1k491m | 1 + 491 | 2 + 742 | 1251 | főúti | 0,519 |
| 2309 | 311 | 311u2k742m | 2 + 742 | 7 + 631 | 4889 | főúti | 0,122 |
| 2310 | 311 | 311u7k631m | 7 + 631 | 10 + 522 | 2891 | főúti | 0,249 |
| 2311 | 311 | 311u12k459m | 12 + 459 | 13 + 027 | 568 | főúti | 0,326 |
| 2312 | 311 | 311u13k27m | 13 + 027 | 14 + 058 | 1031 | főúti | 1 |
| 2313 | 311 | 311u17k175m | 17 + 175 | 17 + 586 | 411 | főúti | 0 |
| 2314 | 311 | 311u17k586m | 17 + 586 | 20 + 781 | 3264 | főúti | 0,229 |
| 2315 | 311 | 311u20k781m | 20 + 781 | 21 + 683 | 902 | főúti | 0,281 |
| 2316 | 311 | 311u21k683m | 21 + 683 | 27 + 442 | 5758 | főúti | 0 |
| 2317 | 311 | 311u27k442m | 27 + 442 | 28 + 507 | 1065 | főúti | 0 |
| 2318 | 311 | 311u28k507m | 28 + 507 | 31 + 037 | 2557 | főúti | 0 |
| 2319 | 311 | 311u31k98m | 31 + 098 | 31 + 564 | 514 | főúti | 0 |
| 2320 | 331 | 331u0k0m | 0 + 000 | 0 + 126 | 126 | főúti | 0,246 |
| 2321 | 331 | 331u0k126m | 0 + 126 | 3 + 282 | 3161 | főúti | 0 |
| 2322 | 331 | 331u3k327m | 3 + 327 | 4 + 625 | 1308 | főúti | 0 |
| 2323 | 338 | 338u0k0m | 0 + 0 | 2 + 200 | 2200 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 2324 | 338 | 338u2k266m | 2 + 266 | 3 + 525 | 1276 | főúti | 0 |
| 2325 | 338 | 338u3k525m | 3 + 525 | 5 + 333 | 1859 | főúti | 0 |
| 2326 | 338 | 338u5k373m | 5 + 373 | 6 + 760 | 1401 | főúti | 0 |
| 2327 | 338 | 338u6k802m | 6 + 802 | 10 + 517 | 3780 | főúti | 0 |
| 2328 | 351 | 351u0k0m | 0 + 000 | 1 + 590 | 1590 | főúti | 0 |
| 2329 | 351 | 351u1k590m | 1 + 590 | 5 + 213 | 3624 | főúti | 0 |
| 2330 | 351 | 351u5k213m | 5 + 213 | 8 + 297 | 3084 | főúti | 0,428 |
| 2331 | 354 | 354u0k197m | 0 + 197 | 3 + 817 | 3621 | főúti | 0 |
| 2332 | 354 | 354u3k817m | 3 + 817 | 15 + 425 | 11600 | főúti | 0,086 |
| 2333 | 381 | 381u0k413m | 0+413 | 0+976 | 567 | főúti | 0 |
| 2334 | 381 | 381u0k976m | 0+976 | 5+459 | 4547 | főúti | 0,124 |
| 2335 | 381 | 381u6k492m | 6+492 | 8+547 | 2076 | főúti | 0,584 |
| 2336 | 381 | 381u8k547m | 8+547 | 9+166 | 587 | főúti | 0 |
| 2337 | 381 | 381u9k166m | 9+166 | 11+287 | 2113 | főúti | 0,239 |
| 2338 | 381 | 381u12k319m | 12+319 | 16+051 | 3719 | főúti | 0 |
| 2339 | 381 | 381u18k27m | 18+027 | 19+564 | 1531 | főúti | 0,957 |
| 2340 | 381 | 381u22k416m | 22+416 | 24+123 | 1706 | főúti | 0 |
| 2341 | 381 | 381u24k123m | 24+123 | 27+239 | 3111 | főúti | 0 |
| 2342 | 381 | 381u27k903m | 27+903 | 32+013 | 4186 | főúti | 0 |
| 2343 | 381 | 381u33k545m | 33+545 | 35+924 | 2261 | főúti | 0,08 |
| 2344 | 381 | 381u35k924m | 35+924 | 40+634 | 4828 | főúti | 0,069 |
| 2345 | 381 | 381u43k327m | 43 + 327 | 47 + 077 | 3746 | főúti | 0,161 |
| 2346 | 381 | 381u47k077m | 47 + 077 | 47 + 235 | 183 | főúti | 0 |
| 2347 | 401 | 401u0k0m | 0 + 000 | 1 + 183 | 1186 | főúti | 0 |
| 2348 | 403 | 403u1k200m | 1 + 200 | 6 + 462 | 5955 | főúti | 0 |
| 2349 | 403 | 403u6k550m | 6 + 550 | 14 + 008 | 7531 | főúti | 0,186 |
| 2350 | 403 | 403u14k8m | 14 + 008 | 14 + 995 | 955 | főúti | 0,789 |
| 2351 | 404 | 404u0k0m | 0 + 000 | 1 + 922 | 1922 | főúti | 0,734 |
| 2352 | 405 | 405u0k172m | 0 + 172 | 0 + 576 | 385 | főúti | 0,369 |
| 2353 | 405 | 405u0k576m | 0 + 576 | 1 + 054 | 453 | főúti | 0 |
| 2354 | 405 | 405u1k54m | 1 + 054 | 2 + 766 | 1712 | főúti | 0,03 |
| 2355 | 405 | 405u2k766m | 2 + 766 | 7 + 784 | 5017 | főúti | 0,378 |
| 2356 | 405 | 405u7k784m | 7 + 784 | 9 + 785 | 2001 | főúti | 0,088 |
| 2357 | 405 | 405u9k785m | 9 + 785 | 11 + 069 | 1288 | főúti | 0 |
| 2358 | 405 | 405u11k69m | 11 + 069 | 14 + 477 | 3401 | főúti | 0 |
| 2359 | 405 | 405u14k477m | 14 + 477 | 17 + 133 | 2655 | főúti | 0 |
| 2360 | 405 | 405u17k133m | 17 + 133 | 18 + 058 | 911 | főúti | 0,187 |
| 2361 | 406 | 406u0k0m | 0 + 000 | 3 + 556 | 3318 | főúti | 0 |
| 2362 | 427 | 427u0k233m | 0 + 233 | 0 + 545 | 312 | főúti | 1 |
| 2363 | 427 | 427u0k545m | 0 + 545 | 2 + 717 | 2172 | főúti | 0 |
| 2364 | 430 | 430u0k287m | 0 + 287 | 3 + 165 | 2739 | főúti | 0 |
| 2365 | 430 | 430u3k165m | 3 + 165 | 3 + 593 | 408 | főúti | 0 |
| 2366 | 430 | 430u3k593m | 3 + 593 | 5 + 007 | 1417 | főúti | 0,031 |
| 2367 | 430 | 430u5k7m | 5 + 007 | 6 + 068 | 1059 | főúti | 0 |
| 2368 | 430 | 430u6k68m | 6 + 068 | 7 + 626 | 1605 | főúti | 0 |
| 2369 | 431 | 431u0k0m | 0 + 000 | 1 + 190 | 1188 | főúti | 0,341 |
| 2370 | 431 | 431u1k190m | 1 + 190 | 2 + 843 | 1652 | főúti | 0,362 |

| | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 2371 | 431 | 431u2k843m | 2 + 843 | 5 + 710 | 2856 | főúti | 0 |
| 2372 | 441 | 441u3k224m | 3 + 224 | 3 + 800 | 585 | főúti | 0,133 |
| 2373 | 441 | 441u3k800m | 3 + 800 | 4 + 664 | 855 | főúti | 0 |
| 2374 | 441 | 441u4k664m | 4 + 664 | 8 + 560 | 3894 | főúti | 0 |
| 2375 | 441 | 441u8k560m | 8 + 560 | 10 + 592 | 2028 | főúti | 0 |
| 2376 | 441 | 441u10k592m | 10 + 592 | 14 + 407 | 3815 | főúti | 0,012 |
| 2377 | 441 | 441u18k482m | 18 + 482 | 25 + 600 | 7119 | főúti | 0,083 |
| 2378 | 441 | 441u25k600m | 25 + 600 | 28 + 324 | 2739 | főúti | 0,642 |
| 2379 | 442 | 442u6k613m | 6 + 613 | 7 + 764 | 1139 | főúti | 0,161 |
| 2380 | 442 | 442u9k771m | 9 + 771 | 12 + 381 | 2610 | főúti | 0,122 |
| 2381 | 442 | 442u14k66m | 14 + 066 | 16 + 972 | 2899 | főúti | 0 |
| 2382 | 442 | 442u16k972m | 16 + 972 | 18 + 065 | 1101 | főúti | 0,028 |
| 2383 | 442 | 442u18k992m | 18 + 992 | 23 + 012 | 4044 | főúti | 0,019 |
| 2384 | 442 | 442u23k950m | 23 + 950 | 26 + 811 | 2843 | főúti | 0,642 |
| 2385 | 442 | 442u26k811m | 26 + 811 | 31 + 064 | 4275 | főúti | 0,311 |
| 2386 | 442 | 442u31k64m | 31 + 064 | 35 + 055 | 3967 | főúti | 0 |
| 2387 | 442 | 442u35k214m | 35 + 214 | 35 + 752 | 617 | főúti | 0 |
| 2388 | 442 | 442u35k865m | 35 + 865 | 38 + 067 | 2473 | főúti | 0 |
| 2389 | 443 | 443u1k299m | 1 + 299 | 1 + 670 | 371 | főúti | 0,177 |
| 2390 | 443 | 443u1k670m | 1 + 670 | 2 + 375 | 753 | főúti | 0 |
| 2391 | 443 | 443u2k375m | 2 + 375 | 3 + 350 | 971 | főúti | 0 |
| 2392 | 443 | 443u3k350m | 3 + 350 | 3 + 984 | 634 | főúti | 0 |
| 2393 | 443 | 443u3k984m | 3 + 984 | 4 + 751 | 774 | főúti | 0 |
| 2394 | 443 | 443u4k751m | 4 + 751 | 9 + 844 | 5099 | főúti | 0 |
| 2395 | 443 | 443u9k844m | 9 + 844 | 10 + 640 | 786 | főúti | 0 |
| 2396 | 443 | 443u10k640m | 10 + 640 | 11 + 646 | 1007 | főúti | 0 |
| 2397 | 443 | 443u11k646m | 11 + 646 | 13 + 681 | 2030 | főúti | 0,346 |
| 2398 | 443 | 443u13k681m | 13 + 681 | 14 + 268 | 586 | főúti | 0,104 |
| 2399 | 443 | 443u14k268m | 14 + 268 | 14 + 863 | 594 | főúti | 0 |
| 2400 | 443 | 443u14k863m | 14 + 863 | 15 + 226 | 361 | főúti | 0 |
| 2401 | 443 | 443u15k226m | 15 + 226 | 16 + 022 | 772 | főúti | 0 |
| 2402 | 443 | 443u16k22m | 16 + 022 | 16 + 856 | 833 | főúti | 0 |
| 2403 | 443 | 443u16k856m | 16 + 856 | 17 + 790 | 932 | főúti | 0 |
| 2404 | 443 | 443u17k790m | 17 + 790 | 18 + 286 | 498 | főúti | 0 |
| 2405 | 443 | 443u18k286m | 18 + 286 | 19 + 060 | 768 | főúti | 0 |
| 2406 | 443 | 443u19k60m | 19 + 060 | 19 + 333 | 289 | főúti | 0 |
| 2407 | 444 | 444u5k413m | 5 + 413 | 7 + 324 | 1910 | főúti | 0 |
| 2408 | 444 | 444u7k324m | 7 + 324 | 10 + 707 | 3364 | főúti | 0 |
| 2409 | 444 | 444u10k707m | 10 + 707 | 12 + 530 | 1787 | főúti | 0 |
| 2410 | 445 | 445u0k42m | 0 + 042 | 0 + 889 | 847 | főúti | 0 |
| 2411 | 445 | 445u0k889m | 0 + 889 | 5 + 271 | 4387 | főúti | 0,054 |
| 2412 | 445 | 445u5k271m | 5 + 271 | 9 + 780 | 4509 | főúti | 0 |
| 2413 | 445 | 445u9k780m | 9 + 780 | 11 + 333 | 1550 | főúti | 0,454 |
| 2414 | 445 | 445u11k333m | 11 + 333 | 12 + 246 | 913 | főúti | 0,831 |
| 2415 | 445 | 445u12k246m | 12 + 246 | 13 + 250 | 1003 | főúti | 0 |
| 2416 | 445 | 445u13k250m | 13 + 250 | 13 + 561 | 311 | főúti | 0 |
| 2417 | 446 | 446u5k955m | 5 + 955 | 6 + 600 | 671 | főúti | 1 |

| | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----------|----------|------|-------|-------|
| 2418 | 448 | 448u0k392m | 0 + 392 | 3 + 695 | 3332 | főúti | 0 |
| 2419 | 448 | 448u0k70m | 0 + 070 | 0 + 321 | 306 | főúti | 0 |
| 2420 | 448 | 448u3k695m | 3 + 695 | 5 + 589 | 1894 | főúti | 0,53 |
| 2421 | 448 | 448u5k589m | 5 + 589 | 5 + 875 | 320 | főúti | 0 |
| 2422 | 451 | 451u0k0m | 0 + 000 | 1 + 655 | 1706 | főúti | 0,116 |
| 2423 | 451 | 451u1k655m | 1 + 655 | 2 + 401 | 746 | főúti | 0 |
| 2424 | 451 | 451u2k401m | 2 + 401 | 3 + 190 | 789 | főúti | 0 |
| 2425 | 451 | 451u3k190m | 3 + 190 | 3 + 643 | 453 | főúti | 0 |
| 2426 | 451 | 451u3k643m | 3 + 643 | 8 + 765 | 5325 | főúti | 0 |
| 2427 | 451 | 451u9k950m | 9 + 950 | 14 + 034 | 4047 | főúti | 0 |
| 2428 | 451 | 451u14k34m | 14 + 034 | 20 + 712 | 6792 | főúti | 0 |
| 2429 | 451 | 451u20k712m | 20 + 712 | 22 + 152 | 1437 | főúti | 0,21 |
| 2430 | 451 | 451u22k386m | 22 + 386 | 24 + 299 | 1927 | főúti | 0,17 |
| 2431 | 451 | 451u24k299m | 24 + 299 | 25 + 944 | 1639 | főúti | 0,438 |
| 2432 | 451 | 451u25k944m | 25 + 944 | 26 + 907 | 952 | főúti | 0 |
| 2433 | 451 | 451u26k963m | 26 + 963 | 27 + 150 | 214 | főúti | 0 |
| 2434 | 451 | 451u27k150m | 27 + 150 | 34 + 003 | 6647 | főúti | 0,017 |
| 2435 | 451 | 451u34k3m | 34 + 003 | 34 + 568 | 526 | főúti | 0 |
| 2436 | 451 | 451u34k590m | 34 + 590 | 42 + 060 | 7771 | főúti | 0,156 |
| 2437 | 451 | 451u42k60m | 42 + 060 | 42 + 457 | 394 | főúti | 0 |
| 2438 | 470 | 470u0k858m | 0 + 858 | 7 + 367 | 6477 | főúti | 0,107 |
| 2439 | 470 | 470u12k708m | 12 + 708 | 12 + 916 | 208 | főúti | 0,998 |
| 2440 | 470 | 470u12k916m | 12 + 916 | 13 + 722 | 805 | főúti | 0,565 |
| 2441 | 470 | 470u13k722m | 13 + 722 | 14 + 504 | 783 | főúti | 0 |
| 2442 | 470 | 470u14k504m | 14 + 504 | 15 + 287 | 781 | főúti | 0 |
| 2443 | 470 | 470u15k287m | 15 + 287 | 15 + 925 | 636 | főúti | 0 |
| 2444 | 470 | 470u15k925m | 15 + 925 | 18 + 123 | 2189 | főúti | 0 |
| 2445 | 470 | 470u18k123m | 18 + 123 | 19 + 335 | 1238 | főúti | 0 |
| 2446 | 470 | 470u19k405m | 19 + 405 | 20 + 123 | 767 | főúti | 0,797 |
| 2447 | 471 | 471u2k780m | 2 + 780 | 3 + 691 | 911 | főúti | 0,3 |
| 2448 | 471 | 471u3k691m | 3 + 691 | 5 + 606 | 1916 | főúti | 0,298 |
| 2449 | 471 | 471u5k606m | 5 + 606 | 6 + 663 | 1057 | főúti | 1 |
| 2450 | 471 | 471u6k663m | 6 + 663 | 7 + 752 | 1080 | főúti | 0,972 |
| 2451 | 471 | 471u7k752m | 7 + 752 | 11 + 577 | 3845 | főúti | 0,39 |
| 2452 | 471 | 471u11k577m | 11 + 577 | 15 + 520 | 3965 | főúti | 0,318 |
| 2453 | 471 | 471u15k520m | 15 + 520 | 19 + 973 | 5002 | főúti | 0,222 |
| 2454 | 471 | 471u21k451m | 21 + 451 | 24 + 990 | 3541 | főúti | 0 |
| 2455 | 471 | 471u29k160m | 29 + 160 | 32 + 658 | 3484 | főúti | 0 |
| 2456 | 471 | 471u34k619m | 34 + 619 | 36 + 676 | 2020 | főúti | 0 |
| 2457 | 471 | 471u38k200m | 38 + 200 | 43 + 301 | 5121 | főúti | 0 |
| 2458 | 471 | 471u46k410m | 46 + 410 | 50 + 240 | 3832 | főúti | 0,139 |
| 2459 | 471 | 471u54k652m | 54 + 652 | 56 + 806 | 2167 | főúti | 0,108 |
| 2460 | 471 | 471u58k272m | 58 + 272 | 62 + 243 | 3953 | főúti | 0,119 |
| 2461 | 471 | 471u62k243m | 62 + 243 | 65 + 795 | 3566 | főúti | 0,342 |
| 2462 | 471 | 471u67k548m | 67 + 548 | 70 + 000 | 2453 | főúti | 0,311 |
| 2463 | 471 | 471u70k0m | 70 + 000 | 70 + 762 | 752 | főúti | 0 |
| 2464 | 471 | 471u72k458m | 72 + 458 | 73 + 026 | 547 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|-----|--------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 2465 | 472 | 472u200k704m | 200 + 704 | 204 + 466 | 3770 | főúti | 0,655 |
| 2466 | 474 | 474u0k0m | 0 + 000 | 2 + 537 | 2539 | főúti | 0 |
| 2467 | 474 | 474u9k339m | 9 + 339 | 12 + 557 | 3172 | főúti | 0 |
| 2468 | 481 | 481u0k0m | 0+0 | 5+482 | 5482 | főúti | 0 |
| 2469 | 491 | 491u0k540m | 0 + 540 | 2 + 845 | 2356 | főúti | 0,024 |
| 2470 | 491 | 491u2k845m | 2 + 845 | 3 + 235 | 382 | főúti | 0,764 |
| 2471 | 491 | 491u4k827m | 4 + 827 | 8 + 490 | 3629 | főúti | 0,088 |
| 2472 | 491 | 491u10k522m | 10 + 522 | 13 + 176 | 2662 | főúti | 0,394 |
| 2473 | 491 | 491u14k140m | 14 + 140 | 16 + 297 | 2171 | főúti | 0,283 |
| 2474 | 491 | 491u16k705m | 16 + 705 | 22 + 389 | 5700 | főúti | 0,069 |
| 2475 | 491 | 491u23k903m | 23 + 903 | 26 + 875 | 2973 | főúti | 0 |
| 2476 | 491 | 491u29k11m | 29 + 011 | 29 + 517 | 503 | főúti | 0,206 |
| 2477 | 491 | 491u30k912m | 30 + 912 | 31 + 106 | 172 | főúti | 0 |
| 2478 | 491 | 491u31k106m | 31 + 106 | 35 + 556 | 4472 | főúti | 0 |
| 2479 | 491 | 491u35k556m | 35 + 556 | 36 + 958 | 1421 | főúti | 0,593 |
| 2480 | 491 | 491u37k719m | 37 + 719 | 37 + 980 | 155 | főúti | 1 |
| 2481 | 493 | 493u0k0m | 0 + 000 | 5 + 613 | 5613 | főúti | 0,017 |
| 2482 | 493 | 493u8k272m | 8 + 272 | 8 + 503 | 231 | főúti | 0 |
| 2483 | 493 | 493u8k503m | 8 + 503 | 8 + 725 | 224 | főúti | 0 |
| 2484 | 493 | 493u8k725m | 8 + 725 | 9 + 060 | 335 | főúti | 0 |
| 2485 | 493 | 493u9k60m | 9 + 060 | 12 + 267 | 3188 | főúti | 0 |
| 2486 | 493 | 493u12k267m | 12 + 267 | 13 + 289 | 1022 | főúti | 0,822 |
| 2487 | 493 | 493u14k585m | 14 + 585 | 18 + 268 | 3683 | főúti | 0 |
| 2488 | 493 | 493u18k268m | 18 + 268 | 18 + 749 | 481 | főúti | 0 |
| 2489 | 502 | 502u0k0m | 0 + 000 | 2 + 200 | 2226 | főúti | 0 |
| 2490 | 502 | 502u2k250m | 2 + 250 | 4 + 545 | 2321 | főúti | 0 |
| 2491 | 502 | 502u4k747m | 4 + 747 | 6 + 076 | 1366 | főúti | 0,777 |
| 2492 | 510 | 510u20k708m | 20 + 708 | 21 + 270 | 561 | főúti | 1 |
| 2493 | 510 | 510u23k239m | 23 + 239 | 25 + 145 | 1906 | főúti | 0,659 |
| 2494 | 510 | 510u25k145m | 25 + 145 | 25 + 621 | 466 | főúti | 0 |
| 2495 | 511 | 511u0k0m | 0 + 000 | 2 + 390 | 2435 | főúti | 0,594 |
| 2496 | 511 | 511u2k390m | 2 + 390 | 3 + 585 | 1195 | főúti | 0,976 |
| 2497 | 513 | 513u0k0m | 0 + 000 | 1 + 729 | 1745 | főúti | 0,167 |
| 2498 | 513 | 513u4k512m | 4 + 512 | 5 + 983 | 1473 | főúti | 0,945 |
| 2499 | 513 | 513u5k983m | 5 + 983 | 7 + 854 | 1885 | főúti | 0 |
| 2500 | 541 | 541u2k320m | 2 + 320 | 3 + 575 | 1295 | főúti | 0,065 |
| 2501 | 542 | 542u0k0m | 0 + 000 | 3 + 546 | 3550 | főúti | 0 |
| 2502 | 542 | 542u3k560m | 3 + 560 | 7 + 457 | 3910 | főúti | 0 |
| 2503 | 542 | 542u7k457m | 7 + 457 | 9 + 446 | 2027 | főúti | 0 |
| 2504 | 551 | 551u99k885m | 99 + 885 | 100 + 267 | 405 | főúti | 0,931 |
| 2505 | 578 | 578u0k220m | 0 + 220 | 0 + 650 | 430 | főúti | 1 |
| 2506 | 578 | 578u0k878m | 0 + 878 | 1 + 096 | 218 | főúti | 0,999 |
| 2507 | 578 | 578u1k96m | 1 + 096 | 1 + 966 | 854 | főúti | 1 |
| 2508 | 578 | 578u2k138m | 2 + 138 | 3 + 206 | 1096 | főúti | 0,972 |
| 2509 | 578 | 578u3k206m | 3 + 206 | 4 + 273 | 1095 | főúti | 0,707 |
| 2510 | 578 | 578u4k273m | 4 + 273 | 8 + 780 | 4346 | főúti | 0,086 |
| 2511 | 610 | 610u0k0m | 0 + 000 | 0 + 558 | 614 | főúti | 0 |

| | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 2512 | 610 | 610u0k558m | 0 + 558 | 4 + 528 | 3988 | főúti | 0,056 |
| 2513 | 610 | 610u4k528m | 4 + 528 | 4 + 890 | 366 | főúti | 1 |
| 2514 | 610 | 610u10k103m | 10 + 103 | 10 + 683 | 575 | főúti | 0,879 |
| 2515 | 610 | 610u10k683m | 10 + 683 | 12 + 816 | 2135 | főúti | 0,556 |
| 2516 | 610 | 610u12k816m | 12 + 816 | 13 + 987 | 1171 | főúti | 1 |
| 2517 | 610 | 610u15k718m | 15 + 718 | 15 + 967 | 295 | főúti | 0,512 |
| 2518 | 611 | 611u1k742m | 1 + 742 | 2 + 546 | 812 | főúti | 0,121 |
| 2519 | 611 | 611u2k546m | 2 + 546 | 5 + 148 | 2611 | főúti | 0,412 |
| 2520 | 611 | 611u6k487m | 6 + 487 | 8 + 315 | 1492 | főúti | 0,347 |
| 2521 | 611 | 611u9k645m | 9 + 645 | 10 + 847 | 1194 | főúti | 0 |
| 2522 | 611 | 611u10k847m | 10 + 847 | 12 + 675 | 1878 | főúti | 0 |
| 2523 | 611 | 611u12k675m | 12 + 675 | 14 + 163 | 1479 | főúti | 0,26 |
| 2524 | 631 | 631u0k0m | 0 + 000 | 3 + 245 | 3251 | főúti | 0,583 |
| 2525 | 631 | 631u3k245m | 3 + 245 | 4 + 659 | 1380 | főúti | 0 |
| 2526 | 651 | 651u0k0m | 0 + 000 | 6 + 085 | 6142 | főúti | 0,023 |
| 2527 | 651 | 651u6k85m | 6 + 085 | 9 + 513 | 3441 | főúti | 0,082 |
| 2528 | 681 | 681u3k630m | 3 + 630 | 18 + 102 | 14467 | főúti | 0,046 |
| 2529 | 681 | 681u20k711m | 20 + 711 | 26 + 510 | 5798 | főúti | 0 |
| 2530 | 710 | 710u0k0m | 0 + 000 | 0+1996 | 2508 | főúti | 0 |
| 2531 | 710 | 710u0k1996m | 0+1996 | 2 + 828 | 2860 | főúti | 0 |
| 2532 | 710 | 710u2k828m | 2 + 828 | 5 + 342 | 2513 | főúti | 0 |
| 2533 | 710 | 710u5k342m | 5 + 342 | 6 + 681 | 1339 | főúti | 0 |
| 2534 | 710 | 710u6k681m | 6 + 681 | 12 + 457 | 5774 | főúti | 0 |
| 2535 | 710 | 710u12k457m | 12 + 457 | 14 + 430 | 1974 | főúti | 0,195 |
| 2536 | 760 | 760u0k0m | 0 + 000 | 1 + 863 | 1863 | főúti | 0 |
| 2537 | 760 | 760u1k863m | 1 + 863 | 3 + 251 | 1340 | főúti | 1 |
| 2538 | 760 | 760u3k251m | 3 + 251 | 6 + 294 | 3074 | főúti | 0,084 |
| 2539 | 760 | 760u6k294m | 6 + 294 | 8 + 325 | 2682 | főúti | 0 |
| 2540 | 801 | 801u4k230m | 4 + 230 | 6 + 124 | 1857 | főúti | 0 |
| 2541 | 811 | 811u4k800m | 4 + 800 | 7 + 434 | 2500 | főúti | 0 |
| 2542 | 811 | 811u7k434m | 7 + 434 | 11 + 317 | 3877 | főúti | 0 |
| 2543 | 811 | 811u11k317m | 11 + 317 | 17 + 821 | 6494 | főúti | 0 |
| 2544 | 811 | 811u19k840m | 19 + 840 | 25 + 425 | 5544 | főúti | 0,006 |
| 2545 | 811 | 811u27k711m | 27 + 711 | 34 + 529 | 6729 | főúti | 0,047 |
| 2546 | 811 | 811u36k353m | 36 + 353 | 36 + 747 | 397 | főúti | 0,999 |
| 2547 | 811 | 811u40k175m | 40 + 175 | 42 + 345 | 2173 | főúti | 0,157 |
| 2548 | 811 | 811u40k4m | 40 + 004 | 40 + 175 | 171 | főúti | 1 |
| 2549 | 813 | 813u0k27m | 0 + 027 | 1 + 281 | 1309 | főúti | 0 |
| 2550 | 813 | 813u1k369m | 1 + 369 | 3 + 025 | 1712 | főúti | 0 |
| 2551 | 813 | 813u3k118m | 3 + 118 | 4 + 468 | 1412 | főúti | 0 |
| 2552 | 813 | 813u4k500m | 4 + 500 | 5 + 860 | 1456 | főúti | 0,514 |
| 2553 | 813 | 813u5k948m | 5 + 948 | 6 + 882 | 1007 | főúti | 0,954 |
| 2554 | 813 | 813u6k942m | 6 + 942 | 7 + 307 | 455 | főúti | 0 |
| 2555 | 813 | 813u7k384m | 7 + 384 | 8 + 125 | 792 | főúti | 0 |
| 2556 | 813 | 813u8k125m | 8 + 125 | 10 + 940 | 2876 | főúti | 0,065 |
| 2557 | 813 | 813u10k940m | 10 + 940 | 11 + 960 | 1033 | főúti | 0,923 |
| 2558 | 813 | 813u11k960m | 11 + 960 | 13 + 300 | 1353 | főúti | 0,659 |

| | | | | | | | |
|------|-----|--------------|-----------|-----------|------|-------|-------|
| 2559 | 830 | 830u0k0m | 0 + 000 | 0 + 265 | 227 | főúti | 0 |
| 2560 | 830 | 830u0k265m | 0 + 265 | 3 + 090 | 2720 | főúti | 0,594 |
| 2561 | 830 | 830u4k493m | 4 + 493 | 5 + 760 | 1206 | főúti | 0,987 |
| 2562 | 830 | 830u5k760m | 5 + 760 | 6 + 643 | 905 | főúti | 0,982 |
| 2563 | 832 | 832u0k0m | 0 + 000 | 0 + 407 | 426 | főúti | 0,944 |
| 2564 | 832 | 832u1k34m | 1 + 034 | 5 + 210 | 4166 | főúti | 0,189 |
| 2565 | 832 | 832u6k502m | 6 + 502 | 7 + 017 | 514 | főúti | 0,312 |
| 2566 | 832 | 832u7k17m | 7 + 017 | 7 + 290 | 290 | főúti | 0 |
| 2567 | 832 | 832u7k290m | 7 + 290 | 10 + 151 | 2849 | főúti | 0 |
| 2568 | 832 | 832u10k151m | 10 + 151 | 10 + 647 | 498 | főúti | 0 |
| 2569 | 832 | 832u12k540m | 12 + 540 | 17 + 147 | 4610 | főúti | 0 |
| 2570 | 832 | 832u17k147m | 17 + 147 | 17 + 970 | 823 | főúti | 0 |
| 2571 | 832 | 832u20k279m | 20 + 279 | 23 + 413 | 3132 | főúti | 0 |
| 2572 | 832 | 832u24k387m | 24 + 387 | 26 + 011 | 1665 | főúti | 0,352 |
| 2573 | 832 | 832u27k2936m | 27 + 2936 | 30 + 1788 | 1831 | főúti | 0 |
| 2574 | 832 | 832u27k335m | 27 + 335 | 27 + 2936 | 2603 | főúti | 0,137 |
| 2575 | 834 | 834u0k0m | 0 + 000 | 0 + 930 | 945 | főúti | 0,594 |
| 2576 | 834 | 834u2k25m | 2 + 025 | 3 + 856 | 1825 | főúti | 0 |
| 2577 | 834 | 834u3k856m | 3 + 856 | 4 + 759 | 900 | főúti | 0 |
| 2578 | 834 | 834u4k759m | 4 + 759 | 5 + 455 | 688 | főúti | 0 |
| 2579 | 834 | 834u5k455m | 5 + 455 | 6 + 573 | 1118 | főúti | 0 |
| 2580 | 834 | 834u8k626m | 8 + 626 | 11 + 934 | 3307 | főúti | 0,093 |
| 2581 | 834 | 834u13k330m | 13 + 330 | 19 + 205 | 5878 | főúti | 0,164 |
| 2582 | 834 | 834u19k205m | 19 + 205 | 20 + 247 | 955 | főúti | 0,03 |
| 2583 | 834 | 834u21k306m | 21 + 306 | 24 + 645 | 3332 | főúti | 0,059 |
| 2584 | 834 | 834u24k645m | 24 + 645 | 25 + 104 | 462 | főúti | 0 |
| 2585 | 834 | 834u27k277m | 27 + 277 | 27 + 426 | 138 | főúti | 0 |
| 2586 | 834 | 834u27k426m | 27 + 426 | 29 + 949 | 2512 | főúti | 0,009 |
| 2587 | 834 | 834u30k706m | 30 + 706 | 31 + 743 | 1033 | főúti | 0,358 |
| 2588 | 834 | 834u31k743m | 31 + 743 | 32 + 486 | 742 | főúti | 0,49 |
| 2589 | 834 | 834u33k606m | 33 + 606 | 35 + 774 | 2160 | főúti | 0,367 |
| 2590 | 834 | 834u36k941m | 36 + 941 | 37 + 975 | 1028 | főúti | 0,389 |
| 2591 | 834 | 834u37k975m | 37 + 975 | 40 + 886 | 2963 | főúti | 0,108 |
| 2592 | 861 | 861u0k444m | 0 + 444 | 2 + 029 | 1572 | főúti | 0,518 |
| 2593 | 861 | 861u0k99m | 0 + 099 | 0 + 444 | 351 | főúti | 1 |

(1) Az adott elemi útszakaszban a külvárosi útszakaszok hosszaránya. (Például ha egy elemi útszakasz teljes hosszában települési összekötő területjellegű, akkor az ahhoz tartozó külsőköltségtényező 0, ha 50%-ban külvárosi, 50%-ban pedig települési összekötő területjellegű, akkor a külsőköltségtényező 0,50, ha pedig teljes hosszában külvárosi területjellegű, akkor a külsőköltségtényező 1.)"

2. melléklet a 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelethez

„2. melléklet a 25/2013. (V. 31.) NFM rendelethez

A külsőköltségdíj mértéke

1. A levegő- és zajszennyezés külsőköltsége

| | A | B | C | D | |
|-----|---|--|----------------|------------------------------|------|
| 1. | Az útdíjköteles gépjárművekre vonatkozó, a levegő- és zajszennyezéssel összefüggő külsőköltségdíjak (eurocent/járműkilométer) | | | | |
| 2. | Díjkategória | Környezetvédelmi besorolás | Külvárosi utak | Településeket összekötő utak | |
| 3. | J2 | Euro 0 | 18,6 | 9,9 | |
| 4. | | Euro I | 12,6 | 6,4 | |
| 5. | | Euro II | 12,5 | 6,3 | |
| 6. | | Euro III | 9,6 | 4,8 | |
| 7. | | Euro IV | 7,3 | 3,4 | |
| 8. | | Euro V | 4,4 | 1,8 | |
| 9. | | Euro VI | 2,3 | 0,5 | |
| 10. | | Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek | 2,0 | 0,3 | |
| 11. | | J3 | Euro 0 | 24,6 | 13,7 |
| 12. | | | Euro I | 15,8 | 8,4 |
| 13. | Euro II | | 15,8 | 8,4 | |
| 14. | Euro III | | 12,5 | 6,6 | |
| 15. | Euro IV | | 9,2 | 4,5 | |
| 16. | Euro V | | 5,6 | 2,7 | |
| 17. | Euro VI | | 2,8 | 0,7 | |
| 18. | Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek | | 2,3 | 0,3 | |
| 19. | J4 | Euro 0 | 27,8 | 15,8 | |
| 20. | | Euro I | 20,4 | 11,3 | |
| 21. | | Euro II | 20,4 | 11,2 | |
| 22. | | Euro III | 16,3 | 8,9 | |
| 23. | | Euro IV | 11,8 | 6,0 | |
| 24. | | Euro V | 6,6 | 3,4 | |
| 25. | | Euro VI | 3,1 | 0,8 | |
| 26. | | Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek | 2,5 | 0,3 | |
| 27. | J5 | Euro 0 | 33,5 | 19,4 | |
| 28. | | Euro I | 25,0 | 14,1 | |
| 29. | | Euro II | 24,9 | 13,9 | |
| 30. | | Euro III | 20,1 | 11,1 | |
| 31. | | Euro IV | 14,2 | 7,5 | |
| 32. | | Euro V | 7,6 | 3,8 | |
| 33. | | Euro VI | 3,4 | 0,8 | |
| 34. | | Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek | 2,8 | 0,3 | |

2. A szén-dioxid-kibocsátás külsőköltsége

| | A | B | C | |
|-----|---|---|-------------------------------|-----|
| 1. | Az útdíjköteles gépjárművekre vonatkozó, a szén-dioxid-kibocsátásokkal összefüggő külsőköltségdíjak | | | |
| 2. | Díjkategória | Környezetvédelmi besorolás | Eurocent/járműkilométer | |
| 3. | J2 | Euro 0 | 4,5 | |
| 4. | | Euro I Euro II Euro III Euro IV Euro V Euro VI | 4,0 | |
| 5. | | alacsony kibocsátású jármű | 2,0 | |
| 6. | | kibocsátásmentes jármű | 0 | |
| 7. | | J3 | Euro 0 | 6,0 |
| 8. | | | Euro I Euro II Euro III | 5,2 |
| 9. | Euro IV Euro V Euro VI | | 5,0 | |
| 10. | alacsony kibocsátású jármű | | 2,5 | |
| 11. | kibocsátásmentes jármű | | 0 | |
| 12. | J4 | | Euro 0 | 7,9 |
| 13. | | Euro I Euro II Euro III | 6,9 | |
| 14. | | Euro IV Euro V Euro VI | 6,7 | |
| 15. | | alacsony kibocsátású jármű | 3,4 | |
| 16. | | kibocsátásmentes jármű | 0 | |
| 17. | | J5 | Euro 0 | 9,1 |
| 18. | Euro I Euro II Euro III | | 8,1 | |
| 19. | Euro IV Euro V Euro VI | | 8,0 | |
| 20. | alacsony kibocsátású jármű | | 4,0 | |
| 21. | kibocsátásmentes jármű | | 0 | |

"

3. melléklet a 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelethez

„1. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelethez

A díjzetés ellenében használható gyorsforgalmi útszakaszok

| | A | B | C | | D | E | F | G | | H |
|-----|--|---------------------------|-------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|--|-----------------|---|
| | | | Szelvénytípus | Csomópont száma | | | | Szelvénytípus | Csomópont száma | |
| | Vármegye jogosu- ltság megnevezése | Gyorsforgalmi út száma | Útszakasz kezdete | | | Útszakasz vége | | | | |
| | | | Szelvénytípus | Csomópont száma | Csomópont neve | Szelvénytípus | Csomópont száma | Csomópont neve | | |
| 1. | Bács-Kiskun | M5 | 52+680 | 53 | Örkény csomópont | 139+300 | 140 | Kistelek csomópont | | |
| 2. | Bács-Kiskun | M44 | 29+877 | 30 | Lakitelek / Tiszakécske csomópont | 35+749 | 36 | Tiszaug / Tiszakürt csomópont | | |
| 3. | Baranya | M6 | 162+73 | 163 | Bátaszék csomópont | 189+867 | 191 | M6-M60 csomópont | | |
| 4. | Baranya | M60 | 0+000 | – | M60-M6 csomópont | 29+174 | 30 | Pécs nyugat csomópont | | |
| 5. | Békés | M44 | 49+222 | 50 | Szolnok / Martfű / Kunszentmárton csomópont | 117+575 | 118 | Békéscsaba– Gyula / Debrecen– Szeged csomópont | | |
| 6. | Borsod-Abaúj- Zemplén | M3 | 113+350 | 114 | Füzesabony csomópont | 174+850 | 175 | Polgár csomópont | | |
| 7. | Borsod-Abaúj- Zemplén | M30 | 1+550 | – | M3-M30 csomópont | 88+546 | – | Torniosnémeti, országhatár | | |
| 8. | Csongrád-Csanád | M5 | 113+500 | 114 | Kiskunfélegyháza dél csomópont | 173+894 | – | Röszke, országhatár | | |
| 9. | Csongrád-Csanád | M43 | 0+800 | – | Szeged észak csomópont | 57+727 | – | Csanádpalota, országhatár | | |
| 10. | Fejér | M1 | 26+112 | 27 | Herceghalom csomópont | 56+0 | 56 | Tatabánya-Óváros csomópont | | |
| 11. | Fejér | M6 | 24+287 | 25 | Százhalombatta észak csomópont | 97+225 | 98 | Paks észak csomópont | | |
| 12. | Fejér | M7 | 23+000 | 23 | Pusztazámor csomópont | 90+000 | 90 | Balatonvilágos csomópont | | |
| 13. | Győr-Moson-Sopron | M1 | 93+931 | 94 | Bábolna csomópont | 171+1414 | – | Hegyeshalom, országhatár | | |
| 14. | Győr-Moson-Sopron | M15 | 0+708 | – | M15-M1 csomópont | 14+505 | – | Rajka, országhatár | | |
| 15. | Győr-Moson-Sopron | M19 | 0+000 | – | M1-M19 csomópont | 9+761 | – | Győr centrum csomópont | | |
| 16. | Győr-Moson-Sopron | M85 | 0+000 | – | Győr nyugat csomópont | 88+510 | 89 | Sopron-észak csomópont | | |
| 17. | Győr-Moson-Sopron | M86 | 115+554 | 116 | Répcelak csomópont | 148+481 | – | Csorna észak csomópont | | |
| 18. | Hajdú-Bihar | M3 | 164+250 | 164 | Hejőkürt csomópont | 220+937 | 221 | Nyíregyháza nyugat csomópont | | |
| 19. | Hajdú-Bihar | M4 | 211+025 | 211 | M4-M35 csomópont | 242+031 | – | Nagykerek, országhatár | | |
| 20. | Hajdú-Bihar | M35 | 0+550 | – | M35-M3 csomópont | 67+140 | 67 | M35-M4 csomópont | | |
| 21. | Heves | M25 | 0+000 | – | M25-M3 csomópont | 18+568 | 19 | Eger | | |
| 22. | Heves | M3 | 38+950 | 39 | Bag csomópont | 127+750 | 128 | Mezőkövesd csomópont | | |
| 23. | Jász-Nagykun- Szolnok | M4 | 93+520 | 94 | Abony-kelet / Szolnok-nyugat csomópont | 117+283 | 118 | Törökszentmiklós- nyugat / Szajol csomópont | | |
| 24. | Jász-Nagykun- Szolnok | M44 | 29+877 | 30 | Lakitelek / Tiszakécske csomópont | 71+092 | 71 | Szarvas / Szentés csomópont | | |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------|-----|---------|-----|--|---------|-----|--------------------------------------|
| 25. | Komárom-Esztergom | M1 | 47+975 | 48 | Szárliget csomópont | 111+366 | 112 | Győr-Ipari Park |
| 26. | Komárom-Esztergom | M19 | 0+000 | – | M1-M19 csomópont | 5+381 | 5 | Győrszentiván csomópont |
| 27. | Pest | M0 | 0+000 | | M1-M0 csomópont | 77+220 | – | M0-11-es út csomópont |
| 28. | Pest | M1 | 7+680 | – | Budapest, városhatár | 38+625 | 39 | Bicske csomópont |
| 29. | Pest | M2 | 17+300 | 17 | M2-M0 csomópont | 47+477 | – | Vác észak csomópont |
| 30. | Pest | M3 | 10+121 | 11 | Budapest, Szentmihályi út csomópont | 54+540 | 55 | Hatvan csomópont |
| 31. | Pest | M31 | 0+000 | – | Nagytarcsai csomópont | 12+416 | – | M3-M31 csomópont |
| 32. | Pest | M4 | 20+518 | 21 | Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér csomópont | 98+382 | 99 | Jászberény / Szolnok-észak csomópont |
| 33. | Pest | M5 | 13+000 | 13 | Budapest, Szentlőrinci út csomópont | 67+260 | 67 | Lajosmizse csomópont |
| 34. | Pest | M51 | 25+300 | – | M51-M0 csomópont | 28+607 | – | M51-M5 csomópont |
| 35. | Pest | M6 | 14+148 | 15 | Budapest, Barackos út csomópont | 33+642 | 34 | Ráckeresztúr csomópont |
| 36. | Pest | M7 | 7+680 | – | Budapest, városhatár | 30+000 | 30 | Martonvásár csomópont |
| 37. | Somogy | M7 | 90+000 | 90 | Balatonvilágos csomópont | 190+200 | 191 | Zalakomár csomópont |
| 38. | Somogy | M76 | 0+000 | – | Hollád csomópont | 8 + 363 | – | Keszthely-Fenépuszta csomópont |
| 39. | Szabolcs-Szatmár-Bereg | M3 | 203+000 | 203 | Hajdúnánás csomópont | 279+823 | 280 | Vásárosnamény csomópont |
| 40. | Tolna | M6 | 74+754 | 75 | Dunaújváros dél csomópont | 172+493 | 173 | Pécsvárad csomópont |
| 41. | Vas | M86 | 80+950 | 81 | Szombathely csomópont | 123+582 | 124 | Beled csomópont |
| 42. | Veszprém | M7 | 80+000 | 80 | Polgárdi csomópont | 97+500 | 98 | Siófok kelet csomópont |
| 43. | Zala | M7 | 182+805 | 183 | Sávoly csomópont | 234+264 | – | Letenye, országhatár |
| 44. | Zala | M70 | 0+200 | – | M70-M7 csomópont | 21+264 | – | Tornyiszentmiklós, országhatár |
| 45. | Zala | M76 | 4+447 | 4 | Balatonszentgyörgy / Balatonberény csomópont | 8 + 363 | – | Keszthely-Fenépuszta csomópont |

"

