



Budapest,
2008. július 18.,
péntek

105. szám

Ára: 3690,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

Oldal

184/2008. (VII. 18.) Korm. r.	Az egyes szabálysértésekről szóló 218/1999. (XII. 28.) Korm. rendelet módosításáról	6397
185/2008. (VII. 18.) Korm. r.	Az egészségügyi szolgáltatás gyakorlásának általános feltételeiről, valamint a működési engedélyezési eljárásról szóló 96/2003. (VII. 15.) Korm. rendelet módosításáról	6397
88/2008. (VII. 18.) FVM r.	Az állatoknak a szállítás és a kapcsolódó műveletek közbeni védelmére vonatkozó 1/2005/EK rendelet végrehajtásáról	6398
89/2008. (VII. 18.) FVM r.	A növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet módosításáról	6399
90/2008. (VII. 18.) FVM r.	A talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól	6405
17/2008. (VII. 18.) HM r.	A honvédelmi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról	6431
12/2008. (VII. 18.) SZMM r.	A szakképzési hozzájárulást a saját munkavállalói részére szervezett képzéssel teljesítő hozzájárulásra kötelezett költségei elszámolásának feltételeiről és az elszámolás szabályairól szóló 13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelet módosításáról	6513
1049/2008. (VII. 18.) Korm. h.	Az új Polgári Törvénykönyvről szóló törvényjavaslatl kapcsolatos feladatokról	6519
1050/2008. (VII. 18.) Korm. h.	Az Új Magyarország Agrár Forgóeszköz Hitelprogram átalakításáról	6519
	Az Országos Választási Bizottság 8/2008. (VII. 16.) OVB állásfoglalása a szavazást követő napra vonatkozó munkavégzés alóli felmentés idejére járó átlagkeresetről	6520
	Az Országos Választási Bizottság 210/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6520
	Az Országos Választási Bizottság 211/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6521
	Az Országos Választási Bizottság 212/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6521
	Az Országos Választási Bizottság 213/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6522
	Az Országos Választási Bizottság 214/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6522
	Az Országos Választási Bizottság 215/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6523
	Az Országos Választási Bizottság 216/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6524

A tartalomjegyzék a 6396. oldalon folytatódik.

TARTALOMJEGYZÉK

Oldal

Az Országos Választási Bizottság 217/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6524
Az Országos Választási Bizottság 218/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6525
Az Országos Választási Bizottság 219/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6525
Az Országos Választási Bizottság 220/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6526
Az Országos Választási Bizottság 221/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6527
Az Országos Választási Bizottság 222/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6527
Az Országos Választási Bizottság 223/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6528
Az Országos Választási Bizottság 224/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6528
Az Országos Választási Bizottság 225/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6529
Az Országos Választási Bizottság 226/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6529
Az Országos Választási Bizottság 227/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6530
Az Országos Választási Bizottság 228/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6531
Az Országos Választási Bizottság 229/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6531
Az Országos Választási Bizottság 230/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6532
Az Országos Választási Bizottság 231/2008. (VII. 16.) OVB határozata	6532
Hivatalos Értesítő (2008/29. szám)	HÉ 4073–4328

II. rész JOGSZABÁLYOK

A Kormány rendeletei

A Kormány 184/2008. (VII. 18.) Korm. rendelete

az egyes szabálysértésekről szóló
218/1999. (XII. 28.) Korm. rendelet módosításáról

A szabálysértésekről szóló 1999. évi LXIX. törvény 166. §-ában kapott felhatalmazás alapján a Kormány a következőket rendeli el:

1. §

Az egyes szabálysértésekről szóló 218/1999. (XII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 3. § (1) bekezdésének *c)* és *d)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Aki a felügyelete alatt álló kutyát]

„*c)* szájkosár és póráz nélkül közforgalmú közlekedési eszközön – vakvezető, illetve mozgáskorlátozottakat segítő kutya kivételével – szállítja,

d) élelmiszer-elárusító üzletbe, közfürdő területére vagy játszótérre – vakvezető, illetve mozgáskorlátozottakat segítő kutya kivételével – beenged, illetőleg bevisz,”
[harmincezer forintig terjedő pénzbírsággal sújtható.]

2. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba, rendelkezéseit a hatálybalépése előtt elkövetett szabálysértések miatt induló vagy folyamatban lévő eljárásokban is alkalmazni kell.

(2) A rendelet

a) 72. § (1) bekezdésében „a cselekményt csekély mennyiségű árura, vagy” szövegrész helyébe a „az áru értéke a százezer forintot nem haladja meg, vagy húszezer forintot meg nem haladó”,

b) 75. § (1) bekezdésének *b)* pontjában az „50 000 Ft-ot” szövegrész helyébe „százezer forintot” szöveg lép.

(3) Ez a rendelet a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 185/2008. (VII. 18.) Korm. rendelete

az egészségügyi szolgáltatás gyakorlásának általános feltételeiről, valamint a működési engedélyezési eljárásról szóló
96/2003. (VII. 15.) Korm. rendelet módosításáról

A Kormány az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (1) bekezdés *b)* pontjában foglalt felhatalmazás alapján, az Alkotmány 35. § (1) bekezdés *b)* pontjában megállapított feladatkörében eljárva az alábbiakat rendeli el:

1. §

Az egészségügyi szolgáltatás gyakorlásának általános feltételeiről, valamint a működési engedélyezési eljárásról szóló 96/2003. (VII. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdés *c)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„*c)* egészségügyi közszolgáltatásért felelős szerv: a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 8. § (4) bekezdése alapján az egészségügyi alapellátásért felelős települési önkormányzat, továbbá az egészségügyi ellátórendszer fejlesztéséről szóló 2006. évi CXXXII. törvény alapján az egészségügyi szakellátásért felelős települési és megyei önkormányzat, illetőleg központi államigazgatási szerv mint közfinanszírozott egészségügyi szolgáltató fenntartója,”

2. §

Az R. 7. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A működési engedély kiadására

a) fekvőbeteg-szakellátást, mentést, betegszállítást, vér-ellátást, haemodialízist és sejt- és szövetbanki, valamint biobanki tevékenységet nyújtó egészségügyi szolgáltató esetén a regionális intézet,

b) az *a)* pontban fel nem sorolt egészségügyi szolgáltatások esetében – ideértve az egynapos sebészeti és a kúraszerűen végezhető ellátások szakmai feltételeiről szóló 16/2002. (XII. 12.) ESZCSM rendelet 3. § (1) bekezdésében és 6. § (1) bekezdés *b)* pontjában meghatározott ellátást is – a kistérségi intézet,

c) az *a)* és *b)* pont szerinti szolgáltatásokat egyidejűleg végző egészségügyi szolgáltató esetén a regionális intézet jogosult.”

3. §

(1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.

(2) Az 1–2. §, valamint a (3)–(5) bekezdés e rendelet kihirdetését követő 5. napon lép hatályba azzal, hogy e rendelkezéseket a hatálybalépésükkor folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.

(3) Hatályát veszti az R. 11. § (2) bekezdés *e*) és *i*) pontja azzal, hogy az e pontokban foglaltakkal összefüggésben az R. 14. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kell alkalmazni az e rendelet hatálybalépését megelőzően kiadott működési engedélyek vonatkozásában.

(4) Az R.

a) 2. § (1) bekezdés *j*) pontjában a „városi (fővárosi kerületi), illetve a megyei (fővárosi)” szövegrész helyébe a „regionális, illetve kistérségi” szöveg,

b) 7. § (3) és (4) bekezdésében, 11. § (1) és (5) bekezdésében, 12. § (1) és (7) bekezdésében, 13. §-ában, 15. § (1) bekezdésében, valamint 16. § (3) bekezdésében a „városi” szövegrész helyébe „kistérségi”, a „megyei” szövegrész helyébe a „regionális” szöveg lép.

(5) Az R. 7. § (4) bekezdése a „működési engedélyt” szövegrészt követően a „– figyelemmel a (2) bekezdés *c*) pontjában foglaltakra –” szöveggel egészül ki.

(6) Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet módosításáról szóló 182/2008. (VII. 14.) Korm. rendelet 52. § (2) bekezdésében az „51. § (3) és (6) bekezdése” szövegrész helyébe az „51. § (3) és (7) bekezdése” szöveg lép.

(7) Az 1–2. §, valamint a (4)–(7) bekezdés e rendelet kihirdetését követő hatodik napon hatályát veszti.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Kormány tagjainak rendeletei

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

88/2008. (VII. 18.) FVM rendelete

az állatoknak a szállítás és a kapcsolódó műveletek közbeni védelmére vonatkozó 1/2005/EK rendelet végrehajtásáról

Az állategészségügyről szóló 2005. évi CLXXVI. törvény 47. § (2) bekezdés 21. pontjában kapott felhatalma-

zás alapján, a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § *d*) pontjában kapott feladatkörömben eljárva – a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 133/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. § *a*) pontjában kapott feladatkörben eljáró közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. §

(1) Az állatoknak a szállítás és a kapcsolódó műveletek közbeni védelméről, valamint a 64/432/EGK és a 93/119/EK irányelv és az 1255/97/EK rendelet módosításáról szóló, 2004. december 22-i 1/2005/EK tanácsi rendelet (a továbbiakban: 1/2005/EK rendelet) 2. cikk *f*) pontja szerinti illetékes hatóság a Magyar Köztársaság tekintetében – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal illetékes területi szerve (a továbbiakban: állategészségügyi hatóság).

(2) Az állategészségügyi hatóság

a) közúti forgalomban a külön jogszabály szerint közúti ellenőrzésre jogosult hatósággal folytatott közös ellenőrzés keretében,

b) az *a*) pont alá nem tartozó esetben önállóan eljárva jogosult vizsgálni a navigációs rendszer, valamint a menetíró készülék által tárolt adatokat arra vonatkozóan, hogy az 1/2005/EK rendeletben foglalt feltételek teljesülnek-e. Az állategészségügyi hatóság, valamint a külön jogszabály szerint közúti ellenőrzésre jogosult hatóságok Együttműködési Megállapodásban rögzítik az *a*) pont szerinti közös ellenőrzés végrehajtását biztosító technikai kérdéseket.

2. §

Az 1/2005/EK rendelet 2. cikk *p*) pontja szerinti hatósági állatorvosnak a Magyar Köztársaság tekintetében az állategészségügyi hatóság által kijelölt hatósági állatorvos vagy jogosult állatorvos minősül.

3. §

(1) Az 1/2005/EK rendelet 17. cikke szerinti hatósági képzést és vizsgáztatást az állategészségügyi hatóság végzi. Az oktatási anyagot, a vizsgáztatás módját és a vizsgakérdéseket a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter hagyja jóvá.

(2) Az állategészségügyi hatóság a kiadott képesítési bizonyítványokat nyilvántartja és havonta összesítést küld a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központjának.

4. §

Az 1/2005/EK rendelet 26. cikk (6) bekezdése szerinti ideiglenes eltiltás időtartama legfeljebb 1 év.

5. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetést követő 8. napon lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti

a) az állatszállítás állatvédelmi szabályairól szóló 52/2003. (VIII. 15.) GKM–FVM együttes rendelet, valamint

b) az állatszállítás állatvédelmi szabályairól szóló 52/2003. (VIII. 15.) GKM–FVM együttes rendelet módosításáról szóló 73/2003. (XI. 13.) GKM–FVM együttes rendelet.

(3) Ez a rendelet az állatoknak a szállítás és a kapcsolódó műveletek közbeni védelméről, valamint a 64/432/EGK és a 93/119/EK irányelv és az 1255/97/EK rendelet módosításáról szóló, 2004. december 22-i 1/2005/EK tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.

Gráf József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
89/2008. (VII. 18.) FVM
rendelete**

**a növényvédő szerek forgalomba hozatalának
és felhasználásának engedélyezéséről, valamint
a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről,
tárolásáról és szállításáról szóló
89/2004. (V. 15.) FVM rendelet módosításáról**

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 65. § (2) bekezdés c) pontjában és (3) bekezdés a) pontjában foglalt felhatalmazás alapján – a (3) bekezdés a) pontja vonatkozásában a környezetvédelmi és vízügyi miniszterrel egyetértésben – a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § c) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, a következőket rendelem el:

1. §

(1) A növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvé-

dő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 45. § (1) bekezdés a) pont 1. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[a Tanács 1991. július 15-i 91/414/EGK irányelve a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint az ennek módosításáról szóló,]

„1. a Tanács 1997/57/EK, 2004/66/EK és 2005/25/EK, valamint a Bizottság 1993/71/EGK, 1994/37/EK, 1994/79/EK, 1995/35/EK, 1995/36/EK, 1996/12/EK, 1996/46/EK, 1996/68/EK, 2000/80/EK, 2001/21/EK, 2001/28/EK, 2001/36/EK, 2001/47/EK, 2001/49/EK, 2001/87/EK, 2001/99/EK, 2001/103/EK, 2002/18/EK, 2002/37/EK, 2002/48/EK, 2002/64/EK, 2002/81/EK, 2003/5/EK, 2003/23/EK, 2003/31/EK, 2003/39/EK, 2003/68/EK, 2003/70/EK, 2003/79/EK, 2003/81/EK, 2003/82/EK, 2003/84/EK, 2003/112/EK, 2003/119/EK, 2004/20/EK, 2004/30/EK, 2004/58/EK, 2004/97/EK irányelvvel módosított 2004/60/EK, 2004/62/EK, 2004/63/EK, 2004/64/EK, 2004/65/EK, 2004/71/EK, 2004/99/EK, 2005/2/EK, 2005/3/EK, 2005/34/EK, 2005/53/EK, 2005/54/EK, 2005/57/EK, 2005/58/EK, 2005/72/EK, 2006/5/EK, 2006/6/EK, 2006/10/EK, 2006/16/EK, 2006/19/EK, 2006/39/EK, 2006/45/EK, 2006/76/EK, 2006/41/EK, 2006/64/EK, 2006/74/EK, 2006/75/EK, 2006/85/EK, 2006/131/EK, 2006/132/EK, 2006/133/EK, 2006/134/EK, 2006/135/EK, 2006/136/EK, 2007/5/EK, 2007/6/EK, 2007/21/EK, 2007/25/EK, 2007/31/EK, 2007/50/EK és 2007/52/EK irányelvei.”

(2) Az R. 45. § (2) bekezdése a következő t)–w) pontokkal egészül ki:

[Ez a rendelet a következő közösségi határozatoknak való megfelelést szolgálja:]

„t) a Bizottság 2007/442/EK határozata (2007. június 21.) az egyes hatóanyagoknak a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagokat tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról,

u) a Bizottság 2007/553/EK határozata (2007. augusztus 2.) a monokarbamid-dihidrogénszulfátnak és a dimetipinnek a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagokat tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról,

v) a Bizottság 2007/628/EK határozata (2007. szeptember 19.) a metomilnak a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagot tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról,

w) a Bizottság 2007/629/EK határozata (2007. szeptember 20.) a trifluralinnak a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagot tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról.”

(3) Az R. 45. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Ez a rendelet a következő közösségi rendeletnek való megfelelést szolgálja:

A Bizottság 647/2007/EK rendelete (2007. június 12.) a 91/414/EGK tanácsi irányelv 8. cikkének (2) bekezdésében említett munkaprogram negyedik szakasza végrehajtásának további részletes szabályairól szóló 2229/2004/EK rendelet módosításáról.”

2. §

(1) Az R. 1. számú mellékletének A. része e rendelet 1. számú melléklete szerint módosul.

(2) Az R. 1. számú mellékletének B. része e rendelet 2. számú melléklete szerint módosul.

(3) Az R. 10. számú mellékletének A. része e rendelet 3. számú melléklete szerint módosul.

3. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti:

a) az R. 1. számú melléklete B. részének 10. (alifászsírsav), 14. (atrazin), 21. (benomil), 23. (benszultap), 24. (beta-cipermetrin), 29. (bórsav), 33. (butilát), 36. (cikloát), 44. (daphneolaj), 53. (diklórprop), 57. (dimetipin), 67. (EPTC), 81. (fipronil), 88. (flumetszulam), 98. (gyanta), 99. (gyógynövénykivonat), 102. (hexazinon), 110. (jázmonsav), 119. (kasugamicin), 120. (kátrány), 126. (klórfacilon), 139. (lenolaj), 143. (mandulaolaj), 153. (metidation), 154. (metilazinfosz), 159. (metomil), 164. (naptalam), 165. (napraforgóolaj), 175. (p-diklórbenzol), 183. (pirimifosz-metil), 190. (prometrin (sazin), 204. (rézoxikinolát), 210. (Si, Ca, Al-só), 214. (szójalecitin), 222. (természetesgyanta), 237. (trifluralin), 243. (vinklozolin), 247. (mezotrion), és 248. (spinozad) sora, valamint

b) az R. 10. számú melléklete A. részének „Akrilamid monopolimer”, „Atplus 300 DF”, „Demetilált repceolaj”, „Denaturált szesz”, „Fehérolaj (CAS: 8042-47-5)”, „Gyapjúzsír”, „Kukoricaolaj”, „Mész”, „Nonilfenol-poliglikoléter”, „Paraffinviasz”, „Poliglikol-származék”, „Polivinil-polimer”, „Propil-alkohol”, „Triton X-45”, „Vas(III)-komplex”, „Vazelinolaj (CAS: 92145-74-4)” szövegrésze, valamint

c) a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet módosításáról szóló 96/2005. (X. 27.) FVM rendelet 2. számú melléklete I. részének 1. pontja.

4. §

Ez a rendelet az Európai Unió következő jogi aktusainak való megfelelést szolgálja:

a) a Bizottság 647/2007/EK rendelete (2007. június 12.) a 91/414/EGK tanácsi irányelv 8. cikkének (2) bekezdésében említett munkaprogram negyedik szakasza végrehajtásának további részletes szabályairól szóló 2229/2004/EK rendelet módosításáról,

b) a Bizottság 2007/50/EK irányelve (2007. augusztus 2.) a 91/414/EGK tanácsi irányelvnek a beflubutamid és a Spodoptera exigua sejtmagpolihedrozis-vírus hatóanyagként való felvétele céljából történő módosításáról,

c) a Bizottság 2007/52/EK irányelve (2007. augusztus 16.) a 91/414/EGK tanácsi irányelvnek az etoprofosz, a pirimifosz-metil és a fipronil hatóanyagként való felvétele céljából történő módosításáról,

d) a Bizottság 2007/442/EK határozata (2007. június 21.) az egyes hatóanyagoknak a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagokat tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról,

e) a Bizottság 2007/553/EK határozata (2007. augusztus 2.) a monokarbamid-dihidrogénszulfátnak és a dimetipinnek a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagokat tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról,

f) a Bizottság 2007/628/EK határozata (2007. szeptember 19.) a metomilnak a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagot tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról,

g) a Bizottság 2007/629/EK határozata (2007. szeptember 20.) a trifluralinnak a 91/414/EGK tanácsi irányelv I. mellékletébe történő felvétele megtagadásáról és az e hatóanyagot tartalmazó növényvédő szerek engedélyének visszavonásáról.

Gráf József s. k.,

földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

1. számú melléklet a 89/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

Az R. 1. számú mellékletének „A.” része a következő 161–165. sorokkal egészül ki:

[Sorszám]	EU Nr.	Hatóanyag megnevezése	Azonosító számok	IUPAC név	Tisztaság ⁽¹⁾	Hatályba lépés időpontja	Az alkalmazás kezdő időpontja	A növényvédő szerék újraértékelésének határideje	Lejárat időpontja	Speciális előírások
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
„161.	161	etoprofosz	CAS-szám: 13194-48-4 CIPAC-szám: 218	O-etil S,S-dipropil foszforditióit	>940 g/kg	2007. 10. 01.	2008. 04. 01.	2011. 09. 30.	2017. 09. 30.	A. RÉSZ Talajon csak fonálféreggölő és rovarölő szerként való használata engedélyezhető. Az engedélyeket hivatásos felhasználókra kell korlátozni. B. RÉSZ A mikor az engedélyező hatóság olyan kérelmeket bírál el, melyek arra irányulnak, hogy engedélyezze az etoprofoszt tartalmazó növényvédő szereknek a burgonyán kívüli felhasználását, különös figyelmet kell fordítania a Tv. 14. §-a (1) bekezdésének c) pontjára, valamint e rendelet 16. §-a (1) bekezdésének c)-e) pontjaiban meghatározott kritériumokra, és mielőtt ilyen engedélyt ad ki, meg kell győződnie arról, hogy az összes szükséges adat és információ rendelkezésre áll. A 6. számú mellékletben meghatározott egységes elvek alkalmazása érdekében figyelembe kell venni az felhímszerűlanc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság által 2007. március 16-án véglegesített, az etoprofoszra vonatkozó felülvizsgálati jelentésnek és különösen annak I. és II. függelékének a következtetéseit. Ezen átfogó értékelésben az engedélyező hatóságnak különös figyelmet kell fordítania a következőkre: – a szennyeződések és a fogyasztók étkezési expozíciójának értékelése a megengedett szennyeződéshatárértékek jövőbeli felülvizsgálatára való tekintettel, – a szerrel foglalkozók biztonsága. Az engedélyezett alkalmazási feltételeknek megfelelő egyéni védőfelszerelés és légzésvédő felszerelés használatát és egyéb kockázatsökkentő intézkedéseket – pl. zárt szállítási rendszer alkalmazása a szennyeződések megelőzése érdekében, – a madarak, emlősök, vízi szervezetek, valamint a sérülékeny (állapott) felszíni és felszín alatti vizek külön jogszabály szerinti védelmére. Az engedélyezés feltételei között olyan kockázatsökkentő intézkedéseknek is szerepelniük kell, mint a puffertónák kialakítása és a granulátumok talajba történő teljes bedolgozása.

[Sorszám]	EU Nr.	Hatóanyag megnevezése	Azonosító számok	IUPAC név	Tisztaság ⁽¹⁾	Hatályba lépés időpontja	Az alkalmazás kezdő időpontja	A növényvédő szerek újraértékelésének határideje	Lejárati időpontja	Speciális előírások
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162.	162	pirimifosz-metil	CAS-szám: 29232-93-7 CIPAC-szám: 239	O-2-dietil-amino-6-metilpirimidin-4-yl O,O-dimetil foszforotioát	>880 g/kg	2007. 10. 01.	2008. 04. 01.	2011. 09. 30.	2017. 09. 30.	A. RESZ Felhasználása csak rovarölő szerként, betakarítás utáni tárolásra engedélyezhető. B. RESZ Amikor az engedélyező hatóság a pirimifosz-metilt tartalmazó növényvédő szereknek az üres gabonarakarátokban automatizált rendszerekhez történő alkalmazásán kívüli felhasználásának engedélyezésére irányuló kérelmeket bírál el, különös figyelmet kell fordítania a IV. 14. §-a (1) bekezdésének c) pontjára, valamint e rendelet 16. §-a (1) bekezdésének c)-e) pontjaiban meghatározott kritériumokra, és mielőtt ilyen engedélyt ad ki, meg kell győződnie arról, hogy az összes szükséges adat és információ rendelkezésre áll. A 6. számú mellékletben meghatározott egységes elvek alkalmazása érdekében figyelembe kell venni az Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság által 2007. március 16-án véglegesített, a pirimifosz-metlre vonatkozó felülvizsgálati jelentésnek és különösen annak I. és II. függelékének a következtetéseit. Ezen átfogó értékelésben az engedélyező hatóságnak különös figyelmet kell fordítania a következőkre: – a szerrel foglalkozók biztonsága. Az engedélyezett alkalmazási feltételeknek megfelelő egyéni védőfelszerelés – beleértve a légzésvédő felszerelést, – használatát és az expozíció mérséklésére kockázatsökkentő intézkedéseket kell előírniuk, – a fogyasztók étkezési expozíciója a megengedett szer-maradék-határértékek jövőbeli felülvizsgálatára való tekintettel.

[Sorszám]	EU Nr.	Hatóanyag megnevezése	Azonosító számok	IUPAC név	Tisztaság ⁽¹⁾	Hatályba lépés időpontja	Az alkalmazás kezdő időpontja	A növényvédő szerek újraértékelésének határideje	Lejárati időpontja	Speciális előírások
163.	163	fipronil	CAS-szám: 120068-37-3 CIPAC-szám: 581	(±)-5-amino-1-(2,6-diklóro- α,α -trifluoroparatoil)-4-trifluorometil-szulfonilpirazol-3-karboxonitril	≥950 g/kg	2007. 10. 01.	2008. 04. 01.	2011. 09. 30.	2017. 09. 30.	A. RÉSZ Felhasználása csak rovarölő szerként, vetőmagcsávázáshoz engedélyezhető. A vetőmag bevonását kizárólag speciális vetőmagcsávázó létesítményekben lehet végezni. E létesítményeknek az elérhető legjobb technikákat kell alkalmazniuk annak biztosítására, hogy a tárolás, szállítás és alkalmazás során ne szabaduljon ki porfelhő. B. RÉSZ A 6. számú mellékletben meghatározott egységes elvek alkalmazása érdekében figyelembe kell venni az Élőlétszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság által 2007. március 16-án véglegesített, a fipronilra vonatkozó felülvizsgálati jelentésnek és különösen annak I. és II. függelékének a következtetéseit. Ezen átfogó értékelésben az engedélyező hatóságnak különös figyelmet kell fordítania a következőkre: – a forgalmazott szerek csomagolása, az ággadalomra okot adó fotodegradációs termékek létrejöttének elkerülése érdekében, – a felszín alatti vízszennyező potenciál, különösen, ha a szennyezést metabolitok okozzák, mert ezek nehezebben bomlanak le, mint a kiindulási vegyület, ha a hatóanyagot a külön jogszabály szerint érzékeny talajadottságú területeken alkalmazzák, – a magevő madarak és emlősök, a vízi szervezetek, a nem cél-ízeltáblák és a mézelő méhek védelme, – megfelelő eszközök használata, biztosítva a nagyfokú talajba jutást, és az alkalmazás alatti kiömlés minimalizálását. Az engedélyezés feltételei között szükség szerint kockázatsokkenítő intézkedéseknek is szerepelniük kell.
164.	164	befluthamid	CAS-szám: 113614-08-7 CIPAC-szám: 662	(RS)-N-benzil-2-(4-fluor-3-trifluorometilfenoxi)butánamid	≥970 g/kg	2007. 12. 01.	2008. 06. 01.	2009. 05. 31.	2017. 11. 30.	A. RÉSZ Kizárólag gyomirtó szerként való használata engedélyezhető. B. RÉSZ A 6. számú mellékletben meghatározott egységes elvek érvényesítése érdekében figyelembe kell venni a befluthamidról szóló, az Élőlétszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság által 2007. május 15-én véglegesített felülvizsgálati jelentésben és különösen annak I. és II. függelékében foglalt következtetéseket. Az átfogó értékelés során az engedélyező hatóságnak különös figyelmet kell fordítania a vízi szervezetek védelmére. Az alkalmazás feltételei között szükség esetén kockázatsokkenítő intézkedéseknek is szerepelniük kell.
165.	165	<i>Spodoptera exigua</i> sejtmagpolihedrális-vírus	CIPAC-szám: Nem besorolt	Nem alkalmazható.		2007. 12. 01.	2008. 06. 01.	2009. 05. 31.	2017. 11. 30.	A. RÉSZ Kizárólag a rovarölő szerként való használat engedélyezett. B. RÉSZ A 6. számú mellékletben meghatározott egységes elvek érvényesítése érdekében figyelembe kell venni a <i>Spodoptera exigua</i> NPV-ről szóló, az Élőlétszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság által 2007. május 15-én véglegesített felülvizsgálati jelentésben és különösen annak I. és II. függelékében foglalt következtetéseket.”

2. számú melléklet a 89/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

1. Az R. 1. számú melléklete „B.” részének 86. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„86.	flufenzin (diflovidazin)	162320-67-4	4. lista, nélkülözhetetlen használat”

2. Az R. 1. számú melléklete „B.” részének 168. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„168.	N-fenil-ftálaminsav	4727-29-1	4. lista, nélkülözhetetlen használat”

3. Az R. 1. számú melléklete „B.” részének 177. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„177.	paraffinolaj	8012-95-1	4. lista, nélkülözhetetlen használat”

4. Az R. 1. számú melléklete „B.” részének 213. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„213.	diatomaföld (szilíciumdioxid)	–	4. lista”

5. Az R. 1. számú melléklete „B.” részének 215. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„215.	szulkotrion (klórmezulon)	99105-77-8	3. lista”

6. Az R. 1. számú melléklete „B.” részének 245. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„245.	zsírsav (pelargonsav)	112-05-0	4. lista”

7. Az R. 1. számú mellékletének „B.” része a következő 251. sorral egészül ki:

[Nr.]	Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
„251.	fehérolaj	8042-47-5	4. lista”

3. számú melléklet a 89/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

Az R. 10. számú melléklete „A.” részének „Ásványi olaj” szövegrésze helyébe „Egyes ásványi olajok” szövegrész, „Eoxilált izodecil alkohol” szövegrésze helyébe „Etoxilált izodecil alkohol” szövegrész, „Flurilazol (CAS: 121776-33-8)” szövegrésze helyébe „Furilazol (CAS: 121776-33-8)” szövegrész, „Poliakrilamid-kopolimer” szövegrésze helyébe „Poliakrilamid” szövegrész, „Színezőanyag” szövegrésze helyébe „Titán-dioxid” szövegrész lép, egyidejűleg „Egyes zsírsavak”, „Gyanta (természetes gyanta)”, „Lenolaj”, „Mandulaolaj” sorokkal egészül ki.

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

90/2008. (VII. 18.) FVM rendelete

a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 66. § (2) bekezdés *b)* és *c)* pontjában, a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 65. § (3) bekezdés *b)* pontjában, a mezőgazdasági, agrár-vidékfejlesztési, valamint halászati támogatásokhoz és egyéb intézkedésekhez kapcsolódó eljárás egyes kérdéseiről szóló 2007. évi XVII. törvény 81. § (3) bekezdés *a)* pontjában, a szakértői működéssel kapcsolatos egyes kérdések szabályozásáról szóló 24/1971. (VI. 8.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, valamint a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § *a)*, *c)* és *j)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

(1) A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 49. § (3) bekezdésében és az 50. §-ában felsorolt, termőföldön folytatott mezőgazdasági tevékenységekkel, illetve beavatkozásokkal, valamint a termőföld igénybevételevel járó vagy arra hatást gyakorló beruházásokkal kapcsolatos talajvédelmi követelmények meghatározásához talajvédelmi terv készítése szükséges a következő esetekben:

- a)* a savanyú, a szikes és a homoktalajok javításához,
- b)* a mezőgazdasági célú tereprendezéshez,
- c)* szőlő, gyümölcs, bogyós gyümölcs, illetve – ha jogszabály úgy rendelkezik – egyéb ültetvények telepítéséhez,
- d)* a termőföldön történő, 400 m²-t meghaladó beruházások megvalósítása során a humuszos termőréteg mentéséhez,
- e)* a mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tevő rekultivációhoz, újrahasznosításhoz,
- f)* az öntözéshez,
- g)* a hígtrágya termőföldön történő felhasználásához az állattartás során keletkező egyéb szerves trágya kivételével,
- h)* a szennyvíz és szennyvíziszap mezőgazdasági felhasználásához,
- i)* a mezőgazdasági területek vízrendezéséhez,
- j)* a nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználásához,
- k)* az erózió elleni műszaki talajvédelmi beavatkozások megvalósításához.

(2) A talajvédelmi terv készítésének általános tartalmi követelményeit az 1. melléklet, részletes tartalmi és szakmai követelményeit a 2. melléklet tartalmazza.

(3) A mezőgazdasági termelés során keletkező nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználásának engedélyezése talajvizsgálat és a felhasználásra kerülő hulladék beltartalmi vizsgálata (a továbbiakban: egyszerűsített talajvédelmi terv) alapján történik.

(4) Egyszerűsített talajvédelmi tervet kell készíteni a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól szóló 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet szerinti szennyvíziszap-komposzt termőföldön történő felhasználásához.

(5) Az egyszerűsített talajvédelmi tervet a 3. melléklet szerint kell elkészíteni.

2. §

(1) Amennyiben az 1. § (1) bekezdés *d)* pontja szerinti tevékenységnél a letermelt humuszos talaj terítése a 2. melléklet 2.4. pontjában meghatározott vastagságot meghaladja, abban az esetben a beavatkozás tereprendezésnek minősül, ezért az 1. § (1) bekezdés *b)* pontja szerinti mezőgazdasági célú tereprendezés engedélyezéséhez előírt talajvédelmi tervet kell elkészíteni.

(2) Az 1. § (1) bekezdés *f)* pontjában foglalt tevékenység engedélyezési eljárásában a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szerinti országos aszály idején a talajvédelmi tervet a 2. melléklet 2.6. pontjában előírt öntözővíz vizsgálat helyettesíti.

(3) A talajvédelmi tervet megalapozó vizsgálatokat a 2. és 3. melléklet Függelékében meghatározott szabványok szerinti vagy az azzal egyenértékű, akkreditált módszer alkalmazásával kell elvégezni. A talajmintavételnek a 4. mellékletben előírt szakmai követelménynek kell megfelelnie.

(4) A (3) bekezdés szerinti vizsgálatokat csak az arra akkreditált laboratóriumok végezhetik.

(5) Az 1. § (1) és (3) bekezdésében foglalt tevékenységek engedélyezéséhez 5 évnél nem régebbi talajvédelmi tervet kell benyújtani. Amennyiben az adott területen a talajvédelmi terv elkészítése és a kérelem benyújtása között eltelt időszakban bármely, engedélyhez kötött tevékenységet folytattak, a talajvédelmi hatóság az ott folytatott tevékenység jellege szerint a 2. vagy 3. mellékletben meghatározottak alapján indokolt paraméterekre vonatkozó ellenőrző vizsgálatok elvégzését írhatja elő.

(6) Az 1. § (1) bekezdés *g)*, *h)* és *j)* pontjaiban, valamint az 1. § (3) bekezdésében meghatározott tevékenységek ugyanazon területen történő további folytatása céljából az ismételt engedély megalapozásához az e rendelet 5. mellékletben meghatározottak szerinti ellenőrző vizsgálatokat tartalmazó talajvédelmi terv készítése szükséges. Az öntözés talajra és talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzése 5 évenként szintén az 5. mellékletben meghatározottak szerint történik.

3. §

(1) Az 1. § (1) és (3) bekezdésében meghatározott tevékenységek engedélyezéséhez szükséges talajvédelmi tervet az a természetes személy készíthet, aki a mező- és erdőgazdálkodási, valamint az élelmiszer-ipari tevékenységhez kapcsolódó szakértői működés engedélyezésével kapcsolatos eljárásról szóló 61/1994. (XI. 8.) FM rendeletben meghatározottak szerint a talajvédelmi tervek készítésére vonatkozó érvényes szakértői engedéllyel rendelkezik.

(2) Jogi személy és jogi személyiség nélküli szervezet talajvédelmi tervet az (1) bekezdésben foglalt feltételeknek megfelelő alkalmazottja, tagja vagy szerződéses jogviszony alapján megbízott szakértője útján készíthet.

4. §

A talajvédelmi tervben szereplő talajtani adatokat a talajvédelmi hatóság a talajtani adatbázisában rögzíti.

5. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) A (3) bekezdés, valamint a 6., 7. és 8. § ezen rendelet hatálybalépését követő napon hatályukat veszti. E bekezdés e rendelet hatálybalépését követő 2. napon hatályát veszti.

(3) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti a talajtani szakvélemény készítésének részletes szabályairól szóló 29/2006. (IV. 10.) FVM rendelet.

(4) A rendelet rendelkezéseit a hatálybalépést követően indult eljárásokban kell alkalmazni.

6. §

(1) A mező- és erdőgazdálkodási, valamint az élelmiszer-ipari tevékenységhez kapcsolódó szakértői működés engedélyezésével kapcsolatos eljárásról szóló 61/1994. (XI. 8.) FM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(8) A talajvédelmi terv-készítés szakterületre szakértői tevékenységre jogosító engedélyt az a személy kaphat, aki agrártudományi vagy kertészeti egyetemen szerzett talajtani, környezetgazdálkodási, tápanyag-gazdálkodási, illetve agrokémiai irányultságú szakmérnöki végzettséggel rendelkezik, és a kérelem beadását megelőző tíz éven belül a szakiránynak megfelelő öt éves szakmai gyakorlatot szerzett.”

(2) Az R. 1. számú mellékletében a *Termőföld talajvédelme* címszó alatti felsorolás helyébe a következő rendelkezés lép:

„Termőföld talajvédelme

Talajvédelmi terv készítése talajjavításához

Talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági célú tereprendezéshez

Talajvédelmi terv készítése ültetvények telepítéséhez

Talajvédelmi terv készítése a humuszos termőréteg mentéséhez,

Talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tevő rekultivációhoz, újrahásznosításhoz,

Talajvédelmi terv készítése öntözéshez

Talajvédelmi terv készítése hígtrágya termőföldön történő felhasználásához

Talajvédelmi terv készítése szennyvíz, szennyvíziszap és szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználásához

Talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági területek vízrendezéséhez

Talajvédelmi terv készítése erózió elleni műszaki talajvédelmi beavatkozások megvalósításához

Talajvédelmi terv készítése nem veszélyes hulladékok mezőgazdasági felhasználásához

Talajok fizikai kémiai és biológiai terhelés elleni védelme

Talajvédő földhasználat

Nagyméretarányú talajtérkép-készítés”

7. §

(1) A termésmnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban: FVM rendelet) 7. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A külön jogszabály szerinti mentett humuszos termőréteg termésmnövelő anyagként önmagában nem engedélyezhető, de termesztő közeg előállításához annak összetevőjeként felhasználható és az így előállított anyag termésmnövelő anyagként engedélyezhető.”

(2) Az FVM rendelet 16. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) Zárt termesztő berendezésekből a termesztési ciklus(ok) befejezése után kikerülő, e rendelet előírásai szerint engedélyezett termésmnövelő anyagok (gombakomposzt, termesztőközeg) mezőgazdasági területen történő felhasználása a külön jogszabályban meghatározott egyszerűsített talajvédelmi tervre alapozott talajvédelmi hatósági engedéllyel lehetséges. Ezen anyagok tárolására, kiszorolására használt talajidegen anyagok mezőgazdasági területre nem juttathatók ki.”

8. §

Az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból a szaktanácsadási szolgáltatások igénybevételéhez nyújtandó támogatások részletes feltételeiről szóló 52/2007.

(VI. 28.) FVM rendelet 1. számú mellékletében a „Talajvédelem” címszó alatti szaktanácsadói szolgáltatási jegyzék helyébe a következő rendelkezés lép:

„

Azonosító kód	SZAKTANÁCSADÓI SZOLGÁLTATÁSI JEGYZÉK	Célterület a rendelet 3. §-a szerint
	Talajvédelem	
Tvc1	Erózió elleni védelmet, tereprendezést megalapozó tanácsadás	(1) c)
Tvc2	Hígrágya kijuttatást megalapozó tanácsadás	(1) c)
Tvc3	Beruházás esetén a humuszos termőréteg mentéséhez szükséges tervezési tanácsadás	(1) c)
Tvc4	Rekultivációs terv készítéséhez tanácsadás	(1) c)
Tvc5	Szakszerű talajmintavétel (GPS-es jelöléssel), rajzzal egybekötve	(1) c)
Tvc6	Szennyvíziszap mezőgazdasági felhasználását megalapozó tanácsadás	(1) c)
Tvc7	Talajjavítást megalapozó tanácsadás	(1) c)
Tvc8	Öntözés megvalósításához szükséges tanácsadás	(1) c)
Tvc9	Ültetvénytelepítést megalapozó tanácsadás	(1) c)
Tvc10	Vízrendezést megalapozó tanácsadás	(1) c)
Tva1	Talaj- és vízvédelem 23.2 (kölcsönös megfeleltetés 2., 3. és 4. követelmény)	(1) a)
Tva2	Helyes mezőgazdasági és környezeti állapot eléréséhez szükséges feltételek, helyes gazdálkodási gyakorlat 23.7	(1) a)
Tvb1	Munkabiztonság	(1) b)

„

Gráf József s. k.,

földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

1. melléklet

a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

A talajvédelmi terv készítésére vonatkozó általános követelmények

A talajvédelmi terveket minden esetben a következők szerint kell összeállítani:

1. Előlap:

tartalmazza a talajvédelmi terv megnevezését, készítésének dátumát, készítőjének nevét és címét, szakértői nyilvántartási számát, valamint a talajvédelmi terv számát.

2. Előzmények:

– a terv céljának ismertetése, a tervezett tevékenység részletes bemutatása szükségességének indokolása,
– rövid tájékoztató az érintett területen korábban engedélyezett tevékenységek alapjául szolgáló talajtani szakvéleményekről, talajvédelmi tervekről.

3. Általános adatok:

– a földhasználó, a beruházó, illetve a megrendelő neve, címe (földbérlet esetén a tulajdonos adatai is),
– a település megnevezése, a vizsgálatba vont terület nagysága, ingatlan-nyilvántartás szerinti művelési ága, helyrajzi száma, szükség esetén blokkazonosítója, parcella azonosítója és/vagy sarokpontok koordinátái, tényleges hasznosítási módja,
– a tevékenység területén lévő talajvédelmi létesítmények ismertetése,
– mintavétel helye, ideje, módja, vizsgált anyagok megnevezése, talajminták, illetve a vizsgált anyagból származó minták darabszáma.

4. A terület földrajzi, domborzati és talajtani jellemzése:

– a terület rövid talajtani, domborzati, éghajlati és vízrajzi jellemzése,
– a vizsgálatba vont terület konkrét helyszíni és/vagy laboratóriumi vizsgálatokra alapozott talajtani jellemzése.

5. A tervezett tevékenység megvalósításának feltételei:

minden esetben javaslatot kell tenni
– a tervezett tevékenység megvalósíthatóságára,
– az alkalmazható módszerekre, valamint
– a szükséges járulékos beavatkozásokra, különösen az erózió elleni védelemre, mélylazításra, vízrendezésre.

6. Mellékletek:

– a tervezett beavatkozással érintett terület elhelyezkedését tartalmazó átnézeti térkép 1:50 000 vagy 1:100 000 méretarányban,
– a terület adottságait jellemző topográfiai vagy a külön jogszabályban foglalt ortofoto alapú MePAR egyedi fizikai blokkterkép a talajmintavétel, illetve a talajszelvények helyének feltüntetésével, a vizsgált terület lehatárolásával 1:10 000 vagy annál nagyobb méretarányban,
– a 2. vagy 3. melléklet szerinti talajvédelmi tervek típusonkénti követelmény rendszerénél feltüntetett térképi mellékletek 1:10 000 vagy annál nagyobb méretarányban,
– akkreditált laboratórium által kiállított talajvizsgálati jegyzőkönyv, kivéve, ha e rendelet a talaj laboratóriumi vizsgálatától eltekint,

– ahol e rendelet terhelhetőségi számítást, kijuttatási dózis meghatározását írja elő, csatolni kell a felhasználásra kerülő anyag akkreditált laboratórium által kiállított vizsgálati jegyzőkönyvét, illetve termésművelő anyag felhasználásakor annak megnevezését és a felhasználásra vonatkozó számítás eredményét tartalmazó adatokat,

– a talajvédelmi terv készítésének jogosultságra vonatkozó szakértői nyilatkozatot, valamint a szakértői engedély másolatát.

2. melléklet

a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

Az 1. § (1) bekezdés szerinti tevékenységek engedélyezéséhez szükséges talajvédelmi tervek részletes tartalmi és szakmai követelményei

1. Valamennyi terv típus készítésénél betartandó követelmények

a) Ha a tevékenység erózió által veszélyeztetett területet érint, minden esetben javaslatot kell tenni az erózióvédelem biológiai és agrotechnikai módszereinek alkalmazására (különös tekintettel a talaj fedettségének biztosítására).

b) A talajvédelmi terv céljától, illetve a talaj állapotától függően javaslatot kell tenni mélylazításra. A mélylazítás különösen indokolt tömődött, kötött, rossz vízgazdálkodású talajokon, a talajok mélyebb szintjeiben a vízáteresztést, növényfejlődést gátló rétegek (mészköpad, glej, összecementált kavics stb.) előfordulása esetén, a termőföldön végzett földmunkákat és többéves öntözést követően, lágyszárú évelő kultúrák felszámolása vagy felújítása során, továbbá a talaj erózió elleni védelme érdekében.

A mélylazítás indokoltsága megállapítható a talajvédelmi tervhez feltárt talajszelvény helyszíni vizsgálatával, illetve a talajszelvényből vett talajminták alábbiak szerinti speciális vizsgálatával, vagy maximum 5 hektáronként végzett talajellenállás méréssel.

Amennyiben melioratív mélylazítás (50 cm-nél mélyebb) szükséges, az adott célú tervet, illetve a helyszíni vizsgálatokat a következőkkel kell kiegészíteni:

– talajszelvény vizsgálata esetén speciális vizsgálati követelmény a genetikai szintenkénti térfogattömeg mérés, valamint az összporozítás meghatározása legalább 70 cm mélységig,

– a mélylazítás szükségességének indoklásán kívül javaslatot kell tenni a lazítás maximális mélységére, irányára, ismertetni kell a lazítás mélységét befolyásoló vagy kizáró tényezőket, és szükség esetén a lazítókések távolságát.

Amennyiben a fenti vizsgálatok alapján mélylazítás szükséges, az adott talajvédelmi tervhez mellékelni kell még az alábbiakat:

– a lazítási mélységeket és irányokat feltüntető térkép-vázlatot,

– a mélylazítás szükségességét alátámasztó vizsgálati eredményeket.

2. Talajvédelmi tervek készítésének részletes előírásai

2.1. Talajjavítási talajvédelmi tervek

2.1.1. Savanyú talajok javítását megalapozó talajvédelmi terv

A talajjavítás indokolt, ha a talaj 0–30 cm-es rétegében

- a pH(H₂O) kisebb mint 6,8 és a hidrolitos aciditás nagyobb, mint 6,0,

- homoktalajok esetében ($K_A < 30$) amennyiben a pH(H₂O) kisebb, mint 6,8 és a hidrolitos aciditás nagyobb, mint 4,0.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

Eltérő talajfoltonként, de legalább 5 hektáronként a kijelölt parcella átlója mentén 20 részmintából képzett átlagmintát kell venni a művelt rétegből (0–30 cm), valamint pontmintát kell venni jellemző helyen az altalajból (30–60 cm).

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

Minden esetben vizsgálandó:

- kémhatás pH(H₂O),
- kémhatás pH(KCl),
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- hidrolitos aciditás (y_1).

Szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- kicserélődési savanyúság (y_2), ha a pH(H₂O) kisebb, mint 5,
- összes karbonát tartalom (CaCO₃ %),
- Mg tartalom.

2.1.2. Szikes talajok javítását megalapozó talajvédelmi terv

A talajjavítás indokolt

a) meszezéses szikjavítás esetén, ha

- a 0–30 cm-es talajrétegben a pH(H₂O) kisebb, mint 6,8 és a hidrolitos aciditás nagyobb, mint 5,0,
- a vízben oldható összes sótartalom nagyobb, mint 0,2%,
- a kötöttségi szám (K_A) nagyobb, mint 30,
- az oldható és kicserélhető Na⁺ nagyobb mint 1,0 mgeé/100 g talaj;

b) gipszezéssel javítható szikes talajok esetén, ha

- a felszíni és az alatta levő (50 cm-ig) talajrétegben a pH(H₂O) értéke nagyobb, mint 8,0, illetve a fenoltalein lúgosság nagyobb, mint 0,05%,
- a vízben oldható összes sótartalom nagyobb, mint 0,2%,
- a kötöttségi szám (K_A) nagyobb, mint 30,
- az oldható és a kicserélhető Na⁺ nagyobb, mint 1,0 mgeé/100 g talaj.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

150 cm mélységű talajszelvényt kell feltárni javítandó talajfoltonként, de legalább 5 hektáronként. A talajszelvény genetikai szintjeiből talajmintát kell venni. A talajvíz

viszonyok megállapítása mellett szükség esetén talajvíz mintát kell venni.

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

Minden esetben vizsgálandó:

- kémhatás $\text{pH}(\text{H}_2\text{O})$,
- vízben oldható összes sótartalom (%),
- fenoltalein lúgosság,
- összes karbonát tartalom (CaCO_3 %), vagy hidrolitos aciditás (y_1),
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- báziscsere vizsgálat.

Szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- 1:5 vizes talajkivonatból a sótartalom és sóösszetétel (0,2 % vízben oldható sótartalom felett),
- talajvíz sótartalma és sóösszetétele.

2.1.3. Homoktalajok javítását megalapozó talajvédelmi terv

A homoktalajok javítása indokolt, ha a szántóföldi növénykultúrákkal hasznosított területen a 0–30 cm-es, állókultúrák telepítésénél a 0–60 cm-es talajréteg átlagában a talaj

- a mechanikai összetétel vizsgálata szerint 10%-nál kisebb leiszapolható részt tartalmaz,
- összes humusztartalma kisebb, mint 1%.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

Eltérő talajfoltonként, de legalább 5 hektáronként fűrt átlagmintát kell venni a 0–30 és 30–60 cm-es talajrétegből.

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

Minden esetben vizsgálandó:

- mechanikai összetétel,
- humusztartalom (%),
- kémhatás $\text{pH}(\text{H}_2\text{O})$,
- összes karbonát tartalom (CaCO_3 %) vagy hidrolitos aciditás (y_1).

Szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- kicserélődési savanyúság (y_2).

A 2.1.1–2.1.3. pontok szerinti talajjavítási talajvédelmi tervek tartalmi követelményei:

A tervnek tartalmaznia kell

- a talajjavítás szükségességének megállapítását,
- a javasolt talajjavító anyag megnevezését,
- a szükséges hatóanyag dózist területegységenként (t/ha),
- az összes javítóanyag szükségletet hatóanyagban tonnában,
- a talajjavítás kiviteli technológiáját.

Mellékleként csatolni kell valamennyi (2.1.1–2.1.3.) talajjavítási talajvédelmi tervhez:

- alkalmas méretarányú térképvázlatot a javítandó terület egység javítóanyag dózisa szerinti lehatárolással.

2.2. Mezőgazdasági célú tereprendezést megalapozó talajvédelmi terv

A mezőgazdasági célú tereprendezés körébe tartoznak mindazon – nem természetstechnológiai – földmunkák és az azokhoz kapcsolódó kiegészítő beavatkozások (humuszos termőréteg védelme, talajjavítás, erózió elleni védelem stb.), amelyek a tervezett mezőgazdasági célú földhasználat megvalósításához szükségesek és a természeti kívánt kultúrák igényét kielégítő, tartós felszíni formák kialakításával hozzájárulnak a talaj termékenységének megővéséhez és optimális feltételeket teremtenek a korszerű természetstechnológia gazdaságos alkalmazásához.

A mezőgazdasági célú tereprendezések esetében alapvető irányelv, hogy – kivételes esetektől eltekintve – földtömeg egyenleggel (azaz jelentős földhiány vagy földtöbblet nélkül) megoldhatók legyenek.

Ha a tervezett tevékenységhez a tervezett helyi letermelés kisebb, mint ami a feltöltéshez szükséges, a feltöltéshez felhasználni kívánt földet meg kell mintázni, laboratóriumban megvizsgálni és a tervben minősíteni szükséges. A feltöltés pótlásához felhasználandó föld minősége az eredetivel megegyező, vagy annál jobb fizikai és kémiai talajtulajdonságokkal rendelkező lehet.

Jelentős földtöbblet letermeléssel járó tervezett tevékenység esetén be kell mutatni a földtöbblet keletkezésének indokát. Ha a mezőgazdasági igényeket kielégítő felszín kialakítása ezt nem teszi szükségessé, a földmunkák elvégzése nem javasolható.

Mezőgazdasági célú tereprendezésnek kell tekinteni

- az erózió elleni védekezés földművei kialakításának,
 - a szintvonalas művelést akadályozó tereptárgyak megszüntetésének,
 - a talajművelés, növényápolás és betakarítás gépeinek jó minőségű munkavégzéséhez, biztonságos és balesetmentes üzemeltetéséhez igényelt felszíni forma kialakításának,
 - a káros vízbőségből származó felszíni vízösszefolyások megszüntetésének,
 - a növénykultúra biztonságos termesztéséhez szükséges légmozgást biztosító felszíni forma létrehozásának,
 - a felületi öntözés gépeinek és eszközeinek zavartalan és biztonságos működését biztosító felszíni forma létrehozásának,
 - a gazdasági növények eredményes termesztését biztosító termőréteg létrehozásának
- felszínalakító földmunkáit.

Mezőgazdasági célú tereprendezés csak abban az esetben javasolható, ha az nem jár termőterület csökkenéssel, kivéve a teraszírozást.

Mezőgazdasági célú tereprendezést kizáró okok:

- ha a tereprendezést követően 1,5 m-nél magasabban helyezkedne el az átlagos talajvízszint (ez a tervezett hasznosítástól függően változhat),
- ha a tereprendezést követően a felső 1 m-es rétegben mészkőpad, homokkő, kő vagy kavicsréteg, valamint szikes, sós, továbbá glejes talajszint helyezkedne el,

– ha tereprendezés után a terület termékenysége csökkenne.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

– A talajszelvény feltárások helyét és mélységét minden esetben a domborzati viszonyok és a tervezett új terep (műterep) határozza meg azzal, hogy egy szelvény legfeljebb 5 ha területet jellemezhet.

– A talajszelvényt legalább olyan mélyen kell feltárni, hogy a tervezett műterep alatt 1,5 m mélységig ismertek legyenek a talajtulajdonságok. Rögzíteni kell a megütött talajvízszint mélységét.

– Mintavétel szükséges a nyesés, továbbá a feltöltés helyén.

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

Minden esetben vizsgálandó:

- kémhatás $\text{pH}(\text{H}_2\text{O})$,
- vízben oldható összes sótartalom (%),
- összes karbonát tartalom (CaCO_3 %) vagy hidrolitos aciditás (y_1),
- mechanikai összetétel,
- humusztartalom (%).

Szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- fenolftalein lúgosság,
- kicserélődési savanyúság (y_2),
- toxikus elemek, szerves szennyezők mennyisége,
- földhiányos tereprendezés esetén a területre beszállításra kerülő földanyag kémiai és fizikai paraméterei származási helyenként.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmaznia kell

- a mezőgazdasági célú tereprendezést kizáró vagy korlátozó okokat,
- a maximális megengedhető nyesési mélységet,
- javaslatot a feltöltés feltételeire,
- a kapcsolódó kiegészítő feladatok ismertetését.

Mellékletként csatolni kell:

- alkalmas méretarányú térképvázlatot a mezőgazdasági célú tereprendezésre javasolt területen a megengedhető maximális nyesési mélység megállapításával, lehatárolásával,
- földhiányos mezőgazdasági célú tereprendezés esetén, a területre beszállításra kerülő földanyag minőségére vonatkozó, akkreditált laboratórium által kiállított vizsgálati jegyzőkönyvet.

A 25 cm-t meghaladó vastagságú humuszos talaj terítése mezőgazdasági célú tereprendezésnek minősül (lásd e melléklet 2.4. pontja).

2.3. Ültetvénytelepítést megalapozó talajvédelmi terv

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, 1500 m²-nél nagyobb szőlő- és gyümölcs, valamint 500 m²-nél na-

gyobb bogyós gyümölcsű ültetvény telepítése esetén a következő szakmai tartalommal rendelkező talajvédelmi terv készítése szükséges.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

Talajfoltonként, de legalább 5 hektáros területegységként 1 db 150 cm-es talajszelvény feltárása, genetikai szintenként vagy rétegenként mintavétel, talajvíz viszonyok megállapítása.

A talaj tápanyag-ellátottságának megállapításához 5 hektáronként, de parcellánként legalább 1 db átlagmintát kell venni szőlő-, és gyümölcs-ültetvényeknél a 0–30 és 30–60 cm-es rétegből, bogyósoknál a 0–20 és 20–40 cm-es talajrétegből.

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

a) szelvéymintákból végzendő laboratóriumi vizsgálatok:

aa) minden esetben vizsgálandó:

- kémhatás $\text{pH}(\text{H}_2\text{O})$,
- kötöttségi szám (K_A),
- összes karbonát tartalom (CaCO_3 %) vagy hidrolitos aciditás (y_1),
- vízben oldható összes sótartalom (%),
- humusztartalom (%),

ab) szakmailag indokolt esetben:

- fenolftalein lúgosság,
- leiszapolható rész,
- kicserélődési savanyúság (y_2),
- báziscsere vizsgálat,
- gyökérnemes szőlő esetében filoxérával szembeni immunitás vizsgálat,
- fiziológiás mésztartalom;

b) átlagmintából végzendő laboratóriumi vizsgálatok:

- a talaj bővített tápanyag-tartalom vizsgálata / $\text{pH}(\text{KCl})$, humusztartalom, K_A , vízdoldható összes só, CaCO_3 %, $\text{NO}_3 + \text{NO}_2\text{-N}$, P_2O_5 , K_2O , Na, Mg, $\text{SO}_4\text{-S}$, Mn, Zn, Cu,

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmaznia kell

– az adott kultúra telepítésre való alkalmasságát (az egyes állókultúrák telepítését kizáró talajtani paraméterek határértékeit az 1. táblázat tartalmazza),

– javaslatot a talajvédelmi beavatkozásokra és az alaptrágyázás mértékére, lehetőségeire, (szükség esetén javaslatot a talajjavítás elvégzésére),

– mélyforgatás maximális mélységét.

Mellékletként csatolni kell:

– alkalmas méretarányú térképvázlatot a telepítésre alkalmas területek lehatárolásával,

– a 2.1 pontban meghatározottak alapján indokolt esetben talajjavítási tervet.

Az álló kultúrák telepítését kizáró talajtani paraméterek határértékei

1. táblázat

Állókultúra megnevezése	Termőréteg vastagság (cm)	Talajvízszint mélysége a felszíntől (cm) ^{xx}			Leiszapolható rész %	pH vízben	Vízben oldott összes só %	Szódalugosság %	CaCO ₃ %	Humusz-tartalom %
		Homok	Vályog	Agyag						
1.	2.	3.			4.	5.	6.	7.	8.	9.
Alma törpe növekedésű alanyon	<80	<120	<150	<180	<10 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>25	<0,5
Alma gyenge növekedésű alanyon	<100	<120	<150	<180	<10 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>25	<0,5
Alma középérésű növekedésű alanyon	<120	<130	<180	<200	<10 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>25	<0,5
Körte törpe növekedésű alanyon	<80	<120	<150	<180	<25 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Körte gyenge növekedésű alanyon	<100	<120	<150	<180	<25 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Körte középérésű növekedésű alanyon	<120	<130	<180	<200	<10 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Birs	<100	<120	<150	<180	<25 >80	<4,7 >8,7	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Szilva	<80	<100	<120	<140	<10 >80	<5,0 >8,8	>0,15	>0,06	>30	<0,5
Cseresznye	<120	<150	<180	<200	<10 >70	<5,5 >8,5	>0,10	>0,04	>30	<0,5
Meggy	<120	<150	<180	<200	<10 >80	<5,5 >8,7	>0,15	>0,05	>30	<0,5
Őszibarack keserűmandula alanyon	<80	<150	<170	<200	<10 >80	<5,5 >8,7	>0,10	>0,05	>30	<0,5
Őszibarack egyéb alanyon	<80	<150	<170	<200	<10 >80	<5,5 >8,7	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Kajsziabarack	<100	<150	<180	<200	<10 >80	<5,5 >8,7	>0,10	>0,04	>30	<0,5
Dió Juglans regia alanyon	<150	<150	<170	<200	<15 >70	<5,5 >8,5	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Dió Juglans nigra alanyon	<150	<150	<170	<200	<25 >70	<5,5 >8,5	>0,10	>0,05	>20	<0,5
Mogyoró	<50	<100	<120	<150	<10 >80	<5,5 >8,7	>0,10	>0,05	>30	<0,5
Gesztenye	<100	<150	<170	<200	<10 >80	<4 >6,5	>0,10	>0,00	>0	<0,5

Állókultúra megnevezése	Termőréteg vastagság (cm)	Talajvízszint mélysége a felszíntől (cm) ^{xx}			Leiszapolható rész %	pH vízben	Vízben oldott összes só %	Szódalugosság %	CaCO ₃ %	Humusz-tartalom %
		Homok	Vályog	Agyag						
1.	2.	3.			4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ribiszke (piros, fehér, fekete)	<60	<80	<100	<120	<20 >80	<5,0 >8,5	>0,10	>0,05	>15	<0,5
Köszméte/Egres	<50	<80	<100	<120	<15 >70	<5,0 >8,0	>0,10	>0,01	>10	<0,5
Málna/Fekete berkenye	<60	<80	<100	<120	<15 >70	<5,0 >8,0	>0,15	>0,01	>10	<0,5
Szamóca	<50	<70	<80	100	<10 >60	<5,0 >8,0	>0,15	>0,05	>15	<0,5
Szőlő (oltvány)	<100	<130	<150	<180	<8 >80	<5,5 >8,8	>0,15	>0,06	>30 ^x	<0,5
Szőlő (saját gyökerű)*	<100	<130	<150	<180	<8 >80	<5,5 >8,8	>0,15	>0,06	–	<0,5
Homoktövis	<80	<100	<120	<140	<8 >60	<5,5 >8,8	>0,15	>0,04	>20	<0,5
Áfonya	<50	<70	<80	<100	<10 >60	<4,0 >5,5	>0,10	>0,00	>0	<0,5
Kiwi	<100	<120	<140	<160	<20 >60	<5,0 >7,5	>0,10	>0,00	>5	<0,5
Bodza	<100	<120	<150	<160	<10 >80	<5,0 >8,7	>0,15	>0,05	>30	<0,5

* Ha az immunitási értékszám a forgatási mélység átlagában vagy ez alatt a minimális termőréteg vastagságán (1 m) belül bármely szintben vagy rétegben kisebb, mint 75, saját gyökerű szőlő nem telepíthető.

x Fiziológias mész (Magyar mészfok).

xx Vegetációs időszak alatt 90%-ban az évi legmagasabb talajvízszint, ha a talajvíz nem tartalmaz káros sót. Káros sótartalom esetén egyedi meghatározás szükséges.