4. melléklet a 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelethez

„2. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelethez

Az úthasználati jogosultság általános forgalmi adót tartalmazó, forintban kifejezett árának alapja

| | A | B | C | D | E |
|----|--------------------|-------|--------|--------|-----------|
| 1. | Dijkategória | Heti | Havi | Éves | Vármegyei |
| 2. | D1 | 5 500 | 8 900 | 49 190 | 5 720 |
| 3. | D1 – motorkerékpár | 2 750 | 4 450 | 49 190 | 5 720 |
| 4. | D2 | 8 000 | 12 600 | 69 830 | 11 450 |
| 5. | U | 5 500 | 8 900 | 49 190 | 5 720 |

"

5. melléklet a 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelethez

„3. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelethez

A jogosulatlan úthasználat után fizetendő pótdíj és pótdíjkülönbözet mértékének alapja

| I. A pótdíj mértéke | | | |
|---------------------|--------------|---|--|
| | A | B | C |
| 1. | Díjkategória | 60 napon belüli megfizetés esetén (alap pótdíj) | 60 napon túli megfizetés esetén (emelt pótdíj) |
| 2. | D1, D2, U | 14 875 forint | 59 500 forint |
| 3. | B2 | 66 925 forint | 267 000 forint |

| II. A pótdíjkülönbözet mértéke | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | A | B | C | D |
| 1. | Megváltott díjkategória | A gépjárműre, vagy járműszerelvényre irányadó díjkategória | Pótdíjkülönbözet összege 60 napon belüli megfizetés esetén | Pótdíjkülönbözet összege 60 napon túli megfizetés esetén |
| 2. | D1, U | D2 | 7 500 forint | 30 000 forint |
| 3. | D1, D2, U | B2 | 7 500 forint | 30 000 forint |

6. melléklet a 22/2023. (XII. 5.) ÉKM rendelethez

„3. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelethez

A jogosulatlan úthasználat után fizetendő pótdíj és pótdíjkülönbözet mértékének alapja

| I. A pótdíj mértéke | | | |
|---------------------|--------------|---|--|
| | A | B | C |
| 1. | Díjkategória | 60 napon belüli megfizetés esetén (alap pótdíj) | 60 napon túli megfizetés esetén (emelt pótdíj) |
| 2. | D1, D2, U | 14 875 forint | 59 500 forint |

| II. A pótdíjkülönbözet mértéke | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | A | B | C | D |
| 1. | Megváltott díjkategória | A gépjárműre, vagy járműszerelvényre irányadó díjkategória | Pótdíjkülönbözet összege 60 napon belüli megfizetés esetén | Pótdíjkülönbözet összege 60 napon túli megfizetés esetén |
| 2. | D1, U | D2 | 7 500 forint | 30 000 forint |

VII. Az Alkotmánybíróság döntései

Az Alkotmánybíróság 24/2023. (XII. 5.) AB határozata a mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról szóló 2013. évi CXXII. törvény 34. § (3) bekezdésével kapcsolatos alkotmányos követelmény megállapításáról, valamint a Kúria Kfv.III.37.563/2022/6. számú ítélete és a Szegedi Törvényszék 8.K.700.206/2022/6. számú ítélete alaptörvény-ellenességének megállapításáról és megsemmisítéséről

Az Alkotmánybíróság teljes ülése alkotmányjogi panasz tárgyában meghozta a következő

határozatot:

1. Az Alkotmánybíróság megállapítja: az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdéséből következő alkotmányos követelmény, hogy a mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról szóló 2013. évi CXXII. törvény 34. § (3) bekezdése alapján, a föld tulajdonjogának végintézkedés útján történő megszerzése esetén az örökös szerzőképességének a hagyatéki eljárás során kell fennállnia.
2. Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a Kúria Kfv.III.37.563/2022/6. számú ítélete, valamint a Szegedi Törvényszék 8.K.700.206/2022/6. számú ítélete alaptörvény-ellenesek, ezért azokat megsemmisíti.

Az Alkotmánybíróság elrendeli e határozatának közzétételét a Magyar Közlönyben.

Indokolás

I.

- [1] 1. Az indítványozó (képviseli: dr. Pálfi Edit Erzsébet ügyvéd) az Alkotmánybíróságról szóló 2011. évi CLI. törvény (a továbbiakban: Abtv.) 27. §-a alapján benyújtott alkotmányjogi panaszában a Kúria Kfv.III.37.563/2022/6. számú ítélete, valamint a Szegedi Törvényszék 8.K.700.206/2022/6. számú ítélete alaptörvény-ellenességének megállapítását és megsemmisítését kérte az Alaptörvény XIII. cikkének sérelmére hivatkozva.
- [2] 2. Az indítvány alapjául szolgáló ügy tényállása szerint az örökgyó 2018. június 6-án közokiratba foglaltan végintézkedést tett, halála esetére végrendeletében több földterület örököséként az indítványozót nevezte meg. Az örökgyó 2020. december 16-án elhalálozott. A hagyaték megnyíltán időpontjában az indítványozó az országos földműves nyilvántartásban nem szerepelt. A hagyatéki ügyben eljáró közjegyző megküldte a mezőgazdasági szakigazgatási szervnek a végrendeletet és az indítványozó mint végrendeleti örökös nyilatkozatát, a tulajdonszerzési feltételek fennállásának igazolására szolgáló hatósági bizonyítvány kiadása céljából. Időközben az ingatlanügyi hatóság 2021. július 20-ai nyilvántartási kezdettel az indítványozót rögzítette a földműves nyilvántartásban.
- [3] A mezőgazdasági szakigazgatási szerv 2021. augusztus 3-án kelt határozatával a hatósági bizonyítvány kiadását megtagadta. Kimondta, hogy az örökös az örökgyó halála napján, 2020. december 16-án szerzi meg a hagyatékot, ezért a hatóságnak az indítványozó azon a napon fennálló tulajdonszerzési képességét kellett vizsgálnia. Mivel ekkor nem minősült földművesnek, és a megszerzendő földterületek nagysága meghaladja a nem földművesek által megszerezhető föld területi mértékét, tulajdonszerzése jogszabályi korlátozásba ütközött. Az indítványozó ezt követően keresetében kérte a hatóság határozatának megsemmisítését és új eljárásra kötelezését. Álláspontja szerint a szerzőképesség tényét nem a hagyaték megnyíltán időpontjában, hanem annak megszerzésekor, a hatósági eljárásban kell vizsgálni. Hangsúlyozta, hogy 2013 óta bejegyzett őstermelő, azonban a földműveskénti földhivatali regisztrációra csak az örökgyó halála után került sor. Keresetében hivatkozott a Kúria Pfv.II.21.577/2019/6. számú ítéletére, valamint az Alkotmánybíróság 24/2017. (X. 10.) AB határozatára (a továbbiakban: Abh1.).

- [4] Az elsőfokon eljáró bíróság az indítványozó keresetét elutasította. Az ítélet indokolásában osztotta a hatóság álláspontját és megállapította, hogy az öröklés az örökhagyó halálával a törvény erejénél fogva azonnal és automatikusan bekövetkezik, az örökhagyó vagyona a halála pillanatában átszáll az örökösre. Föld végrendeleti öröklése esetén az örökösnek az öröklés megnyíltakor, azaz az örökhagyó halálának pillanatában kell szerzőképesnek lennie, amit a Kúria is elvi élel mondott ki a Kfv.VI.37.028/2018/4. számú ítéletében. Kiemelte azt is, hogy a hivatkozott Abh1. a mulasztásban megnyilvánuló alaptörvény-ellenességet arra az esetre állapította meg, ha a végintézkedésen alapuló tulajdonszerzés jóváhagyásának megtagadása következtében a törvényes öröklés rendjén az állam öröklése áll be, a konkrét jogvita tárgyát képező kérdést illetően nem állapított meg alaptörvény-ellenességet.
- [5] Az indítványozó kérelmére felülvizsgálati eljárásban a Kúria az elsőfokon eljáró bíróság kijavított döntését hatályában fenntartotta. Az ítélet indokolása kiemelte, hogy a magyar öröklési jogban az ipso iure öröklési alapelv következtében nincs nyugvó hagyaték, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) szabályai szerint az örökös az örökség megnyíltával a hagyatékot, vagy annak neki jutó részét vagy meghatározott tárgyát – elfogadás vagy bármely más jogcselekmény nélkül – megszerzi. A Kúria hivatkozott a korábban közzétett gyakorlatára, amely szerint a Kúria megállapította és az Abh1. indokolása sem hagyott kétséget afelől, hogy a végrendeleti öröklés esetében is az örökhagyó halálának pillanatában fennálló tényhelyzetre tekintettel kell a mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról szóló 2013. évi CXII. törvényben (a továbbiakban: Földforgalmi törvény) előírt szerzőképesség feltételei meglétét megállapítani, a Kúria szerint ezt támasztja alá a 3135/2021. (IV. 22.) AB határozat (a továbbiakban: Abh2.) indokolása is. A Kúria felidézve az Abh1. tételeit megállapította, hogy a jogalkotó az örökléshez való jog korlátozása arányossági követelménye megvalósításaként a vagyoni kompenzáció mellett döntött, ugyanakkor jogszabály-módosítás útján nem biztosított megfelelő időt a végrendeleti örökös tulajdonszerzése akadályának elhárítására. A döntés elvi élel mondja ki, hogy a föld tulajdonjogának végintézkedés útján történő megszerzése esetén a törvényes szerzési korlátokat az öröklés megnyíltá, azaz az örökhagyó halála időpontjára kell vizsgálni.
- [6] 3. Az indítványozó ezt követően fordult alkotmányjogi panasszal az Alkotmánybírósághoz. Az alkotmányjogi panaszban kifejtette, hogy az eljáró hatóság és bíróságok nem az Alaptörvénynek és az Alkotmánybíróság gyakorlatának megfelelően értékelték a jogi helyzetet. Álláspontja szerint a lex specialis hiányában alkalmazott Ptk.-beli szabályok összességében alaptörvény-ellenes eredményre vezettek. Az Alkotmánybíróság gyakorlatára hivatkozva kiemeli, hogy az öröklési jog alapjogként magában foglalja az aktív öröklési jogot és a passzív öröklési jogot. A jogi szabályozás alkotmányosságának értékelésekor az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdése szerinti tesztet kell alkalmazni, amelyet az eljáró bíróságok nem tettek meg. Habár a Kúria hivatkozik arra, hogy a szerzőképesség kérdésében az Alkotmánybíróság már döntött, az ítéletben nem jelöli meg, hogy a konkrét jogértelmezést az Abh1. mely részéből vezeti le. Az indítványozó szerint az örökhagyó halálának időpontja mindig egy jövőbeli bizonytalan esemény, ezért az, hogy ebben az időpontban az örökös a hagyaték megszerzéséhez szükséges feltételekkel rendelkezzen, nem elvárható, és létszerűtlen. Az Abh1.-ben megállapított joghézagból még nem következik az sem, hogy a szerzési képességnek az örökhagyó halálának pillanatában fenn kell állnia. Az időpont tekintetében hiányos szabályozást kitöltő jogértelmezés indokolatlanul korlátozza a magánszemély végrendelezési és tulajdonszerzési jogosultságát. Kiváltképp felmerül az arányosság kérdése akkor, ha a tulajdonszerzési korlát fennállásakor az állam szerzi meg a földterületek tulajdonjogát. A jogértelmezés végül azt eredményezi, hogy a végrendelező passzív akarata a termőföldekre vonatkozóan már a halálának pillanatában meghiúsul, amely eredmény alaptörvény-ellenes.
- [7] Az Alkotmánybíróság az ügyben 2023. július 10-én személyes meghallgatást tartott.

II.

- [8] 1. Az Alaptörvény érintett rendelkezései:
„P) cikk (1) A természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége.
(2) A termőföld és az erdők tulajdonjogának megszerzése, valamint hasznosítása (1) bekezdés szerinti célok eléréséhez szükséges korlátait és feltételeit, valamint az integrált mezőgazdasági termelés-szervezésre és a családi gazdaságokra, továbbá más mezőgazdasági üzemekre vonatkozó szabályokat sarkalatos törvény határozza meg.”
„XIII. cikk (1) Mindenkinek joga van a tulajdonhoz és az örökléshez. A tulajdon társadalmi felelősséggel jár.”

[9] 2. A Földforgalmi törvény érintett rendelkezései:

„34. § (3) A mezőgazdasági igazgatási szerv azt vizsgálja, hogy az örökös szerzőképessége fennáll-e, és a végintézkedés nem eredményezi-e tulajdonszerzési korlátozás megsértését vagy megkerülését. A mezőgazdasági igazgatási szerv a döntését közli a közjegyzővel is.”

III.

- [10] 1. Az Alkotmánybíróság az alkotmányjogi panasz befogadhatósága feltételeinek vizsgálatakor a következőket állapította meg.
- [11] 1.1. Az indítványozó jogi képviselője a Kúria ítéletét 2022. november 28-án vette át, alkotmányjogi panaszát pedig 2023. január 24-én – az Abtv. 30. § (1) bekezdésében meghatározott hatvannapos határidőn belül – nyújtotta be. A hatósági bizonyítvány kiadása tárgyában született ítélet az ügy érdemében hozott döntés; az indítványozó alkotmányjogi panasz benyújtására indítványozói jogosultsággal rendelkezik, az alapul fekvő perben felperesként vett részt, így érintettnek minősül, és jogorvoslati lehetőségeit kimerítette. A jogi képviselő érvényes meghatalmazását csatolta.
- [12] 1.2. Az indítvány a határozottság Abtv. 52. § (1b) bekezdésében felsorolt követelményeinek is eleget tesz. A kérelem a) tartalmazza azt a törvényi rendelkezést, amely megállapítja az Alkotmánybíróság hatáskörét az indítvány elbírálására, továbbá azt, amely az indítványozó indítványozói jogosultságát megalapozza (Abtv. 27. §); b) az eljárás megindításának indokait (az indítványozó kérelmét az alaptörvény-ellenesnek vélt jogértelmezéssel elutasították); c) az Alkotmánybíróság által vizsgálandó bírói ítéleteket (a Kúria Kfv.III.37.563/2022/6. számú ítélete, a Szegedi Törvényszék 8.K.700.206/2022/6. számú ítélete); d) az Alaptörvény sérülni vélt rendelkezését [Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdés]; e) indokolást arra nézve, hogy a sérelmezett jogszabályi előírás, illetve bírósági döntés miért ellentétes az Alaptörvény megjelölt rendelkezésével, valamint f) kifejezett kérelmet arra, hogy az Alkotmánybíróság állapítsa meg a Kúria és a Szegedi Törvényszék ítéletének az alaptörvény-ellenességét, valamint semmisítse meg a bírói döntéseket.
- [13] 1.3. Az Abh1. részben vizsgálta jelen alkotmányjogi panaszban felhívott jogi rendelkezéseket. Az Abh1. általában határozta meg a szerzőképesség vizsgálatának egyes szempontjait (Abh1., Indokolás [23]), külön kitérve arra, ami a jelen alkotmányjogi panaszban is tárgya: a passzív öröklési jog érvényesülésének korlátozására. Az Abh1. alaptörvény-ellenes korlátozásnak minősítette azt a törvényi rendelkezést, amely a végrendeleti örökös szerzőképességének hiányában a végrendelet érvénytelenségét állapította meg, és az állam öröklését írta elő (Abh1., Indokolás [35]). Az Abh1. az érintett törvényi rendelkezés megsemmisítése mellett az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdését sértő alaptörvény-ellenes mulasztást állapított meg, mert a közérdekű korlátozás arányossági kritériumaként kompenzációt a törvény nem tartalmazott. Az Abh1. kimondta, hogy „[a] mulasztás kiküszöböléséhez mindössze annyi szükséges, hogy végső soron a végrendeleti örökös az állammal szemben vagyoni megváltáshoz jusson.” Hozzátette az Alkotmánybíróság, hogy a megváltás biztosítása nem zárja ki, hogy az állam lehetővé tegye az örökség megszerzését a végrendelet szerint (Abh1., Indokolás [41]–[42]). Az Alkotmánybíróság az Abh1.-ben tehát a Földforgalmi törvény azon koncepcionális rendelkezését vizsgálta, amely a föld végintézkedés útján történő, az állam általi öröklésének feltételeire vonatkozott. A határozat a hagyaték megszerzésének képességét nem tette közvetlenül vizsgálat tárgyává.
- [14] Az Országgyűlés a termelőszövetkezeti földhasználati jog alatt álló földrészletek tulajdonjogának rendezéséről és egyes földügyi tárgyú törvények módosításáról szóló 2020. évi XL. törvény 89. §-ával megalkotta a Földforgalmi törvény jelen ügyben is irányadó 34. § (3)–(5) bekezdésének rendelkezéseit, amelyek 2020. július 1-jén léptek hatályba. A Kúria által is felhívott Abh2. rendelkező része az indítványt elutasította és a jelen indítványban felhívott jogkérdésekre az alábbi megállapításokat tette. Az Alkotmánybíróság mindenekelőtt vizsgálta azt, hogy a jogalkotó az Abh1.-ben foglalt kötelezettségének eleget tett-e, vagyis orvosolta-e a mulasztást. Az Alkotmánybíróság szerint a jogalkotó eleget tett az Abh1.-ben foglaltaknak, azaz az állam azon öröklési helyzetére, amikor a végintézkedésen alapuló örökös kiesik az öröklésből, a megalkotott, ma is hatályos szabályok biztosítják az értékgaranciát. Az Abh2. a szerzési képesség időpontjával kapcsolatban az alábbiakat állapította meg: „nincs adat arra, hogy az igazgatási szervnek a tulajdonszerzési képesség igazolására vonatkozó hatósági bizonyítvány kiadása megtagadásáról szóló határozatát – ebben azt a hatósági értelmezést, hogy milyen időpontban kell fennállnia a szerzőképességnek – az indítványozó bíróság előtt megtámadta volna” (Abh2., Indokolás [37]); továbbá „nincs kellő következtetési alap annak megállapítására, hogy a Fővárosi Törvényszék mint másodfokú bíróság, vagy az ügyben az újabb eljárásban a közjegyző az Abh[1].-ban foglaltakkal ellentétesen járt volna el, és olyan szabályt alkalmazott volna, amelyeknek

- alkalmazását az Abh[1]. kizárta. Az igazgatási szervnek a tulajdonszerzési képesség igazolására vonatkozó hatósági bizonyítvány kiadása megtagadásáról szóló újabb határozata a rendelkezésre álló adatok szerint azon a jogértelmezésen alapult, hogy az öröklés megnyíltakor fennállt időpontban vizsgálta azt, hogy az indítványozó a konkrét esetben a szóban lévő termőföldet megszerezhet-e.” (Abh2., Indokolás [39])
- [15] Összefoglalva: az Alkotmánybíróság az Abh2.-ben érdemben nem vizsgálta, hogy a szerzőképességnek a hatósági és bírósági gyakorlatban alkalmazott vizsgálati ideje az örökléshez való jog alkotmányos korlátozásának minősül-e, és ezt az eljárás előzményeire utaló Abh2. indokolásának [37] bekezdése szerint nem is vizsgálhatta.
- [16] 1.4. Az Abtv. 29. §-a a befogadhatóság feltételeként határozza meg, hogy az – egyéb törvényi feltételeknek megfelelő – alkotmányjogi panasz a bírói döntést érdemben befolyásoló alaptörvény-ellenességet tartalmazzon vagy alapvető alkotmányjogi jelentőségű kérdést vessen fel. E két feltétel alternatív jellegű, így az egyik fennállása önmagában is megalapozza az Alkotmánybíróság érdemi eljárását. A feltételek meglétének vizsgálata az Alkotmánybíróság mérlegelési jogkörébe tartozik.
- [17] Az Alkotmánybíróság a fentiek alapján alapvető alkotmányjogi jelentőségű kérdésnek tekintette azt, hogy az örökség szerzési képességére vonatkozó, Földforgalmi törvénybeli rendelkezések és az eljáró bíróságok jogértelmezése összhangban vannak-e az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdésében biztosított örökléshez való jog védelmével. Azaz, alapvető alkotmányjogi jelentőségű kérdés, hogy az örökléshez való jog alaptörvény-ellenes korlátozásának minősül-e az, ha a földtulajdonra vonatkozó szerzőképesség vizsgálata az örökhagyó halálának időpontjára visszamenőleg történik.
- [18] 2. Minderre tekintettel az Ügyrend 31. § (1) bekezdése alapján, figyelemmel az Abtv. 56. § (1) bekezdésére, az Alkotmánybíróság tanácsa az alkotmányjogi panaszokat befogadta.

IV.