2.4. Humuszos talajréteg mentését megalapozó talajvédelmi terv

A humuszos termőréteggel rendelkező, a beruházás során összesen a 400 m²-t meghaladó beépítésre kerülő földterület igénybevétele esetén –, különösen ipari, mezőgazdasági, településfejlesztési, közlekedési, bányászati, vízügyi beruházások – valamint egyéb tevékenységek során földmunkák végzésekor humuszos talajréteg mentését megalapozó talajvédelmi tervet kell készíteni.

A humuszos talajréteg mentésére irányuló talajvédelmi terv a beruházás engedélyezése céljából készített – a humuszos termőréteg letermelésével, megmentésével, hasznosításával, továbbá a terület helyreállításával kapcsolatos munkákat tartalmazó – tervrész (a továbbiakban: humuszmentési tervrész) megalapozására szolgál oly módon, hogy meghatározza egyrészt a mentendő humuszos talaj mélységét és minőségét, javaslatot tesz a mentendő humuszos talaj mennyiségére, valamint – a tervezővel, beruházóval egyeztetve – a mentett humusz hasznosíthatóságának módjára.

A mentendő humuszos talaj tényleges mennyiségét a talajvédelmi terv, valamint a hossz- és keresztmetszelvény adatai alapján kell a humuszmentési tervrészekben meghatározni.

Az átmeneti deponálást követően a hasznosítás lehet többek között:

- az eredeti helyszínen termőréteg kialakítása, a terület helyreállítása,
- a humuszos talaj hasznosítása arra alkalmas mezőgazdasági területen,
- a humuszos talaj hasznosítása tereprendezéshez, annak humuszos termőrétegeként,
- felhasználás rekultivációra hulladéklerakók, meddő, felhagyott bányák, közterületek stb. területén, mint felszíni humuszos termőréteg.

A földmunkák során mentett humuszos termőréteg a földmunkák során keletkező vagy egyéb mélyedések, bányagödrök, tájsebek stb. feltöltésére nem alkalmazható.

Ha a humuszos talaj – nem helyben, de – mezőgazdasági területen történő hasznosítása szerepel a tervezői célok között, és azt a humuszos termőréteg minőségi paraméterei lehetővé teszik, abban az esetben a felhasználás módja szerint kell megvizsgálni a hasznosításra kijelölt mezőgazdasági területeket. Humuszos talaj terítése csak hasonló, vagy annál kedvezőtlenebb fizikai és kémiai talajtulajdonságokkal rendelkező területen végezhető, ahol a terítés eredményeképpen a minőségi tulajdonságok változása a jelenleginél kedvezőbb állapotokat biztosít, vagy a változás nem mérhető. Az elterített humuszos talajanyagot az eredeti humuszos szinttel össze kell dolgozni, művelni, tehát a terítés maximum 25 cm vastagságban valósítható meg. Termőföld esetében a 25 cm-t meghaladó vastagságú humuszos talaj terítése mezőgazdasági célú tereprendezésnek minősül.

Tereprendezésre való hasznosítás esetén a 2.2. pontban leírtak szerint mezőgazdasági célú tereprendezési talajvédelmi terv elkészítése kötelező.

A humuszos talajréteg annak minősége alapján mentésre érdemes

- a) minden esetben, ha
 - mélysége legalább 20 cm,
 - humusztartalma nagyobb, mint 1,0%,
 - talajidegen és szennyező anyagot nem tartalmaz,
 - kémhatása nem szélsőséges, azaz a vizes szuszpenzióban mért pH értéke 5,0 és 8,7 közötti, valamint
 - a talaj, vízben oldható sótartalma 0,15%-nál kisebb;
- b) feltételeken, ha
 - humusztartalma < 1,0%,
 - szénsavas mésztartalma magasabb 20%-nál,
 - a környező, kedvezőtlenebb adottságú területek talajának kedvezőtlen tulajdonságai mérsékelhetők,
 - bányászattal vagy egyéb módon roncsolt talajok rekultivációja során kielégítő minőségű humuszos termőréteg a szükséges mennyiségben nem áll rendelkezésre.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

A humuszos talajréteg mélységének meghatározása a beavatkozással érintett területen a beruházás jellegének megfelelő sűrűséggel fűrt szelvényből történik. A mintavétel legfeljebb 5 ha-t, vonalas létesítményeknél 500 m-t jellemezhet. A mintát a humuszos talajszintekből kell szedni laboratóriumi vizsgálat céljából.

Amennyiben a mentésre kerülő humuszos talaj a beruházás helyszínén (helyben) megfelelő módon hasznosítható és a talaj eredeti humuszos szintjével együtt legfeljebb 100 cm vastag humuszos talajréteg kialakítása valósul meg, a felhasználásra tervezett terület talajának laboratóriumi vizsgálatától el lehet tekinteni.

A hasznosításra kijelölt mezőgazdasági területen a humuszos termőréteg hasznosítási módjától függően eltérő talajfoltonként kell mintát venni, azonban a mintavétel legfeljebb 5 hektárt jellemezhet.

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

Minden esetben vizsgálandó:

- humusztartalom (%),
- fizikai féleség (kötöttség vagy leiszapolható rész),
- kémhatás pH(H₂O),
- összes karbonát tartalom (CaCO₃ %) vagy hidrolitos aciditás (y₁),
- vízben oldható összes sótartalom (%).

Szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- fenolftalein lúgosság,
- tápanyag-ellátottság,
- összes toxikus elemtartalom,
- szerves szennyezők vizsgálata,
- kicserélődési savanyúság (y₂).

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell

- a talaj humuszos rétegének vastagságát cm-ben,

- a mentésre érdemes humuszos rétegvastagságokat cm-ben,
- a mentendő humuszos talajanyag minőségi jellemzését, mennyiségére vonatkozó javaslatot,
- a humuszos réteg mentésére irányuló munkafolyamatok sorrendjét,
- a depónia erózió, túlnedvesedés és gyomosodás elleni védelmének meghatározását,
- javaslatot a mentendő humuszos termőréteg hasznosítására,
- javaslatot a munkafolyamatok során igénybe vett mezőgazdasági területek helyreállítására.

Mellékletként csatolni kell:

- alkalmas méretarányú térképvázlatot a mentendő humuszos termőréteg vastagságok lehatárolásával,
- a felhasználásra tervezett területekről készült szintvonalas helyszínrajzot, a felhasználás módja szerint.

2.5. Mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tévő rekultivációt, újrahasznosítást megalapozó talajvédelmi terv

Rekultivációt megalapozó talajvédelmi tervet kell készíteni azokra a beavatkozások által érintett, összesen 400 m²-nél nagyobb területekre, illetve a talajfelszín megbontásával járó, 500 métert meghaladó vonalas létesítmények – így különösen a víz-, szennyvíz-, gáz-, elektromos- és telefonvezetékek – fektetési munkái esetében, amelyek a mezőgazdasági használatától eltérő beavatkozások miatt károsodtak és a rekultivációs műveleteket követően újra mezőgazdasági célú hasznosításra kerülnek.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

A helyszíni talajfelvételezés szabályait a meglévő, illetve a várható károsodás jellege határozza meg. Földmunkákkal járó beavatkozás esetén a terület heterogenitásától függően talajfoltonként, de legalább 5 hektáronként kell talajfúrásból mintát venni.

Talajfelszín megbontásával járó vonalas létesítmények – így különösen a víz-, szennyvíz-, gáz-, elektromos- és telefonvezetékek – fektetési munkái esetében 500 méterenként a humuszos termőréteg vastagságát fúrással kell megállapítani. Ez esetben a talajmintavételtől és a laboratóriumi vizsgálattól el lehet tekinteni, mivel a humuszos termőréteg helyben kerül felhasználásra.

Talajminták laboratóriumi vizsgálata:

Minden esetben vizsgálandó:

- kémhatás pH(H₂O),
 - kötöttségi szám (K_A),
 - humusztartalom (%),
 - összes karbonát tartalom (CaCO₃ %) vagy hidrolitos aciditás (y₁),
 - vízben oldott összes só.
- Szakmailag indokolt esetben:
- báziscsere vizsgálat,
 - talajtömörödöttség vizsgálat,

- feltételezett szennyezés függvényében a szennyezett-ség vizsgálata.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmaznia kell

- annak bemutatását, hogy a tevékenység milyen típusú talajkárosodást okoz vagy okozott,
- a rekultiváció céljainak, indokainak meghatározását,
- a rekultiváció során szükséges munkaműveleteket, azok sorrendjét, a szükséges agrotechnikai beavatkozásokat (műszaki és biológiai rekultivációs szakaszok részletezése) szükség szerinti térképi megjelenítéssel,
- a mentésre érdemes humuszos réteg vastagságok meghatározását,
- az esetlegesen felszabaduló altalaj elhelyezésére vonatkozó javaslatot.

Mellékletként csatolni kell:

- szintvonalas térképvázlatot a humuszos termőréteg-vastagságok lehatárolásával.
- Roncsolt felszíneken kialakított műtereppek esetén a 2.2. pont szerinti mezőgazdasági célú tereprendezeit megalapozó talajvédelmi terv tartalmi követelményei az irányadók.

2.6. Öntözési talajvédelmi terv

A terv készítése indokolt a külön jogszabály¹ szerinti házi vízigényt meghaladó vízhasználat esetén.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

Eltérő talajfoltonként, de legalább 10 hektáronként talajszelvényt kell feltárni. A talajszelvény genetikai szintjeiből, vagy rétegeiből mintát kell venni. 2 méter mélységen belül, a külön jogszabály szerinti nitrátrézkény területen 5 méteren belül meg kell határozni a talajvíz mélységét és az elérhető talajvízből mintát kell venni. Csepegtető öntözés kivételével az eltérő fizikai, vízgazdálkodási tulajdonságokkal rendelkező talajfoltokon kijelölt úgynevezett „jellemző talajszelvényből” (legfeljebb 50 hektáronként, de legalább 1 szelvényből) bolygatatlan talajmintát kell gyűjteni.

Helyszíni vizsgálatok:

- csepegtető öntözés kivételével a talaj víznyelő és vízvezető képességének meghatározása,
- a talajvízszint átlagos mélységének meghatározása,
- vízrendezettségi állapot felmérése,
- talajellenállás mérése indokolt esetben.

¹72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták laboratóriumi vizsgálata:

aa) minden esetben vizsgálandó az összes mintából:

- kémhatás pH(H₂O),
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- összes karbonát-tartalom (CaCO₃ %) vagy hidrolitos aciditás (y₁),

– vízben oldott összes só,

ab) jellemző szelvényekből vizsgálandó paraméterek:

- mechanikai összetétel,
- térfogattömeg,
- pF sor,

ac) szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- vizes kivonat,
- báziscsere-vizsgálat,
- talajvízvizsgálat,
- morzsa-vízállékonyság a szántott rétegből,

ad) számítással meghatározott paraméterek (kivéve csepegtető öntözés esetén):

- összporozitás,
- differenciált porozitás,
- levegő kapacitás,
- relatív levegő tartalom,
- víz-levegő arány,
- sómaximum mélysége (indokolt esetben),
- vízháztartási mérleg,
- kritikus talajvízszint meghatározása (indokolt esetben),

– sóforgalmi számítások (indokolt esetben);

b) öntözővíz, talajvíz laboratóriumi vizsgálata:

az öntözővíz minőségét az alábbi jellemzők és paraméterek alapján kell meghatározni:

ba) fizikai jellemzők:

- hőmérséklet, szín, szag, hordalékosság,
- vezetőképesség,

bb) kémiai paraméterek:

- kationok: Fe²⁺, Al³⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺;
- anionok: CO₃²⁻, HCO₃⁻, NO₃⁻, SO₄²⁻, Cl⁻, Bór,

bc) számított paraméterek:

- nátriumadszorpciós arány (SAR érték),
- szikesedési hányados,
- magnézium százalék,
- anion szerinti víztípus,
- kation szerinti víztípus.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell

- a talajvíz viszonyok jellemzését, szükség esetén a kritikus talajvízszint megállapítását,
- az öntözővíz minősítését, szükség esetén az öntözővíz minőségének javítására vonatkozó javaslatot,
- javaslatot az egyszerre kiadható öntözővíz mennyiségére, intenzitására, gyakoriságára,
- javaslatot az öntözés hatékonyságát javító beavatkozásokra.

Mellékletként csatolni kell:

- 1:10 000 méretarányú talajtérképet,
- az öntözés lehetőségét, feltételeit tartalmazó kartogramot,
- szemeloszlási görbét (indokolt esetben),
- az öntözővíz minőségére vonatkozó, akkreditált laboratórium által kiállított vizsgálati jegyzőkönyvet.

Csepegtető öntözés kivételével mellékelni kell még:

- vízgazdálkodási kartogramot,
- kritikus talajvíz kartogramot (indokolt esetben),
- talajvíz kartogramot (indokolt esetben),
- pF görbét, vízháztartási mérleget számítással.

Az öntözővíz minőségét és hasznosíthatóságának módját a 2–4. táblázatokban foglaltak szerint kell meghatározni.

Az öntözővíz felhasználhatósága

2. táblázat

Használhatóság	Víz típus	Összes lúgosság	EC mS/cm ⁻¹	Talajvízgazd. kategória	SAR-érték	Szóda egyenérték
		Szum. anion				
1	2	3	4	5	6	7
a) Minden esetben használható	karbonátos hidrogén-karbonátos kevert anion típusú	≥ 0,5	≤ 0,625	1, 2, 3, 4, 5, 6	< 1,5 < 1,8	
		≥ 0,49	≥ 0,780	1, 2, 3, 4, 5, 6	< 2,8 < 3,2 < 3,4	
b) Az 1, 2, 3 vízgazdálkodású talajok esetén használható	karbonát-hidrogén-karbonátos kevert típusú	≥ 0,5	0,625–0,810	1, 2, 3	< 1,5	
		≥ 0,49	0,780–1,05	1, 2, 3	< 2,8 < 3,2	
c) Az 1, 2 vízgazdálkodású kategóriájú talajok esetén használható	karbonát-hidrogén-karbonátos kevert anion típusú	≥ 0,5	0,810–1,00	1, 2	< 1,5	
		≤ 0,49	1,05–1,25	1, 2	< 2,8	
d) Az 1 vízgazdálkodási kategóriájú talaj esetén használható	karbonát-hidrogén-karbonátos kevert anion típusú	≥ 0,5	1,00–1,25	1	< 1,5	
		≤ 0,49	1,25–1,56	1	< 2,8	
e ₁) Kémiai javítás után használható	karbonát-hidrogén-karbonátos	≥ 0,5	≤ 0,375	1, 2,	1,6–2,8	1,5–2,0
				3, 4	1,6–3,2	1,5–2,5
				5, 6	1,8–3,4	1,5–2,5
e ₂) Kémiai javítás után esetenként használható	karbonát-hidrogén-karbonátos	≥ 0,5	0,375–0,625	1, 2	1,6–2,8	> 2,0
				3, 4	1,6–3,2	> 2,5
				5, 6	1,6–3,4	> 2,5
f ₁) Hígításos vízjavítás után használható minden esetben	kevert anion típusú	≤ 0,49	0,780–1,56	1, 2, 3,	< 6,5	
				4, 5, 6,		
f ₂) Hígításos vízjavítás után esetenként használható	kevert anion típusú	≤ 0,49	1,56–3,12	1, 2, 3, 4	< 6,5	
g ₁) Szikes talajon használható, ha talajjavítást nem végeznek (szikes legelőknél)	karbonát-hidrogén-karbonátos kevert anion típusú	≤ 0,49 < 1,25		6, 7	< 10,7	
		≥ 0,5 < 1,00		6, 7	< 6,5	
g ₂) Szikes talajok esetén feltételesen használható, ha talajjavítást nem végeznek	karbonát-hidrogén-karbonátos kevert anion típusú	≥ 0,5 > 1,00		7	> 6,5	
		≤ 0,49 > 1,25		7	> 10,7	

Az öntözővíz minősítése az oldott sók fajtája szerint

3. táblázat

<u>Kationok</u>			
$\frac{[\text{Na}^+]}{\text{Ó [kation]}}$	$\frac{[\text{Mg}^{2+}]}{[\text{Ca}^{2+} + \text{Mg}^{2+}]}$	a víz típusa	
< 0,35	< 0,25	kalciumos	
< 0,35	0,25-0,5	kalciumos-magnéziumos	
< 0,5	0,5-1,0	magnéziumos-kalciumos	
0,35-0,5	< 0,5	kalciumos-nátriumos	
0,50-0,65	< 0,5	nátriumos-kalciumos	
> 0,55	< 0,5	nátriumos	
> 0,65	0,5-1,0	nátriumos-magnéziumos	
<u>Anionok</u>			
$\frac{[\text{CO}_3^{2-} + \text{HCO}_3^-]}{\text{Ó [anion]}}$	$\frac{[\text{SO}_4^{2-}]}{\text{Ó [anion]}}$	$\frac{[\text{Cl}^-]}{\text{Ó [anion]}}$	a víz típusa
0,5-1	< 0,25	< 0,25	karbonát-hidrogén-karbonátos
0,5-1	0,25-0,50	< 0,25	hidrogén-karbonát-szulfátos
0,25-0,5	0,50-0,75	< 0,25	szulfát-hidrogén-karbonátos
0,25-0,5	< 0,25	0,25-0,50	hidrogén-karbonát-klorid-szulfátos

A csepegtető öntözési mód vízminőségi követelményeinek főbb mutatói az eltömődés veszélye szempontjából

4. táblázat

Vízminőségi mutatók		Eltömődési veszély		
		nincs	mérsékelt	súlyos
<u>Fizikai:</u>				
Összes lebegő anyag	mg/l	< 50	50-100	> 100
<u>Kémiai:</u>				
pH		< 7,0	7,0-8,0	> 8,0
Mn	mg/l	< 0,1	0,1-1,5	> 1,5
Fe	mg/l	< 0,1	0,1-1,5	> 1,5
Hidrogén-szulfid	mg/l	< 0,5	0,5-2,0	> 2,0

Az öntözővíz minőségének meghatározásához az öntözővíz alábbi jellemzőinek figyelembe vétele is szükséges:

Ha az öntözővíz

klorid ion koncentrációja: > 150 mg/l, felületi öntözés esetén toxikus,
> 100 mg/l, esőztető öntözés esetén toxikus;

bór koncentrációja: < 0,7 mg/l, nem toxikus,
0,7–2,0 mg/l között esetleg toxikus és
> 2,0 mg/l, toxikus;

kémhatása: pH = 6,5–8,4, minden esetben használható
pH < 6,5 vagy pH > 8,4 esetén a talaj függvényében kell dönteni a víz felhasználhatóságáról;

magnézium tartalma: < 50%, minden esetben használható;

lebegtetett hordaléka: < 5g/l, minden esetben használható, kivéve csepegtető öntözés esetén. Ott a 4. táblázatban foglaltakat kell figyelembe venni;

hőmérséklete: 15–30 °C, fagyvédő öntözés kivételével minden esetben.

2.7. Hígrágya mezőgazdasági területen történő felhasználását megalapozó talajvédelmi terv

Hígrágya az almozás nélküli állattartás folyékony halmazállapotú mellékterméke, amely állati bélsárból, vizeletből, elcsurgó ivóvízből és technológiai vízből áll és kizárólag hidraulikusan szállítható. Termőföldön történő felhasználás szempontjából a hígrágyával azonos elbírálás alá esik az almozásos állattartásnál keletkező, az állati bélsárnak és vizeletnek, valamint a csurgalék és technológiai víznek az alomanyagok által fel nem vett folyékony halmazállapotú része, a trágyalé is.

A hígrágya felhasználását kizáró okok:

Talajtani, domborzati tényezők:

- 60 cm-nél sekélyebb termőréteg,
- az átlagos talajvízszint 150 cm-nél közelebb helyezkedik el a talajfelszínhez,
- esőszerű öntözés esetén 6%-nál meredekebb lejtő, vagy elleneséssel tarkított terület,
- felületi öntözés esetén 5%-nál meredekebb lejtő,
- csúszócsoves (csőfüggönyös) technológia alkalmazása esetén 12%-nál meredekebb lejtő,
- injektálásos technológia alkalmazása esetén 17%-nál meredekebb lejtő.

Tilos hígrágya felhasználása továbbá:

- vízzel telített, fagyott, hótakaróval borított talajon,
- állóvizek partvonalától mért 20 méteres sávban,
- egyéb felszíni vizektől mért 5 méteres sávban,

– közegészségügyi védőtávolságokon belül lévő területeken.

Közegészségügyi védőtávolságok

a) felületi hígrágya kijuttatás esetén:

lakott területtől (legalább 5 lakóház együttese)	300 m
élelmiszeripari üzemtől	300 m
országos közutaktól	10 m
tanyától	50 m

b) esőztető öntözési mód esetén:

lakott területtől (legalább 5 lakóház együttese)	500 m
élelmiszeripari üzemtől, állattartó teleptől	500 m
gyorsforgalmi utaktól (autópálya, autótú) és közlekedési főutaktól (első- és másodrendű főút)	200 m
alacsonyabb rendű közutaktól (mellékút)	100 m
tanyától	100 m

c) injektálásos technológia alkalmazása esetén:

gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m védőtávolságot kell tartani. Minden egyéb esetben 100 m védőtávolság figyelembe vétele indokolt.

Hígrágya felszín alatti vízbázisok területén, illetve a vízbázisok hidrogeológiai védőterületén, külön jogszabály² rendelkezései szerint használható fel.

Legelő öntözése másik állattartó telepről származó hígrágyával állategészségügyi okokból nem engedélyezett, kivéve, ha azt a külön jogszabályban³ foglaltak lehetővé teszik.

A terv elkészítésénél a felszíni, illetve a felszín alatti vizek nitrátszennyezéssel szembeni védelme érdekében a külön jogszabályokban⁴ meghatározottakat is figyelembe kell venni.

A hígrágya használatát korlátozó egyéb tényezők:

– a külön jogszabályban⁵ feltüntetett nitrátérzékeny területeken kívül a kijuttatott N mennyisége – talaj nitrogén-szolgáltató képességét figyelembe véve – legfeljebb 200 kg/ha/év lehet.

– hígrágyával kijuttatott kálium hatóanyag mennyisége nem lehet több, mint 250 kg/ha/év, a foszfor hatóanyag mennyisége pedig 150 kg/ha/év,

– közegészségügyi várakozási idők:

= nyersen is fogyasztható kertészeti növények hígrágyával nem öntözhetők,

² 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet.

³ 41/1997. (V. 28.) FM rendelet.

⁴ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet, 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet.

⁵ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet, illetve 43/2007. (VI. 1.) FVM rendelet.

- = gyümölcsfák, szőlő csak felületi módszerrel öntözhető és betakarítás előtt 45 nappal az öntözést be kell fejezni,
- = szántóföldi növények, rét, legelő öntözését a betakarítás – valamint a külön jogszabály szerint⁶ a legeltetés kezdete – előtt 30 nappal be kell fejezni,
- = fásított területek várakozási idő korlát nélkül öntözhetők.

Helyszíni mintavétel szabályai:

Talajszelvényt kell feltárni eltérő talajfoltonként, de legalább 10 hektáronként. A talajszelvény genetikai szintjeiből, vagy rétegeiből mintát kell venni. Az eltérő fizikai, vízgazdálkodási tulajdonságokkal rendelkező talajfolton kijelölt úgynevezett „jellemző talajszelvényből” (legfeljebb 50 hektáronként, de legalább 1 szelvényből) bolygatatlan talajmintát kell gyűjteni.

5 méteren belül elérhető talajvízszint esetén talajvíz mintát kell venni. Tápanyag vizsgálatához 5 ha-ként átlagmintavétel szükséges a 0–30 cm-es talajrétegből (injektálás esetén 30–60 cm-ből is).

A felhasználásra kerülő hígtrágya laboratóriumi vizsgálatához reprezentatív átlagmintát kell venni.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták laboratóriumi vizsgálata

aa) az összes talajmintából minden esetben vizsgálandó paraméterek:

- kémhatás pH(H₂O),
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- NO₃ + NO₂ - nitrogén,
- összes karbonát tartalom (CaCO₃ %), vagy hidrolitos aciditás (y₁),
- vízben oldható összes sótartalom %,
- bővített tápanyag-vizsgálat az átlag mintákból,

ab) jellemző szelvényekből vizsgálandó paraméterek:

- részletes mechanikai összetétel,
- térfogattömeg,
- pF sor (méréssel vagy számítással) indokolt esetben,
- 1:5 vizes talajkivonatból sóösszetétel (0,15% vízben oldható sótartalom felett),
- báziscsere,

ac) szakmailag indokolt esetben vizsgálandó paraméterek:

- kritikus talajvízszint meghatározása,
- sómaximum mélysége,
- sóforgalmi számítások,

ad) számítással meghatározott paraméterek:

- összporozitás,
- differenciált porozitás,
- levegő kapacitás,
- relatív levegő tartalom,
- víz-levegő arány,
- vízháztartási mérleg;

b) hígtrágya laboratóriumi vizsgálata:

– össznitrogén, nitrát, ammónium, K₂O, P₂O₅, sótartalom, szárazanyag, szervesanyag.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell

- az állattartó telepre vonatkozó információk felsorolását: állatfaj, állatlétszám, tartástechnológia, keletkező hígtrágya mennyisége (m³/év), tározótér nagysága (m³), tervezett tárolási idő (nap),
- a külön rendelet⁷ szerinti területi érzékenység megjelölését,
- a hígtrágya vizsgálati eredmények értékelését,
- a hígtrágya öntözés feltételeinek meghatározását, különös tekintettel a várakozási időkre, védőtávolságokra,
- a felhasználható hígtrágya mennyiségét, amelyet a talaj vízgazdálkodási tulajdonságai, a tápanyagtartalma, továbbá a természeti kívánt vagy termesztett növény víz- és tápanyag- (elsősorban nitrogén) igénye, valamint a hígtrágya beltartalmi tulajdonságai alapján kell meghatározni,
- javaslatot az állattartótelepen keletkező és tárolható hígtrágya függvényében a területigényre,
- nitrátérzékeny területen a dózisszámítások és a trágyakijuttatás esetében a külön jogszabályban⁸ meghatározottakat kell érvényesíteni,
- javaslatot a szükséges tápanyag kiegészítésre,
- javaslatot egyéb beavatkozásokra (kémiai talajjavítás, mélylazítás stb.).

Mellékletként csatolni kell:

- 1:10 000 méretarányú talajtérképet,
- hígtrágya felhasználás lehetőségére vonatkozó kartogramot a felhasználható hígtrágya mennyiségek szerinti lehatárolással.

2.8. Szennyvíz, szennyvíziszap mezőgazdasági felhasználását megalapozó talajvédelmi terv

A szennyvíz, szennyvíziszap mezőgazdasági területen történő felhasználásának szakmai követelményeit, a felhasználást kizáró paramétereket külön jogszabály⁹ határozza meg, melynek valamennyi előírását a talajvédelmi terv készítése során figyelembe kell venni.

Helyszíni mintavétel szabályai:

Talajszelvényt kell feltárni eltérő talajfoltonként, de 10 hektáronként mindenképpen. A talajszelvény genetikai szintjeiből vagy rétegeiből mintát kell venni. Az eltérő fizikai, vízgazdálkodási tulajdonságokkal rendelkező talajfolton kijelölt úgynevezett „jellemző talajszelvényből” (legfeljebb 50 hektáronként, de legalább 1 szelvényből) bolygatatlan talajmintát kell gyűjteni.

⁶ 41/1997. (V. 28.) FM rendelet.

⁷ 27/2006. (II. 7.) Korm.rendelet, illetve 43/2007. (VI. 1.) FVM rendelet.

⁸ 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet.

⁹ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

Tápanyag vizsgálatához 5 ha-ként átlagmintavétel szükséges a 0–25 cm-es talajrétegből, injektálás esetén 25–60 cm-ből is.

Amennyiben a talajvíz 5 m-en belül elérhető, 50 hektáronként egy, ha 3–1,5 m-en belül elérhető, akkor 50 hektáronként két vízminztát kell venni.

Laboratóriumi vizsgálatok:

A talaj, a szennyvíz és a szennyvíziszap vizsgálatát a külön jogszabály⁹ írja elő.

a) talajminták laboratóriumi vizsgálata

aa) minden esetben vizsgálandó az összes szelvényminztából:

- kémhatás pH(H₂O),
- humusztartalom (%),
- összes karbonát tartalom (CaCO₃%), vagy hidrolitos aciditás (y₁),

– vízben oldott összes só,

– kötöttségi szám (K_A),

ab) jellemző szelvényekből vizsgálandó paraméterek:

- térfogattömeg (kivéve víztelenített szennyvíziszap),
- pH sor (méréssel vagy számítással) szennyvíz és folyékony szennyvíziszap kijuttatás esetében,

– báziscsere vizsgálat,

– mechanikai összetétel,

ac) minden esetben vizsgálandó az átlagmintákból:

- a külön jogszabályban¹⁰ meghatározott toxikus elem tartalom a 0–25 cm-es talajrétegből, injektációs technológia alkalmazása esetén a 25–60 cm-es rétegből is,

– felvehető tápanyagtartalom a 0–25 cm-es rétegből vett talajmintákból, injektációs technológia alkalmazása esetén a 25–60 cm-es rétegből is (P₂O₅, K₂O, Mg, NO₃+NO₂-nitrogén)

- a külön jogszabályban¹⁰ meghatározott talajtoxicitás-vizsgálat a 0–25 cm-es rétegből,

ad) szakmailag indokolt esetben:

- 1:5 vizes talajkivonatból a sótartalom és sóösszetétel,

ae) számítással meghatározott paraméterek (kivéve víztelenített szennyvíziszap felhasználása esetén):

– összporozitás,

– differenciált porozitás,

– levegőkapacitás,

– relatív levegőtartalom,

– víz-levegő arány,

– vízháztartási mérleg,

– sóforgalmi számítások,

– kritikus talajvízszint meghatározása;

b) talajvíz minták laboratóriumi vizsgálata:

- pH, vezetőképesség, KOI, Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, NH₄⁺, CO₃²⁻, HCO₃⁻, Cl, SO₄, NO₃+NO₂- nitrogén, toxikus elemek.

c) szennyvíz, szennyvíziszap minták laboratóriumi vizsgálata a külön jogszabály¹⁰ szerint történik.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell

- a szennyvíz, szennyvíziszap mezőgazdasági felhasználásához a talajtani alkalmasság megállapítását, feltételek meghatározását,

- a szennyvíz, szennyvíziszap vizsgálati paramétereinek elemzését,

- a talajterhelés meghatározását (kijuttatási technológia), a külön jogszabály¹¹ szerinti területi érzékenységek megjelölését,

- a felhasználható szennyvíz, szennyvíziszap mennyiségét, amelyet a talaj vízgazdálkodási tulajdonságai, a tápanyagtartalma, továbbá a természeti kívánt vagy természetű növény víz- és tápanyagigénye, valamint a szennyvíz, szennyvíziszap beltartalmi tulajdonságai alapján kell meghatározni,

- javaslatot a kiegészítő tápanyag-kijuttatásra,

- szennyvíz, szennyvíziszap felhasználás feltételeinek meghatározását, különös tekintettel a külön jogszabályban¹² előírt várakozási időkre, védőtávolságokra,

- a területen esetleg jelentkező káros folyamatok előrejelzését, javaslatot azok megelőzésére (közegészségügyi és környezetvédelmi védőtávolságok megjelenítése, várakozási idő),

- javaslatot egyéb beavatkozásokra (mélylazítás, természetű növények köre, stb.),

- javaslatot az ellenőrzés idejének, gyakoriságának meghatározására, a külön jogszabályban¹² meghatározottaktól eltérő esetben,

- indokolt esetben a vízháztartási mérleget,

- a terület felszín alatti víz viszonyainak bemutatását:

= a talajvíz mélységét a terepszinthez viszonyítva,

= a talajvíz minőségét,

= a területnek a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti sérülékenységi kategóriáját,

= a terület érintettségét a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-mények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerinti vízbázis védőterületek valamelyikével.

Mellékletként csatolni kell:

- 1:10 000 méretarányú talajtérképet,

- a felhasználás lehetőségére vonatkozó kartogramot,

- vízgazdálkodási tulajdonságokat tartalmazó kartogramot (indokolt esetben),

- talajvíz kartogramot (indokolt esetben).

¹⁰ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

¹¹ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

¹² 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

2.9. Vízrendezést megalapozó talajvédelmi terv

Indokolt a talaj vízháztartásának vízrendezéssel történő szabályozása, ha a termőföld művelési ágának megfelelő hasznosítása a kedvezőtlen vízháztartási viszonyok miatt tartósan akadályoztatva van.

A helyszíni talaj-felvételezés szabályai a tervezett műszaki megoldások függvényében:

Mezőszerű drénezés esetén:

talajszelvényt kell feltárni eltérő talajfoltonként, de legalább 10 hektáronként. A talajszelvény genetikai szintjeiből vagy rétegeiből mintát kell venni. Tájékozódni kell a talajvíz viszonyokról 2 méter mélységig. Az eltérő vízgazdálkodási tulajdonságokkal rendelkező talajfoltokon (de legalább 50 hektáronként) az ún. „jellemző talajszelvényekből” bolygatatlan mintát kell venni.

Céldrén esetén:

a drénezendő területen foltonként talajszelvényt kell feltárni. A talajszelvény genetikai szintjeiből vagy rétegeiből bolygatott és bolygatatlan mintát kell venni, valamint tájékozódni kell a talajvíz viszonyokról 2 méter mélységig.

Ároknyomvonal vizsgálat:

talajfoltonként fűrt mintavételt kell végezni a tervezett árokmélységig a nyomvonal talajadottságainak figyelembe vételével, de legalább 500 méterenként.

Helyszíni vizsgálatok:

- szivárgási (k) tényező,
- Fe^{2+} ,
- talajjellenállás mérés.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták laboratóriumi vizsgálata:

aa) minden esetben vizsgálandó az összes mintából:

- kémhatás $\text{pH}(\text{H}_2\text{O})$,
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- összes karbonát tartalom (CaCO_3 %) vagy hidrolitos aciditás (y_1),

- vízben oldott összes só,

ab) jellemző szelvényekből vizsgálandó paraméterek:

- mechanikai összetétel,
- térfogattömeg,
- pF sor,
- morzsa vízállékonyság a szántott rétegből,
- folyási határ, sodrási határ a beavatkozás mélységében,

ac) szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- 1:5 vizes talajkivonatból a sótartalom és sóösszetétel,
- báziscsere vizsgálat,

ad) számítással meghatározott paraméterek és adatok:

- összporozitás,
- differenciált porozitás,
- plasztikussági index,
- egyenlőtlenségi együttható,
- relatív levegő tartalom,
- vízháztartási mérleg;

b) talajvíz minták laboratóriumi vizsgálata:

- pH, vezetőképesség, Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , K^+ , NH_4^+ , CO_3^{2-} , HCO_3^- , Cl, SO_4 , $\text{NO}_3 + \text{NO}_2$ -nitrogén

Tartalmi követelmények

A tervnek tartalmazni kell

- a szűrőzés szükségességének megállapítását,
- javaslatot a szűrőzés módjára, illetve a dréntávolságokra,
- kiegészítő beavatkozások felsorolását (mélylazítás, erózió elleni védelem), és javaslatot a tevékenység elvégzésének módjára,
- ároknyitás során felszabaduló humuszos termőréteg mentésére tett intézkedéseket, hasznosítási lehetőségeket.

Mellékletként csatolni kell:

- a jellemző talajszelvények leírását,
- talajvíz kartogramot,
- vízgazdálkodási tulajdonságok kartogramot,
- fizikai talajféleségeket tartalmazó kartogramot,
- a javasolt beavatkozásokhoz a kartogramot,
- szemeloszlási görbét.

2.10. Talajvédelmi terv erózió elleni műszaki talajvédelmi beavatkozások megvalósításához

Az erózió elleni műszaki védelem megvalósításának célja a lejtő felszínén mozgó víz helyben tartása vagy kártétel nélküli elvezetése műszaki talajvédelmi beavatkozások, létesítmények megvalósításával. A műszaki talajvédelmi létesítmények különösen a teraszok, sáncok, övárkok és vízmosáskötések sűrűségét, méretezését a talajvédelmi terv alapján az engedélyezési tervben kell meghatározni.

A tervezett műszaki megoldás függvényében az engedélyezési tervek megalapozását biztosító talajvédelmi terv készítésekor e mellékletnek a „Mezőgazdasági célú tereprendezést megalapozó talajvédelmi terv”-ről szóló 2.2. pontjában, valamint a „Vízrendezést megalapozó talajvédelmi terv”-ről szóló 2.9. pontjában foglalt tartalmi követelményeket kell figyelembe venni.

2.11. Talajvédelmi terv nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználásához

A nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználása csak abban az esetben lehetséges, ha a termőföld minőségében negatív változás ezek kijuttatásának hatására nem következik be.

Termőföldre csak olyan nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék juttatható ki, melynek származási helye, képződésének módja és mennyisége, termelője illetve birtokosa, kezelője, szállítója ismert és szakszerű felhasználásával elkerülhetővé válnak a talajra, a felszíni és felszín alatti vizekre, valamint az emberek egészségére, a növényekre és az állatokra gyakorolt káros hatások. A talajvédelmi terv készítője a hulladék eredetének, illetve

képződési módjának alapján mutatja be a hulladékban fel-lelhető és a környezetre káros anyagokat, s ez alapján tesz javaslatot az elvégzendő vizsgálatokra és a felhasználás lehetőségeire.

Felhasználási kritériumok:

- a hulladék nem tartalmazhat nem bomló, talajidegen anyagokat (szemrevétel alapján),
- a kijuttatható dózist a legnagyobb arányban található tápelemtartalom figyelembevételével kell megállapítani,
- a szennyező anyagok kijuttatható mennyiségének korlátozásánál a külön jogszabály¹³ szerinti értékeket kell figyelembe venni,
- állati eredetű hulladék és annak kezelt végtermékei hasznosítása során a külön jogszabályban¹⁴ foglaltakat is figyelembe kell venni.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

A hulladék jellegének megfelelően, e melléklet 2.7. vagy 2.8. pontjaiban, illetve a 3. melléklet 3.1. pontjában megfogalmazott előírások az irányadók.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata:

- a hulladék jellegének megfelelően a 2. melléklet 2.7. vagy 2.8. pontjaiban vagy 3. melléklet 3.1. pontjában megfogalmazott előírások az irányadók;

b) a kijuttatásra kerülő hulladék vizsgálata:

- a terv elkészítésénél a tápanyagtartalom megállapításán túl a hulladék eredetétől függően a vizsgálatok körének és a mérgező (toxikus) elemek és káros anyagok (együttesen: szennyező anyagok) határértékeinek meghatározásánál a külön jogszabályok^{15,16} szerinti paraméterek, határértékek, eljárások az irányadók.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell

- a kijuttatandó anyag felhasználható mennyiségét (t/ha, m³/ha), amit az anyag beltartalmi paraméterei, a talaj tápanyagtartalma, szükség esetén a talaj vízgazdálkodási tulajdonságai, továbbá a természeteni kívánt vagy természetű növény tápanyagigénye alapján kell meghatározni,
- a kijuttatás technológiáját,
- külön jogszabály¹⁵ szerinti területi érzékenység megjelölést.

Mellékletként csatolni kell:

- a felhasználás lehetőségét bemutató kartogramot,
- a felhasználásra kerülő nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék beltartalmára vonatkozó, akkreditált laboratórium által kiállított vizsgálati jegyzőkönyvet.

3. melléklet

a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

Az 1. § (3) bekezdés szerinti tevékenységek engedélyezéséhez szükséges egyszerűsített talajvédelmi tervek részletes tartalmi és szakmai követelményei típusonként

3.1. A szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználását megalapozó egyszerűsített talajvédelmi terv

A szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználásának szakmai követelményeit, a felhasználást kizáró paramétereket külön jogszabály¹⁶ határozza meg.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

Legfeljebb 5 ha-ként kialakított mintatereken a 4. melléklet szerint 20 részmintából képzett átlagmintát kell venni a növénykultúrától függő mélységig.

Laboratóriumi vizsgálatok:

A talaj és a szennyvíziszap komposzt vizsgálati paramétereit a külön jogszabály¹⁷ tartalmazza.

Tartalmi követelmények:

- Az egyszerűsített talajvédelmi tervnek tartalmazni kell
- a szennyvíziszap komposzt felhasználásához a talajtani alkalmasság megállapítását, feltételek meghatározását,
 - a szennyvíziszap komposzt vizsgálati paramétereinek elemzését,
 - a talajterhelés meghatározását, amelynek során figyelembe kell venni a talaj tápanyag-szolgáltatását és a növények tápanyagigényét,
 - különböző növénykultúrákra kidolgozott terhelhetőségi táblázatot,
 - a külön jogszabály¹⁷ szerinti területi érzékenység megjelölését,
 - közegészségügyi és környezetvédelmi védőtávolságok megjelenítését,
 - a külön jogszabály¹⁶ szerinti várakozási idő meghatározását,
 - javaslatot az egyéb beavatkozásokra,
 - javaslatot az ellenőrzés gyakoriságára.
- Mellékletként csatolni kell:
- 1:10 000 méretarányú talajtérképet,
 - Felhasználás lehetőségét bemutató kartogramot.

3.2. Talajvédelmi terv a mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználásához

A mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználása csak abban az esetben lehetséges, ha az adott hulladék a talaj szervesanyagkészletét, termőképességét kedvezően befolyásolja, továbbá ha a termőföld minőségében negatív változás ezek kijuttatásának hatására nem következik be. Termőföldre tehát csak

¹³ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet, 10/2000. (VI. 2.) KöM–EüM–FVM–KHVM együttes rendelet.

¹⁴ 71/2003. (VI. 27.) FVM rendelet.

¹⁵ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

¹⁶ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

¹⁷ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

olyan mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék juttatható ki, melynek származási helye, képződésének módja és mennyisége, termelője, illetve birtokosa, kezelője, szállítója ismert és szakszerű felhasználásával elkerülhetővé válnak a talajra, a felszíni és felszín alatti vizekre, valamint az emberek egészségére, a növényekre és az állatokra gyakorolt káros hatások.

A talajvédelmi terv készítője a hulladék eredetének, illetve képződési módjának alapján mutatja be a hulladékban fellelhető anyagokat és ez alapján tesz javaslatot az elvégzendő vizsgálatokra, valamint a felhasználás lehetőségeire.

Felhasználási kritériumok:

- nem tartalmazhat nem bomló, talajidegen anyagokat (szemrevétel alapján),
- maximális dózis a legnagyobb arányban található táp-elem-tartalom figyelembevételével kerüljön megállapításra.

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

A felhasználásra tervezett területen legfeljebb 5 ha-ként kialakított mintatereken a 4. melléklet szerint 20 részmin-tából képzett átlagmintát kell venni a növénykultúrától függő mélységből.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata

aa) minden esetben vizsgálandó valamennyi mintából:

- bővített talajvizsgálat: pH, humusztartalom, K_A , víz-oldható összes só, $CaCO_3$ %, NO_2+NO_3 -nitrogén, P_2O_5 , K_2O , Na^+ , Mg^{2+} , SO_4^{2-} , Mn, Zn, Cu;

ab) szakmailag indokolt esetben vizsgálandó:

- hidrolitos aciditás (y_1),

- talajvíz mintavétel és vizsgálat írható elő;

b) a kijuttatásra kerülő hulladék vizsgálata:

ba) a hulladék tápanyagtartalmának meghatározása,

bb) a hulladék jellegétől függően egyéb, a hulladékra jellemző paraméterek vizsgálata, különösen: pH(H_2O), szervesanyag-tartalom, sótartalom, sóösszetétel, nedves-ségtartalom.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell

- a kijuttatandó anyag felhasználható mennyiségét (t/ha), amit az anyag beltartalmi paraméterei, a talaj táp-anyagtartalma, továbbá a természetes kivánt vagy természetes növény tápanyagigénye alapján kell meghatározni,
- a kijuttatás technológiáját,
- a külön jogszabály¹⁸ szerinti területi érzékenység megjelölést.

Mellékletként csatolni kell:

- a felhasználás lehetőségét bemutató kartogramot,
- a felhasználásra kerülő mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék beltartalmára vonatkozó, akkreditált laboratórium által kiállított vizsgálati jegyzőkönyvet.

¹⁸ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

Függelék a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet 2. és 3. mellékletéhez

A 2. § (3) bekezdésében hivatkozott szabványok listája

1. Talajvizsgálatok

MSZ-08-0205:1978	A talaj fizikai és vízgazdálkodási tulajdonságainak vizsgálata.
MSZ-08-0010:1978	A talaj immunitásának, fiziológiai mésztartalmának meghatározása.
MSZ-08-0206-1:1978	A talaj egyes kémiai tulajdonságainak vizsgálata. Általános előírások. A talajminta előkészítése.
MSZ-08-0206-2:1978	A talaj egyes kémiai tulajdonságainak vizsgálata. Laboratóriumi vizsgálatok (pH-érték, szódában kifejezett fenoltalein lúgosság, vízben oldható összes só, hidrolitos /y ₁ -érték/ és kicserélődési aciditás /y ₂ -érték/).
MSZ-08-0452:1980	A talaj szerves széntartalmának meghatározása.
MSZ-08-0213-1:1978	A talaj vízben oldható sóinak minőségi és mennyiségi meghatározása. Általános előírások. Kivonat készítése.
MSZ-08-0213-2:1978	A talaj vízben oldható sóinak minőségi és mennyiségi meghatározása. Laboratóriumi vizsgálatok.
MSZ-08-0214-1:1978	A talaj kicserélhető kationjainak minőségi és mennyiségi meghatározása. Általános előírások. Kivonat készítés.
MSZ-08-0214-2:1978	A talaj kicserélhető kationjainak minőségi és mennyiségi meghatározása. Laboratóriumi vizsgálatok.
MSZ-08-0215:1978	A talaj kation adszorpciós kapacitásának meghatározása. Módosított Mehlich-eljárás.
MSZ-08-0458:1980	A talaj összes nitrogéntartalmának meghatározása.
MSZ-08-0452:1980	Nagyteljesítményű műsersorok alkalmazása talajvizsgálatokban. A talaj szerves széntartalmának meghatározása Contiflo műsersoron.
MSZ 21470-2:1981	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Talajminta előkészítése, nedvességtartalom, elektromos vezetés és pH meghatározása.
MSZ 21470-50:2006	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Az összes és az oldható toxikuselem-, nehézfém- és a króm(VI)tartalom meghatározása.
MSZ 21470-52:1983	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Talajok szervesanyag-tartalmának meghatározása.
MSZ 21470-83:1992	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. A cianidtartalom meghatározása.
MSZ 20135:1999	A talaj oldható tápelemtartalmának meghatározása.

2. Felszíni, felszín alatti és öntözővizek vizsgálata

MSZ 12749	Felszíni vizek minősége, minőségi jellemzők és minősítés
MSZ-1484-3: 2006. 02.	Vízvizsgálat. Az oldott, a lebegőanyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES módszerrel.
MSZ EN ISO 11885: 2000.12.	Vízminőség. 33 elem meghatározása induktív csatolású plazmaéghős atomemissziós spektrometriával (ISO 11885:1996)
MSZ 448-49: 1981. 07.	Ivóvízvizsgálat. Anionaktív detergensek meghatározása.
MSZ EN ISO 5667-3: 1998. 11.	Vízminőség. Mintavétel. 3. rész: A minták tartósításának és kezelésének szabályai.
MSZ EN ISO 11732: 1999. 01.	Vízminőség. Az ammóniumnitrogén meghatározása kétféle áramlásos analízissel (CFA és FIA) és spektrometriás detektálással
MSZ EN ISO 13395: 1999. 02.	Vízminőség. A nitrit-nitrogén, a nitrát-nitrogén és összegük meghatározása kétféle áramlásos elemzéssel (CFA és FIA) és spektrometriás detektálással.
MSZ EN ISO 5667-3:2004	Vízminőség. Mintavétel. 3. rész: A minták tartósításának és kezelésének irányelvei (ISO 5667-3:2003).
MSZ EN ISO 10304-1:1998	Vízminőség. Az oldott fluorid-, klorid-, nitrit-, ortofoszfát-, bromid-, nitrát- és szulfát-anionok meghatározása ionkromatográfiával. 1. rész: Kis szennyezettségű víz vizsgálata (ISO 10304-1:1992).

3. Szennyvizek vizsgálata

MSZ-260-3:1973	Szennyvizek vizsgálata. Oldott és lebegő anyag tartalom meghatározása.
MSZ-260-4:1971	Szennyvizek vizsgálata. Hidrogén-ion koncentráció (pH-érték) meghatározása.
MSZ-260-5:1971	Szennyvizek vizsgálata. Lúgosság-savasság meghatározása.
MSZ-260-6:1977	Szennyvizek vizsgálata. Klorid-ion meghatározása.
MSZ EN ISO 11732:1999	Vízminőség. Az ammónium-nitrogén meghatározása kétféle áramlásos analízissel (CFA és FIA) és spektrometriás detektálással.
MSZ-260-10:1985	Szennyvizek vizsgálata. Nitrit-ion meghatározása.
MSZ EN ISO 13395:1999	Vízminőség. A nitrit-nitrogén, a nitrát-nitrogén és összegük meghatározása kétféle áramlásos elemzéssel (CFA és FIA) és spektrometriás detektálással.
MSZ-260-30:1992	Szennyvizek vizsgálata. Cianidtartalom meghatározása.
MSZ-260-47:1983	Szennyvizek vizsgálata. Anionaktív detergenssek meghatározása.

4. Szennyvíziszap vizsgálata

MSZ 318-3: 1979. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Szárazanyag-tartalom, izzítási maradék, izzítási veszteség meghatározása.
MSZ 318-4: 1979. 06.	Szennyvíziszap vizsgálata. pH-meghatározása.
MSZ 318-6: 1979. 05.	Szennyvíziszap vizsgálata. Szerves oldószer extrakt meghatározása.
MSZ 318-7: 1983. 06.	Szennyvíziszap vizsgálata. Nikkeltartalom meghatározása.
MSZ 318-8: 1986. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Káliumtartalom meghatározása.
MSZ 318-9: 1983. 05.	Szennyvíziszap vizsgálata. Nátriumtartalom meghatározása.
MSZ 318-10: 1985. 11.	Szennyvíziszap vizsgálata. Ólomtartalom meghatározása.
MSZ 318-11: 1983. 06.	Szennyvíziszap vizsgálata. Krómtartalom meghatározása.
MSZ 318-12: 1986. 06.	Szennyvíziszap vizsgálata. Kalciumtartalom meghatározása.
MSZ 318-13: 1986. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Magnéziumtartalom meghatározása.
MSZ 318-14: 1987. 09.	Szennyvíziszap vizsgálata. Vastartalom meghatározása.
MSZ 318-15: 1987. 08.	Szennyvíziszap vizsgálata. Réztartalom meghatározása.
MSZ 318-18: 1981. 10.	Szennyvíziszap vizsgálata. Összes nitrogén meghatározása.
MSZ 318-19: 1981. 11.	Szennyvíziszap vizsgálata. Összes foszfor meghatározása.
MSZ 318-20: 1983. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Cinktartalom meghatározása.
MSZ 318-21: 1983. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Kadmiumtartalom meghatározása.
MSZ 318-22: 1984. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Mangán meghatározása.
MSZ 318-23: 1984. 06.	Szennyvíziszap vizsgálata. Kobalt meghatározása.
MSZ 318-24: 1984. 10.	Szennyvíziszap vizsgálata. Hígany meghatározása.
MSZ 318-25: 1984. 07.	Szennyvíziszap vizsgálata. Molibdén meghatározása.
MSZ 318-28: 1992. 04.	Szennyvíziszap vizsgálata. Az arzéntartalom meghatározása.
MSZ 21470-50: 1998. 05.	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Az összes és az oldható toxikus elem-, nehézfém- és a króm(VI)tartalom meghatározása.

5. Hígtrágya vizsgálatok

MSZ-08-0462:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Fizikai vizsgálatok.
MSZ-08-0478-3:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes nitrogéntartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-4:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Ammónium-nitrogén-tartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-6:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes foszfortartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-7:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes káliumtartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-8:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes kalciumtartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-9:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes magnéziumtartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-10:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes nátriumtartalom meghatározása.

MSZ-08-0478-11:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes vastartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-12:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes mangántartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-13:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes réztartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-14:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes cinktartalom meghatározása.
MSZ-08-0478-15:1987.10.	Hígtrágya vizsgálatok. Összes molibdéntartalom meghatározása.
MSZ-08-0461:1981	Hígtrágyák fizikai, kémiai vizsgálata. Mintavétel

6. Szervestrágyák vizsgálata

MSZ 08-0015-78	Szervestrágyák, komposztok
MSZ 08-0221-1:1979.03	Szerves trágyák. Szerves trágyák és növényi tápanyagokkal kevert szerves trágyák fizikai, kémiai és biológiai vizsgálata. Általános előírások. Minta előkészítése. Nedvességtartalom meghatározása. Vizsgálati eredmények közzései módja.

7. Talajjavító anyagok vizsgálata

MSZ.08-1932/1-84	Talajjavítás. Bázikus hatású kettős komponensű (Ca, Mg) talajjavító anyagok mintavétele, minősítése
MSZ-08-1932-3:1984.02.	Talajjavítás. Bázikus hatású, kettős komponensű (Ca, Mg) talajjavító anyagok laboratóriumi vizsgálata.
MSZ 9693-2:1978.04.	Talajjavító anyagok. Lúgos hatású talajjavító anyagok vizsgálata.
MSZ 9693-3:1978.03.	Talajjavító anyagok. Savas hatású talajjavító anyagok vizsgálata.
MSZ 9693-4:1978.03.	Talajjavító anyagok. Digóföldek vizsgálata.
MSZ 9693-5:1978.03.	Talajjavító anyagok. Szervesanyag tartalmú talajjavító anyagok vizsgálata.
MSZ 9693-6:1978	Talajjavító anyagok. Mintavétel, minősítés

8. Mintavétel

MSZ ISO 5667-10:1995	Szennyvíziszap vizsgálata. Mintavétel
MSZ-10-509	Kommunális szennyvíziszapokból készült komposztok mintavétele és minősítése
MSZ ISO 5667-4:1995.03	Vízminőség, vízmintavétel. Útmutató a természetes és mesterséges tavakból végzett mintavételezéshez
MSZ ISO 5667-6:1995.03	Vízminőség, vízmintavétel. Útmutató a folyókból és a patakokból végzett mintavételezéshez
MSZ EN ISO 5667-13:2000.01	Vízminőség. Mintavétel. Szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei
MSZ EN ISO 5667-3:1998.11	Vízminőség. Mintavétel. A minták tartósításának és kezelésének irányelvei
MSZ ISO 5667-1:2003.06	Vízmintavétel. Mintavételi programok tervezése vízvizsgálatokhoz
MSZ ISO 5667-2:2003.06	Vízmintavétel. A mintavételi technikák előírásai
MSZ 12750/2:1971.12	Felszíni vizek vizsgálata. Mintavétel és mintatartósítás.
MSZ 21464:1998.05	Mintavétel a felszín alatti vizekből
MSZ 12739/2:1978.08	Felszíni vizet üledékének vizsgálata. Mintavétel és a minta előkészítése
MSZ-08-1745/2-1988.12	Elektroultrafiltrációs talajvizsgálatok. Mintavétel, mintaelőkészítés
MSZ-08 0474/1:1981.12	Nagyteljesítményű műsorsorok alkalmazása a mezőgazdaságilag művelésbe vont talajok hasznosításával kapcsolatos vizek kémiai vizsgálataiban. Mintavétel, mintaelőkészítés
MSZ-1398:1998	Talajszelvény kijelölése, feltárása és leírása talajtérkép készítéséhez

4. melléklet
a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

A talajmintavétel követelményei a talajvédelmi tervek, valamint a talajok tápanyag-ellátottságának megállapítását megalapozó talajvizsgálatokhoz

1. A talajvédelmi tervek készítésénél a talajszelvény szerinti mintavételt az MSZ 1398; 1998.03. szabványban leírt vagy azzal egyenértékű szakmai követelmények szerint kell elvégezni. A szakmai követelményeknek a szabványban előírtakkal való egyenértékűségét a hatóság kérésére a talajvédelmi terv készítőjének kell igazolnia.

2. A talajok tápanyag-ellátottságának megállapítását megalapozó talajvizsgálatokhoz a talajmintavétel szakmai követelményei a következők.

A pontos szaktanács, terv alapját képező megbízható laboratóriumi talajvizsgálati eredmények elengedhetetlen feltétele a szakszerű talajmintavétel. A talaj tápanyagvizsgálatát – ha jogszabály vagy egyéb hatósági határozat ettől eltérően nem rendelkezik – legalább 5 évente el kell végezni, kivéve a gyepterületeket, ahol a talajvizsgálatok maximum 10 éves időtartamra vonatkozóan alkalmazhatóak.

A mintavétel célja az adott területre jellemző átlagminta begyűjtése, mely a talajtulajdonságok és a tápanyagtartalom meghatározására alkalmas. Egy átlagminta legfeljebb 5 hektárnyi területet jellemezhet. Amennyiben a tábla területe meghaladja az 5 hektárt, lehetőleg homogén 5 hektáros mintavételi egységekre kell bontani.

A mintavételi területeket 1:10 000 méretarányú topográfiai térkép alapján kell kijelölni, ennek hiányában használhatók a MePAR egyedi fizikai blokkterképeinek másolatai is. Ezen a térképlapon kell rögzíteni a mintavétel helyszíneit és a minták azonosító jelét. A térképnek tartalmaznia kell a táblák határait, a táblák jeleit és a táblák területét is.

Az átlagmintát talajtani szempontból homogén területről, azonos rétegből és egységes módszerrel kell megvenni az alábbiak szerint:

- szántóföldi kultúráknál a művelt (0–30 cm-es) rétegből,
- rét-legelő kultúráknál a 2–20 cm mélységből (a 0–2 cm-es gyepréteget eltávolítva),
- állókultúráknál a részmintákat
 - = gyümölcsültetvényeknél a 0–30, 30–60 cm,
 - = bogyósoknál 0–20, 20–40 cm,
 - = szőlőültetvényeknél 0–30, 30–60 cm
 mélységből kell megvenni.

A mintázandó területről részmintákat a mintavételre kijelölt terület átlója mentén vagy cikcakk vonalban ajánlatos venni. Egy mintavételi vonal mentén legalább 20, vagy

rét-legelő esetén 30 ponton kell azonos tömegű talajmintát venni. A részmintákat alaposan össze kell keverni és ebből az összekevert mintából kell kb. 1 kg tömegű átlagmintát képezni.

Tilos talajmintát venni:

- szántóföldi kultúra esetén a tábla szélén 20 m-es sávban,
- a forgókban,
- szalmakazlak helyén,
- műtrágya, talajjavító anyag, szervesztrágya depóniák helyén, valamint
- állatok delelő helyén.

A mintavétel optimális időpontja a termés betakarítása után, de még trágyázás előtt van, ha a talaj művelhető (nem túl nedves, nem túl száraz) állapotú.

Mintavételre alkalmas időpont még:

- az ősszel alpműtrágyázott területekről a következő évben, de a trágyázástól számított legalább 100 nap eltelte után,
- a tavasszal műtrágyázott területekről a betakarítás után, de legalább az utolsó trágyázás után 100 nappal,
- szervesztrágyázást követő 6 hónap elteltével.

A talajmintavétel eszközei: mintavétel végezhető kézi (fűrők, rétegfűrők) vagy gépi mintavevő eszközökkel. Az átlagmintát ajánlatos kb. 1 kg talaj befogadására alkalmas vízhatlan tasakban gyűjteni, melynek mérete lehetővé teszi, hogy saját anyagával kerüljön lezárásra. A mintákat mintaaazonosító jeggyel kell ellátni, mely tartalmazza a gazdálkodó nevét, a vizsgálat célját, a mintavétel helyét, a tábla jelét, a minta azonosító jelét és a mintavétel mélységét.