- [19] Az indítvány megalapozott.
- [20] Az indítványozó az örökléshez való jog korlátozását állította, ezért az Alkotmánybíróság áttekintette az örökléshez való joggal kapcsolatos, releváns gyakorlatát.
- [21] 1. Az Alkotmánybíróság az Abh1.-ben és az Abh2.-ben is az örökléshez való jog korlátozását vizsgálta, amely határozatokban utalt korábbi gyakorlatára. „Az Alaptörvény a XIII. cikk (1) bekezdésben tesz említést az örökléshez való jogról: »Mindenkinek joga van a tulajdonhoz és az örökléshez.« Az Alaptörvény tehát a tulajdonhoz való alapvető jogról szóló rendelkezésben szabályozza az örökléshez való jogot is, ez a kontextus pedig arra enged következtetni, hogy az alkotmányozó a tulajdonhoz való jog egy speciális részjogosítványként tekintett erre a jogra. A magyar Alaptörvénynek ez a megoldása az európai alkotmányok közül mindenekelőtt a német Grundgesetz-cel [»14. cikk (1) A tulajdon és az öröklés biztosított.«] mutat párhuzamot.” {5/2016. (III. 1.) AB határozat, Indokolás [14]; idézi Abh1., Indokolás [18]}
- [22] Az Alkotmánybíróság az Abh1.-ben értelmezte a tulajdonhoz való jog és az örökléshez való jog viszonyát. „Az Alkotmánybíróság figyelembe vette, hogy az Alaptörvény egyetlen rendelkezésben ugyan, de külön-külön nevesíti a tulajdonhoz való jogot és az öröklési jogot. Ezért az örökléshez való alapjog alkotmányjogi dogmatikáját a korábbi döntéseihez képest új szempontok alapján kellett kialakítania. Az Alaptörvény az örökléshez való jogot alapvető jogként határozza meg, és a tulajdonnal együtt szabályozza. Az Alaptörvény alapvető jogként védi az aktív és passzív öröklési jogot, az öröklés címén való tulajdonszerzést. Ez azt jelenti, hogy az örökléshez való jogba beletartozik a végintézkedéshez való jog (halál esetére a végrendelezési szabadság a tulajdonról vagy más forgalomképes jogról), másik oldalról a kedvezményezett joga az örökség megszerzéséhez. Ez utóbbi az Alaptörvény védelme alatt áll, szemben a tulajdon szerzéséhez való joggal. Az öröklési joghoz tartozik a rokonok öröklése (házastárs, leszármazó, szülő) is, a végrendelezési szabadság korlátozásával. Az Alkotmánybíróság értelmezése szerint az örökhagyó és az örökös örökléshez való joga az Alaptörvény védelme alatt áll, ezért minden olyan szabály – így a jelen ügyben vizsgáltak is –, amely az öröklés címén való tulajdonszerzést korlátozza, az örökös passzív öröklési jogába való beavatkozás.” (Abh1., Indokolás [22])
- [23] Az Alaptörvény a fentiek szerint biztosítja az örökléshez való jogot, annak részeként a halál esetére a vagyon sorsáról való intézkedés lehetőségét (aktív öröklési jog) és a halál esetére hozott vagyoni intézkedésből való részesedés jogát (passzív öröklési jog). Az Alkotmánybíróság rámutat, habár az örökléshez való jogot és a tulajdonhoz való jogot az Alaptörvény egy rendelkezésben szabályozza, ugyanakkor a két alapjogot külön nevesíti. Ezért alapjogi minőségükben mind a tulajdonhoz való jog, mind az örökléshez való jog önállóak. Az örökléshez való jog szükségképpen összekapcsolódik a tulajdonhoz való jog érvényesülésével, hiszen az öröklés tulajdonszerzési

- jogcím, így a szükségképpen polgári jogi kapcsolat mellett a két alapjogi alkotmányjogi kapcsolódása is felmerülhet, mert a passzív örökléshez való jog egyúttal tulajdonszerzést is jelent.
- [24] Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdésének az örökléshez való jog korlátozását vizsgáló eljárásában az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdése szerinti alapjog korlátozási tesztet kell alkalmaznia. Az örökléshez való jog mint önálló alapjog elkülönül attól a kérdéstől, hogy az örökléshez való jog egyben tulajdonszerzést is jelent. Az örökléshez való jog elemei alkotmányjogilag védett köre, jelen esetben a végrendelező aktív és az örökös passzív öröklési joga, elkülönül a tulajdonhoz való jogtól, így korlátozására az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdését kell alkalmazni.
- [25] 2. A támadott szabályozás és jogértelmezés a Földforgalmi törvény 34. § (3) bekezdéséhez kapcsolódik. A Földforgalmi törvény alapján, ha valaki végintézkedés útján a Földforgalmi törvény hatálya alá eső földterületet örökölné, akkor a hagyatéki eljárás során a közjegyző megküldi a végintézkedést a föld tulajdonjogának megszerzését illetően, jóváhagyás céljából a mezőgazdasági igazgatási szervnek [Földforgalmi törvény 34. § (1) bekezdés]. A mezőgazdasági igazgatási szerv azt vizsgálja, hogy az örökös szerzőképessége fennáll-e, és a végintézkedés nem eredményezi-e tulajdonszerzési korlátozás megsértését vagy megkerülését. A mezőgazdasági igazgatási szerv a döntését közli a közjegyzővel is. Ha a mezőgazdasági igazgatási szerv megtagadja az örökös javára a tulajdonszerzés jóváhagyását, a végrendelet ezen rendelkezését érvénytelennek kell tekinteni [Földforgalmi törvény 34. § (3) bekezdés]. A Kúria támadott ítélete szerint speciális rendelkezések hiányában a Ptk. 7:1. §-a alapján az örökhagyó halálával a hagyaték megnyílik, így a hatósági eljárásban a törvényes szerzési korlátokat az öröklés megnyílt, azaz az örökhagyó halála időpontjára kell vizsgálni (Kúria ítélete, [43]).
- [26] Az indítvány alapjául szolgáló ügyben a mezőgazdasági igazgatási szerv azért tagadta meg a tulajdonszerzés jóváhagyását, mert az örökhagyó halálának napján (2020. december 16-án) nem rendelkezett tulajdonszerzési képességgel. A tulajdonszerzési képességét 2021. július 20-ai nyilvántartási kezdettel szerezte meg, így a hatóság 2021. augusztus 3-án kelt határozatával a tulajdonszerzés jóváhagyását elutasította.
- [27] A tárgyi ügyben az örökléshez való jog érvényesülése a végintézkedések tétele során merül fel. A tárgyi szabályozás a végintézkedés gyakorlásához elsődlegesen két speciális feltételt támaszt. Egyrészt a szerzőképesség feltételeire az Alaptörvény P) cikk érvényesülése érdekében sarkalatos törvényi követelményeket ír elő. A Földforgalmi törvény az öröklési jog polgári jogi dogmatikájához illeszkedve nem az öröklési képességhez, hanem a szerzőképességhez támasztott speciális feltételeket. Azaz azt határozta meg, hogy végintézkedés során mely feltételek teljesülése esetén szerezheti meg a hagyaték tárgyát az örökös. A polgári jog dogmatikája szerint, ha a szerzőképesség hiányzik, akkor az örökös kiesik az öröklésből. A kiesés jogkövetkezményeit is eltérően szabályozta a Földforgalmi törvény, ugyanis ebben az esetben a föld az állam tulajdonába kerül [Földforgalmi törvény 34. § (4) bekezdés].
- [28] 3. Az Alkotmánybíróság hangsúlyozza, hogy a Földforgalmi törvény valamely rendelkezésének értelmezése általában olyan szakjogi-törvényértelmezési kérdés, melynek vizsgálata az Alkotmánybíróság hatáskörén kívül esik. Mindez azonban csak addig igaz, amíg a bíróság által választott jogértelmezés az Alaptörvény 28. cikke alapján az eljáró bíróságokat megillető értelmezési mozgáster alkotmányos keretein belül helyezkedik el. Abban az esetben azonban, ha az eljáró bíróság által választott jogértelmezés túllép az Alaptörvényből fakadó értelmezési tartomány keretein, az már szükségképpen a bírói döntés alaptörvény-ellenességét eredményezi, amely szempont vizsgálata már az Alkotmánybíróság hatáskörébe tartozik {vö. 14/2023. (VII. 24.) AB határozat, Indokolás [29]–[30]}. Így nem az volt az Alkotmánybíróság eljárásának tárgya, hogy a Kúria más ügyben a támadott döntéstől eltérő álláspontra jutott (például Kúria Pfv.I.21.677/2019/6.), hanem az, hogy a támadott ítéletben és elvi álláspontban kifejtett jogértelmezés összhangban van-e az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdésében biztosított örökléshez való jog alkotmányos érvényesülésével.
- [29] 4. Az Alkotmánybíróságnak ezt követően azt kellett vizsgálnia, hogy az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdése alapján alaptörvény-ellenes-e a Kúria támadott ítéletében kifejtett jogértelmezés.
- [30] 4.1. Az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdése szerint az alapvető jogokra és kötelezettségekre vonatkozó szabályokat törvény állapítja meg. Alapvető jog más alapvető jog érvényesülése vagy valamely alkotmányos érték védelme érdekében, a feltétlenül szükséges mértékben, az elérni kívánt céllal arányosan, az alapvető jog lényeges tartalmának tiszteletben tartásával korlátozható.

- [31] Az Alaptörvény P) cikk (1) bekezdése kimondja, hogy a természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége. A P) cikk (2) bekezdése szerint a termőföld és az erdők tulajdonjogának megszerzése, valamint hasznosítása P) cikk (1) bekezdése szerinti célok eléréséhez szükséges korlátait és feltételeit, valamint az integrált mezőgazdasági termelés-szervezésre és a családi gazdaságokra, továbbá más mezőgazdasági üzemekre vonatkozó szabályokat sarkalatos törvény határozza meg. A Földforgalmi törvény sarkalatos törvény. A P) cikk (1) bekezdése jelen ügyre vetítve a termőföld védelmének és jövő nemzedékek számára való megőrzését határozza meg alkotmányozói célként {vö. 16/2015. (VI. 5.) AB határozat, Indokolás [92]; 3146/2015. (VII. 24.) AB határozat, Indokolás [13]; 25/2015. (VII. 21.) AB határozat, Indokolás [43]}. A Földforgalmi törvény az Alaptörvény P) cikke által oltalmazott nemzetstratégiai cél részeként szabályozza annak részletes feltételeit, hogy mely személyek és milyen személyes feltételekkel szerezhetnek földtulajdont. A földforgalmi szabályoknak jelen ügyben vizsgált szabályai az Alaptörvény P) cikkének végrehajtását szolgálják. Tekintettel arra, hogy a P) cikk a termőföld védelmét alkotmányos célként határozta meg, az I. cikk (3) bekezdése szerint a P) cikk (1) bekezdése alapvető jog szükséges korlátozását megalapozza.
- [32] Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy az Alaptörvény P) cikke az abban foglalt termőföld kiemelt védelme céljából sarkalatos törvényi szabályozást ír elő, amely az örökség tárgyának sajátosságára (Földforgalmi törvény hatálya alá tartozó tulajdontárgy) tekintettel az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdésében foglalt örökléshez való jog szükséges alapjogi korlátozásának minősül.
- [33] 4.2. Az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdése alapján az alapvető jogok feltétlenül szükséges mértékben, csak az elérni kívánt céllal arányosan, az alapvető jog lényeges tartalmának tiszteletben tartásával korlátozhatók. Az Alkotmánybíróság az örökléshez való jog korlátozásának megítélésakor az alábbiakat vette figyelembe.
- [34] A Földforgalmi törvény megalkotásakor az állam a P) cikk védelme érdekében meghatározta a hatálya alá tartozó földterületek végintézkedés útján történő megszerzésére vonatkozó feltételeket. A Földforgalmi törvény a szerzőképeség feltételeit is meghatározta, és azok vizsgálatára a hagyatéki eljárás során a mezőgazdasági igazgatási szervet jelölte ki.
- [35] A szerzőképeség fennálltának időpontjára szabályozást nem alkotott, ezért a Kúria a támadott döntésben – utalva további kúriai döntésekre – azt az öröklési képesség fennállta vizsgálatának időpontjával azonosnak tekintette. A szerzőképeség vizsgálata jogértelmezési kérdés a Földforgalmi törvény alapján. A Földforgalmi törvény nem határoz meg ugyanis erre vonatkozó rendelkezéseket, ezért a jogalkalmazó az Alaptörvény 28. cikkében foglaltak figyelembevételével vizsgálhatja a szerzőképeség fennállásának időpontját.
- [36] A végintézkedéssel történő öröklés az aktív öröklési jog vetületeként egy olyan jog, amelynek a rendeltetésszerű érvényesülését az örökhagyó nem befolyásolhatja. Ezért olyan szabályozást kell kialakítani, amely az örökhagyó végintézkedését a lehető legnagyobb mértékben figyelembe veszi (favor testamenti elve). Amennyiben a jogértelmezés indokolatlanul leszűkíti az örökhagyó végintézkedésének érvényesülését, azzal az örökhagyó aktív öröklési képessége is sérül.
- [37] A tárgyi ügyben követett gyakorlat szerint a szerzőképeséget az öröklési képesség fennállásával azonos időpontban kell vizsgálni. Az örökös az ipso iure öröklés elve mellett valójában több hatósági eljárás eredményeként kerül abba a jogi helyzetbe, hogy az örökség tárgyával rendelkezék. Ez független attól, hogy a szerzőképeséget mely időpontban vizsgálja a hatóság. Azaz az örökös egy függő jogi helyzetbe kerül, amelyben kedvezményezettként jogos várakozása van, és amelynek eredményeként megállapítják, hogy a szerzőképesége fennáll és az örökség átadásra kerül.
- [38] A támadott ítéletben követett jogértelmezés e formája azt jelenti, hogy egy későbbi eljárásban, amely ugyan az örökség szempontjából deklaratív hatállyal bír, a halál időpontjára visszamenőlegesen kell a szerzőképeségnek fennállnia.
- [39] Az örökös függő jogi helyzete mindenképpen fennáll, ennek ténye független attól, hogy a szerzőképeség fennálltát a hatóság mely időpontban vizsgálja. A Földforgalmi törvény hatálya alá tartozó föld végintézkedéssel történő öröklése esetén ez a függő jogi helyzet az örökös kiesése esetén is, azaz akkor is fennáll, ha végeredményben az állam örököl. A szerzőképeség időpontja vizsgálatának így nincs az állam, mint ebben az esetben a kieső helyett öröklő, helyzetét hátrányosan befolyásoló jellege. Ebből következően ez a helyzet nem befolyásolja a hagyatéki tárgyat sem, mert a szerzőképeség fennállása szükséges ahhoz, hogy a hagyatékot valaki megszerezze, amely szerzőképeséget csak a hatósági eljárás során vizsgálják.

- [40] A végintézkedéssel történő öröklés mind az aktív, mind a passzív öröklés szempontjából egy jövőbeni bizonytalan időpontot jelent. A passzív örökléshez való jog oldaláról ez azt jelenti, hogy az örökös nincs feltétlenül abban a helyzetben, hogy tudja, hogy egyáltalán örököl-e, és abban a helyzetben sem, hogy ha örököl, akkor az örökség megszerzéséhez milyen feltételekkel kell rendelkeznie. A Kúria jogértelmezése alapján az örökös számára, amikor kiderül, hogy mely időponttól örökös, akkor már rendelkeznie is kell, vagy kellett volna a szerzési képességgel is. Amennyiben az örökhagyó halálakor nem rendelkezett szerzési képességgel, akkor az örökhagyó akarata sem tud érvényesülni, mert meghíúsul, és az örökös nem is szerezheti meg az örökséget, függetlenül attól, hogy a tényleges rendelkezési jog gyakorlása időben későbbi, és a jogértelmezés sem befolyásolja az eljárás lefolytatásának tényét.
- [41] A tárgyi ügyben megállapítható, hogy az örökös az örökhagyó halálakor még nem, de a mezőgazdasági hatósági szerv döntésének meghozatala előtt rendelkezett szerzési képességgel. Jelen ügyben a jogértelmezés közvetve az Alaptörvény P) cikkének végrehajtását is sérti. A Földforgalmi törvény egyik célja, hogy a termőföld azok tulajdonába kerüljön, akik azt megművelik [vö. 3146/2015. (VII. 24.) AB határozat, Indokolás [13]; 25/2015. (VII. 21.) AB határozat, Indokolás [43]]. A támadott határozatok jogi következtetése egy olyan indítványozót zárt el a termőföld öröklésétől, aki az eljárás során bizonyíthatóan rendelkezett azokkal a feltételekkel, amelyeket a Földforgalmi törvény az Alaptörvény P) cikkében foglalt nemzetstratégiai cél végrehajtásaként előír.
- [42] A Földforgalmi törvény értelmezése során az eljáró bíróságoknak figyelembe kell venniük, hogy egy jogszabály mely értelmezése felel meg az Alaptörvénynek, és ezzel az értelmezéssel kell alkalmazniuk a jogszabályt az egyedi ügyekben [lásd például 16/2021. (V. 13.) AB határozat, Indokolás [36]; 14/2023. (VII. 24.) AB határozat, Indokolás [30]].
- [43] Az Alkotmánybíróság mindezek alapján megállapítja, hogy az eljáró bíróságok jogértelmezése az aktív örökléshez való jogot és a passzív örökléshez való jogot is aránytalanul korlátozza, így ellentétes az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdésével. Mindezekre figyelemmel az Alkotmánybíróság a Kúria és a Szegedi Törvényszék ítéleteit a rendelkező rész szerint alaptörvény-ellenesnek nyilvánította és megsemmisítette.
- [44] 5. Az Abtv. 46. § (3) bekezdése felhatalmazza az Alkotmánybíróságot arra, hogy hatáskörei gyakorlása során folytatott eljárásában határozattal megállapítsa azokat az Alaptörvény szabályozásából eredő és az Alaptörvény rendelkezéseit érvényre juttató alkotmányos követelményeket, amelyeknek a vizsgált, illetve a bírósági eljárásban alkalmazandó jogszabály alkalmazásának meg kell felelnie. Az Alkotmánybíróság megállapította, hogy az eljáró bíróságok jogértelmezése az örökléshez való jogot alaptörvény-ellenesen sérti, ezért az az Abtv. 46. § (3) bekezdése alapján megállapítja: az Alaptörvény XIII. cikk (1) bekezdéséből következő alkotmányos követelmény, hogy a Földforgalmi törvény 34. § (3) bekezdése alapján a föld tulajdonjogának végintézkedés útján történő megszerzése esetén az örökös szerzőképességének a hagyatéki eljárás során kell fennállnia. A hagyatéki eljárás kiterjed a bírósági jogorvoslatra is, annak jogerős lezárásáig.

V.

- [45] Az Alkotmánybíróság a határozat Magyar Közlönyben történő közzétételét az Abtv. 44. § (1) bekezdésének második mondata alapján rendelte el.

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Sulyok Tamás s. k.,
az Alkotmánybíróság elnöke,
előadó alkotmánybíró

Dr. Czine Ágnes s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Handó Tünde s. k.,
alkotmánybíró

Haszonicsné dr. Ádám Mária s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Horváth Attila s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Juhász Imre s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Lomnici Zoltán s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Márki Zoltán s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Patyi András s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Salamon László s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Schanda Balázs s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Szabó Marcel s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Varga Réka s. k.,
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: IV/314/2023.

**Az Alkotmánybíróság 25/2023. (XII. 5.) AB határozata
a Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú ítélete, a Debreceni Ítéltábla Bf.II.533/2020/84. számú
ítélete és a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzése alaptörvény-ellenességének megállapításáról és
megsemmisítéséről**

Az Alkotmánybíróság teljes ülése alkotmányjogi panasz tárgyában – *dr. Hörcherné dr. Marosi Ildikó, dr. Juhász Imre és dr. Márki Zoltán* alkotmánybírók párhuzamos indokolásával, valamint *dr. Czine Ágnes, dr. Horváth Attila és dr. Salamon László* alkotmánybírók különvéleményével – meghozta a következő

h a t á r o z a t o t:

Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú ítélete, a Debreceni Ítéltábla Bf.II.533/2020/84. számú ítélete és a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzése alaptörvény-ellenes, ezért azokat az I. rendű terheltre kiterjedően megsemmisíti. Az Alkotmánybíróság döntése a jogerős ítélet és a Kúria végzésének hatályát a többi terhelt tekintetében nem érinti.

Az Alkotmánybíróság elrendeli határozatának Magyar Közlönyben való közzétételét.

I n d o k o l á s

I.

- [1] 1. A meghatalmazott hozzátartozója útján eljáró indítványozó az Alkotmánybíróságról szóló 2011. évi CLI. törvény (a továbbiakban: Abtv.) 27. §-a alapján nyújtott be alkotmányjogi panaszt a Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú ítélete, a Debreceni Ítéltábla Bf.II.533/2020/84. számú ítélete és a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzése ellen.
- [2] 2. Az indítványozó által kifogásolt ügy lényege a következő.
- [3] A Debreceni Törvényszék a 2020. szeptember 23-án kihirdetett 24.B.137/2020/38. számú ítéletével az indítványozót – mint I. rendű vádlottat – bűnösnek mondta ki társtettesként elkövetett költségvetési csalás bűntettében. Ezért őt a bíróság – mint bünszervezetben elkövetőt – 9 évi fegyházbüntetésre és a közügyektől 9 évi eltiltásra ítélte, azzal, hogy a szabadságvesztésből feltételes szabadságra nem bocsátható, továbbá vele szemben 117 516 845 forint erejéig vagyonelkobzást rendelt el.
- [4] A védelmi fellebbezések folytán eljáró Debreceni Ítéltábla mint másodfokú bíróság a 2021. június 1-jén meghozott Bf.II.533/2020/84. számú ítéletével megváltoztatta az elsőfokú bíróság határozatát.
- [5] A másodfokú bíróság a bünszervezetben elkövetésre utalást valamennyi terhelt esetében mellőzte, az indítványozó szabadságvesztés büntetése és közügyektől eltiltása tartamát egyaránt 7 évre enyhítette. A szabadságvesztés végrehajtási fokozatát börtönben, a feltételes szabadságra bocsátás legkorábbi időpontját pedig a büntetés kétharmad részének kitöltését követő napban határozta meg. Az indítványozó másodfokon eljáró védőjének álláspontja – miszerint a nyomozási szakasz és az elsőfokú eljárás során a korábban eljáró védő kizárt volt az eljárásból – kapcsán kifejtette, hogy a törvény és az ítélkezési gyakorlat alapján, ha a tanú érdekében eljáró ügyvéd és valamely terhelt védője azonos, közöttük az érdekellentét fennálltát nem szükséges vizsgálni.

- A másodfokú bíróság mindazonáltal, a jogalkotói célt szem előtt tartva, az érdekellentétet vizsgálva megállapította, hogy nem volt kizárt a védő, mivel a tanú és az indítványozó terhelt érdekei az ügyben azonosak.
- [6] A jogerős ítélet ellen valamennyi terhelt védője felülvizsgálati indítványt terjesztett elő. Az indítványozó védőjének felülvizsgálati indítványa szerint az indítványozó védelmét a nyomozás és az elsőfokú eljárás során olyan ügyvéd látta el, aki védőként – mivel korábban az egyik tanú érdekében eljáró ügyvédként vett részt az eljárásban – nem járhatott volna el. A felülvizsgálati indítvány hivatkozott arra is, hogy az ügyészségnek állt fenn bizonyítási kötelezettsége arra nézve, hogy az egyes terhelték milyen összegű vagyoni hátrányt okoztak a költségvetésnek. Ennek ellenére az ügyészség nem tett bizonyítási indítványt, hanem a bíróság – a bizonyítás törvényességére vonatkozó szabályok megszegésével – hivatalból rendelt ki szakértőt. Az indítványozó védője sérelmezte továbbá, hogy a bíróság ügyési indítvány nélkül rendelt el vagyoneklobzást az indítványozóval szemben, holott nem volt bizonyított, hogy a vagyoneklobzással érintett vagyon bűncselekmény elkövetéséből származott volna.
- [7] A Kúria a 2022. szeptember 7-én meghozott Bfv.II.976/2021/20. számú végzésével a jogerős ítéletet hatályában fenntartotta.
- [8] A Kúria kifejtette, hogy az adott, az ügyben kihallgatott tanú magánszemélyként soha nem adott megbízást az indítványozó korábbi védőjének, csupán az általa képviselt cég ügyében, a NAV előtti eljárásra adott meghatalmazást. E cég a büntetőeljárásban nem volt sértett, így fogalmilag nem lehetne tanúkihallgatás alanya sem. A Kúria szerint továbbá a felülvizsgálati indítvány érdekellentét megállapítására okot adó tényt vagy körülményt nem jelölt meg, érdekellentét az ügyiratok alapján sem volt megállapítható. Ezért a védővel szemben nem állt fenn kizárási ok.
- [9] A Kúria a felülvizsgálati indítványnak a bíróság által elrendelt bizonyításra vonatkozó kifogása kapcsán megállapította, hogy a törvény nem tiltja a bíróság hivatalbóli bizonyítását. A bíróság indítvány hiányában valóban nem köteles bizonyíték beszerzésére és megvizsgálására, azonban ez nem jelenti azt, hogy ne lenne jogosultsága hivatalból rendelkezni bizonyítási eszköz beszerzése és megvizsgálása iránt. A Kúria megállapította továbbá, hogy a felülvizsgálati indítványnak a vagyoneklobzásra vonatkozó részében a felülvizsgálat törvényben kizárt, a vagyoneklobzás egyszerűsített felülvizsgálati eljárás tárgya lehet.
- [10] 3. Az indítványozó ezt követően nyújtott be alkotmányjogi panaszt a Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú és a Debreceni Ítéltábla Bf.II.533/2020/84. számú ítélete, továbbá a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzése ellen.
- [11] Indítványában az Alaptörvény XXVIII. cikk (1), (3) és (7) bekezdésének, továbbá a 28. cikk sérelmére hivatkozva kérte a bírósági döntések megsemmisítését.
- [12] Álláspontja szerint ügyében az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében meghatározott tisztességes bírósági eljáráshoz való joga azért sérült, mert a nyomozás és az elsőfokú eljárás során olyan védő látta el a védelmét, aki az ügyben korábban a tanút segítő ügyvédként járt el. Az indítvány szerint a bíróságok tévesen és megalapozatlanul hivatkoznak arra, hogy a tanú segítőjeként eljáró ügyvéd jogosítványainak természete nem olyan, ami összeegyeztethetetlen a védői feladatokkal, továbbá a tanú meghatalmazását nem vonta vissza, így az jelenleg is hatályos. Álláspontja szerint ezáltal sérült az Alaptörvény XXVIII. cikk (3) bekezdésében meghatározott védelemhez való joga is, mivel a Be. alapján, ha kizárt védő vett részt az eljárásban, úgy kell tekinteni, mintha a védő nem lett volna jelen a tárgyaláson.
- [13] Az indítvány szerint az ügyben a funkciómegosztás elve sem érvényesült, ami szintén az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésének sérelméhez vezetett. Álláspontja szerint a funkciómegosztás elvének érvényesítése az egyik legfontosabb biztosítéka annak, hogy a bíróságok hivatalbóli bizonyítással összefüggő tevékenysége alkotmányos és törvényes keretek között maradjon. Ügyében a vádlónak állt fenn bizonyítási kötelezettsége a költségvetésnek okozott vagyoni hátrány megszerzésének megállapítására. Ennek ellenére a bíróság ügyési indítvány hiányában határozott könyvszakértő kirendeléséről. Az indítványozó sérelmezte továbbá, hogy a bíróságok vagyoneklobzást rendeltek el vele szemben. Álláspontja szerint a másodfokú bíróság valamennyi terhelt esetében mellőzte a bünszervezetben elkövetésre utalást, ezért a vagyoneklobzás vonatkozásában a bizonyítási teher szintén az ügyészségre hárult, az ügyész bizonyítási indítványt azonban nem terjesztett elő.