5. melléklet
a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelethez

Ellenőrző vizsgálatokat tartalmazó talajvédelmi tervek részletes tartalmi és szakmai követelményei típusonként az 1. § (1) bekezdés g), h), j), valamint az 1. § (3) bekezdés a) és b) pontokban meghatározott tevékenységek ugyanazon területen történő ismételt engedélyezéséhez

Ellenőrző vizsgálat különösen az alábbi esetekben szükséges:

- hígtrágya, szennyvíz, szennyvíziszap, valamint szennyvíziszap komposzt, nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok, valamint mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok mezőgazdasági területen történő felhasználásakor legalább 5 évente, ha külön jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik,
- tisztavizes öntözés során legalább 5 évente.

5.1. Az ellenőrző vizsgálatokat tartalmazó talajvédelmi terveket minden esetben az alábbi tartalmi követelmények szerint kell összeállítani:

1. Előlap:

tartalmazza a talajvédelmi terv megnevezését, készítésének dátumát, készítőjének nevét és címét, nyilvántartási számát, valamint a talajvédelmi terv számát.

2. Előzmények:

– a terv célja, valamint az ellenőrzött területen végzett tevékenység részletes bemutatása,
– rövid tájékoztatás a korábban engedélyezett tevékenységek alapjául szolgáló talajtani szakanyagokról (szakvélemények, tervek).

3. Általános adatok:

– a 2. vagy 3. melléklet szerint készített talajvédelmi tervek általános adatainak megerősítése, vagy az azokban bekövetkezett változások bemutatása.

4. A terület földrajzi, domborzati és talajtani jellemzése:

– a 2. vagy 3. melléklet szerint készített talajvédelmi tervben szereplő talajtani, domborzati, éghajlati és vízrajzi jellemzések összegző leírása,
– a 2. vagy 3. melléklet szerint készített talajvédelmi tervben szereplő vizsgálat alá vont terület konkrét helyszíni és/vagy laboratóriumi vizsgálatokra alapozott talajtani jellemzése és az abban bekövetkezett változások.

5. Javaslatok és mellékletek:

– javaslat a tervezett tevékenység folytathatóságára, az alkalmazható módszerekre, szükséges járulékos beavatkozásokra, különösen az erózió elleni védelemre, mélylazításra, mélyforgatásra, vízrendezésre,
– a terhelhetőségi számítások eredményeinek szöveges értékelése,
– javaslat a következő ellenőrzés idejére,
– az ellenőrző vizsgálatokat tartalmazó talajvédelmi tervek típusonkénti követelményrendszerénél feltüntetett térképi mellékletek 1:10 000 vagy annál nagyobb méretarányban,
– akkreditált laboratórium által kiállított talajvizsgálati jegyzőkönyv,
– a felhasználásra kerülő anyag akkreditált laboratórium által kiállított vizsgálati jegyzőkönyvét,
– a készítői jogosultságra vonatkozó nyilatkozat, amely tartalmazza a külön jogszabály¹⁹ szerinti engedélyszámot.

5.2. Ellenőrző talajvédelmi tervek részletes tartalmi és szakmai követelményei típusonként

5.2.1. Hígrágya mezőgazdasági területen történő felhasználásának ellenőrző vizsgálata

Talajmintavétel módja, vizsgálatok köre:

Táblaként, de legalább 25 ha-ként a mélyebb térszíni fekvésű, lehetőleg a veszélyeztetett földben 100 × 100 m-es min-

taterületet kell kijelölni. A talajminták begyűjtése fűrt mintavétellel a 0–30, 30–60, 60–90, 90–120, 120–150 cm mélységből szükséges.

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, 5 méteren belül elérhető talajvízszint esetén talajvízmintát kell venni.

Tápanyagvizsgálathoz 5 ha-ként átlagmintát kell venni a 0–30 cm-es talajrétegből (injektálás esetén 30–60 cm-ből is), gyümölcsösben 0–30, 30–60 cm-es, bogyós gyümölcsűeknél 0–20, 20–40 cm-es talajrétegekből.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata:

aa) minden esetben vizsgálandó:

– kémhatás pH(H₂O),
– kötöttségi szám (K_A),
– humusztartalom (%),
– NO₃+NO₂-N,
– összes karbonát tartalom (CaCO₃ %), vagy hidrolitos aciditás (y₁),
– vízben oldható összes sótartalom%,
– báziscsere,

ab) átlagmintákból vizsgálandó

– bővített talajvizsgálat: pH, humusztartalom, K_A, vízoldható összes só, CaCO₃%; NO₂+NO₃-nitrogén, P₂O₅, K₂O, Na, Mg, SO₄²⁻, Mn, Zn, Cu;

b) hígrágya vizsgálat:

– össznitrogén,
– nitrát,
– ammónium,
– K₂O, P₂O₅,
– sótartalom,
– szervesanyag-tartalom,
– szervesanyag-tartalom.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell a 2. melléklet 2.7. pontjában meghatározott tartalmi követelmények összehasonlítását az ellenőrzés időpontjában fennálló adatokkal, jellemzőkkel, kiemelve az esetlegesen bekövetkezett változásokat, különös tekintettel a hígrágyát kibocsátó állattartó telepre vonatkozó információkra, a külön jogszabály²⁰ szerinti területi érzékenységre.

Az ellenőrző talajvédelmi tervben ismételt meg kell határozni

– a felhasználható hígrágya mennyiségét a talaj vízgázadási tulajdonságai, tápanyagtartalma, továbbá a természetes kivánt vagy termesztett növény víz- és tápanyag-(elsősorban nitrogén) igénye, valamint a hígrágya beltartalmi tulajdonságai alapján,

– a kiegészítő tápanyag-kijuttatást,

– az állattartó telepen keletkező és tárolható hígrágya függvényében a kijuttatást biztosító szükséges területigényt,

– az egyéb beavatkozásokat (kémiai talajjavítás, mélylazítás stb.),

¹⁹ 61/1994. (XI. 8.) FM rendelet.

²⁰ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

– a hígtrágya-kijuttatást korlátozó, vagy az egyes területeket kizáró tényezőket indoklással.

Nitrátérzékeny területen a dózisszámítás és a trágyakijuttatás esetében a külön jogszabályban²¹ meghatározottakat kell érvényesíteni.

Mellékletként csatolni kell:

– a hígtrágya-felhasználás lehetőségére vonatkozó kartogramot.

5.2.2. Szennyvíz, szennyvíziszap mezőgazdasági területen történő felhasználásának ellenőrző vizsgálata

Talajmintavétel módja, vizsgálatok köre:

Táblánként, de legalább 25 ha-ként a mélyebb térszíni fekvésű, lehetőleg a veszélyeztetett foltban 100×100 m-es mintaterületet kell kijelölni. A talajminták begyűjtése fűrt mintavétellel a 0–30, 30–60, 60–90, 90–120, 120–150 cm mélységből szükséges. 5 méteren belül elérhető talajvízszint esetén talajvízmintát kell venni.

Tápanyagvizsgálathoz 5 ha-ként átlagmintavétel a 0–25 cm-es talajrétegből (injektálás esetén 25–60 cm-ből is), gyümölcsösben 0–25, 25–60 cm-es, bogyós gyümölcsűeknél 0–25, 25–40 cm-es talajrétegekből.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata:

aa) minden fűrt-mintából vizsgálandó:

- kémhatás pH(H₂O),
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- NO₃+NO₂-nitrogén,
- összes karbonát tartalom (CaCO₃ %), vagy hidrolitos aciditás (y₁),
- vízben oldható összes sótartalom (%),
- báziscsere,

ab) minden átlagmintákból vizsgálandó:

- a külön jogszabályban²² meghatározott toxikus elem tartalom a 0–25 cm-es talajrétegből (injektálásos technológia alkalmazásánál 0–25, 25–60 cm-es rétegből egyaránt)
- felvehető tápanyagtartalom a 0–25 cm-es rétegből szedett talajmintákból, injektálási technológia alkalmazásánál 0–25; 25–60 cm-es rétegből egyaránt (P₂O₅, K₂O, Mg, NO₃+NO₂-nitrogén),
- a külön jogszabályban²³ meghatározott talajtoxicitás-vizsgálat az átlagminták felső szintjéből

ac) szakmailag indokolt esetben:

- 1 : 5 vizes talajkivonatból a sótartalom és sóösszetétel;
- b) szennyvíz, szennyvíziszap, valamint a talajvíz vizsgálatát a 2. melléklet 2.8. pontjában foglaltak szerint kell elvégezni.

Tartalmi követelmények:

A tervnek tartalmazni kell a 2. melléklet 2.8. pontjában meghatározott tartalmi követelmények összehasonlítását az ellenőrzés időpontjában fennálló adatokkal, jellemzőkkel, kiemelve az esetlegesen bekövetkezett változásokat.

Az ellenőrző talajvédelmi tervben ismételten meg kell határozni

– a talajalkalmasságot a szennyvíz, szennyvíziszap további mezőgazdasági felhasználásához,

– szennyvíz, szennyvíziszap vizsgálati paramétereinek elemzését,

– talajterhelés meghatározását (kijuttatási technológia), a külön jogszabály²⁴ szerinti területi érzékenység megjelölésével,

– a területen esetleg jelentkező káros folyamatok megállapítását, javaslatot a további káros folyamatok kialakulásának megelőzésére,

– javaslatot egyéb beavatkozásokra (mélylazítás, termesztendő növények köre stb.),

– javaslatot a további kijuttatás korlátozására, vagy egyes területeken kizárására, indoklással.

Nitrátérzékeny területen a dózisszámítás és a kijuttatás esetében a külön jogszabályban²⁵ meghatározottakat kell érvényesíteni.

Mellékletként csatolni kell:

a kiindulási talajvédelmi tervhez képest megújított szennyvíz, szennyvíziszap felhasználási lehetőségre vonatkozó kartogramot.

5.2.3. Nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok mezőgazdasági területen történő felhasználásának ellenőrző vizsgálata

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

A hulladék jellegének megfelelően, ezen jogszabály 2. melléklet 2.7. vagy 2.8. pontjaiban, vagy 3. melléklet 3.1. pontjában megfogalmazott előírások az irányadók.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata:

a hulladék jellegének megfelelően a 2. melléklet 2.7. vagy 2.8. pontjaiban, vagy a 3. melléklet 3.1. pontjában megfogalmazott előírások az irányadók;

b) a kijuttatásra kerülő hulladék vizsgálata:

a terv elkészítésénél a tápanyagtartalom megállapításán túl a hulladék eredetétől függően, a vizsgálatok körének és a mérgező (toxikus) elemek és káros anyagok (együttesen: szennyező anyagok) határértékeinek meghatározásánál a külön jogszabályban²⁶ szereplő paraméterek, határértékek, eljárások az irányadók.

²¹ 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet.

²² 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

²³ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

²⁴ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

²⁵ 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet.

²⁶ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet, illetve 10/2000. (VI. 2.) KöM–EüM–FVM–KHVM együttes rendelet.

Tartalmi követelmények:

A 2. melléklet 2.11. pontjában meghatározott tartalmi követelményeket össze kell vetni az ellenőrzés időpontjában fennálló adatokkal, jellemzőkkel.

A tervnek tartalmazni kell:

- a mezőgazdasági felhasználáshoz a további talajalkalmasság megállapítását, feltételek meghatározását,
- vizsgálati paramétereinek elemzését,
- talajterhelés meghatározását (kijuttatási technológia), a külön jogszabály²⁷ szerinti területi érzékenység megjelölését,

- a területen esetleg jelentkező káros folyamatok jelzését, javaslatot azok megelőzésére,

- javaslatot egyéb beavatkozásokra (mélylazítás, termesztendő növények köre stb.),

- javaslatot a további kijuttatás korlátozására, vagy egyes területeken kizárására indoklással.

Mellékletként csatolni kell:

a felhasználás lehetőségére vonatkozó, a kiindulási talajvédelmi tervhez képest megújított kartogramot.

5.2.4. Mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok mezőgazdasági területen történő felhasználásának ellenőrző vizsgálata

Helyszíni talajmintavétel szabályai:

A felhasználásra tervezett területen 5 hektáronként átlagmintát kell venni 20 részmintából a 0–30 cm-es talajrétegből.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata:

aa) bővített talajvizsgálat: pH, humusztartalom, K_A , vízzoldható összes só, $CaCO_3$ %; NO_3+NO_2 -nitrogén, P_2O_5 , K_2O , Na^+ , Mg^{2+} , SO_4^{2-} , Mn, Zn, Cu;

ab) szakmailag indokolt esetben:

- hidrolitos aciditás (y_1), valamint

- talajvíz mintavétel és vizsgálat írható elő;

b) a kijuttatásra kerülő hulladék vizsgálata:

ba) a hulladék tápanyagtartalmának meghatározása,

bb) a hulladék jellegétől függően egyéb, a hulladékra jellemző paraméterek vizsgálata, különösen: pH(H_2O), szervesanyag-tartalom, sótartalom, sóösszetétel, nedveségtartalom.

Tartalmi követelmények:

A 3. melléklet 3.2. pontjában meghatározott tartalmi követelményeket össze kell vetni az ellenőrzés időpontjában fennálló adatokkal, jellemzőkkel.

A tervnek tartalmazni kell:

- a mezőgazdasági felhasználáshoz a további talajalkalmasság megállapítását, feltételek meghatározását,

- a vizsgálati paraméterek elemzését,

- a talajterhelés meghatározását (kijuttatási technológia), a külön jogszabály²⁸ szerinti területi érzékenység megjelölését,

- a területen esetleg jelentkező káros folyamatok jelzését, javaslatot a megelőzésére,

- javaslatot egyéb beavatkozásokra (mélylazítás, termesztendő növények köre stb.),

- javaslatot a további kijuttatás korlátozására, vagy egyes területeken kizárására, indoklással.

Mellékletként csatolni kell:

a hulladék felhasználási lehetőségére vonatkozó, a kiindulási talajvédelmi tervhez képest megújított kartogramot.

5.2.5. A szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági területen történő felhasználásának ellenőrző vizsgálata

Talajmintavétel módja, vizsgálatok köre:

Táblánként, de legalább 25 ha-ként, lehetőleg a veszélyeztetett mélyebb térszíni fekvésű foltban 100×100 m-es mintateret kell kijelölni. Talajmintát kell venni fűrészből a 0–25, 25–60, 60–90 cm mélységből.

Legfeljebb 5 ha-ként kialakított mintatereken 20 részmintából a 4. melléklet szerint átlagmintát kell venni növénykultúrától függő mélységig, melyekből a külön jogszabályban²⁹ meghatározott paramétereket kell megvizsgálni.

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, 2 méteren belül elérhető talajvízszint esetén talajvízmintát kell venni.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) talajminták vizsgálata:

aa) fűrés-mintákból:

- kémhatás pH (H_2O),

- humusztartalom (%),

- NO_3+NO_2 -N,

- vízben oldható összes sótartalom (%),

ab) átlagmintákból: a talaj vizsgálati paramétereit a külön jogszabály²⁹ tartalmazza;

b) szennyvíziszap komposzt vizsgálata:

a vizsgálati paramétereket a külön jogszabály²⁹ tartalmazza.

Tartalmi követelmények:

A 3. melléklet 3.1. pontjában meghatározott tartalmi követelményeket össze kell vetni az ellenőrzés időpontjában fennálló adatokkal, jellemzőkkel.

Az egyszerűsített talajvédelmi tervnek tartalmazni kell a következőket:

- mezőgazdasági felhasználáshoz a további talajalkalmasság megállapítását, feltételek meghatározását,

- vizsgálati paramétereinek elemzését,

- talajterhelés meghatározását (kijuttatási technológia), a külön jogszabály³⁰ szerinti területi érzékenység megjelölését,

²⁷ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

²⁸ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

²⁹ 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet.

³⁰ 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet.

– a területen esetleg jelentkező káros folyamatok jelzését, javaslatot a megelőzésére,
 – javaslatot egyéb beavatkozásokra (mélylazítás, termesztendő növények köre stb.),
 – javaslatot a további kijuttatás korlátozására, vagy egyes területeken kizárására, indoklással.
 Mellékletként csatolni kell:
 a szennyvíziszap komposzt felhasználási lehetőségére vonatkozó, a kiindulási talajvédelmi tervhez képest megújított kartogramot.

5.2.6. Öntözött területek ellenőrző vizsgálata

Helyszíni mintavétel szabályai:

Táblánként, de legalább 25 ha-ként a mélyebb térszíni fekvésű foltban fűrt talajmintát kell venni a 0–30, 30–60, 60–90, 90–120, 120–150 cm mélységből. 2 méteren belül elérhető talajvízszint esetén talajvízmintát kell venni.

Laboratóriumi vizsgálatok:

a) a fűrés során begyűjtött talajminták vizsgálata:

aa) minden esetben vizsgálandó:

- kémhatás pH(H₂O),
- kötöttségi szám (K_A),
- humusztartalom (%),
- NO₃+NO₂-nitrogén,
- összes karbonát tartalom (CaCO₃ %), vagy hidrolitos

aciditás (y₁),

- vízben oldható összes sótartalom %,

ab) szakmailag indokolt esetben:

- vizes kivonat,
- báziscsere
- morzsa-vízállékonyság
- pF sor;

b) öntözővíz, valamint talajvíz vizsgálata:

az öntözővíz, valamint talajvíz vizsgálatát a 2. melléklet 2.6. pontjában foglaltak szerint kell elvégezni.

Tartalmi követelmények:

A 2. melléklet 2.6. pontjában meghatározott tartalmi követelményeket össze kell vetni az ellenőrzés időpontjában fennálló adatokkal, jellemzőkkel.

A tervnek tartalmazni kell:

- az öntözés további talajalkalmasságának megállapítását, feltételek meghatározását,
- az öntözővíz, talaj, talajvíz vizsgálati paramétereinek elemzését,
- az öntözési norma meghatározását,
- a területen esetleg jelentkező káros folyamatok jelzését, további káros folyamatok kialakulásának megelőzésére tett javaslatot,
- javaslatot egyéb beavatkozásokra (mélylazítás stb.),
- javaslatot a további öntözési mód változtatására, vagy egyes területeken kizárására annak indoklásával.

Mellékletként csatolni kell:

az öntözés lehetőségére vonatkozó, a kiindulási talajvédelmi tervhez képest megújított kartogramot.

A honvédelmi miniszter 17/2008. (VII. 18.) HM rendelete

a honvédelmi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglalt felhatalmazás alapján, a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény 97. § (1) bekezdésének f) pontjában foglalt feladatkörömben – a szociális és munkaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 170/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § g) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró szociális és munkaügyi miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. §

(1) A rendelet hatálya kiterjed a Honvédelmi Minisztériumra, a miniszter alárendeltségébe, közvetlen és fenntartói irányítása, valamint közvetlen felügyelete alá tartozó szervezetekre, továbbá a Magyar Honvédség katonai szervezeteinek összességére.

(2) E rendelet 1. számú melléklete tartalmazza a honvédelmi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések felsorolását.

(3) E rendelet 2–4. számú melléklete határozza meg a – kizárólag katonai oktatási intézményekben oktatható – katonai szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeit.

(4) E rendelet 5. számú melléklete tartalmazza a külön jogszabályokban foglalt jogosultságok megfeleltetését az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelettel és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelettel kiadott Országos Képzési Jegyzékben szereplő szakképesítések között.

(5) E rendelet 6. számú melléklete tartalmazza a szakmai ismeretek típusaihoz és szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározásokat.

2. §

(1) A rendelet mellékleteiben felsorolt szakképesítések megszerzése céljából szakmai vizsga szervezésére a katonai szakképző iskola jogosult.

(2) A katonai szakképesítések tekintetében a kamarák jogkörét a szakmai követelményekben meghatározott katonai szervezetek gyakorolják.

3. §

(1) Ez a rendelet 2008. augusztus 1-jén lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő képzéseket a megkezdésükkor hatályos jogszabályokban foglalt szakmai és vizsgakövetelmények alapján kell befejezni. Javító-, pótlóvizsgák letételére a képzéskor hatályos jogszabályi követelmények szerint a képzés befejezését követő 1 évig, de legkésőbb 2010. március 1-ig van lehetőség.

(3) A hatályon kívül helyezett szakmai és vizsgakövetelményekhez tartozó szakképesítések tekintetében a szakmai vizsga megszervezésére elnyert jogosultság, a felnőttképzést folytató intézmény nyilvántartásba vétele, továbbá az Országos szakmai vizsgaelnöki névjegyzékben, valamint az Országos szakmai szakértői névjegyzékben szereplés az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelet 1. számú mellékleteként kiadott Országos Képzési Jegyzék szakképesítései esetében az e rendelet 5. számú mellékletében megje-

lölteknek megfelelően, a külön jogszabályokban meghatározott határidőig érvényes.

4. §

(1) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti:

a) a katonai szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 15/2004. (VI. 18.) HM rendelet,

b) a katonai szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 15/2004. (VI. 18.) HM rendelet módosításáról szóló 34/2005. (VIII. 24.) HM rendelet.

(2) Az (1) bekezdés 2008. augusztus 2-án hatályát veszti. A 4. § 2008. augusztus 3-án hatályát veszti.

Dr. Szekeres Imre s. k.,
honvédelmi miniszter

1. számú melléklet a 17/2008. (VII. 18.) HM rendelethez**A honvédelmi miniszter hatáskörébe utalt azon szakképesítések felsorolása (ágazonként), amelyek szakmai és vizsgakövetelményei e rendelettel kerülnek kiadásra**

Sor-szám	Szakképesítés OKJ-ben szereplő adatai							Szakmacsoport megnevezése	
	sorszám	azonosító száma							
		megnevezése							
1.	355.	31	863	02	0000	00	00	Honvéd tiszthelyettes II. (kisalegység parancsnok ágazat)	Egyéb szolgáltatások szakmacsoport
		31	863	02	0100	31	01	Részszzakképesítés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes II.	
2.	354.	52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető)	Egyéb szolgáltatások szakmacsoport
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat, elektronikai műszerész)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat, katonai informatikai-rendszer üzemeltető)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat, lokátorműszerész)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat, rakétaműszerész)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat, rádiórendszer üzemeltető)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat, navigációs rendszer üzemeltető)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat, fénytechnikai rendszer üzemeltető)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat, fedélzeti fegyvertechnika szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat, fedélzeti műszertechnika szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat, fedélzeti rádiótechnika szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat, repülőgép sárkány-hajtómű szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat, helikopter sárkány-hajtómű szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat, ruházati ellátó)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat, élelmezési ellátó)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat, üzemanyag ellátó)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (rádióelektronikai felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)	

Sor-szám	Szakképesítés OKJ-ben szereplő adatai							Szakmacsoport megnevezése	
	sorszáma	azonosító száma					megnevezése		
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (vegnyvédelmi technikai üzemeltető ágazat, vegnyvédelmi technikai üzemeltető)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, gépjármű szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, harcjármű szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, műszakigép-szerelő)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, fegyverműszerész)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, ABV-védelmi)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, elektronikai hadviselés)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, harcokszó)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, könnyűlövész)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzer)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, műszaki)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, tüzer)	
		52	863	01	1000	00	00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, felderítő)	
		52	863	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes I.	
3.	356.	54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, hadműveleti és kiképzési beosztott)	Egyéb szolgáltatások szakmacsoport
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, vezénylőzászlós)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (ügyviteli ágazat, ügyviteli szakember)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, páncélos gépjármű technikus)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, műszaki gép technikus)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, fegyverzettechnikai technikus)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, rádióelektronikai felderítő)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, katonai felderítő)	
		54	863	01	0000	00	00	Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, nemzetbiztonsági)	

2. számú melléklet
a 17/2008. (VII. 18.) HM rendelethez

HONVÉD TISZTHELYETTES II.
(AZ ÁGAZAT MEGJELÖLÉSÉVEL)
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI
ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő adatok

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 863 02 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével)
3. Szakképesítések köre:
 - 3.1. Részszakképesítés
Azonosítószám: 31 863 02 0100 31 01
Megnevezés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes II.
 - 3.2. Elágazások: Nincsenek
 - 3.3. Ráépülés: Nincs
4. Hozzárendelt FEOR szám: 0310
5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével)	1	1120

II.

Egyéb adatok

*Szakképesítés megnevezése: Honvéd tiszthelyettes II.
(az ágazat megjelölésével)*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: állam által elismert bármely szakképesítés
Előírt gyakorlat: 2 év szerződéses katonai szolgálat
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 0,5 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): szervezhető
Ha szervezhető, mikor: az alapkiképzés végén
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Részszakképesítés megnevezése: Alapfokú katonai vezetőhelyettes II.

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: állam által elismert bármely szakképesítés
Előírt gyakorlat: 2 év szerződéses katonai szolgálat
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma: –
Óraszám: 630
3. Elmélet aránya: 40%
4. Gyakorlat aránya: 60%
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): –
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

Munkaterület

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
0310	Fegyveres szervek közép fokú képesítést nem igénylő foglalkozásai

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Katonai alaptevékenységet végez
Katonai szakfeladatokat hajt végre
Ágazati szaktevékenységet végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
52 863 01 1000 0000	Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)

IV.

*Szakmai követelmények**A szakmai követelménymodulok felsorolása:*

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0789–06 Katonai alapfeladatok

*A szakmai követelménymodul tartalma:**Feladatprofil:*

Alkalmazza a szolgálati szabályzatban meghatározottakat
Alkalmazza az alaki szabályzat vonatkozó előírásait
Kezeli és karbantartja az egyéni lőfegyverét
Kezeli és karbantartja az egyéni felszerelését
24 órás szolgálati feladatokat lát el
Alkalmazza a jelentések rendszerét
Lőgyakorlatokat hajt végre
Mozgásokat hajt végre terepen egyénileg és kötelékben
Műszaki feladatokat végez
Logisztikai feladatokat végez
Harcászati feladatokat lát el
Békefenntartó feladatokat lát el
Egészségügyi és katasztrófavédelmi feladatokat lát el
Részt vesz a kiképzésben
Önképzéssel bővíti és elmélyíti ismereteit
Edzi testét
Kiképzzi a beosztott állományát
Végrehajtja a napirend feladatait és tevékenységeit
Munka-, tűz- és környezetvédelmi tevékenységet végez
Betartja a katonai jog és etika szabályait

*Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Társadalomtudományok
- C Honvédelem
- B Kommunikáció-alapismeretek
- B Vezetési alapismeretek
- A Általános testnevelési mozgásismeret
- A Speciális katonai mozgásismeret
- B Szolgálati szabályzat
- B Alaki mozgások
- B Általános harcászat
- A Általános löelmélet és gyakorlat
- B Kiképzés módszertana
- C Műszaki kiképzési alapismeretek
- C Vegyvédelmi kiképzési alapismeretek
- B Térképészeti és tereptani alapismeretek
- C Egészségügyi alapismeretek
- C Logisztikai alapismeretek
- B Híradó alapismeretek
- C Gépjárműparancsnoki és -igénybevételi ismeretek
- C Béketámogatói alapismeretek
- C Terror elleni harc

- C Polgári katonai együttműködés
- C Katonai elhelyezési alapismeretek
- C Katonai etikai és viselkedéssmeretek
- C Jogi ismeretek
- C Információvédelmi alapismeretek
- B Munka-, tűz- és környezetvédelem
- C Katasztrófaelhárítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédkészség
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés
- 5 Egyéni lőfegyverek használata
- 4 Tájékozódás eszközeinek használata
- 4 Rendszeresített híradó eszközök használata
- 5 Egyéni felszerelés használata

Személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Állóképesség

Pontosság

Erős fizikum

Tűrőképesség

Kitartás

Kézügyesség

Testi erő

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0790–06 Szaktiszthelyettesi alapfeladatok

*A szakmai követelménymodul tartalma:**Feladatprofil:*

Számítógépes nyilvántartásokat vezet
Elektronikus formátumú dokumentumokat készít
Kezeli, karbantartja a szakbeosztásához rendszeresített technikai eszközöket

Az írásbeli és szóbeli kommunikációban használja a NATO-egyezményes jelöléseket és terminológiát

Felkészíti a beosztottait a NATO-egyezményes jelölések és terminológia használatára

Betartja és betartatja a tiszthelyettes gyakorlati feladatok végrehajtása során előírt biztonsági rendszabályokat

Felkészül a szövetségi szerepvállalásból fakadó feladatok és viselkedési normák elsajátítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Számítástechnika
- C Technikai ismeretek
- C NATO ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0724–06 Kisalegység parancsnok feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kezeli a rendszeresített híradástechnikai eszközöket

Beosztottait felkészíti a rendszeresített híradástechnikai eszközök kezelésére

Részt vesz a raj állományának kiképzésében

Kiképzésen részfoglalkozásokat vezet

A foglalkozások vezetéséhez szükséges dokumentumokat készít

Alkalmazza a katonai életet szabályzó törvényeket, rendeleteket és intézkedéseket

Alkalmazza a rendszeresített fegyvereket és irányzékot

Alkalmazza a rendszeresített éjjellátó készülékeket

Karbantartja a rendszeresített fegyvereket és irányzékot

Karbantartja a rendszeresített éjjellátó készülékeket

Beszabályozza a rendszeresített fegyvereket és irányzékot

Belövi a rendszeresített fegyvereket

Felismeri a rendszeresített fegyverek alkalmazása közbeni akadályokat

Elhárítja a rendszeresített fegyverek alkalmazása közbeni akadályokat

Katonai kisközösséget hoz létre

Katonai kisközösséget formál és erősít

Feltárja és működteti a kisalegység kommunikációs csatornáit

Kommunikációs zavarokat szüntet meg

Megelőzi az emberi konfliktusokat

Kezeli az emberi konfliktusokat

Szervezi a kisalegység harctevékenységet

Szervezi a kisalegység harci támogatási és biztosítási tevékenységét

Vezeti a kisalegység harcát és tüzét

Vezeti a kisalegység harci támogatási és biztosítási tevékenységét

Alkalmazza a rendelkezésre álló haditechnikai eszközöket (a lehetőségek optimális kihasználásával)

Rendkívüli esetben, vagy megbízás esetén helyettesíti a rajparancsnokot

Karbantartja a rendelkezésre álló haditechnikai eszközöket (a lehetőségek optimális kihasználásával)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Dokumentáció
- B Katonai kommunikáció
- C Haditechnikai eszközök
- C Technikai igénybevétel
- B Katonapszichológia
- B Vezetélmélet
- A Szakharcászat
- A Szaklőkiképzés
- B Csapatkiképzés
- C Fegyverzettechnikai eszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Katonai egyezményes jelek, jelzések értelmezése
- 3 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önállóság

Döntésképesség

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

A 31 863 02 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes II. (kisalegység parancsnok ágazat) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0724–06	Kisalegység parancsnok feladatok

A 31 863 02 0100 31 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes II. megnevezésű részszerkesztés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok

V.

Vizsgáztatási követelmények

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzését tanúsító bizonyítvány

Szintvizsga szervezése esetén a szintvizsga eredményes teljesítése

„B” kategóriás jogosítvány megléte

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A modulzáró vizsga eredményes letétele

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

„B” kategóriás jogosítvány megléte

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0789–06 Katonai alapeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex katonai feladatok (alaki, általános harcászati, lögyakorlati, tereptani, műszaki, híradási, vegyvédelmi, egészségügyi, békefenntartási, kiképzésmódszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos feladatok) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szabályzati előírások (szolgálati, gépjármű parancsnoki és igénybevételi, löelméleti, tereptani, logisztikai ismeretek) alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 80%

2. feladat: 20%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0790–06 Szaktiszthelyettesi alapeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Személyi számítógép kezeléssel kapcsolatos feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

NATO-ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Technikai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 30%

3. feladat: 30%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0724–06 Kisalegység parancsnok feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex katonai szakfeladatok (szakharcászati, szaklőgyakorlati, kiképzési tevékenység) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kisközösségek, kisalegységek vezetése (szakharcászati, kiképzésmódszertani, vezetéselméleti ismeretek alkalmazása)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Harcászati, fegyverzettechnikai és harcjármű típus- és üzemeltetési ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 863 02 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszt-helyettes II. (kisalegység parancsnok ágazat) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 60%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 30%

A 31 863 02 0100 31 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes II. megnevezésű részszerkesztéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 100%

A 31 863 02 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszt-helyettes II. (kisalegység parancsnok ágazat) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 863 02 0100 31 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes II. megnevezésű részszerkesztéssel rendelkezik

2. vizsgarész: 25%

3. vizsgarész: 75%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgasabályzattól eltérő szempontjai: –

VI.

Eszköz- és felszerelési jegyzék

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével)	Alapfokú katonai vezetőhelyettes II.
Egyéni felszerelés és védőeszközök	X	X
Egyéni fegyverzet	X	X
Térképészeti szakanyagok	X	X
Számítógép konfigurációk	X	
Szoftverek (Windows, Office)	X	
Mágneslemezek, CD-k, adathordozók	X	
Nyomtatók	X	
Belsőégésű motorok típus, működés és kiszolgáló rendszerei oktató tablósor	X	
Motorok és működtető rendszerek metszetei	X	
Lőszerek oktató tablósor	X	
Tüzérségi fegyver típusonkénti oktató tablók	X	
Általános és szakharcászati oktató fali tabló sorozatok	X	X
Gyakorló fegyverek, aknák	X	X
Metszett fegyverek, aknák	X	X
Gyakorló robbanó töltetek	X	X
Gyakorló lőszerek és metszetek	X	X
Oktató fali tabló sorozatok	X	X
Működést szemléltető fali tablók	X	X
Löelméletet és tüzelési szabályokat oktató fali tabló sorozatok	X	X
Célzást gyakorló és ellenőrző készülékek	X	X
Oktató makettek	X	X
Haditechnikai eszközök	X	X
Harcjárműtechnikai eszközök	X	X
Fegyverzettechnikai eszközök	X	X
Híradóeszközök	X	X
Harcanyagok	X	X
Oktatástechnikai segédeszközök	X	X
Információhordozók	X	X
Oktatófilmek, prezentációk	X	X
Ágazati képzés szakanyagai	X	

VII.

Egyebek

A Szakmai és Vizsgakövetelményben szereplő képzések Kamarai Jogkört Gyakorlói:

Ssz.	Azonosító szám	A szakképesítés / részszerképesítés megnevezése	Kamarai Jogkört Gyakorló
1.	31 863 02 0000 00 00	Honvéd tiszthelyettes II. (kisaegység parancsnok ágazat)	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve
2.	31 863 02 0100 31 01	Részszerképesítés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes II.	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve

3. számú melléklet
a 17/2008. (VII. 18.) HM rendelethez

HONVÉD TISZTHELYETTES I.
(AZ ÁGAZAT MEGJELÖLÉSÉVEL)
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI
ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

Az Országos képzési jegyzékben szereplő adatok

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 863 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)
3. Szakképesítések köre:
 - 3.1. Részszakképesítés
Azonosítószám: 52 863 01 0100 33 01
Megnevezés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes I.
 - 3.2. Elágazások: Nincsenek
 - 3.3. Ráépülés: Nincs
4. Hozzárendelt FEOR szám: 0210
5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)	1	1320

II.

Egyéb adatok

Szakképesítés megnevezése: Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 0,5 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): szervezhető
Ha szervezhető, mikor: az alapképzés végén
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Részszakképesítés megnevezése: Alapfokú katonai vezetőhelyettes I.

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma: –
Óraszám: 630
3. Elmélet aránya: 40%
4. Gyakorlat aránya: 60%
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): –
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

Munkaterület

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
0210	Fegyveres szervek közép fokú képesítést igénylő foglalkozásai

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Katonai alaptevékenységet végez
Katonai szakfeladatokat hajt végre
Szakirányú alaptevékenységet végez
Ágazati alaptevékenységet végez
Ágazati szaktevékenységet végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
31 863 02 0000 00 00	Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével)

IV.

Szakmai követelmények

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0789–06 Katonai alapfeladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza a szolgálati szabályzatban meghatározottakat
 Alkalmazza az alaki szabályzat vonatkozó előírásait
 Kezeli és karbantartja az egyéni lőfegyverét
 Kezeli és karbantartja az egyéni felszerelését
 24 órás szolgálati feladatokat lát el
 Alkalmazza a jelentések rendszerét
 Lőgyakorlatokat hajt végre
 Mozgásokat hajt végre terepen egyénileg és kötelékben
 Műszaki feladatokat végez
 Logisztikai feladatokat végez
 Harcászati feladatokat lát el
 Békefenntartó feladatokat lát el
 Egészségügyi és katasztrófavédelmi feladatokat lát el
 Részt vesz a kiképzésben
 Önképzéssel bővíti és elmélyíti ismereteit
 Edzi testét
 Kiképzzi a beosztott állományát
 Végrehajtja a napirend feladatait és tevékenységeit
 Munka-, tűz- és környezetvédelmi tevékenységet végez
 Betartja a katonai jog és etika szabályait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Társadalomtudományok
- C Honvédelem
- B Kommunikáció-alapismeretek
- B Vezetési alapismeretek
- A Általános testnevelési mozgásismeret
- A Speciális katonai mozgásismeret
- B Szolgálati szabályzat
- B Alaki mozgások
- B Általános harcászat
- A Általános löelmélet és gyakorlat
- B Kiképzés módszertana
- C Műszaki kiképzési alapismeretek
- C Vegyvédelmi kiképzési alapismeretek
- B Térképészeti és tereptani alapismeretek
- C Egészségügyi alapismeretek
- C Logisztikai alapismeretek
- B Híradó alapismeretek
- C Gépjárműparancsnoki és -igénybevételi ismeretek
- C Béketámogatói alapismeretek
- C Terror elleni harc
- C Polgári katonai együttműködés
- C Katonai elhelyezési alapismeretek
- C Katonai etikai és viselkedéssmeretek
- C Jogi ismeretek
- C Információvédelmi alapismeretek
- B Munka-, tűz- és környezetvédelem
- C Katasztrófaelhárítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

- 3 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés
- 5 Egyéni lőfegyverek használata
- 4 Tájékozódás eszközeinek használata
- 4 Rendszeresített híradó eszközök használata
- 5 Egyéni felszerelés használata

Személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Állóképesség

Pontosság

Erős fizikum

Tűrőképesség

Kitartás

Kézügyesség

Testi erő

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0790–06 Szaktiszthelyettesi alapfeladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Számítógépes nyilvántartásokat vezet

Elektronikus formátumú dokumentumokat készít

Kezeli, karbantartja a szakbeosztásához rendszeresített technikai eszközöket

Az írásbeli és szóbeli kommunikációban használja a NATO-egyezményes jelöléseket és terminológiát

Felkészíti a beosztottait a NATO-egyezményes jelölések és terminológia használatára

Betartja és betartatja a tiszthelyettes gyakorlati feladatok végrehajtása során előírt biztonsági rendszabályokat

Felkészül a szövetségi szerepvállalásból fakadó feladatok és viselkedési normák elsajátítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Számítástechnika
- C Technikai ismeretek
- C NATO ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0791–06 Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Légijárművekkel kapcsolatos általános feladatokat végez

Nyomásmérést végez a légijárművek üzemeltetése során

Térfogatmérést végez a légijárművek üzemeltetése során

Hossz-, szög-, nyomás- és térfogatmérést végez a légijárművek üzemeltetési rendszerében

Elektrotechnikai alapeladatokat végez a mérés-technikai munkavégzés során

Elektrotechnikai mérőműszereket alkalmaz a légijárművek üzemben tartása során

Elektrotechnikai mérőműszerekkel méréseket hajt végre a légijárművek kiszolgálása során

Légijárművek fémes és nemfémes szerkezeti anyagain vizsgálja

Szilárdságtani méréseket hajt végre a légijárművek üzemben tartásával kapcsolatosan

Tüzelő- és kenőanyagokat, speciális folyadékokat és gázokat használ a légijárművek üzemeltetése során

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A mérő- és ellenőrző eszközökkel kapcsolatos alapfogalmak és csoportosításuk
- C A mérőeszközök mérés-technikai jellemzői
- C Az egyszerű hossz- és szögmérőeszközök, a mérőeszközök pontossága, a nagypontosságú hossz- és szögmérőeszközök, idomszerek, azok pontossága
- B A mérési alapelvek, mérési hibák
- C Az üzemeltetés során alkalmazott anyagok gyakorlati felhasználása
- C Az elektromos és mágneses alapjelenségek, az egyen- és váltakozó áramú hálózatok legfontosabb jellemzői
- C A légijárművek üzemeltetése során alkalmazott elektronikai mérések gyakorlati végrehajtása
- C A légijárművek építésében használatos főbb szerkezeti anyagok tulajdonságai
- C Az üzemeltetés során alkalmazott anyagok jellemzői
- C A légijárművek üzemeltetése során alkalmazott egyszerű hossz- és szögmérőeszközök, nyomásmérők és térfogatmérő eszközök és műszerek gyakorlati alkalmazása
- C A folyadékok nyomásmérő eszközei, a mérési eljárások, a mérésekkel kapcsolatos munka- és balesetvédelmi előírások

- C A gázok nyomásmérő eszközei, a mérési eljárások, a mérésekkel kapcsolatos munka- és balesetvédelmi előírások
- C A légijárművek sárkányszerkezete, hajtóművei, fegyverzeti, valamint az elektromos és rádiótechnikai rendszerek általános mélységben
- C A légijárművek rádiótechnikai rendszereinek ismerete általános mélységben
- C A légijárművek elektromos, műszer és oxigén rendszereinek ismerete általános mélységben
- C A légijárművek fegyverzeti rendszereinek ismerete általános mélységben
- C A légijárművek hajtóműveinek ismerete általános mélységben
- C A helikopter sárkányszerkezetének ismerete általános mélységben
- C A repülőgép sárkányszerkezetének ismerete általános mélységben
- C Az egyen- és váltakozó áramú mérő-átalakítók működése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Légijárművekkel kapcsolatos általános információk feldolgozása és megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 4 Villamos rajzjelek értelmezése
- 4 Számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Anyagfajták megkülönböztetése

Személyes kompetenciák:

- Tapintás
- Térlátás
- Kézügyesség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Értékelés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Okok feltárása

Figyelem-összpontosítás

Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0792–06 Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő, fedélzeti rádiótechnika szerelő, fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Bázisreptéren végrehajtandó kiszolgálási munkákat végez

Általános szerelési munkákat hajt végre a légijárműveken

Beosztási szintjének megfelelően a légijárműveken a technológiai utasításokban meghatározott üzemeltetési feladatokat lát el

Légijárművek fülkéjében üzemben tartási feladatokat hajt végre

A mechanikusokra vonatkozó beosztásbeli kötelemeknek megfelelően feladatot hajt végre

A légijármű-szerelőre vonatkozó mértékben a légügyi törvényben és rendeletekben megfogalmazott előírásokat megismeri és az előírt szabályok szerint feladatot hajt végre

Repülő harctevékenység végrehajtásakor mérnök-műszaki biztosítást hajt végre

A repülőtéren kiszolgáló különleges gépjárműveket (indító kocsit, hidraulika-nyomásbiztosító, oxigén töltő stb.) üzemelteti és üzemeltetését irányítja

Kiszolgáló különleges gépjárműveket használ az üzemben tartási rendszerben

Szakághelyettesítő gyakorlatokat hajt végre

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C A légijárművek üzemben tartása során végrehajtandó kiszolgálási és csapatszintű javítási munkák rendszere és formái

C Az üzemben tartás általános és szakterületére vonatkozó speciális szabályok

C Az üzemben tartás és javító alegységek rendeltetése, szervezeti felépítése

C A repülő kiképzés és a repülő harctevékenység repülő-műszaki biztosításának gyakorlati alkalmazása

C A légijárművek üzemeltetése során végrehajtandó szerelési munkák

C Szerszámok használata

C Munkakörülmények biztosításának alapjai

C Légijárművek üzemben tartása során szükséges fülkeismeret

C Repülő harctevékenység végrehajtásakor a mérnök-műszaki biztosítás végrehajtása

C Kiszolgáló gépjárművek használata a légijárművek üzemben tartása során

B Kiszolgáló gépjárművek gyakorlati használata

C Szakághelyettesítő gyakorlatok végrehajtásának formái, speciális szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

4 Üzemben tartás végzése

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

3 Különleges gépjárművek használata

3 Különleges gépjárművek használata az üzemben tartás során

3 Szakághelyettesítő munkák végzése

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kézügyesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Rugalmasság

Térlátás

Szervezőkészség

Önfegyelem

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Konfliktusmegoldó készség

Kezdeményező-készség

Irányíthatóság

Határozottság

Visszacsatolási készség

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Információgyűjtés

Következtetési képesség

Felfogóképesség

Helyzetfelismerés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Problémaelemzés, -feltárás

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0793–06 Avionika ágazat fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végrehajtja az alpméréseket és az elektromos hálózatok vizsgálatát

Karbantartja a légijármű fedélzetén alkalmazott fegyvereket

Légijármű fedélzeti megsemmisítő eszköz típusait kezel, karbantartja

Légijármű fedélzeti célzókészülékeinek működőképességét ellenőrzi

Légijármű fedélzeti fegyverrendszer és fegyvervezérlő rendszereit ellenőrzi

Légijármű üzemben tartását végzi

Szakmai csapatgyakorlatot hajt végre

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Az anyagok villamos jellemzői

B A villamos alaptörvények és alapfogalmak

B A mágneses térre vonatkozó alaptörvények, alapfogalmak

C Az egyenáramú, váltóáramú hálózatok alaptörvényei

C A mérési hibák okai és csoportosítása

C Bonyolultabb mérések végrehajtásának módjai

C A különböző fedélzeti fegyverrendszerek osztályozása, rendeltetése, alkalmazásának sajátosságai, elhelyezkedése a légijármű fedélzetén

B A különböző kiegészítő rendszerek, berendezések, eszközök

B A robbanóanyag fogalma, felosztása, tulajdonságai és felhasználási területei

C A robbanás kémiai folyamatának elmélete

C A rombolóhatás lényege

C A fedélzeti lőfegyverek felosztása, működése, harcászati-műszaki adatai és velük szemben támasztott főbb követelmények

C A ballisztika fogalma, felosztása

B A lőfegyverek belső ballisztikája

B A repülőfedélzeti lőfegyverek lőszerei, lőszergyűjtői, azok szerkezete és működése

B A repülőbombák felosztása, felépítése, jellemző paraméterei

B A bombagyűjtők felosztása, felépítése, működése

C A repülőfedélzeti rakéták osztályozása, szerkezeti felépítése és kialakítása

C A rakéta részei, a tolóerő létrehozása

C A háromfázisú váltóáramú hálózatok alaptörvényei

B A négyfázisú

C A szinuszos váltóáramú hálózatok

C Bázison végrehajtandó üzemben tartási munkák

B A repülőfedélzeti rakéták irányítási rendszerei és rávezetési módszerei

C Az autonóm- és távirányítás irányítási rendszere

C A szárny alatti tartók, fegyver előbeépítések, függesztő és indító berendezések rendeltetése, szerkezeti felépítése, működése

C A megsemmisítő eszközök leválasztásának vezérlése, a harci-vészoldás és indítás, illetve ledobás folyamata

C A mereven és mozgathatóan beépített lőfegyverek vezérlő rendszere

A A rakétafegyverzet indításvezérlő rendszere

B A repülőgépvezető-fülkébe lépés szabályai, a műszerek, kapcsolók elhelyezése, funkciói, alaphelyezete

C A repülőfedélzeti lőfegyverek szét- és összeszerelése, karbantartása, javítási ciklusai, sajátosságai

C A repülőfedélzeti rakétarendszer, függesztő- és oldó rendszerek működése, részei, azok elhelyezkedése

C A légijármű célzó és navigációs rendszerének működése, részei, elhelyezkedése, működőképességének ellenőrzése

A A légijármű szakanyag ellátásának és szakanyag gazdálkodásának rendszere, tartalma, okmányai

C Biztonsági rendszabályok, amelyek szükségesek az adott munkaterületen biztonságos munkavégzéshez és a balesetek megelőzéséhez

A Az adott szervezet mérnök-műszaki biztosításának objektumai, épületei és azok funkciói

B A műszaki dokumentációs munkák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Fegyverzeti eszközök használata

4 Az anyag villamos tulajdonságainak értelmezése

4 Villamos tér értelmezése

4 Mágneses tér értelmezése

4 Egyenáramú hálózatok elemzése

4 Szinuszos hálózatok értelmezése

4 Háromfázisú hálózatok értelmezése

4 Négyfázisú hálózatok értelmezése

4 Elektromos rajzok olvasása, értelmezése

4 Fegyverzeti fajták értelmezése

4 Robbanóanyagok és eszközök értelmezése

4 Fedélzeti megsemmisítő eszközök értelmezése

4 Fedélzeti megsemmisítő eszközök osztályozása

4 Fedélzeti célzókészülékek felépítésének értelmezése

4 Fegyverzeti eszközökkel kapcsolatos üzemben tartási munkák

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Pontosság

Felelősségtudat

Önállóság

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Lényegfelismerés

Okok feltárása

Körültekintés, elővigyázatosság

Gyakorlatias feladatértelmezés

Rendszerekben való gondolkodás

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0794-06 Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végrehajtja az alapméréseket és az elektromos hálózatok vizsgálatát

Vizsgálja az energiaellátó-rendszereket és a hajtóművek villamos rendszereit

Vizsgálja a segéd-üzemi rendszereket

Vizsgálja az ellenőrző műszereket

Vizsgálja az elektronikus automatikarendszereket

Üzembentartja a repülőgépet

Végrehajtja a szakmai csapatgyakorlatot

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Az anyagok villamos jellemzői

B A villamos alaptörvények és alapfogalmak

B A mágneses térre vonatkozó alaptörvények, alapfogalmak

C Az egyenáramú, váltóáramú hálózatok alaptörvényei

C A szinuszos váltóáramú hálózatok

C A háromfázisú váltóáramú hálózatok alaptörvényei

C Bonyolultabb mérések végrehajtásának módjai

C A nyomásfajták és a levegőnyomás vevők és átalakítók felépítése

C Sebességmérés, magasságmérés elve és a sebességmérők, magasság- és sebességadók működése

C A túlterhelés fogalma, túlterhelés ellen védő rendszer felépítése, működése

B A villamos rendszerek hálózati elemei, felépítése (vezetékek, kapcsolók, nyomógombok, relék, kontaktorok, hálózatvédő automaták)

C Villamos gépek felépítése, működése

C Akkumulátorok szerkezeti sajátosságai, felépítése, működése

C Hajtóműindító-rendszerek általános felépítése, és az elemek működése (programvezérlő automata, gyújtórendszerek, elektromágneses hidraulika- és oxigéncsapok)

C A két- és háromszabadságfokú pörgettyűk tulajdonságai és alkalmazási lehetőségei

C Az irányszög-rendszer rendeltetése, felépítése és működése

C A robotpilóta-rendszer rendeltetése, felépítése és működése

C Az adatrögzítő-rendszer rendeltetése, felépítése és működése

C Egy konkrét hajtóműindító-rendszer működése

C Az utánégető-rendszer rendeltetése és felépítése

C A hajtómű szabályozórendszere

C A vezérlés és kormányozhatóság egységes rendszerének a felépítése és működése

B A veszélyes üzemmódok központi jelzőrendszerének a felépítése és működése

C A tüzelőanyag-ellátás és -jelzés rendszerének a felépítése és működése

A A légijárműveken végzett munkák biztonsági rendszabályai

C A villamos paraméterek mérésére alkalmas univerzális mérőműszerek felépítése, kezelése

C A műhorizont-rendszer ellenőrző berendezésének a rendeltetése és kezelése

C Az irányszög-rendszer ellenőrző berendezésének a rendeltetése és kezelése

C A robotpilóta-ellenőrző berendezésének a rendeltetése és kezelése

C Az oxigénrendszer ellenőrző berendezésének a rendeltetése és kezelése

B A légijármű szakanyag ellátásának és szakanyag gazdálkodásának rendszere, tartalma, okmányai

A Biztonsági rendszabályok, amelyek szükségesek az adott munkaterületen a biztonságos munkavégzéshez és a balesetek megelőzéséhez

C Az adott szervezet mérnök-műszaki biztosításának objektumai, épületei és azok funkciói

A Műszaki dokumentációs munkák

B A négy pólusok

C A mérési hibák okai és csoportosítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Az anyag villamos tulajdonságainak értelmezése

4 Villamos tér értelmezése

4 Mágneses tér értelmezése

4 Egyenáramú hálózatok elemzése

4 Szinuszos hálózatok értelmezése

4 Háromfázisú hálózatok értelmezése

4 Négy pólusok értelmezése

4 Elektromos rajzok olvasása, értelmezése

4 Pneumatikai rendszerek értelmezése

4 Energiaellátó-rendszerek és a hajtóművek villamos rendszereinek értelmezése

4 Elektronikus automatikarendszerek értelmezése

4 Segéd-üzemi rendszerek tanulmányozása

4 Ellenőrző műszerek használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Pontosság

Felelősségtudat

Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Következtetési képesség

Lényegfelismerés

Okok feltárása
Rendszerező képesség
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0795–06 Avionika ágazat fedélzeti rádiótechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végrehajtja az alpméréseket és az elektromos hálózatok vizsgálatát

Vizsgálja a légijárművek híradó rendszeréhez tartozó rádiótechnikai berendezéseket

Üzemben tartja a repülőgépet

Szakmai csapatgyakorlatot hajt végre

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Az anyagok villamos jellemzői
- B A villamos alaptörvények és alapfogalmak
- B A mágneses térre vonatkozó alaptörvények, alapfogalmak
- B Az egyenáramú, váltóáramú hálózatok alaptörvényei
- C A szinuszos váltóáramú hálózatok
- C A háromfázisú váltóáramú hálózatok alaptörvényei
- B A négyfázisú hálózatok
- B Rádiótechnikai eszközökkel kapcsolatos üzemben tartási munkák
- C Bonyolultabb mérések végrehajtásának módjai
- C Elektroncsövek és félvezetők működési elve, jellemzői
- C Elektroncsövekkel és félvezetőkkel felépített alapkapcsolások
- C Egyenirányító és erősítő kapcsolások működése
- C Elektroncsöves és tranzisztoros oszcillátorok működése
- C Az elektromágneses hullám előállítása, terjedése, jellemzői
- C Közép- és rövidhullámú antennák kialakítási elve
- C A moduláció fogalma, modulációs rendszerek
- C A fedélzeti hírközlő és rádiónavigációs berendezések
- C Az impulzus fogalma, fajtái, jellemzői
- C A mikrohullámú alapismeretek
- C Hullámvezetők, tápvonalak
- C Mikrohullámú antennák és aktív eszközök
- B Rádiólokáció alapjai
- C Rádiólokátorok felosztása működési elvük szerint

- C A híradórendszer üzemeltetése és műszaki kiszolgálása során alkalmazott ellenőrző és mérőműszerek
 - C Adott típusú légijármű híradó rendszeréhez tartozó rádiótechnikai berendezések
 - C A rávezető rendszerhez tartozó rádiótechnikai berendezések
 - C A navigációs és vakleszállító rendszerhez tartozó rádiótechnikai berendezések
 - C A felismerő és figyelmeztető rendszerhez tartozó rádiótechnikai berendezések
 - C A felderítő és célzó rendszerhez tartozó lokátor-technikai berendezések
 - A Általános baleseti és biztonsági rendszabályok
 - C A szükséges földi tartozékok, kiszolgáló eszközök, szerszámkészletek elhelyezése, a szerszámok, földi kiszolgáló eszközök rendeltetésszerű használata
 - C A berendezések be- és kiszerelése, szerelési munkák biztonsági rendszabályai
 - C A híradórendszer üzemeltetése és műszaki kiszolgálása során alkalmazott ellenőrző és mérőműszerek, az időszakos munkák tartalma, hibafeltárás módja
 - B Az ellenőrző berendezések segítségével történő hibafeltárás, hibajavítás, és a munkák utáni visszaellenőrzés
 - C A berendezések üzemképességének ellenőrzése, hibafeltárás, javítás és a munkák utáni visszaellenőrzés
 - C A rendszer üzemeltetése és műszaki kiszolgálásához szükséges ellenőrző és mérőműszerei szakszerű kezelése
 - C A légijármű szakanyag ellátásának és szakanyag gazdálkodásának rendszere, tartalma, okmányai
 - A Biztonsági rendszabályok, amelyek szükségesek az adott munkaterületen a biztonságos munkavégzéshez és a balesetek megelőzéséhez
 - C Az adott szervezet mérnök-műszaki biztosításának objektumai, épületei és azok funkciói
 - A A műszaki dokumentációs munkák
 - C A mérési hibák okai és csoportosítása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Az anyag villamos tulajdonságainak értelmezése
 - 4 Villamos tér értelmezése
 - 4 Egyenáramú hálózatok elemzése
 - 4 Szinuszos hálózatok értelmezése
 - 4 Háromfázisú hálózatok értelmezése
 - 4 Négyfázisú hálózatok értelmezése
 - 4 Elektromos rajzok olvasása, értelmezése
 - 4 A felderítő és célzó rendszerhez tartozó lokátor-technikai berendezések használata
 - 4 Adás és vételtechnika értelmezése
 - 4 Mágneses tér értelmezése
 - 4 Mikrohullám értelmezése
 - 4 A légijárművek híradó rendszeréhez tartozó rádió-technikai berendezések használata

- 4 A navigációs és vakleszállító rendszerhez tartozó rádiótechnikai berendezések használata
- 4 A rávezető rendszerhez tartozó rádiótechnikai berendezések használata
- 4 A felismerő és figyelmeztető rendszerhez tartozó rádiótechnikai berendezések használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Pontosság

Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés

Okok feltárása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0796–06 Hadtáp ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja a munkahelyen és a terepen történő tevékenységekre vonatkozó általános munka- és tűzvédelmi, speciális környezetvédelmi előírásokat

Végzi az elhasznált, cserélt anyagok szelektív gyűjtését, szakszerű tárolását

Végzi a raktárban tárolt anyagok, eszközök előírás szerinti tárolását, karbantartását, szakszerű bevételezését, kiadását és ellenőrzi azok meglétét

Szükség esetén végrehajtja a készletek frissítését

Betartja és betartatja az anyagok minőségbiztosítási előírásait, különös tekintettel a veszélyes, valamint romlandó anyagokra

Irányítja szakállománya munkáját, részükre felkészítő foglalkozásokat tart, felkészíti őket a várható feladatokra

Tervezi, szervezi és irányítja a hadtáp alegységek munkáját

Vezeti a béke nyilvántartási rendszer okmányait

Vezeti a háborús nyilvántartási rendszer okmányait

Végzi az ellátás és gazdálkodási feladatait

Telepíti a hadtáp alegységek szervezeti elemeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályok

D A béke- és háborús nyilvántartások rendszere, szabályai és alapvető okmányai

D A HACCP-rendszer és az anyagok minőségbiztosítási követelményei

C A hadtáp alegységek szervezete, rendeltetése, feladatai, kapacitása

C A hadtáp és szakági ellátás rendszere

C A hadtáp és szakági gazdálkodási szabályok

D Alegységek feladatai és tevékenysége

C Anyagtárolásra, javításra, karbantartásra és anyagmozgások végrehajtására vonatkozó szabályok, követelmények

D Az anyagok frissítésére és szavatossági idejére vonatkozó tudnivalók

C Az ellátásra vonatkozó szabályok

C Ellenőrzés rendszere, szempontjai és szabályai

D Környezetvédelmi előírások

C Magatartási és etikai szabályok

C Tárolóhelyi anyagnyilvántartási szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Számolási készség

Személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Önállóság

Precizitás

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Udvariasság

Határozottság

Konfliktuskerülő készség

Segítőkézség

Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Következtetési képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés, értékelés

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0797–06 Hadtáp ágazat ruházati ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elkészíti és pontosítja a szükségleti, számvetési terveket

Szervezi és végzi az anyagok szakszerű átvételét, kiadását, ruházati készletek frissítését

Naprakészen vezeti raktári nyilvántartásait
Tervezi, szervezi az alegységek ruházati anyagainak tisztacseréjét

Ellenőrzi a ruházati anyagok szabályos tárolását, azok meglétét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C A normák és ellátási követelmények rendszere

B A ruházati szakanyagok

B Az átadás-átvétel speciális szabályai

C A raktározási feladatok

C A szakági raktári és alegység nyilvántartások vezetése

C A textiltisztítási követelmények

B A ruházati szakanyagok sajátos ellenőrzési módszerei

C Leltározási szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Szakági eszközprogram

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Érzékszervi észlelés

4 Raktározási és tűzvédelmi jelek értelmezése

3 Személyi védőfelszerelések használata

3 Raktári anyagmozgató eszközök használata

3 Tűzoltó eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Tapintás

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0798–06 Hadtáp ágazat élelmezési ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elkészíti és pontosítja a szükséges számvetéseket

Szervezi és végzi az anyagok szakszerű átvételét, tárolását és felhasználáshoz történő kiadását

Kezeli és karbantartja a rendszeresített szaktechnikai, és konyhatechnikai eszközöket, felszereléseket

Naprakészen vezeti az előírt okmányait (utalványozási rend szerint)

Irányítja az ételek elkészítésének rendjét

Megszervezi és felügyeli az ételkiosztást

Megtervezi az étlapot

A higiénés rendszabályok betartásával megszervezi a konyha tisztán tartását

Működteti a minőségbiztosítási rendszert

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C A normák és ellátási követelmények rendszere