II.

[14] 1. Az Alaptörvény érintett rendelkezései:

„XXVIII. cikk (1) Mindenkinek joga van ahhoz, hogy az ellene emelt bármely vádat vagy valamely perben a jogait és kötelezettségeit törvény által felállított, független és pártatlan bíróság tisztességes és nyilvános tárgyaláson, ésszerű határidőn belül bírálja el.

[...]

(3) A büntetőeljárás alá vont személynek az eljárás minden szakaszában joga van a védelemhez. A védő nem vonható felelősségre a védelem ellátása során kifejtett véleménye miatt.

[...]

(7) Mindenkinek joga van ahhoz, hogy jogorvoslattal éljen az olyan bírósági, hatósági és más közigazgatási döntés ellen, amely a jogát vagy jogos érdekét sérti.”

„28. cikk A bíróságok a jogalkalmazás során a jogszabályok szövegét elsősorban azok céljával és az Alaptörvénnyel összhangban értelmezik. A jogszabályok céljának megállapítása során elsősorban a jogszabály preambulumát, illetve a jogszabály megalkotására vagy módosítására irányuló javaslat indokolását kell figyelembe venni. Az Alaptörvény és a jogszabályok értelmezésekor azt kell feltételezni, hogy a józan észnek és a közjónak megfelelő, erkölcsös és gazdaságos célt szolgálnak.”

[15] 2. A büntetőeljárásról szóló 2017. évi XC. törvény (a továbbiakban: Be.) indítvánnyal érintett rendelkezései:

„43. § (1) Nem lehet védő

[...]

f) aki az ügyben tanúként részt vett, vagy részt vevő – a terheltől különböző – személy segítőként vesz vagy vett részt,”

„59. § (1) A terhelt, a sértett, a vagyoni érdekelt és az egyéb érdekelt e törvény szerinti jogainak és jogos érdekeinek képviselője, illetve védelme, valamint az e törvény szerinti jogok gyakorlásának vagy kötelezettségek teljesítésének elősegítése érdekében a büntetőeljárásban segítőként vehet részt:

[...]

i) a tanú érdekében eljáró ügyvéd,”

„164. § (1) A vád bizonyításához szükséges tények feltárása, az alátámasztásukra szolgáló bizonyítási eszközök rendelkezésre bocsátása, illetve beszerzésének indítványozása a vádlót terheli.

(2) A bíróság a tényállás tisztázása során bizonyítékot indítvány alapján szerez be.

(3) Indítvány hiányában a bíróság bizonyíték beszerzésére és megvizsgálására nem köteles.”

„434. § Ha e törvény eltérően nem rendelkezik, a tárgyaláson a védő jelenléte kötelező, ha a büntetőeljárásban védő részvétele kötelező.”

„608. § (1) A másodfokú bíróság nem ügydöntő végzésével hatályon kívül helyezi az elsőfokú bíróság ítéletét, és az elsőfokú bíróságot új eljárásra utasítja, ha

[...]

d) a tárgyalást olyan személy távollétében tartották meg, akinek a jelenléte a törvény értelmében kötelező,”

III.

[16] 1. Az Alkotmánybíróság az alkotmányjogi panasz befogadhatósága feltételeinek vizsgálatakor a következőket állapította meg.

[17] 1.1. Az indítványozó az Abtv. 27. §-ára hivatkozva terjesztett elő alkotmányjogi panaszt.

[18] Alkotmányjogi panaszt az Abtv. 30. § (1) bekezdése alapján hatvan napon belül lehet benyújtani, az indítvány határidőben érkezett. Az indítványozó meghatalmazott képviselő útján jár el, aki a meghatalmazását csatolta.

[19] 1.2. Az alkotmányjogi panasz az Abtv. 52. § (1b) bekezdésében foglalt határozott kérelem feltételeinek az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) és (3) bekezdése vonatkozásában megfelel. Az indítvány az Alkotmánybíróság hatáskörére és az indítványozó jogosultságára vonatkozó hivatkozást tartalmaz, megjelöli az Alaptörvény megsértett rendelkezését, továbbá indokolja a bírósági döntések Alaptörvénybe ütközését, és kifejezetten kéri azok megsemmisítését.

- [20] Ezzel szemben az alkotmányjogi panasz az Alaptörvény XXVIII. cikk (7) bekezdése és a 28. cikk sérelmét állító része nem felel meg az Abtv. 52. § (1b) bekezdés b) pontjában és a 27. §-ban meghatározott feltételeknek. Az indítvány nem tartalmazza az Alaptörvény XXVIII. cikk (7) bekezdésében biztosított jog sérelmének a lényegét, és nem tartalmaz indokolást arra nézve, hogy a sérelmezett döntések miért ellentétesek az Alaptörvény rendelkezéseivel. Az indítványozónak ebben a körben az alkotmányos összefüggéseket kellett volna bemutatnia {vö. 3506/2021. (XI. 30.) AB végzés, Indokolás [11]–[12]; 3053/2019. (III. 14.) AB végzés, Indokolás [12]; 3231/2018. (VII. 2.) AB végzés, Indokolás [13]; 3327/2019. (XI. 26.) AB végzés, Indokolás [14]; 3353/2019. (XII. 6.) AB végzés, Indokolás [21]; 3077/2020. (III. 18.) AB végzés, Indokolás [17]}.
- [21] Az Alkotmánybíróság jelen ügyben is rámutat arra, hogy az Alaptörvény 28. cikkében foglalt, a bíróságoknak címzett jogértelmezési szabály nem tekinthető olyan Alaptörvényben biztosított jognak, amelynek sérelmére önmagában hivatkozva alkotmányjogi panaszt lehetne benyújtani {vö. 3466/2020. (XII. 22.) AB határozat, Indokolás [23]; 3084/2012. (VII. 26.) AB végzés, Indokolás [6]}, továbbá az indítványozó érvelése sem hozható összefüggésbe a 28. cikkben megfogalmazott követelményekkel.
- [22] Az Alaptörvény 24. cikk (2) bekezdés d) pontja alapján alaptörvény-ellenes bírói döntéssel szemben az egyedi ügyben érintett személy vagy szervezet alkotmányjogi panasszal fordulhat az Alkotmánybírósághoz, ha az ügy érdemében hozott döntés vagy a bírósági eljárást befejező egyéb döntés az indítványozó Alaptörvényben biztosított jogát sérti, vagy hatáskörét az Alaptörvénybe ütköző módon korlátozza, és az indítványozó a jogorvoslati lehetőségeit már kimerítette, vagy jogorvoslati lehetőség nincs számára biztosítva.
- [23] Az indítványozó az alapügyben, a büntetőjogi felelősségéről döntést hozó első- és másodfokú ítéletet, valamint a felülvizsgálati eljárás során a jogerős ítéletet hatályában fenntartó végzést támadta, mely döntések az Abtv. 27. §-a szerinti alkotmányjogi panasz tárgyai lehetnek.
- [24] Az alkotmányjogi panasz előterjesztését megelőzően az indítványozó a jogorvoslati lehetőségeit kimerítette. Az egyedi ügyben érintettség megállapítható, mivel az indítványozó az alkotmányjogi panasszal támadott ügyben terhelt volt.
- [25] 1.3. Az Alkotmánybíróság az Abtv. 56. § (2) bekezdése alapján a továbbiakban azt vizsgálta meg, hogy az alkotmányjogi panasz az Abtv. 29. §-ában foglalt tartalmi feltételeket kimeríti-e.
- [26] Az indítványozó az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) és (3) bekezdésének sérelmére hivatkozott azzal összefüggésben, hogy a nyomozás és az elsőfokú eljárás során olyan ügyvéd látta el a védelmét, aki a törvény alapján védőként nem járhatott volna el. A funkciómegosztás elve is – és ezen keresztül szintén a tisztességes bírósági eljáráshoz való joga – sérült, mivel a bíróság hivatalból, ügyészi indítvány hiányában folytatott bizonyítást. A vele szemben elrendelt vagyonelkobzás alapjául szolgáló vagyon vonatkozásában is a bizonyítási teher az ügyészre hárult, ugyanakkor az ügyész bizonyítási indítványt nem terjesztett elő.
- [27] Az alkotmányjogi panasz befogadhatóságának feltétele, hogy az indítvány a bírói döntést érdemben befolyásoló alaptörvény-ellenesség lehetőségét vagy alapvető alkotmányjogi jelentőségű kérdést vessen fel. E két feltétel alternatív, így az egyik fennállása önmagában is megalapozza az Alkotmánybíróság érdemi eljárását {vö. 3259/2022. (VI. 3.) AB határozat, Indokolás [29]; 3/2013. (II. 14.) AB határozat, Indokolás [30]; 34/2013. (XI. 22.) AB határozat, Indokolás [18]}.
- [28] 1.4. Az Alkotmánybíróság az Abtv. 29. §-a szerinti befogadhatósági feltétellel összefüggésben elsőként jelen ügyben is megállapítja, hogy a bírói döntésekkel szemben benyújtott alkotmányjogi panasz nem hagyományos értelemben vett jogorvoslat. Az Alkotmánybíróság az alkotmányjogi panasz intézményén keresztül az Alaptörvényt és az abban elismert jogokat oltalmazhatja {vö. 3224/2022. (V. 11.) AB végzés, Indokolás [20]; 3507/2021. (XI. 30.) AB végzés, Indokolás [10]; 3471/2021. (XI. 12.) AB végzés, Indokolás [21]; 3325/2012. (XI. 12.) AB végzés, Indokolás [13]; 3462/2020. (XII. 14.) AB végzés, Indokolás [18]}.
- [29] 1.5. Az Alkotmánybíróság az indítványozó érvelésével kapcsolatban a következőkre mutat rá.
- [30] A Kúria a bizonyításra és vagyonelkobzásra vonatkozó indítványozói kifogásra – amint az a felülvizsgálat során hozott végzésből kitűnik – választ adott (Kúria végzése, Indokolás [195]–[196], [209]–[211]). Megjegyzi az Alkotmánybíróság, hogy az indítványozó állításával ellentétben a bíróságok döntéséből, a határozatok indokolásából egyértelműen kitűnik, hogy a vagyonelkobzás alkalmazása minden egyes részlem esetében az általános törvényi elvárás szerinti, indoka, illetve alapja a bűncselekmény elkövetéséből származás, s nem pedig a bünszervezet időbeliségével összefüggő (elsőfokú ítélet, Indokolás [212]).
- [31] Következésképpen a bizonyításra és vagyonelkobzásra vonatkozó indítványozói kifogás a bíróságok jogszabály-értelmezési és bizonyítási tevékenységével kapcsolatos, az indítvány – ebben a részében – valójában az indítványozó számára kedvezőtlen bírói döntés tartalmi, törvényességi szempontú kritikája. Az indítvány ebben az elemében nem állított bírói döntést érdemben befolyásoló alaptörvény-ellenességet, illetve alapvető

alkotmányjogi jelentőségű kérdést sem vetett fel, következésképpen nem teljesítette az Abtv. 29. §-ában meghatározott befogadhatósági feltételt.

- [32] 1.6. Az indítványozó hivatkozott arra is, miszerint az alapügy nyomozása és az elsőfokú eljárás során a védőjével szemben kizárási ok állt fenn. Álláspontja szerint a kizárt védő eljárásban való részvételét úgy kell tekinteni, mintha nem lett volna védője, ezáltal sérült a tisztességes eljáráshoz és a védelemhez való joga.
- [33] Az Alkotmánybíróság álláspontja szerint jelen esetben alkotmányjogi jelentőségű kérdés a bíróságok eljárása kapcsán, miszerint az egyazon ügyben a vagyoni érdekelt jogi személynek a törvényes képviselője (később pedig tanú) által az ügy terheltje (indítványozó) későbbi védője részére a jogi személy képviseletére adott meghatalmazás, e védő esetében kizárási okot keletkeztet-e, illetve keletkeztetett-e [Be. 43. § (1) bekezdés f) pont].
- [34] Másképpen szólva, amennyiben egyazon ügyben a terhelt védőjének egyidejűleg egyaránt van meghatalmazása a terhelt védelmére és az ügyben vagyoni érdekelt jogi személy képviseletére, akkor ennek következtében valóban sérült-e az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében oltalmazott tisztességes bírósági eljáráshoz való jog és a (3) bekezdésben meghatározott védelemhez való jog.
- [35] 2. Mindezekre tekintettel az Alkotmánybíróság az alkotmányjogi panaszt 2023. június 6-án befogadta.

IV.

- [36] 1. Az alkotmányjogi panasz – a következők szerint – megalapozott.
- [37] Az indítványozó kifogásait érintően az Alkotmánybíróság hangsúlyozza, hogy az Abtv. 27. §-a szerinti alkotmányjogi panasz alapján az Alkotmánybíróság a bírói döntésben foglalt jogértelmezés Alaptörvénnyel való összhangját vizsgálja, azt, hogy a jogszabály alkalmazása során a bíróság az Alaptörvényben biztosított jogok alkotmányos tartalmát érvényre juttatta-e. Ha a bíróság az előtte folyamatban lévő, alapjogilag releváns ügy alapjogi érintettségére tekintet nélkül járt el, és az általa kialakított jogértelmezés nem áll összhangban e jog alkotmányos tartalmával, akkor a meghozott bírói döntés alaptörvény-ellenes [3259/2022. (VI. 3.) AB határozat, Indokolás [32]; 3/2015. (II. 2.) AB határozat, Indokolás [18]; 13/2016. (VII. 18.) AB határozat, Indokolás [30]].
- [38] Vagyis az Alkotmánybíróság az Abtv. 27. §-a szerinti alkotmányjogi panasznak kizárólag akkor ad helyt, ha a bírósági jogértelmezés és jogalkalmazás egyértelmű következménye valamely Alaptörvényben biztosított jog sérelme.
- [39] Jelen eljárásban az Alkotmánybíróság azt vizsgálta, hogy a bíróságok eljárása következtében az indítványozót érintően az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében meghatározott tisztességes bírósági eljáráshoz való jog és a (3) bekezdés szerinti védelemhez való jog sérelme megvalósult-e.
- [40] 2. Az Alkotmánybíróság az indítványban foglaltakat a következők szerint vizsgálta. Egyrészt vizsgálta, hogy az ügyben a nyomozási szakasz és az elsőfokú bírósági eljárás során eljáró védőnek volt-e a jogi személy vezető tisztségviselőjétől kapott meghatalmazása a jogi személy képviseletére. Másrészt pedig, amennyiben igen, az a Be. 43. § (1) bekezdés f) pontja szerinti kizárási okot keletkeztetett-e a védő esetében.
- [41] Eldöntendő kérdést mindezek alapján tehát az képezett, hogy a bíróság jogértelmezése eredményezhette-e az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében meghatározott tisztességes bírósági eljáráshoz való jog és a (3) bekezdés szerinti védelemhez való jog sérelmét.
- [42] 2.1. Az ügyiratokból tényyszerűen a következők állapíthatók meg.
- [43] Az ügyben az adott jogi személy vagyoni érdekeltként vett részt. A jogi személy ügyvezetője (törvényes képviselője) az ügyben tanú volt.
- [44] 2013. március 22-én a jogi személy ügyvezetője meghatalmazást adott egy ügyvédi irodának a cég büntetőeljárásban való képviseletére.
- [45] 2014. április 8-án a jogi személy ügyvezetője meghatalmazást adott az alkotmányjogi panaszindítvánnyal érintett ügyvédnek a cég büntetőeljárásban való képviseletére.
- [46] 2014. november 17-én az indítványozó terhelt az eljárásbeli védelmének ellátása érdekében meghatalmazást adott ugyanannak az ügyvédnek, aki 2014. április 8-án a cég büntetőeljárásban való képviseletére kapott meghatalmazást.
- [47] A jogi személy ügyvezetője a nyomozás során írásban tett vallomást.
- [48] 2015. január 5-én a jogi személy ügyvezetője meghatalmazást adott a 2013. március 22-i meghatalmazás szerinti ügyvédi irodának, hogy a nevében nyújtson be okiratokat a NAV-nak.
- [49] 2015. december 29-én a jogi személy megszűnt.

- [50] 2020. augusztus 25-én az elsőfokú bíróság kihallgatta az adott tanút (azaz a jogi személy ügyvezetőjét, törvényes képviselőjét).
- [51] A tanú egyik – általa adott – meghatalmazást sem vonta vissza.
- [52] Következésképpen kétségtelen, miszerint az indítványozó büntetőeljárásban – nyomozási szakaszban és elsőfokú bírósági eljárásban – eljáró védője egyidejűleg rendelkezett meghatalmazással részint az indítványozótól (azaz terhelttől) és részint a jogi személy (vagyonni érdekelt) tanúként kihallgatott ügyvezetőjétől.
- [53] 2.2. Az Alkotmánybíróság a következőkben azt vizsgálta meg, hogy a jogi személy (vagyonni érdekelt) ügyvezetőjétől (tanú) kapott meghatalmazás a Be. 43. § (1) bekezdés f) pontja szerint kizártta tette-e az érintett ügyvéd védői fellépését.
- [54] Kétségtelen, hogy jogi személy – ahogyan azt a Kúria indítvánnyal támadott végzése is megállapította – természeténél fogva nem lehet tanúkihallgatás alanya (Kúria végzése, Indokolás [111]). Kétségtelen az is, hogy a jogi személy törvényes képviselőjét az ügyvezetője (vezető tisztségviselője) látja el [Ptk. 3:29. § (1) bekezdés].
- [55] Következésképpen az ügyvezető az a természetes személy, aki a jogi személy gazdasági tevékenységére vonatkozóan tanúként kihallgatható. Másképpen szólva, a jogi személy (vagyonni érdekelt) a büntetőeljárás során a jogait és kötelezettségeit a törvényes képviselője (vagy az általa meghatalmazott jogi képviselő) útján gyakorolja. Ezért téves a kizárási ok kapcsán, illetve ellenében a Kúria megállapítása, miszerint a tanú magánszemélyként nem, kizárólag a jogi személy vezető tisztségviselőjeként adott meghatalmazást az érintett ügyvédnek.
- [56] Az iratokból is kitűnően tehát a tanú személye nem magánszemélyként, hanem a jogi személy ügyvezetőjeként, a jogi személy gazdasági tevékenységéhez kapcsolódóan vált a büntetőeljárás szempontjából jelentőssé, lett szükséges a tanúkénti kihallgatása. Ezt támasztja alá az is, hogy a nyomozási szakasz során tett írásbeli tanúvallomása, továbbá az elsőfokú bírósági eljárás során tett vallomása is a jogi személynek a vád tárgyává tett bűncselekményekhez kapcsolódó tevékenységére vonatkozott (vö. elsőfokú ítélet, Indokolás [88]).
- [57] Másképpen szólva, az alapügy szerinti eljárási pozíciók (a jogi személy vagyonni érdekelt, az ügyvezető tanú) vonatkozásában a jogi személy és a jogi személy ügyvezetője egymástól elválaszthatatlan. Az adott tanú volt jelen ügyben az a személy, aki a vagyonni érdekelt gazdasági tevékenységéről tanúként kihallgatható volt. Ezért közömbös az, hogy magánszemélyként vagy a vagyonni érdekelt törvényes képviselőjeként adott meghatalmazást az érintett ügyvédnek.
- [58] Kizárólag utóbbi eljárási pozíciója a lényeges, s kétségtelen, hogy utóbb tanúkénti kihallgatására sor került (vö. elsőfokú ítélet, Indokolás [88]).
- [59] 2.3. Ezzel összhangban álló, egyező megfontoláson alapul a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény (a továbbiakban: Jszbt.) 9. § (3) és (4) bekezdése, miszerint ha a törvényes képviselő az ügyben terhelt, a jogi személy képviselőjére nem adhat meghatalmazást, s a (törvényes képviselő) terhelt védője sem láthatja el a jogi személy képviselőjét. A jogalkotói megfontolás értelemszerűen az, hogy a jogi személy és törvényes képviselője között szoros cégjogi, szervezeti kapcsolat áll fenn, és elkerülendő, hogy a Jszbt. szerinti eljárásban (bizonyításban) a terhelt (törvényes képviselő) védekezése befolyásolhassa a jogi személy védekezésének lehetőségeit.
- [60] 2.4. Következésképpen az alapügyben a terhelt érdekében eljáró védő kizárt volt az eljárásból, mivel az ügyben valójában mint a tanúként kihallgatott személy segítője vett részt [Be. 43. § (1) bekezdés f) pont]. Ez pedig azt jelenti, hogy az indítványozó védelme – a kötelező védelemre vonatkozó rendelkezések ellenére – nem volt biztosított, miután a védő kizártsága esetén úgy kell tekinteni, mintha nem lett volna védője.
- [61] Ezért az elsőfokon eljáró bíróság feltétlen hatályon kívül helyezést eredményező (ún. abszolút) eljárási szabálysértést vétett, mivel olyan személy távollétében tartotta meg a tárgyalást, akinek a jelenléte a törvény értelmében kötelező lett volna [Be. 608. § (1) bekezdés d) pont]. Vitathatatlan, hogy ezen eljárási szabálysértés következménye – a védő hiánya miatt – a védelemhez való jog és ezen keresztül a tisztességes bírósági eljáráshoz való jog sérelméhez vezetett.
- [62] 2.5. Megjegyzi az Alkotmánybíróság, hogy a nyomozási szakasz idején hatályos, a büntetőeljárásról szóló 1998. évi XIX. törvény (a továbbiakban: régi Be.) 45. § (2) bekezdése kizárólag abban az esetben rendelkezett a védő kizártságáról, ha az egyidejűleg látta (volna) el a tanú érdekében eljáró ügyvédi és a védői feladatokat. Kétségtelen, hogy a Be. átmeneti rendelkezései szerint – főszabályként – az új törvény szabályait a hatálybalépésekor folyamatban lévő büntetőeljárásokban is alkalmazni kell [Be. 868. § (1) bekezdés], viszont a törvény hatálybalépésekor folyamatban lévő büntetőeljárásban az ezt megelőzően, a korábbi jogszabály szerint végzett eljárási cselekmény akkor is érvényes, ha ezt az új törvény másként szabályozza [Be. 870. § (1) bekezdés].