A Az átadás-átvétel speciális szabályai

C A raktározási feladatok

D A rendszeresített szaktechnikai, és konyhatechnikai eszközök, felszerelések üzemeltetése, biztonsági előírásai

A A HACCP-rendszer ismerete, és betartásának, betartatásának lehetőségei

B Az ételkészítés szabályai, technológiája

C Az étlapszerkesztés szabályai

C Ellenőrzési és leltározási szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Szakági eszközprogram

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Érzékszervi észlelés

3 Raktározási és tűzvédelmi jelképek értelmezése

4 Személyi védőfelszerelések használata

3 Veszélyes anyagok kezelése

3 Szaktechnikai eszközök használata

3 Raktári anyagmozgató eszközök használata

3 Tűzoltó eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Szaglás

Ízérvékelés

Tapintás

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0799–06 Hadtáp ágazat üzemanyag ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi az üzemanyagraktárban tárolt anyagok előírás szerinti tárolását

Ellenőrzi az üzemanyagraktárban tárolt anyagok meglétét és műszaki állapotát

Üzemelteti és karbantartja, a rendszeresített üzemanyag szaktechnikai eszközöket és gépi berendezéseket

Szükség esetén megszervezi az üzemanyag szaktechnikai eszközök és gépi berendezések javítását

Szervezi és végzi az anyagok szakszerű átvételét, tárolását és kiadását, valamint az üzemanyag készletek frissítését

Üzemelteti az üzemanyagtöltő állomást

Megszervezi és betartatja az előírt munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi rendszabályokat

Végzi a különböző tároló és töltőeszközökből vett üzemanyagminták előírás szerinti tárolását és megőrzését

A szakutasításokban foglalt előírásoknak megfelelően vezeti az okmányokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az üzemanyagok raktározása és speciális szabályai
- C Az üzemanyag ellenőrzése, leltározása, speciális szabályai
- C Üzemeltetési, karbantartási szabályok, követelmények
- D A szaktechnikai eszközök javítására vonatkozó követelmények
- D Az üzemanyag-töltő állomás működési rendje
- A A veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi rendszabályok
- B Az üzemanyag mintavételére és vizsgálatára vonatkozó előírások
- C A szakági speciális nyilvántartások vezetési rendje

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakági eszközprogram
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Érzékszervi észlelés
- 5 Raktározási és tűzvédelmi jelek értelmezése
- 3 Személyi védőfelszerelések használata
- 5 Veszélyes anyagok kezelése
- 3 Szaktechnikai eszközök használata
- 3 Raktári anyagmozgató eszközök használata
- 3 Tűzoltó eszközök használata

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0800–06 Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja az érintésvédelmi rendszabályokat
A passzív és aktív áramköri elemekkel kapcsolatos számításokat végez

Az áramköri jelölések ismeretében értelmezi a kapcsolástechnikai vázlatokat

A váltakozó elektromos és mágneses tér alapfogalmai-ra, mérés-technikai ismereteire alapozva, méréseket és egy-

szerű számításokat végez az egyen- és váltakozó áramú körökben

Szaktevékenységében MS Office programcsomag-elemeket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az érintésvédelem előírásai
- C A passzív és aktív áramköri elemek számításai
- C Áramköri jelölések
- B Az egyen- és váltakozó áramú körök egyszerű számításai, mérései
- D A rendszerfejlesztés eljárásai
- D Az információs hadviselés eszközei
- D A NATO informatikai terminológiái

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 3 Gépírás
- 2 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Kapcsolási rajz készítése
- 3 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 3 Folyamatábrák készítése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 3 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Terhelhetőség

Precizitás

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Konfliktusmegoldó készség

Határozottság

Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Felfogóképesség

Helyzetfelismerés

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0801–06 Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető, elektronikai műszerész ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja a hírszettel szemben támasztott követelményeket, az információ- és informatikai biztonság szabályait

Törzsmunkája során, NATO híradó jeleket-jelzéseket alkalmaz

Előkészíti és levezeti az általános katonai, híradó szak-kiképzési foglalkozásokat

Híradó eszközöket üzemeltet, átvitel-technikai ismeretek, ISDN technikai szolgáltatások alkalmazásával

Végzi a katonai informatikai támogatás feladatait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

D A korszerű összefegyvernemi harc, a rádióelektromikai hadviselés, az elektronikus információvédelem, a harcbiztosítás rendszabályai

C A hírendszerrel szemben támasztott követelmények

D A Magyar Honvédség híradó és informatikai szolgálat felépítése, kapcsolatrendszere

C A híradó szolgálati személyek feladatai

C A NATO híradó jelek-jelzések

D A foglalkozás levezetésére történő felkészülés

D A kiképzési program tartalma

B A foglalkozási jegy elkészítése

C A részfoglalkozás-vezetők felkészítése

D A foglalkozás logisztikai biztosítása

B Az általános katonai és híradó szakkiképzési foglalkozások levezetése

D Az összeköttetésnek megfelelő antenna kiválasztásának szabályai

D Az ISDN technika szolgáltatásai

C Az információbiztonság megteremtésével kapcsolatos feladatok

C Az informatikai biztonság megteremtésének eszközei

B Angol nyelven hallott rádióforgalmazási szöveg megértése

B Angol nyelven hallott rádióforgalmazási beszéd-készség

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

2 ECDL 6. m. Prezentáció

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4 Kézírás

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése

4 Gépírás

3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

4 Diagram olvasása, értelmezése

4 NATO jelek és jelzések értelmezése

5 Híradó és informatikai NATO jelek és jelzések értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek

4 Nemzeti és nemzetközi rádióforgalmazás

4 Híradó eszközkomplexumok alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Stressztűrő képesség

Hallás

Társas kompetenciák:

Irányítási készség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemmegosztás

Rendszerező képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0802–06 Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi a rádióeszközök, eszközkomplexumok telepítésével kapcsolatos feladatokat

Üzemelteti a rádióeszközöket, eszközkomplexumokat

Végzi a rádióelektronikai-harctevékenységgel kapcsolatos szervezési és technikai feladatokat

Rendszertechnikai szemlélettel végzi a híradó eszközök és eszközkomplexumok alkalmazói és felhasználói szintű kiszolgálását

Hírváltási feladatokat hajt végre

Megfelel a III. osztályos fokozat követelményeinek

Szervezi a rádióeszközök, eszközkomplexumok őrzés-védelmi feladatainak szabályos végrehajtását

Betartja és betartatja az anyagi fegyelmet, és szabályosan lefolytatja a káreljárást

Megismeri és gyakorolja az első beosztás ellátásának katonai és szakmai tevékenységét

Üzemelteti a híradó és informatikai rendszerelemeket

Végzi a híradó és informatikai hálózatokhoz történő csatlakozások rendszertechnikai feladatait

A szolgáltatások maximális kihasználásával közleményeket gyorsan, pontosan, hitelesen és szabályosan továbbít

Behatárol kezelői szintű hibákat, üzemelési rendellenességeket, azokat kiküszöböli

Szabályosan és pontosan vezeti az általa kidolgozott állomásmánányokat

Irányítja és ellenőrzi az állomást kiszolgáló személyzet munkáját

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D A katonai rádiótechnikai alaphogalmak alkalmazása
- C A rádióelektronikai-harctevékenységgel kapcsolatos szervezési és technikai feladatok
- C A rádióeszközök és eszközkomplexumok szolgáltatásai
- A A telepítési helyek kiválasztásának szabályai
- A A rádióeszközök és eszközkomplexumok szabályos telepítése és üzemeltetése
- B A rádióeszközök és eszközkomplexumok rendszertechnikai alkalmazása
- B A hírközpont elemeihez történő csatlakozás szabályai
- D Az információvédelmi rendszabályok üzemeltetése
- C Az információ gyors, hiteles és szabályos továbbítása különböző üzemmódokban
- B A kezelői szintű hibák, üzemelési rendellenességek behatárolása, azok kiküszöbölése
- B A raj, állomás harckészültségi feladatainak begyakorlásával és fenntartásával kapcsolatos tevékenységek
- D A rádióeszközök és eszközkomplexumok okmányrendszereinek kidolgozása, kulturált és pontos vezetése
- C A rádióforgalmazásban használatos kódok és rövidítések alkalmazásának szabályai
- C A hírváltási feladatok végrehajtásának szabályai
- D A technikai normakövetelmények
- D A gépirás normakövetelményei
- B A III. osztályos fokozat teljesítésének követelményei
- C A rádióeszközök és eszközkomplexumok őrzés-védelmi előírásai
- D A rádióeszközök és eszközkomplexumok logisztikai biztosítása
- D Az anyagi fegyelem
- D A káreljárás szabályai
- C A híradó és informatikai hálózatokhoz történő csatlakozások rendszertechnikai feladatai
- D Az ügyeleti szolgálatok megszervezése
- D Az állomást kiszolgáló személyzet irányításának, ellenőrzésének szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Kézírás
- 5 Gépirás
- 5 Diagram olvasása, értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 5 Nemzeti és nemzetközi rádióforgalmazás
- 5 Híradó eszközkomplexumok alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 0803–06 Híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök, eszközkomplexumok telepítésével kapcsolatos feladatokat

Üzemelteti az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközöket, eszközkomplexumokat

Végzi a rádióelektronikai-harctevékenységgel kapcsolatos szervezési és technikai feladatokat

Rendszertechnikai szemlélettel végzi a híradó eszközök és eszközkomplexumok alkalmazói és felhasználói szintű kiszolgálását

Hírváltási feladatokat hajt végre

Megfelel a III. osztályos fokozat követelményeinek

Szervezi az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök, eszközkomplexumok őrzés-védelmi feladatainak szabályos végrehajtását

Betartja és betartatja az anyagi fegyelmet, szabályosan lefolytatja a káreljárást

Megismeri és gyakorolja az első beosztás ellátásának katonai és szakmai tevékenységét

Üzemelteti a híradó és informatikai rendszerelemeket

Végzi a híradó és informatikai hálózatokhoz történő csatlakozások rendszertechnikai feladatait

A szolgáltatások maximális kihasználásával közleményeket gyorsan, pontosan, hitelesen és szabályosan továbbít

Behatárol kezelői szintű hibákat, üzemelési rendellenességeket, azokat kiküszöböli

Szabályosan és pontosan vezeti az általa kidolgozott állomásmódot

Irányítja és ellenőrzi az állomást kiszolgáló személyzet munkáját

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D A katonai átvitel- és kapcsolástechnikai alaphogalmak alkalmazása
- C A rádióelektronikai-harctevékenységgel kapcsolatos szervezési és technikai feladatok
- C Az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok szolgáltatásai
- A A telepítési helyek kiválasztásának szabályai
- A Az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok szabályos telepítése és üzemeltetése
- B Az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok rendszertechnikai alkalmazása
- B A hírközpont elemeihez történő csatlakozás szabályai

- D Az információvédelmi rendszabályok üzemeltetésekor
- C Az információ gyors, hiteles és szabályos továbbítása különböző üzemmódokban
- B A kezelői szintű hibák, üzemelési rendellenességek behatárolása, azok kiküszöbölése
- B A raj, állomás harcászati feladatainak begyakorlásával és fenntartásával kapcsolatos tevékenységek
- D Az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok okmányrendszerének kidolgozása, kulturált és pontos vezetése
- C A forgalmazásban használatos kódok és rövidítések alkalmazásának szabályai
- C A hírváltási feladatokat végrehajtásának szabályai
- D A technikai normakövetelmények
- D A gépírás normakövetelményei
- B A III. osztályos fokozat teljesítésének követelményei
- C Az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok őrzés-védelmi előírásai
- D Az átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok logisztikai biztosítása
- D Az anyagi fegyelem
- D A káreljárás szabályai
- C A híradó és informatikai hálózatokhoz történő csatlakozások rendszertechnikai feladatai
- D Az ügyeleti szolgálatok megszervezése
- D Az állomást kiszolgáló személyzet irányításának, ellenőrzésének szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Kézírás
- 5 Gépírás
- 5 Diagram olvasása, értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 5 Nemzeti és nemzetközi rádióforgalmazás
- 5 Híradó eszközkomplexumok alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0804–06 Híradó ágazat elektronikai műszerész ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvi kapcsolási rajzokat olvas és készít a szabványjelölések alkalmazásával

Híradástechnikai ismeretek felhasználásával végzi a híradóeszközök üzemeltetését, karbantartását, javítását

A biztonsági, munkavédelmi és tűzvédelmi előírásokat betartja és betartatja

Alkalmazza a szakmai tevékenységéhez kapcsolódó műszereket és mérési elveket

A mérési eredmények alapján mérési és műszaki minősítési jegyzőkönyveket készít

A híradó eszközök meghibásodása esetén az üzemeltetési ismereteinek felhasználásával és a szükséges mérőeszközök alkalmazásával hibabehatárolást végez

A beosztásának megfelelő szolgálati feladatot lát el (készlet fokozása, egyéb szolgálatok)

Technikai kiszolgálási feladatokat végez

A saját szakterületének megfelelő tárolással kapcsolatos feladatokat végez

A saját szakterületének megfelelő nyilvántartással kapcsolatos feladatokat végez

A saját szakterületének megfelelő selejtítéssel kapcsolatos feladatokat végez

A beosztásának megfelelő vezetői feladatokat lát el

Részt vesz a híradó szakfeladatok végrehajtásának technikai biztosításában

A gyakorlati feladatok során az elméleti ismereteire alapozva szakmai feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Villamosság és digitális technikai alapismeretek
- D Elektronikai alapismeretek
- D Elektronikai eszközök típusismerete és kezelése
- D Elektronikai szakmai gyakorlat
- B Mérések
- B Szolgálati szabályzat ismeret
- C Katonai vezetési alapismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Áramkör szimulátor kezelése
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Blokkvázlat olvasása, értelmezése
- 4 Blokkvázlat készítés
- 4 Elektronikai kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 4 Elektronikai kapcsolási rajz készítés
- 4 Elektronikai szimbólumok, jelképek értelmezése
- 4 Számolási készség
- 4 Mérőműszerek kezelése
- 4 Rádióeszközök kezelése
- 4 Kapcsolástechnikai eszközök kezelése

Személyes kompetenciák:

Szervezőkészség

Látás

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Információgyűjtés

Hibakeresés (diagnosztizálás)
 Problémaelemzés, -feltárás
 Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0805–06 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető
 ágazat ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Helyi hálózatokat alakít ki, és konfigurálja a hálózati elemeket

Összeállítja és konfigurálja a számítógépeket és perifériákat, ellenőrzi működésüket

A számítástechnikai programok általános felépítésére, működésére, valamint a programozás alapvető eljárásaira vonatkozó ismeretekre alapozva használja az általános és speciális katonai programokat, beosztásának megfelelően

Alkalmazza az adatbázis-kezelő programokat, valamint elemzéseket, kimutatásokat készít az adatbázis-kezelő programok által létrehozott adatbázisok felhasználásával

Betartja és betartatja a hírszisztemmel szemben támasztott követelményeket

Feladat végrehajtás során alkalmazza a Magyar Honvédségben használt irodai programsomag elemeit

Katonai tevékenységek informatikai támogatását végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Híradó – informatikai központok, szolgálati személyek, okmányok
- C Számítógép-hálózatok hardver eszközeinek telepítése és működésük ellenőrzése
- C Számítógépek és perifériák felépítése és működése
- D Az adatstruktúrák felépítése, az adatbázis-kezelő rendszerek funkciója
- D Szövegszerkesztő, táblázatkezelő és prezentáció bemutató programok
- D Számítógép-hálózatok felépítése és hálózati funkciói
- D Katonai tevékenységek informatikai támogatási lehetőségei

A szint megjelölésével a szakmai készségek: –

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0806–06 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető
 ágazat ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Feladatvégrehajtás során telepíti, konfigurálja és alkalmazza a Magyar Honvédségben használt irodai programsomag elemeit

Végzi a Magyar Honvédségben alkalmazott szerver és kliens operációs rendszerek telepítését, alapfokú konfigurálását és kezelését

Végzi az intranet, internet hálózatok elemeinek konfigurálását, és működteti azokat

Konfigurálja és alkalmazza a különböző böngésző és levelező programokat

Üzemelteti a katonai informatikai hálózatokat beosztásának megfelelően

Kidolgozza a katonai informatikai hálózatok üzemeltetési okmányait

Dokumentálja és karbantartja az informatikai hálózatok adatait a Magyar Honvédségben alkalmazott hálózattervező szoftver segítségével

Helyi hálózat-felügyeleti tevékenységet folytat, hálózat-felügyeleti szoftvert kezel

Kezeli a Magyar Honvédségben alkalmazott térinformatikai szoftvert, alkalmazza a program alapvető szolgáltatásait

Alkalmazza a Magyar Honvédségben használt operációs rendszer alapszintű biztonsági funkcióit és konfigurálja azok beállításait

Betartja és betartatja az MH és a NATO informatikai rendszereire vonatkozó szabályzókat

Végzi az informatikai hálózat rendszerszintű kialakítását, konfigurálását, programösszetevők telepítését

Részt vesz csapatgyakorlaton, megismeri és gyakorolja az első beosztás ellátásának katonai és szakmai tevékenységét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A Magyar Honvédségben alkalmazott server és kliens konfigurálása
- B A Magyar Honvédségben alkalmazott irodai programsomag konfigurálása
- B A Magyar Honvédségben alkalmazott levelező rendszerek konfigurálása
- B A Magyar Honvédségben alkalmazott hálózattervező és dokumentáló szoftverek alkalmazása
- C MH informatikai rendszerei
- C NATO informatikai rendszerei
- C MH informatikai stratégiája
- C Hálózat felügyeleti tevékenység

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Hálózattervező alkalmazása
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Vírusirtó alkalmazása
- 3 Hálózati vázlat olvasása, értelmezése
- 3 Hálózati vázlat készítése
- 3 Diagramok olvasása, értelmezése
- 3 Diagramok kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Térlátás

Felelősségtudat

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Rendszerező képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0807–06 Műszerész ágazat lokátorműszerész, rakéta-műszerész ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megszervezi a foglalkozások logisztikai biztosítását, általános katonai és híradó szakkiképzési foglalkozásokat vezet

Kiképzési program alapján foglalkozás jegyet készít és felkészíti a részfoglalkozás vezetőket

A villamosipari műszaki ábrázolás alapjainak ismeretében műszaki szabadkézi vázlatokat készít

Kezeli és alkalmazza a tevékenységi körébe vont eszközök szereléséhez, beszállításához, karbantartásához, javításához szükséges műszereket, szerszámokat és egyéb berendezéseket

Az alapáramkörök jellemzőinek ismeretében egyszerűbb számításokat végez, elemzi a kapcsolási rajzokat áramköri elemek, rajzjelek alapján

Üzemelteti a Magyar Honvédség katonai szervezeteinél rendszeresített lokátortechnikai eszközöket, és szükség esetén részt vesz a javításában

A rádiólokáció fizikai alapjainak ismeretében alkalmazza a különböző rádiólokációs eljárásokat (célpáraméterek különböző meghatározási módjai)

A rádiótechnikai eszközök ismeretének birtokában, a rádióforgalmazás szabályainak betartásával, rádió-összeköttetést teremt

Ismeri és kezeli a navigációs és fegyverirányítási szoftvereket, szükség esetén képes a digitális lokátorok üzem-módjainak módosítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Szakkiképzés kiképzési ágai, azok oktatási módszerei

C A foglalkozások teljes körű logisztikai biztosításának megszervezése

D Elektronikus alapáramkörök felépítése

D Rádióadás- és vételtechnika alapjai

D Alapvető modulációs módok

D Rádiókészülékek, AM és FM vevőkészülék felépítése

A Rádiólokációs eljárások

D A térletapogató módjai

C A híradó eszközök működési elve, rádió-összeköttetés megteremtése

D Térinformatikai, navigációs és fegyverirányítási rendszerek IT támogatása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

2 Villamos kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Felelősségtudat

Önállóság

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Kezdeményező-készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Rendszerekben való gondolkodás

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0808–06 Műszerész ágazat lokátorműszerész ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A lokátortechnikai alegység eszközeinek alkalmazásában részt vesz, végrehajtja a magasabb készenléti fokozatok és a készenlétfokozás rendszerének feladatait

Telepíti és tájolja a lokátort, értékeli a léghelyzetet a megjelenített információk alapján

A feladat végrehajtása során betartja és betartatja a lokátortechnikai eszközök tárolására, szállítására és üzemeltetésére vonatkozó biztonsági rendszabályokat

Részt vesz a lokátortechnikai eszközök javításba adásában, és vezeti az üzemeltetési okmányokat

Telepíti a mozgó lokátor javító műhelyfelszerelést

Értékeli a zavarhelyzetet, és a rádiolokátor-állomás funkcionális működési elvének ismeretében kezeli a lokátorállomást, kiválasztja a legoptimálisabb üzemmódot

Beosztási szintjének megfelelően részt vesz a lokátor-technikai anyagok, eszközök, harcanyagok igénylési és ellátási rendjének lebonyolításában

Végzi a földi felismerő berendezés mint másodlagos lokátor üzemeltetését, technikai állapotának ellenőrzését, kódok cseréjét/betöltését

Ismeri a kezelőszervek rendeltetését, betartja és betartatja a használatukra vonatkozó szabályokat

Végrehajtja a lokátor bekapcsolás előtti és utáni ellenőrzését, értékeli a lokátor műszaki paramétereit

Végrehajtja a technikai kiszolgálások műveleti utasításokban meghatározott feladatait

Alkalmazza a jellemző meghibásodások hibakeresési és hibabehatárolási módszereit

Betartja a blokkok, alkatrészek cseréjének speciális szabályait

Szakszerűen alkalmazza az általános és a speciális mérőműszereket a gyakorlatban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A rádiolokációs felderítés alapjai
- D Az információ-feldolgozás alapjai
- C Készültségi, készenléti szolgálatok rendeltetése, feladata
- C A rádiolokációs felderítés, információ-feldolgozás, információ-továbbítás alapjai
- B A lokátorállomások bekapcsolásával, üzemeltetésével kapcsolatos rendszabályok
- C A lokátorállomások egységeinek működési elve
- B A lokátorállomások besabályozása
- C 3D-s lokátorok működési elve
- B A rendszeresített lokátorok műszaki szemléjének, ellenőrzésének rendje
- C A hibamegállapítás, behatárolás és elhárítás módjának és módszereinek alkalmazási technikája
- C A lokátortechnikai eszközök szerelésével, besabályozásával és karbantartásával kapcsolatos alapvető műveletek
- B A lokátortechnikai eszköz üzemeltetése, életciklusa során előforduló anyagnyilvántartási folyamatok
- B A technikai kiszolgálás során alkalmazott szerszámok, gépelemek, alkatrészek és anyagok jellemzői
- C A lokátortechnikai eszközök szerelésével, besabályozásával és karbantartásával kapcsolatos alapvető szerelési műveletek

A szint megjelölésével a szakmai készségek: –

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0809–06 Műszerész ágazat rakétaműszerész ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a rakétatechnikai (páncéltörő és légvédelmi) eszközök harci alkalmazásában, és végrehajtja a magasabb készenléti fokozatok és a készenlét fokozás rendszerének feladatait

Részt vesz a rakétatechnikai (páncéltörő és légvédelmi) eszközökkel ellátott egységek tüzelés-előkészítésében, harctevékenységeinek vezetésében, végrehajtásában és biztosításában

A légvédelmi rakéták löelméleti alapjainak és a rakéta-irányítási rendszerek ismeretében meghatározza és alkalmazza a rávezetési módszereket

Feladatvégrehajtás során betartja és betartatja a rakétatechnikai eszközök tárolási és szállítási szabályait

Részt vesz a rakétatechnikai eszközök javításra adásában, és vezeti az üzemeltetési okmányokat

Beosztási szintjének megfelelően részt vesz a fegyverzettechnikai anyagok, eszközök, harcanyagok igénylési és ellátási rendjének lebonyolításában, az eszközök átadás-átvételében

A rakétakomplexum részegységei (céladó és a vevőberendezés) felépítésének ismeretében kezeli az egyes részegységeket

Meghatározza a települési helyet, telepíti és tájolja a rakétakomplexumot

Az indítóállvány, vezérlő és meghajtórendszer feladatának, felépítésének, mechanikus és elektromos részeinek ismeretében üzemelteti az indítóállványt

Előkészíti a gyakorló és gyakoroltató berendezéseket kiképzési foglalkozásokhoz

Kezeli a rakéták időszakos ellenőrző berendezéseit

Betartja és betartatja a rendszeresített rakétatechnikai eszközök üzemeltetésével, karbantartásával kapcsolatos előírásokat és biztonsági rendszabályokat

Végrehajtja a rakétatechnikai eszközök, berendezések bekapcsolás előtti és utáni ellenőrzéseit, és értékeli annak a műszaki-technikai állapotát

Végrehajtja a technikai kiszolgálások műveleti utasításában meghatározott feladatokat

Alkalmazza a jellemző meghibásodások hibakeresési és hibabehatárolási módszereit

Betartja a blokkok, alkatrészek cseréjének speciális szabályait

Betartja és betartatja a rakétatechnikai eszközök megóvásának, tárolásának szabályait

Mérési és ellenőrzési feladatokat hajt végre az általános és a speciális mérőműszerek alkalmazásával

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Az anyagjárandósági cikkek biztosításának szabályai
- B Az igénybevételek szabályozása, a rendkívüli eseményekkel kapcsolatos szakmai feladatok
- C A rakétairányítási és rávezetési módok alapjai
- C A rakétafedélzeti berendezések és irányítórendszerek működése funkcionális blokkvázlat alapján
- C Rakétatechnikai szakterületen használatos anyagok, javítási technológiák
- C Rendszeresített ellenőrző berendezések működési elve
- C A fegyverzettechnikai anyagok, eszközök megővítésének szabályai, módszerei és karbantartásának folyamata
- B A fegyverzettechnikai eszközök speciális tárolási és szállítási szabályai
- A A munka-, környezet- és tűzvédelmi előírások
- C A szerelési alap- és részműveletek végrehajtásához kapcsolódó szakelmélet
- C A rakétatechnikai eszközök szerelésével, beszállításával és karbantartásával kapcsolatos alapvető szerelési műveletek

A szint megjelölésével a szakmai készségek: –

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0810–06 Rádióelektronikai felderítő szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Működteti a rendszeresített technikai eszközöket, valamint adatokat gyűjt

Ellenőrzi a technikai eszközök működése során az üzemi paramétereket, szükség esetén módosítja azokat

Előírt formában rögzíti az adatokat

Folyamatosan, pontosan vezeti az okmányokat

Üzemzavar esetén részt vesz a hiba behatárolásában, a kisebb meghibásodásokat elhárítja

Beosztásának megfelelően szolgálati rendben távirás szolgálati feladatot lát el

Betartja a technikai eszközök megővítésének, tárolásának szabályait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Híradástechnika
- B Rádióelektronikai felderítés folyamata

E Híradásszervezés

B Szaktechnikai eszközök működtetése és kezelése

B Munkahelyek rendszertechnikai felépítése

D Hibafeltárás, hibajavítás lépései

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Megbízhatóság

Felelősségtudat

Rugalmasság

Stressztűrőképesség

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás készsége

Kezdeményező-készség

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Általános tanulóképesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrző képesség)

Kreativitás, ötletgazdagság

Felfogóképesség

Információgyűjtés

Következtetési képesség

Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0811–06 Rádióelektronikai felderítő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A rádióelektronikai felderítő szaktechnikai eszközöket működteti

Végrehajtja a rádiófelderítés felfedési, lehallgatási, előzetes analízis és iránymerési feladatait

Végrehajtja a rádiótechnikai felderítés felfedési, ellenőrzési, előzetes analízis feladatait

A rögzített adatokat beviszi a rendszeresített adatbázisokba és a meghatározott csoportosításba rendezi

Adatokat továbbít és fogad a rendszeresített informatikai hálózaton

Az adatszerzés eredményéről elkészíti a jelentéseit és meghatározott formában és rendben továbbítja azokat

Javaslatot tesz a hatékonyabb működési feltételek kialakítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Távközlési rendszerek
- B Adatszerzés folyamata, módszerei
- B A rádióforgalmazás szabályai
- B Az iránymérés folyamata
- C Rádióhíradással kapcsolatos alapfogalmak
- C Rádióforgalmi rendszerek csoportosítása
- B Lokátortechnikai ismeretek
- B A rádiótechnikai felderítés alapfogalmai
- B Jelentési rendszer

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Rendszeresített szaktechnikai eszközök használata
- 4 Rendszeresített informatikai programok használata

Személyes kompetenciák:

Monotónia-tűrés

Precizitás

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Rendszerező képesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 0812–06 Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető, navigációs rendszer üzemeltető, fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Általános katonai és repülésbiztosító szakfoglalkozásokat vezet

Foglalkozási jegyet, kiképzési programot készít a foglalkozások levezetéséhez

Megszervezi a foglalkozás logisztikai biztosítását

A repülések biztosítása és a légiforgalom irányítása alapelveinek alkalmazásával szakmai feladatokat hajt végre

A katonai légiforgalom-irányító szolgálatok biztosításához szükséges szakmai feladatokat lát el

Felügyeli a fénytechnikai, a rádió navigációs, a leszállító és a légiforgalom-irányító szolgálatok számára biztosított egyéb rendszereket és eszközöket

A beosztási szintjének megfelelően rendszerfelügyeleti/FRISZ ügyeletesi szolgálatot lát el

Betartja a rendszerek telepítéséhez és üzemeltetéséhez előírt rendszabályokat

Felismeri az alapvető áramköri elemeket és áramköröket

Értelmezi a működési vázlatokat, kapcsolási rajzokat

Elvégzi az elektromos hálózat/rendszer ellenőrzését

Végzi az alapvető méréseket az elektronikus hálózatokon

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Katonai kiképzés és nevelés alapfogalmai
- B Kiképzési program felépítése, alkalmazásának szabályai
- C Kiképzési terv és a foglalkozási jegy elkészítésével szemben támasztott tartalmi és formai követelmények
- A Foglalkozás levezetésének módszerei, gyakorlati fogásai
- B Foglalkozás logisztikai biztosításának megszervezése
- B Felügyeleti és vezérlő technikai eszközök kezelése
- A Repülésbiztosító eszközök földi ellenőrzésének szabályai
- B A repülések biztosításának és a légiforgalom irányításának alapelvei, feladatai
- C A légiközlekedés irányításának nemzetközi és hazai szervezetei, a katonai és polgári légiforgalom-irányító szolgálatok feladatai
- B Repülésbiztosító rendszerek és távközlési eszközök
- A A repülőtér jellemzői
- B Híradó és FRISZ rendszerekben alkalmazott eszközök katonai és polgári szabványai
- B Katonai repülések osztályozása, feladatai, végrehajtás rendje
- A Híradó és FRISZ ügyeletesi szolgálat ellátására vonatkozó rendszabályok
- A A rendszerek telepítéséhez és üzemeltetéséhez előírt rendszabályok
- C Alapvető áramköri elemek és alapkapcsolások működése
- B Különböző hullámformák és azok kialakításának módjai
- C Erős- és gyengeáramú hálózatok jellemzői
- B Elektronikai jellemzők mérés technikája