- [63] Ehhez képest – miután a Be. 868. § (1) bekezdése rendezi az eljárási törvény időbeli hatályát [egyébként hagyományos, a régi Be. 11. § (1) bekezdésének megfelelő értelemben] – jelen alapügyben a joghelyzet a következő. A régi Be. hatálya alatt végzett eljárási cselekmény érvényes; ugyanakkor a Be. hatálya szerinti jogállapotban (vagyis 2018. július 1-jével kezdődően) már a Be. rendelkezéseit kell alkalmazni.
- [64] Tehát a 2020. augusztus 25-i, elsőfokú bíróság általi tanúkihallgatás megtörténtéből is kitűnően (mikor is élő volt az adott védő segítői meghatalmazása), a Be. hatálybalépését követően az indítványozó (azaz a terhelt) adott védő általi védelmének ellátása valójában nem volt biztosított. Lévé a védője a Be. 43. § (1) bekezdés f) pontja alapján a terhelt személye vonatkozásában kizárt volt. Megemlítendő, hogy – az iratokból kitűnően – az indítványozó (terhelt) esetében az elsőfokú eljárásban végig e védője vett részt (meghatalmazással), esetében a másodfokú eljárásban lett más meghatalmazott védője. Az alapügyben másodfokon nem történt hatályon kívül helyezés.
- [65] 2.6. A védő jelen ügy szerinti kizártságának törvényi oka szempontjából közömbös az érdekellentét kérdése, miszerint a tanúnak és a terheltnek azonosak vagy ellentétesek az érdekei. A Be. törvényi megfogalmazásából is következően önmagában az eljárásbeli pozíció, eljárási helyzet, s nem az érdekek alapján kell megítélni a kizárási okot. Ezért a másodfokú bíróság ez irányú jogi érvelése nem csupán a saját – az imént kifejtettekkel megegyező – álláspontjával (vö. másodfokú ítélet, Indokolás [36] és [37]), hanem a jogszabályi rendelkezésekkel és a következetes ítélkezési gyakorlattal is ellentétes. Az pedig, hogy az érintett ügyvéd a tanú érdekében eljárva végzett-e bármilyen eljárási cselekményt, szintén közömbös. Jelentősége annak van, hogy meghatalmazással rendelkezett, s az őt megillető eljárási jogokkal rendelkezhetett.
- [66] Minden más megfontolás azt jelentené, hogy érdemben vizsgálni kellene a meghatalmazó és a meghatalmazott közötti viszony mibenlétét, tartalmát, ami pedig kívülső beavatkozás, intervenció lenne az ilyen kapcsolat belső mibenlétére, illetve bensőséges mivoltára.
- [67] Végül megjegyzi az Alkotmánybíróság, hogy nem kizárólag a Be. 43. §-a, hanem az ügyvédi tevékenységről szóló 2017. évi LXXVIII. törvény 20. §-a és a 6/2018. (III. 26.) MÜK szabályzat (Etikai Szabályzat) is tiltja az ügyvéd számára ügyvédi tevékenység végzését olyan ügyfelek számára, akiknek az érdekei egymással ütköznek. Az Alkotmánybíróság a 428/B/1998. AB határozatában is megállapította, hogy „[a] jogi képviselő és a büntető védelem ellátása folytán az ügyvéd hivatása minden egyéb hivatástól eltér abban a tekintetben, hogy az Alkotmány XII. fejezetében felsorolt valamennyi alkotmányos joggal – azok érvényesítésének garanciális jelentőségű eszközeként – szoros kapcsolatban áll [...] Az ügyvédi hivatás [...] valamennyi egyéb hivatástól eltérő jellegű, mert [...] lényegesen nagyobb mértékű, szélesebb körű, [...] kivételes függetlenséggel párosul. Alapvető jellemzője továbbá, hogy az ügyvéd tevékenysége az ügyfelek bizalmára épül és az ügyvédi kar bármelyik tagjának a közbizalmat sértő magatartása – egyebek közt éppen az ügyvédi kar önállósága, függetlensége folytán – szélesebb körben, az egész hivatást, az ügyvédi hivatás tekintélyét, másrészt az állami szervektől különálló közttestület, a szakmai kamara többi tagját is közvetlenebb módon érinti.” (428/B/1998. AB határozat, ABH 2004, 1236, 1242–1243.)
- [68] 2.7. Az Alkotmánybíróság a 8/2013. (III. 1.) AB határozatában kifejtette, hogy „a védelemhez fűződő jog az alkotmányos büntetőeljárási jog egyik olyan alapelve, amely a büntetőeljárás valamennyi szakaszában számtalan különböző részletszabályban érhető tetten. Az Alkotmánybíróság a 25/1991. (V. 18.) AB határozatában ezt úgy fogalmazta meg, hogy »[a] védelemhez való jog alkotmányos büntetőeljárási alapelve az eljárás egész menetében számtalan részletszabályban ölt testet. A védelemhez való jog a büntetőeljárás alá vont személy azon jogaiban, illetve a hatóságok azon kötelezettségeiben realizálódik, amelyek biztosítják, hogy a vele szemben érvényesített büntetőjogi igényt megismerje, arról álláspontját kifejtthesse, az igénnyel szembeni érveit felhozhasssa, a hatóságok tevékenységével kapcsolatos észrevételeit és indítványait előterjeszthesse, továbbá védő segítségét vehesse igénybe. A védelemhez való jog tartalmát képezik a védő azon eljárási jogosítványai, illetve a hatóságok azon kötelezettségei, amelyek részéről a védelem ellátását lehetővé teszik.« (ABH 1991, 414, 415).” {8/2013. (III. 1.) AB határozat, Indokolás [26]} Jelen ügyben erről van szó.
- [69] 2.8. A terhelt védőjének – az adott büntetőeljárás nyomozási szakaszában és elsőfokú bírósági eljárásában – egyidejűleg egyaránt volt meghatalmazása a terhelt védelmére és volt meghatalmazása az ügyben vagyoni érdekelt jogi személy képviselőjére {aminek igazolására a törvényi könnyítés sem ad alapot [vö. Be. 608. § (2) bekezdés b)–c) pont]}. Ehhez képest pedig sérült az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében oltalmazott tisztességes bírósági eljáráshoz való jog és a (3) bekezdésben meghatározott védelemhez való jog.

- [70] A törvény erejénél fogva kötelező védelem esetén a védő nélküliség értelemszerűen olyan ok, ami nem téveszthető szem elől. A kötelező védelem törvényi előírása részint a terhelt perbeli helyzetére vonatkozó (amit értelemszerűen alkotmányos tartalom, illetve elvárás övez), részint viszont jelentősége abban is áll, hogy a bírói döntés érvényessége ennek, ezen törvényi elvárás betartásától függő. Ez az, ami a feltétlen hatályon kívül helyezés ezen okának meghatározásában nyilvánul meg, s mindemellé (biztosítékként) a törvény a hivatalbóli észlelés, illetve vizsgálat elvárását is rendeli [vö. Be. 590. § (2) bekezdés, 659. § (6) bekezdés].
- [71] 3. Kétségtelen, hogy az alapügyben első- és másodfokon eljáró bíróság számára egyaránt adott volt annak felismerése, hogy az indítványozó (mint terhelt) perjogi helyzetét illetően a védelemnek (ami egyébként kötelező védelem) ellátása kérdésében jogi aggály merül fel. Az ítélet előtt erre kifejezett hivatkozás is történt.
- [72] Ugyanakkor kétségtelen, hogy az ítélet – akinek először lett volna módja az aggály közömbösítésére – olyan értelmezést választott, ami nem ismerte fel, hogy ennek az aggálynak alkotmányossági szempontból van jelentősége. Hasonlóképpen a felülvizsgálatban eljáró Kúria – elfogadva az ítélet ebbéli álláspontját is – nem foglalkozott azzal, hogy alkotmányos szempontból is alátámassza érvelését.
- [73] Az Alkotmánybíróság álláspontja szerint a korábban hivatkozott alkotmánybírói határozatok azonban egyértelművé teszik, hogy a védelemhez való jog szempontjából a vonatkozó perjogi rendelkezések alkotmányos érdeket is szolgálnak. Ehhez képest az alapügyben eljáró bíróságoknak e felismerés lehetősége adott volt, azonban az nem történt meg.
- [74] A büntetőeljárásban a védő kiemelt alkotmányjogi jelentőségű szereppel bír, ezért az eljárás során a védelemhez való jog érvényesülésének garanciái és azok megsértésének jogkövetkezményei (az ügyben a kötelező védelem ellenére kizárt védő vett részt, amely abszolút eljárási szabálysértésnek minősül) nemcsak a büntetőeljárásban relevánsak, hanem közvetlen alkotmányjogi összefüggésben állnak az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) és (3) bekezdésével. A védelemhez való jog biztosítása az Alaptörvény XXVIII. cikk (3) bekezdéséből következik, ezért a védő kizárásával kapcsolatos garanciális szabályok megsértése a védelemhez való jog érvényesülését korlátozza, így alaptörvény-ellenes.
- [75] Az Alkotmánybíróság továbbá ismételten hangsúlyozza, hogy „[a] bírói döntések alkotmányossági felülvizsgálatát lehetővé tevő alkotmányjogi panasz (Abtv. 27. §) az Alaptörvény 28. cikkének érvényesülését szolgáló jogintézmény” [3/2015. (II. 2.) AB határozat, Indokolás [18]; 13/2016. (VII. 18.) AB határozat, Indokolás [30]]. Az Alaptörvény 28. cikke megköveteli, hogy a bíróságok a jogalkalmazás során a jogszabályok szövegét az Alaptörvénnyel összhangban értelmezzék. „A 28. cikk szerint a jogszabály Alaptörvénnyel összhangban történő értelmezése a bíró számára nem csak jog, hanem kifejezett kötelesség: amennyiben a bíró a jogszabály szövegét az értelmezés segítségével az Alaptörvénnyel összhangban tudja alkalmazni, annyiban ennek megfelelően köteles eljárni.” [Vö. 3246/2023. (VI. 9.) AB határozat, Indokolás [27]; 28/2013. (X. 9.) AB határozat, Indokolás [29]]
- [76] Jelen ügyben tehát arról van szó, hogy részint az elsőfokú bírósági eljárásban megsértették a kötelező védelem szabályát, a másodfokú bíróság és a felülvizsgálat során a Kúria az értelmezése kapcsán az adott joghelyzet vonatkozásában nem ismerte fel az alkotmányos jelentőséget, s nem az Alaptörvénynek megfelelő, azzal összhangban álló jogértelmezést választott. Miáltal sérült az indítványozó Alaptörvény XXVIII. cikk (1) és (3) bekezdéséhez fűződő alkotmányos joga.
- [77] 4. Ekként az Alkotmánybíróság megállapította az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) és (3) bekezdésének sérelmét, és az Abtv. 43. § (1) bekezdése alapján a Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú ítéletét, a Debreceni Ítéletábrla Bf.II.533/2020/84. számú ítéletét és a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzését – az indítványozó tekintetében – a rendelkező részben foglaltak szerint megsemmisítette.
- [78] Az indítványozó I. rendű terhelt volt a büntetőeljárásban, rajta kívül még hét másik terheltre terjed ki a jogerős ítélet és a Kúria végzésének hatálya. Mivel az alaptörvény-ellenesség kizárólag az I. rendű terheltet érintően áll fenn, az Alkotmánybíróság csak az indítványozó tekintetében semmisítette meg a jogerős ítéletet és a Kúria végzését. Az Alkotmánybíróság határozata a többi terheltre nem terjed ki, tekintetükben a meghozott döntés a jogerős ítélet és a Kúria végzésének hatályát nem érinti.

V.

- [79] A határozat Magyar Közlönyben történő közzétételéről az Alkotmánybíróság az Abtv. 44. § (1) bekezdésének második mondata alapján rendelkezett.

Dr. Sulyok Tamás s. k.,
az Alkotmánybíróság elnöke

Dr. Czine Ágnes s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Handó Tünde s. k.,
alkotmánybíró

Haszonicsné dr. Ádám Mária s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Horváth Attila s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Hörcherné dr. Marosi Ildikó s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Juhász Imre s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Juhász Miklós s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Lomnici Zoltán s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Márki Zoltán s. k.,
előadó alkotmánybíró

Dr. Patyi András s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Salamon László s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Schanda Balázs s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Szabó Marcel s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Varga Réka s. k.,
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: IV/2692/2022.

Dr. Hörcherné dr. Marosi Ildikó alkotmánybíró párhuzamos indokolása

- [80] A többségi döntés indokolását véleményem szerint az alábbiakkal szükséges kiegészíteni.
- [81] 1. Az Alkotmánybíróság az Alaptörvény hatálybalépését követően nagyon hamar egyértelművé tette azt, hogy az alkotmányjogi panasz intézménye „nem tekinthető a bírósági szervezeten belül jogorvoslattal (már) nem támadható bírói határozatok által okozott valamennyi jogsérelem orvoslása eszközének. [...] Önmagukban azonban a rendes bíróságok által elkövetett vélt vagy valós jogszabálysértések nem adhatnak alapot alkotmányjogi panasznak. Egyébként az Alkotmánybíróság burkoltan negyedfokú bírósággá válna” {3325/2012. (XI. 12.) AB végzés (a továbbiakban: Abv.), Indokolás [13]}. Ahogy egyértelművé tette azt is, hogy „[e]z a jogkör azonban nem teremthet alapot arra, hogy minden olyan esetben beavatkozzon a bíróságok tevékenységébe, amikor olyan (állítólagos) jogszabálysértő jogalkalmazásra került sor, mely egyéb jogorvoslati eszközzel már nem orvosolható. Sem a jogállamiság elvont elve, sem a tisztességes eljárás alapjoga, sem a diszkrimináció tilalma nem teremthet alapot arra, hogy az Alkotmánybíróság a bírósági szervezet feletti »szuperbíróság« szerepébe lépjen, és hagyományos jogorvoslati fórumként járjon el” {Abv., Indokolás [14]}.
- [82] Az Alkotmánybíróság saját – 2012 óta töretlenül követett – hatáskör értelmezése szerint nem negyedfokú bíróság, és nem „szuperbíróság”, azaz a funkciója nem lehet az, hogy korrigálja a bíróságok esetleges jogbeli avagy ténybeli tévedéseit. Ez tehát azt jelenti, hogy az Alkotmánybíróság nem a törvények, hanem az Alaptörvény értelmezéséből von le következtetéseket a vizsgált bírói döntés alkotmányosságára nézve. Ezért – véleményem szerint – kétséges állást foglalni arról, hogy a jelen ügyben a Be. szerint kizárt védő járt-e el az indítványozó képviselőjében, arról, hogy megvalósult-e valamely „abszolút” hatályon kívül helyezésre okot adó körülmény, amelyet a Kúria esetlegesen figyelmen kívül hagyott az ítéleti döntés meghozatalakor, avagy arról, hogy az alapperben kötelező volt-e a terhelt számára a Be. alapján a képviselő. A határozat többségi indokolásának ezen kérdésekhez kapcsolódó levezetéseit és megállapításait nem tudtam támogatni.
- [83] 2. Az ügy által felvetett alkotmányossági kérdések mikénti eldöntése – véleményem szerint – annak a függvénye, hogy az indítványozónak az általa megjelölt, érdemben vizsgálható két alapjoga közül valamelyik sérült-e. Az egyik a tisztességes bírósági eljáráshoz való jog [Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdés], a másik a védelemhez való jog [Alaptörvény XXVIII. cikk (3) bekezdés]. Attól elvonatkoztatva, hogy e két alapjog az indítványban foglaltakra tekintettel, tartalmi megközelítésében nem kapott az indokolásban megfelelő hangsúlyt, elfogadhatónak találtam

azt az indokot, miszerint az eljáró bíróságok nem azonosították az ügy alapjogi vonatkozásait, ezekre nem voltak tekintettel döntéseik meghozatalakor, ami a tisztességes bírósági eljáráshoz való jog sérelméhez vezetett. Ezért a rendelkező részt támogattam.

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Hörcherné dr. Marosi Ildikó s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Juhász Imre alkotmánybíró párhuzamos indokolása

- [84] A határozat rendelkező részével és a döntés érdemét alátámasztó indokolással nagyrészt egyetértek. Ugyanakkor hiányzik az indokolásból annak kifejtése, hogy az Alkotmánybíróság jelen ügyben miért fogadta el meghatalmazottként az indítványozó hozzátartozóját. Az Alkotmánybíróság az Abtv. 26. és 27. §-a, valamint az Ügyrend 27. §-a alapján kialakított következetes gyakorlata szerint – legalábbis eddig –, alkotmányjogi panasz esetén vagy a személyes vagy a jogi képviselő meghatalmazásával történő eljárást fogadta el, ezért az ettől való eltérést a jogegységi szempontokra figyelemmel indokolnia kellett volna.
- [85] A jogegységen túlmenően azért is szükséges lett volna annak kifejtése, hogy miért tért el a képviselet kérdésében gyakorlatától az Alkotmánybíróság, mert a tárgyi ügyben alkotmányossági kérdésként – pont a jogi képviseletet érintően – a védő kizárásának egy speciális esetét vizsgálta.

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Juhász Imre s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Márki Zoltán alkotmánybíró párhuzamos indokolása

- [86] 1. A határozat kapcsán, az indítványozás, illetve az indítvány alkotmánybírósági befogadása vonatkozásában párhuzamos indokolást csatolok a döntéshez [Abtv. 66. § (3) bekezdés].
- [87] 2. Az indítványozó 2022. november 18-i keltezésű (gévelt) indítványa 2022. december 6-án érkezett az Alkotmánybíróságra, aminek befogadásáról az Alkotmánybíróság eljáró tanácsa 2023. június 6-án döntött, befogadta. Az indítványozó – az alapügy I. rendű terheltje – jelenleg is fogvatartásban van, büntetését tölti.
- [88] Az indítvány szerint az indítványozó kifejezetten nyilatkozott, miszerint az alkotmányjogi panasz ügyében jogi képviselő nélkül jár el, jogi képviselőt nem hatalmazott meg, hozzátartozója részére – az alkotmányjogi panasz benyújtására – adott meghatalmazást.
- [89] 2022. december 13-án érkezett az Alkotmánybíróságra az indítványozó (mint meghatalmazó) és a hozzátartozója közötti, általuk aláírt – 2021. november 26-ai keltezésű, kézzel írt, két személy által tanúként aláírt – meghatalmazás, mely szerint a „meghatalmazó meghatalmazza a meghatalmazottat arra, hogy [...] a Kúria döntésével szemben, az I. és II. fokú ítéletre is kiterjedő alaptörvényellenessége iránt alkotmányjogi panaszt terjesszen elő és nevében eljárjon”.
- [90] Ehhez képest kétségtelen, hogy az indítványozó alaptörvény-ellenesség iránti kifogása – nyilvánvaló érintettségén túlmenően – saját belátása szerinti; kétségtelen továbbá, hogy alkotmányjogi panaszának érvényesítésére nem kívánt jogi képviselőt igénybe venni.
- [91] Ami pedig a hozzátartozója számára adott „meghatalmazást” illeti, annak jelentősége – ekként értelemszerűen és nyilvánvalóan – nem érdemi (jogi) képviseletre, hanem megfogalmazott igényének, kifogásának célba juttatására vonatkozó, csupán azt szolgáló. (Jelentősége pedig valójában csupán akkor lenne, ha az Alkotmánybíróság előtt személyes meghallgatás lett volna indokolt, viszont az indítványozó panaszának befogadása szempontjából közömbös.)

- [92] Másképpen szólva, az alkotmányjogi panasz kapcsán nincs kétség abban, hogy az indítványozó személyes eljárásáról (indítványozásáról) van szó, hozzátartozójának – meghatalmazás általi – igénybevétele pedig csupán a panasz eljuttatásának mikéntje, eszköze. Ezt jelenti, miszerint az indítványozó a meghatalmazott hozzátartozója „útján” nyújtott be alkotmányjogi panaszt.
- [93] 3. Alkotmánybíróági eljárásban jogi képviselőhöz kötöttség nincs. Jogi képviselő esetében annak megfelelése valóban vizsgálat tárgya. Ha azonban (mint jelen esetben) eleve nincs szó jogi képviselőről, akkor az annak megfelelése iránti kétség is közömbös.
- [94] Az pedig helyénvaló, ha az indítványozó alapjogi igényének érvényesítése nem függ a panasz eljuttatásának segítségét szolgáló, azt célzó, általa választott, illetve megfogalmazott alakszerűségtől. S nem lehet utóbbi, önmagában vett kritikája címén – a jelen ügy szerinti körülmények közepette – arra a következtetésre jutni, ami meggátolná személyes indítványozási jogának érvényesítését.
- [95] 4. Megemlítem végül, hogy az alkotmánybíróági eljárásban nincs arra elvárás, hogy fogvalévő személy (indítványozó) részére legyen jogi képviselő. Ugyanakkor nyilvánvaló, miszerint ilyenkor – a személyes indítványozó Alkotmánybíróáshoz fordulása mikéntje szempontjából – körütekintő megítélés helyénvaló a panasz befogadását illetően, aminek kapcsán a személyes indítványozó eljárás iránti szándéka nem csorbulhat, annak vélelmezése helyénvaló [vö. Ügyrend 27. § (5) bekezdés zárómondat].

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Márki Zoltán s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Czine Ágnes alkotmánybíró különvéleménye

- [96] Nem értek egyet a rendelkező részben foglaltakkal, ezért a határozat elfogadását a szavazatommal nem támogattam. Úgy gondolom, hogy a többségi döntés nem jutott helyes következtetésre, amikor azt állapította meg, hogy a Debreceni Törvényszék 24.B.137/2020/38. számú ítélete, a Debreceni Ítéltábla Bf.II.533/2020/84. számú ítélete és a Kúria Bfv.II.976/2021/20. számú végzése alaptörvény-ellenes.
- [97] A többségi állásponttól eltérő véleményemet az alábbi érvek mentén alakítottam ki.
- [98] 1. Egyetértek azzal, hogy aki adott büntetőeljárásban a vagyoni érdekelt képviselőjeként eljár, ne járjon el a terhelt védőjeként. A többségi határozat ugyanakkor nem győzött meg arról, hogy a konkrét ügyben a büntetőeljárás törvénynek a védő kizárására irányadó valamely szabályát az eljáró bíróságok olyan módon alkalmazták volna, amely az indítványozó Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes bírósági eljáráshoz való jogának, továbbá az Alaptörvény XXVIII. cikk (3) bekezdésében meghatározott védelemhez való jogának a megsértésére vezetett.
- [99] Úgy vélem, hogy az alapul fekvő büntetőeljárásban a bíróságok kellő körütekintéssel elvégzett szakjogi vizsgálat eredményeként foglaltak állást arról, hogy a védő sem a korábban hatályos, sem a jelenleg hatályos szabályozás értelmében nem volt kizárt azon okból, hogy az eljárás egy szakaszában a vagyoni érdekelt képviselőre is meghatalmazással rendelkezett. Ezen felül az Ítéltábla (határozatának [27]–[41] bekezdésében) és a Kúria (végzésének [98]–[125] bekezdésében) – további szakjogi vizsgálatot alapján – azt is megindokolta, hogy miért nem állt fenn érdekellentét az I. rendű vádlott védője tekintetében. A bírósági határozatok indokolása továbbá számomra hitelt érdemlően igazolja, hogy a bíróságok a fentiek értékelésekor az ügy alapjogi aspektusait is felismerték, annak kellő jelentőséget tulajdonítottak.
- [100] Meglátásom szerint továbbá az indítványozónak a védő kizárásával kapcsolatos kifogásai nem is elsősorban a védelemhez való jog körében felmerülő alkotmányos szempontok vizsgálatát tették szükségessé. Ehelyett annak újbóli mérlegelését kívánták volna meg, hogy a bíróságok a Be. kapcsolódó, védő kizárására irányadó szabályát [Be. 43. § (1) bekezdés f) pont] a konkrét esetben miként alkalmazták. Egy ilyen vizsgálat elvégzése a bírósági határozat szakjogi szempontú felülvizsgálatát eredményezné, amelyre az Alkotmánybíróóság nem rendelkezik hatáskörrel.

- [101] Mindezek miatt nem értek egyet a többségi határozat azon következtetéseivel, hogy „az alapügyben a terhelt érdekében eljáró védő kizárt volt az eljárásból, mivel az ügyben valójában mint a tanúként kihallgatott személy segítőkjeként vett részt [Be. 43. § (1) bekezdés f) pont]. [...] Ezért az elsőfokon eljáró bíróság feltétlen hatályon kívül helyezést eredményező (ún. abszolút) eljárási szabálysértést vétett [...]. Vitathatatlan, hogy ezen eljárási szabálysértés következménye – a védő hiánya miatt – a védelemhez való jog és ezen keresztül a tisztességes bírósági eljáráshoz való jog sérelméhez vezetett.”
- [102] Álláspontom szerint ezeket a megállapításokat a három bírósági határozat által megállapított tényállások és jogi indokolások egybehangzóan nem támasztják alá.
- [103] 2. A többségi határozat indoklásában szereplő érdemi alkotmányossági vizsgálatban továbbá meglátásom szerint nem válik szét a tisztességes bírósági eljáráshoz való jog és védelemhez való jog vizsgálatának alkotmányos szempontrendszer. Alapvető alkotmányjogi jelentőségű kérdésként a befogadás keretében megjelenik a védelemhez való jog esetleges sérelme, és a továbbiakban az indoklás hivatkozik a 8/2013. (III. 1.) AB határozatra. Az ott leírt szempontokat azonban a határozat érdemben nem vizsgálja (pl. érvényesültek-e a védő jogosítványai, mint a hivatkozott határozatban a faxon történt értesítés formális volta), emellett a tisztességes eljáráshoz való jog sérelmének a vizsgálata is visszafogott.
- [104] A többségi határozat indoklásában foglalt érvelés ezen okból sem győzött meg arról, hogy a bíróságok eljárása a jelen esetben megvalósította mind az indítványozó Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében oltalmazott tisztességes bírósági eljáráshoz való jogának, mind pedig az Alaptörvény XXVIII. cikk (3) bekezdésében foglalt védelemhez való jogának a megsértését.
- [105] 3. Osztom a többségi határozat álláspontját arról, hogy „[a] büntetőeljárásban a védő kiemelt alkotmányjogi jelentőségű szereppel bír, ezért az eljárás során a védelemhez való jog érvényesülésének garanciái, és azok megsértésének jogkövetkezmenyei (az ügyben a kötelező védelem ellenére kizárt védő vett részt, amely abszolút eljárási szabálysértésnek minősül) nemcsak a büntetőeljárásban relevánsak, hanem közvetlen alkotmányjogi összefüggésben állnak az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) és (3) bekezdéseivel.”
- [106] A fentiek alapján ugyanakkor azt gondolom, hogy a konkrét alkotmányjogi panaszban támadott bírósági határozatok ezen büntetőeljárási garanciáknak és azzal összefüggésben az indítványozó utalt alapjogainak a sérelmét nem valósították meg, ezért a többségi döntéssel nem tudtam egyetérteni.

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Czine Ágnes s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Horváth Attila alkotmánybíró különvéleménye

- [107] Nem szavaztam meg a határozatot, mert álláspontom szerint a Kúria végzésének [98]–[120] bekezdésében részletesen vizsgálta a vagyoni érdekelt ügyvédje és az indítványozó védőjének azonossága folytán előállt jogi helyzetet, részletesen kitérve az érdekellentét kérdéskörére.
- [108] Következésképpen nem tartottam megállapíthatónak, hogy az eljáró bíróság nem ismerte fel az ügy alapjogi érintettségét, hiszen általában és a konkrét ügy releváns tényeire is tekintettel megvizsgálta, hogy sérülhettek-e az indítványozó jogai a büntetőeljárás során. A kúriai végzés [118] bekezdése a bíróság részletes vizsgálata alapján az alábbi következtetésre jutott: „Ebben a körben a Kúria elsőként arra utal, hogy az érdekellentét folytán hatékony védelem hiányát sérelmező indítványok egyike sem jelölt meg olyan konkrét tény vagy körülményt, amely a bármiféle érdekellentét érdemi vizsgálatát megalapozta volna. Ilyen a rendelkezésre álló ügyiratok alapján sem volt tetten érhető; a terhelti oldalon a terhelték a terhükre rótt cselekményeket konzekvensen valamennyien tagadták és semmiféle adat nem igazolt olyat, hogy [...] tanúnak, illetve a [...] -nek az érdekei I. rendű terheltével ellentétesek lettek volna. Mindemellett ugyanakkor [...] és [...] ügyvéd viszonylatában a tényleges együttműködés hiánya volt igazolt, hiszen – dokumentációkkal alátámasztva – mind a cég, [...] mint magánszemély képviselését ténylegesen a [...] Ügyvédi Iroda látta el (Fővárosi Ítéletábla Bf.II.533/2020/82. számú beadvány).”
- [109] Álláspontom szerint a többség által támogatott határozat indoklása alapján nem azonosítható, hogy a Kúria érvelése alkotmányjogi szempontból mely ponton hibás, ezért az Alkotmánybíróság lényegében „negyedfokként” járt el a bírósági végzések megsemmisítése során.

- [110] Amennyiben a vagyoni érdekelt ügyvédje és a terhelt védője személyének azonossága ab ovo érdekellentétet vezet függetlenül a konkrét ügy körülményeitől, akkor az Alkotmánybíróságnak az Abtv. 28. §-a alapján át kellett volna térnie a norma vizsgálatára, ennek hiányában az indokolásnak meg kellett volna határoznia a konkrét alapjogsérelmet, amellyel véleményem szerint a határozat adós maradt.

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Horváth Attila s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Salamon László alkotmánybíró különvéleménye

- [111] A többségi határozattal az alábbi okok miatt nem értek egyet.
- [112] A döntésben foglalt érvelés nem győzött meg arról, hogy az eljáró bíróságok ne ismerték volna fel az ügy alapjogi relevanciáit, és ne vizsgálták volna azokra kellő mértékben tekintettel az egyes elbírálandó szakjogi kérdéseket.
- [113] Véleményem szerint éppen ellenkezőleg, az Alkotmánybíróság által a jelen határozatban alaptörvény-ellenesnek nyilvánított és megsemmisített döntéseikben az eljáró bíróságok kellő alaposítással kitértek a Be. (és a régi Be.) kizárt védőre vonatkozó rendelkezéseinek számbavétele és a konkrét ügyre vonatkoztatása során a védelemhez való jog lényeges aspektusaira. Áttekintették, hogy a jelenleg, illetve a korábban hatályos eljárási törvény rendelkezései a védő tekintetében mely abszolút és szubjektív kizárási okokat, eseteket határoznak meg; ennek körében vizsgálták az eljárásban érintett más, a terhelttől különböző személyek (tanú, vagyoni érdekelt, egyéb érdekelt) jogi képviselőjével és segítőjével kapcsolatos rendelkezések alkalmazandóságát is. Mivel az indítványozó részéről (ahogyan más terhelték részéről is) a jogorvoslati kérelmei érvelésében a jelen ügyben kifogásolt védő személye kapcsán érdekellentétre vonatkozó hivatkozás is megjelent, a bíróságok – tekintettel arra, hogy az a Be. és a régi Be. alapján egyaránt külön kizárási ok – ebben a kérdéskörben is folytattak vizsgálatot, és tettek lényeges megállapításokat.
- [114] A lefolytatott vizsgálat alapján végül a bíróságok arra az (alapvetően szakjogi jellegű) következtetésre jutottak, hogy az indítványozó védőjeként az elsőfokú eljárásban eljáró és emiatt a későbbiekben kifogásolt ügyvéd személyével kapcsolatban sem objektív (abszolút) kizárási ok, sem pedig érdekellentét (és az emiatti szubjektív kizárási ok) nem volt megállapítható {az ezen kérdésekkel kapcsolatos részletes érvelést lásd a támadott bírói döntések indokolásában, különösen pl. Kúria, Indokolás [100]–[114], [120], illetve [115]–[120]}.
- [115] Magam is egyetértek a többségi határozatban, valamint a korábbi alkotmánybírói gyakorlatban a védelemhez való jog alkotmányos tartalmával összefüggésben általános jelleggel tett megállapításokkal. A jelen ügy kapcsán mégis úgy vélem, hogy az eljáró bíróságok részéről a jelen döntésben hangsúlyozott *contra constitutionem* jogértelmezés nem volt feltárható. A fent kifejtettek szerint az Ítéletábra és a Kúria a védő kizárására vonatkozó eljárási szabályokat – a védelemhez való jog alkotmányos tartalmát eljárásuk során véleményem szerint mindvégig szem előtt tartva – alkalmazta a konkrét ügyre vonatkoztatva; az indítványozó pedig az ezzel kapcsolatos bírói mérlegelés felülbírálatát kérte. Amennyiben viszont annak kapcsán alkotmányossági aggály megalapozottan nem merül fel – márpedig a jelen eset kapcsán erről a többségi döntésben foglaltak nem győztek meg –, úgy az véleményem szerint az eljáró bíróságok részéről szakjogi kérdésben történő állásfoglalásnak tekintendő. Ennek felülmérlegelésére pedig az Alkotmánybíróságnak, amint azt a saját következetes gyakorlata is rendszeresen megerősíti, nincsen hatásköre.
- [116] Erre tekintettel a támadott bírói döntések megsemmisítését nem tudtam támogatni.

Budapest, 2023. november 14.

Dr. Salamon László s. k.,
alkotmánybíró

IX. Határozatok Tára

A Kormány 1529/2023. (XII. 5.) Korm. határozata a Kormány ügyrendjéről szóló 1352/2022. (VII. 21.) Korm. határozat módosításáról

1. A Kormány ügyrendjéről szóló 1352/2022. (VII. 21.) Korm. határozat (a továbbiakban: Korm. határozat) 35. pont (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A Közigazgatási Államtitkári Értekezlet a Kormány általános hatáskörű szakmai döntés-előkészítő testületeként a Stratégiai Kabinet, a Gazdasági Kabinet, a Nemzetpolitikai Kabinet, a Védelmi Tanács (a továbbiakban együtt: kabinet), továbbá a Kormány ülései előkészítésének általános szakmai, szervező, egyeztető és a kabinet, illetve a Kormány által hozott döntések végrehajtását ellenőrző fórumaként működik.”
2. A Korm. határozat 55. pont (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) Az 54. pontban meghatározott tárgykörbe tartozó előterjesztés és jelentés a Gazdasági Kabinet napirendjére csak akkor vehető fel, ha azt az FKB előzetesen megtárgyalta, vagy azt az előterjesztő az FKB-val előzetesen egyeztette.”
3. A Korm. határozat 56. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„56. Ha az FKB a feladatkörébe tartozó előterjesztést megvitatta, és a Gazdasági Kabinet általi megtárgyalásra javasolta, az előterjesztés közvetlenül benyújtható a Gazdasági Kabinet ülésére.”
4. A Korm. határozat a következő 18/A. alcímmel egészül ki:
„18/A. A Kormány ülésének előkészítése
63/a. A Kormány ülésének előkészítésében közreműködik az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport és a Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport.
63/b. (1) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport hatásköre valamennyi jogszabály és a Magyar Közlönyben közzétételre kerülő kormányhatározat tervezetére és az azokat magában foglaló előterjesztésekre terjed ki. Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport a hatáskörébe tartozó tervezeteket és előterjesztéseket jogi szempontból véleményezi.
(2) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoportot az igazságügyi miniszter vezeti.
(3) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport tagja
a) az előterjesztő miniszter,
b) a Miniszterelnökséget vezető miniszter,
c) a Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter és
d) a miniszterelnök politikai igazgatója.
(4) A (3) bekezdés szerinti tagot az általa kijelölt személy képviselheti az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport ülésén.
(5) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport titkára a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára.
(6) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport szükség szerint ülészik, ülését a Munkacsoport vezetője hívja össze.
(7) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport ülés tartása nélkül, rövid úton is hozhat döntést, illetve kialakíthat véleményt.
(8) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport a kabinet ülését követő öt napon belül napirendjére tűzi a hatáskörébe tartozó, a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum által megtárgyalt tervezetet, előterjesztést, ha azzal kapcsolatosan a különvélemény vagy a vétő lehetősége a Munkacsoport vezetőjének megítélése szerint felmerül.
(9) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport a hatáskörébe tartozó tervezetek és előterjesztések kapcsán
a) jogi vétóval élhet, ha a tervezettel, illetve az előterjesztéssel szemben az alkotmányellenesség gyanúja merül fel,
b) jogi különvéleményt fogalmazhat meg, ha a tervezet, illetve az előterjesztés jogilag kiemelten kockázatos,
c) megállapíthatja a tervezet, illetve az előterjesztés kockázatmentességét, amennyiben azzal kapcsolatosan jogi kockázat nem merül fel.

(10) A (9) bekezdés a) pontja szerinti esetben a tervezet, illetve az előterjesztés nem kerül a Kormány napirendjére, hanem azt az ügyben érintett különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum vagy szakmai döntés-előkészítő fórum ismételtén megtárgyalja.

(11) A (9) bekezdés b) pontja szerinti esetben a Munkacsoport rövid indokolással ellátott írásbeli véleményben ismerteti a felmerült jogi kockázatot.

(12) Ha az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum ülését követő öt napon belül nem él jogi vétóval, illetve nem fogalmaz meg jogi különvéleményt, úgy kell tekinteni, hogy a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum által megtárgyalt tervezettel, előterjesztéssel kapcsolatosan nem merül fel jogi kockázat.

63/c. (1) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport hatásköre valamennyi jogszabály és a Magyar Közlönyben közzétételre kerülő kormányhatározat tervezetére és az azokat magában foglaló előterjesztésekre kiterjed. A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport a Kormány döntéseinek költségvetési szempontú előkészítéséért felelős.

(2) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoportot a pénzügyminiszter vezeti.

(3) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport tagja

a) az előterjesztő miniszter,

b) a Miniszterelnökséget vezető miniszter,

c) a Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter és

d) a miniszterelnök politikai igazgatója.

(4) A (3) bekezdés szerinti tagot az általa kijelölt személy képviselheti a Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport ülésén.

(5) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport titkára a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára.

(6) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport szükség szerint ülésezik, ülését a Munkacsoport vezetője hívja össze.

(7) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport ülés tartása nélkül, rövid úton is hozhat döntést, illetve kialakíthat véleményt.

(8) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum ülését követő öt napon belül napirendjére tűzi a hatáskörébe tartozó, a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum által megtárgyalt tervezetet, előterjesztést, ha azzal kapcsolatosan a különvélemény vagy a vétó lehetősége a Munkacsoport vezetőjének megítélése szerint felmerül.

(9) A Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport a hatáskörébe tartozó tervezetek és előterjesztések kapcsán

a) költségvetési vétóval élhet, ha a tervezet, illetve az előterjesztés államháztartási szempontból nem megfelelően került előkészítésre,

b) költségvetési különvéleményt fogalmazhat meg, ha a tervezet, illetve az előterjesztés költségvetési szempontból kiemelten kockázatos,

c) megállapíthatja a tervezet, illetve az előterjesztés kockázatmentességét, amennyiben azzal kapcsolatosan költségvetési kockázat nem merül fel.

(10) A (9) bekezdés a) pontja szerinti esetben a tervezet, illetve az előterjesztés nem kerül a Kormány napirendjére, hanem azt az ügyben érintett különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum vagy szakmai döntés-előkészítő fórum ismételtén megtárgyalja.

(11) A (9) bekezdés b) pontja szerinti esetben a Munkacsoport rövid indokolással ellátott írásbeli véleményben ismerteti a felmerült költségvetési kockázatot.

(12) Ha a Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum ülését követő öt napon belül nem él költségvetési vétóval, illetve nem fogalmaz meg költségvetési különvéleményt, úgy kell tekinteni, hogy a különös hatáskörű politikai döntéshozó fórum által megtárgyalt tervezettel, előterjesztéssel kapcsolatosan költségvetési kockázat nem merül fel.

63/d. (1) Az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport és a Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport döntésének elemzéséért és vizsgálatáért a Miniszterelnökséget vezető miniszter a felelős.

(2) A Miniszterelnökséget vezető miniszter beszámol a miniszterelnöknek az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport és a Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport döntéseiről.

- (3) A miniszterelnök által a (2) bekezdés szerinti beszámoló alapján meghozott döntésről és megállapított feladatról a Miniszterelnökséget vezető miniszter tájékoztatja
- a) az Alkotmányossági Előkészítő Munkacsoport, illetve a Kormányzati Költségvetési Előkészítő Munkacsoport tagjait, továbbá
- b) az a) pont alá nem tartozó érintett minisztereket.
- 63/e. A Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter – a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára útján előterjesztett kérelemre – engedélyezheti a jelen alcímben foglaltaktól való eltérést.”
5. A Korm. határozat a következő 78/a. ponttal egészül ki:
„78/a. A 77. pont alapján történő felterjesztéshez a Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter jóváhagyása szükséges, melynek beszerzéséről a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára gondoskodik.”
6. A Korm. határozat 93. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„93. A kormányzati döntéshozatal különös hatáskörű politikai döntéshozó fóruma – a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 8. § (1) bekezdése alapján létrehozott és működtetett –
- a) Stratégiai Kabinet,
b) Gazdasági Kabinet,
c) Védelmi Tanács, valamint
d) Nemzetpolitikai Kabinet.”
7. A Korm. határozat 95. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„95. (1) A Stratégiai Kabinet elnöke a Miniszterelnökséget vezető miniszter.
(2) A Stratégiai Kabinet elnökének jogkörét – az (1) bekezdésben foglaltaktól eltérően – az európai uniós ügyekért felelős miniszter gyakorolja a 99. pont (1) bekezdés 9–11. pontja szerinti felelősségi körbe tartozó ügyekben.”
8. A Korm. határozat 96. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„96. (1) A Stratégiai Kabinet tagja – az elnökén kívül –
- a) a belügyminiszter,
b) az európai uniós ügyekért felelős miniszter,
c) a gazdaságfejlesztési miniszter,
d) a kultúráért és innovációért felelős miniszter,
e) a Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter,
f) a területfejlesztési miniszter,
g) a tárgyal napirendi pont tekintetében az előterjesztő (jelentés esetén a benyújtó) miniszter vagy miniszterek és
h) a miniszterelnök politikai igazgatója.
(2) A 95. pont (2) bekezdése szerinti esetben a Miniszterelnökséget vezető minisztert az (1) bekezdés szerinti tagokéval azonos jogok illetik meg a Stratégiai Kabinet ülésén.”
9. A Korm. határozat 97. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„97. (1) A Stratégiai Kabinet ülésén állandó meghívottként részt vesz
- a) a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára és
b) a kormányzati egyeztetések koordinálásáért, valamint az Országos Beruházás Monitoring rendszer működtetéséért felelős kormánybiztos.
(2) A Stratégiai Kabinet ülésén – a 96. pont (1) bekezdése szerinti minisztereken túl – bármely miniszter részt vehet a hozzászólás jogával, amennyiben a részvételi szándékát előzetesen jelzi a Stratégiai Kabinet elnökénél.”
10. A Korm. határozat a következő 97/A. ponttal egészül ki:
„97/A. A Stratégiai Kabinet – a Stratégiai Kabinet elnökének döntése alapján – félévente két alkalommal kép és hang közvetítésére alkalmas elektronikus eszköz útján is tarthat ülést.”
11. A Korm. határozat 99. pont (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A Stratégiai Kabinet feladatai – az (1) bekezdésben foglaltakon túl – kiterjednek minden olyan előterjesztésre és jelentésre, amelynek napirendre felvételét a Stratégiai Kabinet ülését vezető miniszter kéri.”
12. A Korm. határozat 100. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„100. A Gazdasági Kabinet elnöke a gazdaságfejlesztési miniszter.”
13. A Korm. határozat 101. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„101. A Gazdasági Kabinet tagja – az elnökén kívül –
- a) az agrárminiszter,
b) az energiaügyi miniszter,
c) az építési és közlekedési miniszter,
d) a kultúráért és innovációért felelős miniszter,

- e) a külgazdasági és külügyminiszter,
 - f) a Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter,
 - g) a területfejlesztési miniszter,
 - h) a tárgyalat napirendi pont tekintetében az előterjesztő (jelentés esetén a benyújtó) miniszter vagy miniszterek és
 - i) a miniszterelnök politikai igazgatója.”
14. A Korm. határozat 102. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„102. (1) A Gazdasági Kabinet ülésén állandó meghívottként részt vesz
- a) a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára és
 - b) a kormányzati egyeztetések koordinálásáért, valamint az Országos Beruházás Monitoring rendszer működtetéséért felelős kormánybiztos.
- (2) A Gazdasági Kabinet ülésén – a 101. pont szerinti tagokon túl – bármely miniszter részt vehet a hozzászólás jogával, amennyiben a részvételi szándékát előzetesen jelzi a Gazdasági Kabinet elnökénél.
- (3) A Gazdasági Kabinet – a Gazdasági Kabinet elnökének döntése alapján – félévente két alkalommal kép és hang közvetítésére alkalmas elektronikus eszköz útján is tarthat ülést.”
15. A Korm. határozat 103. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„103. (1) A Gazdasági Kabinet feladatai a Kormány vagy a miniszterelnök által meghatározott, így különösen
- 1. az adópolitikáért,
 - 2. a vidékfejlesztésért,
 - 3. az agrárpolitikáért,
 - 4. az audiovizuális politikáért,
 - 5. az államháztartásért,
 - 6. az állami beruházásokért,
 - 7. az állami vagyon felügyeletéért,
 - 8. az állami vagyonnal való gazdálkodás szabályozásáért,
 - 9. a bányászati ügyekért,
 - 10. a belgazdaságért,
 - 11. az egészségbiztosításért,
 - 12. az egészségbiztosítási járulékfizetés szabályozásáért,
 - 13. az e-közigazgatási és informatikai fejlesztések egységesítéséért,
 - 14. az elektronikus hírközlésért,
 - 15. az energiapolitikáért,
 - 16. az élelmiszeriparért,
 - 17. az élelmiszerlánc-felügyeletért,
 - 18. az erdőgazdálkodásért,
 - 19. az építésügyi szabályozásért és építéshatósági ügyekért,
 - 20. az építésgazdaságért,
 - 21. az európai uniós források felhasználásáért,
 - 22. a felnőttképzésért,
 - 23. a foglalkoztatáspolitikáért,
 - 24. a földügyért,
 - 25. a gazdaságfejlesztésért,
 - 26. a halgazdálkodásért,
 - 27. a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási és szolgáltatási díj megállapításáért,
 - 28. a hulladékgazdálkodásért,
 - 29. a hulladékgazdálkodás felügyeletéért,
 - 30. az informatikáért,
 - 31. az iparügyekért,
 - 32. a kereskedelemért,
 - 33. a kormányzati tudománypolitikáért,
 - 34. a költségvetés makrogazdasági megalapozásáért,
 - 35. a környezetvédelemért,
 - 36. a közfoglalkoztatásért,
 - 37. a közlekedésért,
 - 38. a kulturális örökség védelméért,

39. a külgazdasági ügyekért,
40. a lakáscélú állami támogatásokért,
41. a lakáspolitikáért,
42. a nemzeti közműszolgáltatásokért,
43. a nemzeti pénzügyi szolgáltatásokért,
44. a nemzetközi pénzügyi kapcsolatokért,
45. a nyugdíjjárulék- és nyugdíjbiztosítási járulék-fizetés szabályozásáért,
46. a nyugdíjpolitikáért,
47. a Paksi Atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért,
48. a pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért,
49. a postaügyért,
50. a sportlétesítmény-fejlesztésért és -gazdálkodásért,
51. a szakképzésért,
52. a számviteli szabályozásért,
53. a szerencsejáték szabályozásért,
54. a településüzemeltetésért, kéményseprő-ipari tevékenységért,
55. a településfejlesztésért és településrendezésért,
56. a településkép védelméért,
57. a területfejlesztésért,
58. a területfejlesztés stratégiai tervezéséért,
59. a területrendezésért,
60. a tudománypolitika koordinációjáért,
61. a turizmusért,
62. az úrkutatásért,
63. a vadgazdálkodásért,
64. a vállalkozásfejlesztésért,
65. a vendéglátásért,

66. a versenyképesség gazdasági és jogi feltételrendszeréért
való felelősségi körökbe tartozó előterjesztésekre és jelentésekre terjednek ki.

(2) A Gazdasági Kabinet feladatai – az (1) bekezdésben foglaltakon túl – kiterjednek

a) bármely olyan előterjesztésre, amely állami támogatással megvalósuló építési beruházás megvalósítására tesz javaslatot;

b) a Magyarország szomszédságában zajló háború idején a rezsicsökkentés megvédése és a honvédelmi célok teljesítése érdekében szükséges költségvetési intézkedésekről szóló 1281/2022. (VI. 4.) Korm. határozat 2. pontja szerinti állami támogatással megvalósuló építési beruházásokra;

c) az FKB feladat- és hatáskörébe tartozó előterjesztésre és jelentésre, továbbá az FKB által előkészített egyedi kormánydöntéssel támogatott beruházásokra, illetve befektetésekre.

(3) A Gazdasági Kabinet feladatai – az (1) és (2) bekezdésben foglaltakon túl – kiterjednek minden olyan előterjesztésre és jelentésre, amely napirendre felvételét a Gazdasági Kabinet elnöke kéri.”

16. A Korm. határozat 120. pont (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A Nemzetpolitikai Kabinet kivételével a kabinet tagja nem helyettesíthető. A Nemzetpolitikai Kabinet tagja a Nemzetpolitikai Kabinetet vezető kormánytag engedélyével helyettesíthető.”

17. A Korm. határozat 120. pont (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(7) A miniszterelnök politikai igazgatója tanácskozási joggal részt vesz a Nemzetpolitikai Kabinet munkájában. A miniszterelnök politikai igazgatója e kabinet ülésén helyettesíthető. A miniszterelnök politikai igazgatóját az általa kijelölt helyettes államtitkár helyettesítheti.”

18. A Korm. határozat 122. pont (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A kabinet ülésének napirendi javaslatát a Közigazgatási Államtitkári Értekezlet, valamint annak állandó vagy eseti munkabizottsága állásfoglalásainak figyelembevételével a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkárának javaslatára

a) a Stratégiai Kabinet esetében a Miniszterelnökséget vezető miniszter, a 95. pont (2) bekezdése szerinti esetben az európai uniós ügyekért felelős miniszter,

b) a Gazdasági Kabinet esetében a gazdaságfejlesztési miniszter,

- c) a Védelmi Tanács esetében a Védelmi Tanács elnöke, illetve annak akadályoztatása esetén a Védelmi Tanács titkára,
d) a Nemzetpolitikai Kabinet esetében a miniszterelnök általános helyettese
hagyja jóvá, amelyet a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára küld ki legkésőbb az ülést megelőző második munkanapon az ülés résztvevőinek. A végleges napirendről a kabinet dönt.”
19. A Korm. határozat a következő 126/a. ponttal egészül ki:
„126/a. A 125. pont a) alpontja és a 126. pont szerinti esetben a 78/a. pontban foglaltak szerint kell eljárni.”
20. A Korm. határozat 129. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„129. Ha a kabinet az előterjesztett javaslatot érdemben megváltoztatta, a szükséges utóegyeztetéseket
a) a Stratégiai Kabinet esetében a Miniszterelnökséget vezető miniszter által, a 95. pont (2) bekezdése szerinti esetben az európai uniós ügyekért felelős miniszter által kijelölt politikai felsővezető, közigazgatási államtitkár vagy helyettes államtitkár,
b) a Gazdasági Kabinet esetében a gazdaságfejlesztési miniszter,
c) a Védelmi Tanács esetében a nemzetbiztonsági főtanácsadó,
d) a Nemzetpolitikai Kabinet esetében a miniszterelnök általános helyettese koordinálja.”
21. A Korm. határozat 131. pont (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A kabinet döntései szövegének véglegesítéséről az ülés összefoglalója alapján a Miniszterelnöki Kormányiroda közigazgatási államtitkára gondoskodik, és azt
a) a Stratégiai Kabinet esetében a Miniszterelnökséget vezető miniszter, a 95. pont (2) bekezdése szerinti esetben az európai uniós ügyekért felelős miniszter,
b) a Gazdasági Kabinet esetében a gazdaságfejlesztési miniszter,
c) a Védelmi Tanács esetében a nemzetbiztonsági főtanácsadó,
d) a Nemzetpolitikai Kabinet esetében a miniszterelnök általános helyettese felterjesztésében a miniszterelnök írja alá.”
22. A Korm. határozat
a) 65. pont (1) bekezdésében a „miniszterelnök kivételt tehet” szövegrész helyébe a „miniszterelnök és a Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter kivételt tehet” szöveg,
b) 79. pontjában a „78. pont szerinti” szövegrész helyébe a „78. és 78/a. pont szerinti” szöveg,
c) 24. alcím címében, 98. pont (2) bekezdésében, 99. pont (1) bekezdésében a „Stratégiai és Családügyi Kabinet” szövegrész helyébe a „Stratégiai Kabinet” szöveg,
d) 98. pont (1) bekezdésében a „Stratégiai és Családügyi Kabinet” szövegrészek helyébe a „Stratégiai Kabinet” szöveg
lép.
23. A Kormány visszavonja a Korm. határozat
a) 120. pont (2), (3) és (5) bekezdését,
b) 26. alcímét.
24. Ez a határozat 2023. december 7. napján lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1530/2023. (XII. 5.) Korm. határozata
a vízügyi igazgatási szervezet 2023. április 1. és 2023. június 30. közötti vízkárelhárítási tevékenysége
költségvetési fedezetének biztosításáról**

A Kormány

1. a Magyarország 2023. évi központi költségvetéséről szóló 2022. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 18. §-a alapján, a Kvtv. 4. mellékletében foglalt táblázat 2. pont 100. sorában biztosított jogkörében eljárva
 - a) a vízügyi igazgatási szervek 2023. április 1. és 2023. június 30. között, jogszabályi kötelezettség alapján végzett árvíz, belvíz, vízminőség kárelhárítási, helyi vízkár elleni védekezési tevékenysége, valamint a károsodott vízi létesítmények, védművek helyreállítása kapcsán felmerült 1 024 151 754 forint,
 - b) a Balatoni Hajózási Zártkörűen működő Részvénytársaság által megrendelt hajók Sió-csatornán történő felúsztatása, továbbá a hidrológiai, geodéziai mérési feladatok végrehajtása kapcsán felmerült 532 757 000 forint, valamint
 - c) a Balaton vízminőség-védelmi célú kotrása kapcsán felmerült 907 965 000 forint költség finanszírozása céljából jóváhagyja a Kvtv. 1. melléklet XIV. Belügyminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 1. Ágazati feladatok alcím, 50. Víz-, környezeti és természeti katasztrófa kárelhárítás jogcímcsoport 2 464 873 754 forint összeggel történő túllépését;
2. tudomásul veszi, hogy az 1. pont szerinti előirányzat-túllépés összegéből 335 523 000 forint – az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 39. §-ában foglaltak figyelembevételével – a Kvtv. 1. melléklet XIV. Belügyminisztérium fejezet, 17. Vízügyi igazgatóságok cím 2023. évi személyi juttatások eredeti költségvetési kiadásai előirányzatának növelésére irányul.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1531/2023. (XII. 5.) Korm. határozata
a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény hatálya alá tartozó
kihelyezettnek, a külképviselet által foglalkoztatott házastársnak, valamint az 57/B. § szerinti vendégoktatói
ösztöndíjprogramban részt vevő vendégoktatónak járó devizaárfolyam-kompenzációhoz szükséges forrás
biztosításáról**

A Kormány

1. egyetért a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény hatálya alá tartozó kihelyezettnek, a külképviselet által foglalkoztatott házastársnak, valamint az 57/B. § szerinti vendégoktatói ösztöndíjprogramban részt vevő vendégoktatónak járó devizaárfolyam-kompenzációhoz szükséges forrás biztosításával;
2. felhívja a pénzügyminisztert, hogy gondoskodjon 3 927 730 000 forint többletforrás biztosításáról a Magyarország 2023. évi központi költségvetéséről szóló 2022. évi XXV. törvény 1. melléklet XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet, 2. Külképviseletek igazgatása cím javára;
Felelős: pénzügyminiszter
Határidő: azonnal
3. felhívja a pénzügyminisztert, hogy gondoskodjon 400 000 000 forint többletforrás biztosításáról a Magyarország 2023. évi központi költségvetéséről szóló 2022. évi XXV. törvény 1. melléklet XXXVII. Európai Unió Ügyek Minisztériuma fejezet, 2. Magyarország Európai Unió melletti Állandó Képviselőténeke igazgatása cím javára.
Felelős: pénzügyminiszter
Határidő: azonnal

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1532/2023. (XII. 5.) Korm. határozata
új munkásszállások kialakítását támogató program indításáról és pénzügyi forrásának biztosításáról**

A Kormány

1. egyetért a „Munkásszállások a versenyszférában” elnevezésű, munkásszállások kialakítását támogató munkaerőpiaci program paramétereivel és a program elindításával;
2. egyetért azzal, hogy a munkaerőpiaci program megvalósítója a Gazdaságfejlesztési Minisztérium háttérintézményeként működő OFA Országos Foglalkoztatási Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság legyen;
3. felhívja a gazdaságfejlesztési minisztert, hogy gondoskodjon az 1. pont szerinti munkaerőpiaci program végrehajtásához szükséges intézkedések megtételéről;
Felelős: gazdaságfejlesztési miniszter
Határidő: 2024. március 31.
4. felhívja a gazdaságfejlesztési minisztert, hogy gondoskodjon az 1. pont szerinti munkaerőpiaci program megindításához szükséges 160 000 000 forint összegű forrás biztosításáról a Magyarország 2024. évi központi költségvetéséről szóló 2023. évi LV. törvény 1. melléklet LXIII. Nemzeti Foglalkoztatási Alap fejezet, 1. Foglalkoztatási támogatások cím előirányzatán;
Felelős: gazdaságfejlesztési miniszter
Határidő: 2023. december 31.
5. felhívja a pénzügyminisztert, hogy gondoskodjon az 1. pont szerinti munkaerőpiaci program végrehajtásához kapcsolódóan
 - a) a 2025. évi központi költségvetés foglalkoztatási támogatásokat szolgáló előirányzatán 9 810 000 000 forint,
 - b) a 2026. évi központi költségvetés foglalkoztatási támogatásokat szolgáló előirányzatán 6 320 000 000 forint,
 - c) a 2027. évi központi költségvetés foglalkoztatási támogatásokat szolgáló előirányzatán 3 720 000 000 forint rendelkezésre állásáról.
Felelős: pénzügyminiszter
Határidő: az adott évi költségvetés tervezése során

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1533/2023. (XII. 5.) Korm. határozata
a ferencvárosi lakótömb rehabilitációjának támogatásához szükséges intézkedésekről szóló
1380/2022. (VIII. 1.) Korm. határozat, valamint a Szeged megyei jogú város közigazgatási területén
elhelyezkedő iparterület fejlesztésének támogatásáról szóló 1352/2023. (VII. 31.) Korm. határozat
módosításáról**

1. A ferencvárosi lakótömb rehabilitációjának támogatásához szükséges intézkedésekről szóló 1380/2022. (VIII. 1.) Korm. határozat 4. pontjában a „július” szövegrész helyébe az „augusztus” szöveg lép.
2. A Szeged megyei jogú város közigazgatási területén elhelyezkedő iparterület fejlesztésének támogatásáról szóló 1352/2023. (VII. 31.) Korm. határozat
 - a) 6. pont a) alpontjában a „Belügyminisztérium mint Támogató” szövegrész helyébe a „Magyar Állam” szöveg,
 - b) 6. pont b) alpontjában a „belügyminiszter” szövegrész helyébe a „helyi önkormányzatokért felelős miniszter” szöveglép.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 1534/2023. (XII. 5.) Korm. határozata a Nyíregyháza megyei jogú város külterületén fekvő földrészetek beruházási célterületté nyilvánításáról

A Kormány a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 11. § (2) és (3) bekezdésében és az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény végrehajtásáról szóló 109/1999. (XII. 29.) FVM rendelet 62/A. §-ában foglaltakra figyelemmel beruházási célterületté nyilvánítja a Nyíregyháza megyei jogú város közigazgatási területén fekvő, az ingatlan-nyilvántartás szerint Nyíregyháza külterület 0696/43 helyrajzi számú földrészetet, valamint az ezen földrészetből a telekalakítási eljárásokban hozott döntések véglegessé válását követően kialakított földrészeteket.

*Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök*

A Kormány 1535/2023. (XII. 5.) Korm. határozata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében megvalósuló egyes projektek megítélt támogatásának és összköltségének növeléséről

A Kormány

1. a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet] 4. § (1) bekezdés f) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva egyetért
 - a) az 1. és 2. mellékletben felsorolt projektek (a továbbiakban együtt: Projektek) összköltségének növelésével és forrásszerkezetének módosításával,
 - b) az 1. mellékletben foglalt táblázat F oszlopa és a 2. mellékletben foglalt táblázat I oszlopa szerinti többlettámogatásnak a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program 2., 4. és 6. prioritása rendelkezésre álló kerete terhére történő finanszírozásával;
2. egyetért azzal, hogy a 2. mellékletben foglalt táblázat J oszlopában meghatározott, összesen 510 178 forint összegű európai uniós forrás terhére el nem számolható költség – az Uniós fejlesztések fejezetbe tartozó fejezeti és központi kezelésű előirányzatok felhasználásának rendjéről szóló 590/2022. (XII. 28.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 590/2022. (XII. 28.) Korm. rendelet] 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján – a Magyarország központi költségvetéséről szóló törvényben meghatározott XIX. Uniós fejlesztések fejezet előirányzatának hazai társfinanszírozáson felüli felhasználásával kerüljön finanszírozásra;
3. felhívja a területfejlesztési minisztert, hogy gondoskodjon a Projektek támogatási szerződéseinek 1–2. pontban foglaltak szerinti módosításáról.

Felelős: területfejlesztési miniszter

Határidő: az e határozat közzétételét követő 60 napon belül

*Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök*

1. melléklet az 1535/2023. (XII. 5.) Korm. határozathoz

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|-----------------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 1. | Projekt azonosító száma | Projekt megnevezése | Kedvezményezett neve | Megítélt támogatás (forint) | Hatályos támogatás (forint) | Többlettámogatás legfeljebb (forint) | Megnövelt támogatás legfeljebb (forint) | Projekt rövid bemutatása |
| 2. | TOP-2.1.3-16-GM1-2021-00059 | Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztése Mecsérén | Mecsér Község Önkormányzata (konzorciumvezető) Győr-Moson-Sopron Vármegyei Önkormányzati Hivatal | 50 000 000 | 66 176 400 | 1 722 067 | 67 898 467 | Mecsér község csapadékvíz-elvezetési problémáinak megoldása érdekében három utcában (Kossuth utca, Ady utca, Petőfi utca) vízvezetési rendszer kerül kiépítésre. A Petőfi és a Kossuth utcában burkolt, nyíltárkos csapadékvíz-elvezető rendszer készül kapubehajtókkal taglalva, az Ady utcában levezető árok készül. |
| 3. | TOP-4.2.1-15-JN1-2019-00028 | Család és Gyermekjóléti Szolgálat fejlesztése Kunmadarason | Kunmadaras Nagyközség Önkormányzata | 79 164 037 | 93 246 985 | 51 741 395 | 144 988 380 | A projekt keretében család- és gyermekjóléti szolgálat számára újonnan kialakított épületben elhelyezésre kerül 4 iroda, irattár, foglalkoztató helyiség, teakonyha. Külön mozgáskorlátozott, vendég- és dolgozói illemhelyek kerülnek kialakításra. Az épületben komplex akadálymentesítés készül. Az épület villamosenergia-ellátását a tetőszerkezetre épített napelemes rendszer biztosítja. |
| 4. | TOP-6.1.4-15-MI1-2016-00003 | Herman Ottó Múzeum bővítése és fejlesztése | Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzat | 703 500 000 | 1 002 940 375 | 5 087 645 | 1 008 028 020 | A projekt keretében a Herman Ottó Múzeum bővítése és környezetének rendezése révén egy új, komplex, élményközpontú turisztikai attrakció kerül létrehozásra. Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata a projekt keretében a Herman Ottó Múzeum új épületszárnyal történő bővítését és egy raktárépület felújítását kívánja megvalósítani. A beruházás során az új épületszárnyban teljes egészében képtár kerül kialakításra. |
| 5. | TOP-6.2.1-16-MI1-2017-00003 | Miskolc, Heim Pál Bölcsőde férőhely bővítése | Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata | 265 306 043 | 356 892 013 | 259 512 746 | 616 404 759 | A Heim Pál Bölcsőde a Miskolc, Kassai utca 19. szám alatt található, 6 szárnyú, régi bölcsődei épület 3 szárnyában működik. Jelen projekt célja, hogy a további 3 épületszárnyban is bölcsődei funkció alakuljon ki, és az egész épület bölcsődeként üzemelhesen, ezzel a férőhelyek számát 84 főről 168 főre emelje. A kivitelezési tevékenység során a TOP-6.2.-16 forrásból a további 3 épületszárny bölcsődei funkció fogadására való átalakítására kerül sor, míg a TOP-6.5.1 forrásból az épület energetikai korszerűsítése történik meg. A Miskolc, Heim Pál Bölcsőde épülete infrastrukturális fejlesztésének célja az egészséges környezet és a hatékony nevelés infrastrukturális feltételeinek megteremtése, az épület akadálymentesítése, mindezzel a bölcsődei ellátáshoz való hozzáférés javítása. |

2. melléklet az 1535/2023. (XII. 5.) Korm. határozathoz

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
|----|-----------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|---|--|-------|---------------------------------------|---|--|-------|---|--|-------|---|--------------------------|
| 1. | | | | | Hatályos forrászerkezet | | | | Változás (hatályoshoz viszonyítva) | | | Módosított forrászerkezet | | | | Projekt rövid bemutatása |
| 2. | Projekt azonosító száma | Projekt megnevezése | Kedvezményezett neve | Megítélt OP támogatás (forint) | Az OP keretében finanszírozandó összeg (forint) | Az 590/2022. (XII. 28.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján az OP hazai társfinanszírozáson felüli felhasználásával finanszírozandó összeg (forint) | Önerő | Módosítás előtti összköltség (forint) | Az OP keretében finanszírozandó összeg (forint) | Az 590/2022. (XII. 28.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján az OP hazai társfinanszírozáson felüli felhasználásával finanszírozandó összeg (forint) | Önerő | Az OP keretében finanszírozandó összeg (forint) | Az 590/2022. (XII. 28.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján az OP hazai társfinanszírozáson felüli felhasználásával finanszírozandó összeg (forint) | Önerő | Módosítást követő összköltség legfeljebb (forint) | |
| 3. | TOP-4.1.1-15-BO1-2016-00010 | Egészségügyi alapellátás infrastrukturális fejlesztése Szakáldon | Szakáld Község Önkormányzata | 38 538 565 | 50 061 565 | 0 | 0 | 50 061 565 | 1 107 297 | 510 178 | 0 | 51 168 862 | 510 178 | 0 | 51 679 040 | |

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Bíró Attila.

A szerkesztőség címe: 1051 Budapest, Nádor utca 22.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <https://www.magyarkozlony.hu> honlapon érhető el.