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Angol nyelvű olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Kommunikációs eszközök használata
- 4 Irodástechnikai eszközök használata
- 3 Rendszerfelügyeleti tevékenység végzése

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Monotónia-tűrés

Önállóság

Döntésképeség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Fogalmazó készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Értékelés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Okok feltárása

Rendszerekben való gondolkodás

Figyelemmegosztás

Áttekintő képesség

Következtetési képesség

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0813–06 Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az elektromos berendezések kezelésével kapcsolatos életvédelmi és baleset-elhárítási előírásokat és szabályokat

Kiválasztja a megfelelő telepítési helyet, és telepíti a repülésbiztosító mobil rádióállomásokat

Az előírt technológiai utasításoknak megfelelően üzemelteti, karbantartja a repülésbiztosító rádiórendszert

Ellátja a repülésbiztosító rádiórendszer logisztikai biztosításának feladatait

Végzi a repülésbiztosító rádiórendszer hibabehatárolását

Végzi a repülésbiztosító rádiórendszer kezelői szintnek megfelelő mérését és a javítások végrehajtását

Híradástechnikai alapelveket alkalmaz

Alkalmazza a rádiónavigációs és rádiólokációs alapelveket

Gyakorolja a tervezett első beosztáshoz szükséges katonai és szakmai tevékenységeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Munkavédelmi szabályok

B Tűzvédelmi szabályok

A Életmentés, elsősegélynyújtás szabályai

B Repülésbiztosító eszközök telepítési helyének kiválasztásával szemben támasztott követelmények, telepítésének szabályai

B Rádiónavigációs és rádiólokációs alapelvek

A Az üzemeltetett repülésbiztosító eszközök típusismerete

A A repülésbiztosító eszközökre vonatkozó technológiai utasítások, az üzemeltetés szabályai

B Repülésbiztosító eszközök technikai kiszolgálása

B Repülésbiztosító eszközök logisztikai biztosítása

B A meghibásodások jelenségeinek felismerése; a kezelői szintnek megfelelő mérések és javítások végrehajtása

B A hírközlésben alkalmazott elektrotechnikai alapelemek, alapáramkörök

B Az adó- és vevőfokozatok működési elvei

B Az alkalmazott irányító rádióállomások típusai, szabványai

B A technikai kiszolgálás rendje, okmányok vezetése

A A katonai szervezet napi tevékenységével összefüggő tevékenységek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Üzemszerű működés jelzéseinek értelmezése, hibajelenségek felismerése

4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

4 Specifikus mérőműszerek használata

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0814–06 Repülésbiztosító ágazat navigációs rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az elektromos berendezések kezelésével kapcsolatos életvédelmi és baleset-elhárítási előírásokat és szabályokat

Kiválasztja a megfelelő telepítési helyet, és telepíti a repülésbiztosító mobil navigációs rendszereket

Az előírt technológiai utasításoknak megfelelően üzemelteti, karbantartja a repülésbiztosító navigációs rendszert

Ellátja a repülésbiztosító navigációs rendszer logisztikai biztosításának feladatait

Végzi a repülésbiztosító navigációs rendszer hibabehatárolását

Végzi a repülésbiztosító navigációs rendszer kezelői szintnek megfelelő mérését, és a javítások végrehajtását

Alkalmazza a rádiónavigációs és rádiólokációs alapelveket

Gyakorolja a tervezett első beosztáshoz szükséges katonai és szakmai tevékenységeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Munkavédelmi szabályok
- B Tűzvédelmi szabályok
- A Életmentés, elsősegélynyújtás szabályai
- B Repülésbiztosító eszközök telepítési helyének kiválasztásával szemben támasztott követelmények, telepítésének szabályai
- B Rádió navigációs és rádiólokációs alapelvek
- A Az üzemeltetett repülésbiztosító eszközök típusismerete
- A A repülésbiztosító eszközökre vonatkozó technológiai utasítások, az üzemeltetés szabályai
- B Repülésbiztosító eszközök technikai kiszolgálása
- B Repülésbiztosító eszközök logisztikai biztosítása
- B A meghibásodások jelenségeinek felismerése; a kezelői szintnek megfelelő mérések és javítások végrehajtása
- A A katonai szervezet napi tevékenységével összefüggő tevékenységek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Üzemszerű működés jelzéseinek értelmezése, hibajelenségek felismerése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Specifikus mérőműszerek használata

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0815–06 Repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az elektromos berendezések kezelésével kapcsolatos életvédelmi és baleset-elhárítási előírásokat és szabályokat

Kiválasztja a megfelelő telepítési helyet, és telepíti a mobil fénytechnikai rendszereket

Az előírt technológiai utasításoknak megfelelően üzemelteti, karbantartja a fénytechnikai rendszereket

Ellátja a fénytechnikai rendszerek logisztikai biztosításának feladatait

Végzi a fénytechnikai rendszerek hibabehatárolását

Végzi a fénytechnikai rendszerek kezelői szintnek megfelelő mérését és a javítások végrehajtását

Alkalmazza a repülőterek fénytechnikai rendszereire vonatkozó szabványokat, előírásokat

Alkalmazza a helikopter fel- és leszállóhely fénytechnikai rendszereire vonatkozó szabványokat, előírásokat

Gyakorolja a tervezett első beosztáshoz szükséges katonai és szakmai tevékenységeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Munkavédelmi szabályok
- B Tűzvédelmi szabályok
- A Életmentés, elsősegélynyújtás szabályai
- B Repülésbiztosító eszközök telepítési helyének kiválasztásával szemben támasztott követelmények, telepítésének szabályai
- B Repülésbiztosító fénytechnikai rendszerek, rendszerelemek és berendezések
- A Az üzemeltetett repülésbiztosító eszközök típusismerete
- A A repülésbiztosító eszközökre vonatkozó technológiai utasítások, az üzemeltetés szabályai
- B Repülésbiztosító eszközök technikai kiszolgálása
- B Repülésbiztosító eszközök logisztikai biztosítása
- B A meghibásodások jelenségeinek felismerése; a kezelői szintnek megfelelő mérések és javítások végrehajtása
- A A katonai szervezet napi tevékenységével összefüggő tevékenységek
- A A helikopter fel- és leszállóhely fénytechnikai rendszerei
- B A technikai kiszolgálás rendje, okmányok vezetése
- A Katonai és polgári repülőterek fénytechnikai rendszerei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Üzemszerű működés jelzéseinek értelmezése, hibajelenségek felismerése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Specifikus mérőműszerek használata

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0816–06 Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő, helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Bázisreptéren végrehajtandó kiszolgálási munkákat végez

Általános szerelési munkákat hajt végre a légijárműveken

Beosztási szintjének megfelelően a légijárműveken a technológiai utasításokban meghatározott üzemeltetési feladatokat lát el

Légijárművek fülkájában üzemben tartási feladatokat hajt végre

A mechanikusokra vonatkozó beosztásbeli kötelemények megfelelően feladatot hajt végre

A légijármű-szerelőre vonatkozó mértékben a légügyi törvényben és rendeletekben megfogalmazott előírásokat

megismeri, és az előírt szabályok szerint feladatot hajt végre

Repülő harctevékenység végrehajtásakor mérnök-műszaki biztosítást hajt végre

A repülőtéren kiszolgáló különleges gépjárműveket (indító kocsi, hidraulika-nyomásbiztosító, oxigén töltő stb.) üzemelteti és üzemeltetését irányítja

Kiszolgáló különleges gépjárműveket használ az üzemben tartási rendszerben

Szakághelyettesítő gyakorlatokat hajt végre

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A légijárművek üzemben tartása során végrehajtandó kiszolgálási és csapatszintű javítási munkák rendszere és formái
- C Az üzemben tartás általános és szakterületére vonatkozó speciális szabályok
- C Az üzembentartó és javító alegységek rendeltetése, szervezeti felépítése
- C A repülő kiképzés és a repülő harctevékenység repülő-műszaki biztosításának gyakorlati alkalmazása
- C A légijárművek üzemeltetése során végrehajtandó szerelési munkák
- C Szerszámok használata
- C Munkakörülmények biztosításának alapjai
- C Légijárművek üzemben tartása során szükséges fülkeismeret
- C Repülő harctevékenység végrehajtásakor a mérnök-műszaki biztosítás végrehajtása
- C Kiszolgáló gépjárművek használata a légijárművek üzemben tartása során
- B Kiszolgáló gépjárművek gyakorlati használata
- C Szakághelyettesítő gyakorlatok végrehajtásának formái, speciális szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Üzemben tartás végzése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Különleges gépjárművek használata
- 3 Különleges gépjárművek használata az üzemben tartás során
- 3 Szakághelyettesítő munkák végzése

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kéz ügyesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Rugalmasság

Térlátás

Szervezőképesség

Önfegyelem

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Konfliktusmegoldó készség

Kezdeményező-készség

Irányíthatóság

Határozottság

Visszacsatolási készség

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Információgyűjtés

Következtetési képesség

Felfogó-képesség

Helyzetfelismerés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Problémaelemzés, -feltárás

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0817-06 Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi a repülőgép sugárhajtóművének a technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, besabályozását, modul-rendszerű javítását

Végzi a repülőgép sugárhajtómű kiszolgáló-berendezéseinek a technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, besabályozását, javítását

Végzi a repülőgép sárkányszerkezetének és rendszereinek technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, besabályozását, javítását

Javító és karbantartó anyagokat igényel, kiutal, vételez és dokumentál

Felkészíti a repülőtechnikát a téli, nyári, üzemeltetési viszonyokra

Üzemelteti a repülőtechnikához rendszeresített speciális berendezéseket

Szakirányítás mellett az előírt technológiai szakutasítások szerint műszaki munkát végez

Végzi a repülőgépek üzemben tartási és a repülések műszaki kiszolgálási feladatait

Vezeti a repülőgéphez és berendezéseihez rendszeresített okmányokat az előírásoknak megfelelően

Felügyeli a repülőgép üzemben tartásába bevont társzakágak műszaki munkavégzését, a feladatok követelményeinek szerinti végrehajtását

Irányítja a felügyelete alá tartozó szakállomány tevékenységét

Végzi a repülőgép rendszereinek technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, karbantartását

Gázturbinás hajtóművek automatikus szabályozásának ellenőrzése

Üzemben tartja a dugattyús motorokat
 Üzemben tartja a gázturbinás hajtóműveket
 Üzemben tartja a fel- és leszálló berendezéseket
 Üzemben tartja a repülőgép rendszereit
 Üzemben tartja a helikopter rendszereit
 Végzi a repülőgép vezetőfülke és rendszereinek technológiai utasítások szerinti üzemeltetését
 Végzi a repülőgép fel- és leszálló berendezéseinek és rendszereinek technológiai utasítások szerinti üzemeltetését

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A hajtóművekben lejátszódó energiaátalakulás folyamata, annak pontos termodinamikai értelmezése
- C Az egyes szerkezeti egységek, részműködések helye, szerepe a rendszerek összműködésében
- B A rendellenes működés következményei a rendszer egészére vonatkozóan
- C A repüléssel kapcsolatos áramlástani fogalmak
- C A légijárművekre ható erők
- C A repülési üzemmódok
- C A légijárművek stabilitásának, kormányozhatóságának elve
- C A repülés dinamikája
- C Az ellenőrző berendezések, rendszeresített számszámok, földi kiszolgáló eszközök előírások szerinti alkalmazása (használat)
- C A repülést kiszolgáló gépjármű-felépítmények szerkezeti felépítése, alkalmazásuk előírásai
- C A technológiai utasításokban meghatározott ellenőrzési formák végrehajtása a sárkány- és hajtómű berendezéseken, -rendszereken
- C Időszakos munkák és javítások formái, azok végrehajtása
- C A berendezések és rendszer elemek cseréjét követő előírt ellenőrzések formái, azok végrehajtása
- C A társzakágakhoz tartozó fedélzeti berendezések állapotának megítélése
- B A repülések műszaki kiszolgálása során végzendő tevékenység
- C A repülőgépek szakanyag ellátásának és szakanyag gazdálkodásának rendszere, tartalma, okmányai
- A Biztonsági rendszabályok, amelyek szükségesek az adott munkaterületen biztonságos munkavégzéshez és a balesetek megelőzéséhez
- C Az adott szervezet mérnök-műszaki biztosításának objektumai, épületei és azok funkciói
- A A műszaki dokumentációs munkák
- C Repülőgép-hajtómű szerkezeti kialakítása
- B Hőtan alapismeretek
- C A dugattyús repülőgép-hajtóművek szerkezeti kialakításának elvei, felépítése

- C Munkafolyamatok
- C Repülőgép-hajtómű rendszerei az összműködésben
- B Gázturbinás hajtóművek automatikus szabályozása
- C A légijárművek viselkedése a hangsebesség körüli áramlaskor
- C A légijárművek viselkedése a hangsebesség feletti áramlaskor
- C A helikopterek repülésdinamikája
- C A repülőgépek sárkányszerkezete, az egyes rendszerek rendeltetése, kialakításuk elvei, a jellemző műszaki paraméterek, szerkezeti sajátosságai és működésük
- C A helikopterek sárkányszerkezete, az egyes rendszerek rendeltetése, kialakításuk elvei, a jellemző műszaki paraméterek, szerkezeti sajátosságai és működésük
- C A repülőgépek vezetőfülkéje és rendszerei
- C A helikopter vezetőfülkéje és rendszerei
- C Fel- és leszálló berendezések
- C A repülőgép rendszerei
- C A helikopter rendszerei
- C A repülőgép sárkányszerkezete
- C Bázison végrehajtandó üzemben tartási munkák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Dugattyús motorok kiszolgálása
- 4 Gázturbinás hajtómű modulrendszerű javítása
- 4 Hajtómű rendszerek kiszolgálása
- 4 Gázturbinás hajtóművek automatikus szabályozási rendszereinek ellenőrzése
- 4 Gázturbinás hajtóművek üzemben tartása
- 4 Hajtómű rendszerek üzemben tartása
- 4 A repülőgép sárkányszerkezetének üzemben tartása
- 4 Repülőgép vezetőfülkéjének és rendszereinek üzemeltetése
- 4 Fel- és leszálló berendezések üzemben tartása
- 4 Repülőgép rendszereinek üzemben tartása
- 4 A repülőgép sárkány-hajtómű rendszereivel kapcsolatos üzemben tartási munkák elvégzése
- 4 Dugattyús motorok üzemben tartása

Személyes kompetenciák:

Térlátás
 Kitartás
 Rugalmasság
 Önállóság
 Precizitás
 Megbízhatóság
 Terhelhetőség
 Önfegyelem
 Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák:
 Absztrakt gondolkodás
 Áttekintő képesség
 Logikus gondolkodás
 Általános tanulóképesség

Rendszerező képesség
 Lényegfelismerés
 Okok feltárása
 Következtetési képesség
 Információgyűjtés
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Nyitott hozzáállás
 A környezet tisztán tartása
 Intenzív munkavégzés
 Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0818–06 Sárkány-hajtómű ágazat helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi a helikopter sugárhajtóművének a technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, beszabályozását, modulrendszerű javítását

Végzi a helikopter sugárhajtómű kiszolgáló-berendezéseinek a technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, beszabályozását, javítását

Végzi a helikopter közlőmű technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, beszabályozását, javítását

Végzi a helikopter sárkányszerkezetének és rendszereinek technológiai utasítások szerinti üzemeltetését, beszabályozását, javítását

Javító és karbantartó anyagokat igényel, kiutal, vételez és dokumentál

Felkészíti a helikoptert a téli, nyári üzemeltetési viszonyokra

Üzemelteti a helikopterhez rendszeresített speciális berendezéseket

Szakirányítás mellett az előírt technológiai szakutasítások szerint műszaki munkát végez

Végzi a helikopterek üzemben tartási és a repülések műszaki kiszolgálási feladatait

Vezeti a helikopterhez és berendezéseihez rendszeresített okmányokat az előírásoknak megfelelően

Felügyeli a helikopter üzemben tartásába bevont társaságak műszaki munkavégzését, a feladatok követelmények szerinti végrehajtását

Irányítja a felügyelete alá tartozó szakállomány tevékenységét

Gázturbinás hajtóművek automatikus szabályozásának ellenőrzése

Üzemben tartja a dugattyús motorokat

Üzemben tartja a gázturbinás hajtóműveket

Üzemben tartja a fel- és leszálló berendezéseket

Üzemben tartja a repülőgép rendszereit

Üzemben tartja a helikopter rendszereit

Végzi a helikopter forgószárny és faroklégszárny technológiai utasítások szerinti üzemeltetését

Végzi a helikopter fel- és leszálló berendezéseinek és rendszereinek technológiai utasítások szerinti üzemeltetését

Végzi a helikopter kormányvezérlő rendszereinek üzemben tartását

Végzi a helikopter közlőművének üzemben tartását

Végzi a helikopter rendszereinek üzemben tartását

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A repüléssel kapcsolatos áramlástani fogalmak
- B A légijárművekre ható erők
- B A repülési üzemmódok
- B A légijárművek stabilitásának, kormányozhatóságának elve
- B A repülés dinamikája
- C Az egyes szerkezeti egységek, részműködések helye, szerepe a rendszerek összműködésében
- B A rendellenes működés következményei a rendszer egészére vonatkozóan
- B A hajtóművekben lejátszódó energiaátalakulás folyamata, annak pontos termodinamikai értelmezése
- B Az ellenőrző berendezések, rendszeresített számszámok, földi kiszolgáló eszközök előírások szerinti alkalmazása (használat)
- C A repülést kiszolgáló gépjármű-felépítmények szerkezeti felépítése, alkalmazásuk előírásai
- C A technológiai utasításokban meghatározott ellenőrzési formák végrehajtása a sárkány- és hajtómű berendezéseken, -rendszereken
- C Időszakos munkák és javítások formái, azok végrehajtása
- C A berendezések és rendszeresített elemek cseréjét követő előírt ellenőrzések formái, azok végrehajtása
- C A társaságakhoz tartozó fedélzeti berendezések állapotának megítélése
- B A repülések műszaki kiszolgálása során végzendő tevékenység
- A Biztonsági rendszabályok, amelyek szükségesek az adott munkaterületen biztonságos munkavégzéshez és a balesetek megelőzéséhez
- C Az adott szervezet mérnök-műszaki biztosításának objektumai, épületei és azok funkciói
- A A műszaki dokumentációs munkák
- C Bázison végrehajtandó üzemben tartási munkák
- B Hőtani alapismeretek
- C A dugattyús repülőgép-hajtóművek általános szerkezeti kialakításának elvei, felépítése
- C Munkafolyamatok
- C Repülőgép-hajtómű rendszerei az összműködésben
- B Gázturbinás hajtóművek automatikus szabályozása
- C A légijárművek viselkedése a hangsebesség körüli áramlaskor

- C A légijárművek viselkedése a hangsebesség feletti áramláskor
- C A repülőgépek sárkányszerkezete, az egyes rendszerek rendeltetése, kialakításuk elvei, a jellemző műszaki paramétereik, szerkezeti sajátosságai és működésük
- C A helikopterek sárkányszerkezete, az egyes rendszerek rendeltetése, kialakításuk elvei, a jellemző műszaki paramétereik, szerkezeti sajátosságai és működésük
- C Repülőgépek vezetőfülkéje és rendszerei
- C Helikopter vezetőfülkéje és rendszerei
- C Fel- és leszálló berendezések
- C Repülőgép rendszerei
- C Helikopter rendszerei
- C A repülőgépek repülésdinamikája
- C A dugattyús repülőgép-hajtóművek szerkezeti kialakításának elvei, felépítése
- C Repülőgép-hajtómű szerkezeti kialakítása
- C A helikopter sárkányszerkezete
- C Helikopter forgószárny és faroklégsavar szerkezete
- C A helikopter kormányvezérlő rendszerei
- C A helikopter közlőműve
- C A repülőgépek szakanyagellátásának és szakanyag-gazdálkodásának rendszere, tartalma, okmányai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Helikopter sárkány-hajtómű rendszereivel kapcsolatos üzemben tartási munkák végzése
- 4 Dugattyús motorok kiszolgálása
- 4 Gázturbinás hajtómű modulrendszerű javítása
- 4 Hajtómű rendszerek kiszolgálása
- 4 Gázturbinás hajtóművek automatikus szabályozási rendszereinek ellenőrzése
- 4 Gázturbinás hajtóművek üzemben tartása
- 4 Hajtómű rendszerek üzemben tartása
- 4 Fel- és leszálló berendezések üzemben tartása
- 4 Dugattyús motorok üzemben tartása
- 4 A helikopter sárkányszerkezetének üzemben tartása
- 4 Helikopter forgószárny és faroklégsavar üzemeltetése
- 4 A helikopter kormányvezérlő rendszereinek üzemeltetése
- 4 A helikopter közlőművének üzemeltetése
- 4 A helikopter rendszereinek üzemeltetése

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Kitartás
- Rugalmasság
- Önállóság
- Precizitás
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Önfegyelem
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák:

- Absztrakt gondolkodás
- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Általános tanulóképesség
- Rendszerező képesség
- Lényegfelismerés
- Okok feltárása
- Következtetési képesség
- Információgyűjtés
- Kritikus gondolkodás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- A környezet tisztán tartása
- Intenzív munkavégzés
- Nyitott hozzáállás
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 0819–06 Vegyivédelmi technikai üzemeltető szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Üzemelteti a katonai szervezetnél rendszeresített vegyivédelmi technikai eszközöket

Végrehajtja a vegyivédelmi technikai eszközök alegység szintű üzemeltetésével és technikai kiszolgálásával összefüggő anyagi-technikai biztosítási feladatokat

Végzi a technikai eszközök fődarabjainak, részegységeinek karbantartását és ellenőrzését, a hibáinak pontos behatárolását

Előkészíti és kitölti a központi javításba utaláshoz előírt okmányokat

Végrehajtja a vegyivédelmi technikai eszközök és anyagok átadás-átvételét, szállítását és tárolását

Betartja és betartatja a beosztásával kapcsolatos munka-, tűz- és környezetvédelmi rendszabályokat

Megismeri a szaktechnikai eszközök elektromos alkatrészeinek működési elvét, az áramvezetés alapjait

Megismeri a szervetlen és szerves kémia alapjait, amivel a szakmai kérdések során találkozhat

Megismeri a vegyivédelmi és katonai gyakorlatban alkalmazott mérgező-, mentesítő-, gyűjtő-, robbanó- és tűzoltó anyagokkal kapcsolatos ismereteket

A radioaktív sugárzások típusainak megismerése

A radioaktív sugárzások élő szervezetekre gyakorolt hatásainak megismerése

A kémia és anyagismeret tantárgyban előforduló kémiai kísérletek elvégzése

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az eszközök üzemeltetése
- B Munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályok
- B Anyagtárolásra, javításra, karbantartásra és anyagmozgások végrehajtására vonatkozó szabályok, követelmények
- B Az eszközök törzskönyvei, kezelési utasításai
- C Az eszköz javításba adási szabályai
- C Anyagmozgatási és tárolási szabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Kezdeményezőképeség

Határozottság

Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Kritikus gondolkodás

A környezet tisztán tartása

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0820–06 Vegyvédelmi technikai üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a szaktechnikai eszközök kiszolgálásának megszervezésében, végrehajtásában

Végzi a szaktechnikai eszközökkel kapcsolatos okmányok kitöltését és vezetését

Részt vesz a szaktechnikai eszközök bemutatásában

Elkészíti és vezeti a szaktechnikai eszközök és anyagok nyilvántartási okmányait, munkautalványt

Elkészíti és vezeti a vegyvédelmi technikai eszközök alegységszintű technikai kiszolgálásának tervét

Magas szinten ismeri az eszközök kezelésének szabályait, alkalmazásának rendjét

Megismeri és elsajátítja a vegyvédelmi anyagi-technikai biztosítással kapcsolatos NATO-ban alkalmazott jeleket és jelzéseket

Megismeri a gyakorló csapatszolgálat alatt végrehajtandó feladatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az eszközök törzskönyvei, kezelési utasításai és javítási okmányai
- C Az eszközök okmányai
- A Szaktechnikai eszközök típusismerete
- B A nyilvántartási szabályok
- A ABV-védelmi eljárások
- B NATO jelek és jelzések
- A Az első beosztással kapcsolatos vegyvédelmi szakmai ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Monotónia-tűrés

Önállóság

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Áttekintő képesség

Rendszerekben való gondolkodás

Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2175–06 Szerelő ágazat szakirányú alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Jármű alapáramkörök műszaki paramétereit határozza meg, szükség esetén hibabehatárolását végez

Egyszerű egyenáramú hálózatokat alakít ki

Energiaforrásokat (akkumulátor, telep) köt a rendszerbe

Részegységeket, szerelt alkatrészeket oldható és nem oldható kötések alkalmazásával javít

Az alkalmazott anyagok mechanikai tulajdonságainak mérlegelésével kiválasztja a megfelelő javítási technológiát

Ismeri és használja a gépészetben alkalmazott alapvető kézi- és gépiszerszámokat

Kiválasztja az üzemeltetéshez szükséges kenő-, karbantartó- és tömítőanyagokat

Alapvető szabványos jelekkel ábrázolja az elektromos, pneumatikus, hidraulikus, mechanikus elemekből álló egyszerűbb rendszereket

Ismeri és alkalmazza az előírt védőeszközöket

Szükség esetén elsősegélyben részesíti a sérültet

Ismeri és betartja az alapvető biztonsági rendszabályokat
Ismeri és betartja a veszélyes anyagokra vonatkozó előírásokat

Villamossági alapismeretek felhasználásával egyszerű elektromos rendszereket alakít ki

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Környezetvédelem
- D Munkavédelem
- D Fémipari anyagismeret
- D Fémipari kötésekkel kapcsolatos alapismeretek (oldható, nem oldható)
- D Üzemanyagokkal kapcsolatos alapismeretek
- D Műszaki rajz alapismeretek
- D Járművillamossági alapismeretek
- D Elsősegélynyújtás
- D Veszélyes anyag kezelése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Gépelemek, kötések ábrázolásának ismerete

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképesség
Önfegyelem
Precizitás
Szorgalom, igyekezet
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Segítőkészség
Motiválhatóság
Tömör fogalmazás készsége
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Következtetési képesség
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Okok feltárása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 2176–06 Szerelő ágazat gépjárműszerelő, harcjárműszerelő, műszaki gépszerelő ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Mérőeszközökkel megállapítja az alkatrészek beépíthetőségét

A különböző hajtások üzemi paramétereinek ismeretében következtetéseket von le a továbbüzemeltetésre vagy a javítás szükségességére

Alapvető forgácsolási technológiák felhasználásával a tűrés és illesztési követelmények figyelembevételével alkatrészek beépítését végzi

Végzi az általános járműrendszerek ismeretében a lánc-talpas és kerek járművek üzemeltetésének ellenőrzését

Vezeti a tervszerű fenntartási rendszer okmányait

Végzi a javítások során felhasznált anyagok elszámolásával kapcsolatos adminisztrációs tevékenységeket

Kezeli, használja, karbantartja és megőrzi a részére használatra kiadott szerszámokat

Értelmezi a műhelyrajzokon és műszaki utasításokban megfogalmazott rajzi információkat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Fémipari anyagismeret
- D Fémmegmunkálás
- D Javítási alapismeretek
- D Mérőműszerek alkalmazása
- D Műszaki rajz
- D Járműszerkezeti alapismeretek (járművek rendszerei, felépítése, a rendszerek elemei, feladata, működése)
- D Haditechnikai eszközök rendszerben tartása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Műszaki rajz olvasása
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 2 Forgácsolás
- 3 Járműszerkezet és rendszerismeret
- 3 Eszközök és anyagok állapotmeghatározása
- 2 MH Tervszerű Fenntartási Rendszere
- 3 Üzemeltetés
- 3 Fenntartás
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 2177–06 Szerelő ágazat gépjárműszerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Magasabb készenléti fokozatba helyezés esetén irányítja, végzi a páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítási feladatokat

Részt vesz a nemzetgazdaságból bevonultatott gépjárműtechnikai eszközök átvételében, vizsgálatában, elosztásában

NATO térképjelek alkalmazásával egyszerű térképvázlatot készít, illetve térképet olvas

Vasúti be- és kirakás alkalmával szolgálati személyként tevékenykedik

Felkészíti az eszközöket, illetve ellenőrzi a különleges viszonyok (téli, sivatagi, erősen szegdedt terep) közötti üzemeltetést

Tábori körülmények között végzi a műhelygépkocsik telepítését és üzemeltetését (felügyeli az üzemeltetést)

Irányítja a tábori javító pontok kialakítását, berendezését

A rendszeresített benzinüzemű technikai eszközök műszaki-technikai adatainak ismeretében betartja, betartatja és ellenőrzi az üzemeltetést (közúti szgk, terepjáró szgk és tgg, aggregátor), végzi besabályozásukat

A rendszeresített dízelüzemű technikai eszközök műszaki-technikai adatainak ismeretében betartja, betartatja és ellenőrzi az üzemeltetést (terejjáró szgk és tgg, kerekeshjmű, aggregátor), végzi besabályozásukat

Üzemelteti a kerekesharc- és gépjárművek speciális berendezéseit (AVB, tűzoltó, éjjellátó, hajóhajtás, csörlő)

Kezeli az eszközökhöz rendszeresített híradó eszközöket

A rádióforgalmazás szabályai szerint hírhálóban fogalmaz

Tervezi, végzi, ellenőrzi és dokumentálja a kerekesharc- és gépjárművek, aggregátorok TFR (technikai fenntartási rendszer) szerinti technikai kiszolgálását

Hibabehatárolást, hibafeltárást végez a kerekesharc- és gépjárműveken, aggregátorokon

Végzi a kerekesharc- és gépjárművek, aggregátorok technikai kiszolgálását, karbantartását

Fődarab és/vagy alkatrészcsereével végzi a kerekesharc- és gépjárművek, aggregátorok javítását

Javító- és karbantartó anyagokat igényel, kiutal, vételez és dokumentál

A beosztásában rendszeresített („C” típusú gépjárművezetői engedély meglétéhez kötött) gépjárművet vezet

Végrehajtja az elméleti és gyakorlati foglalkozásokon elsajátított katonai, vezetői és szakmai feladatokat (csapatgyakorlat)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Környezetvédelem
- C Munkavédelem
- C Veszélyes anyag kezelése

- B Haditechnikai eszközök rendszerben tartása
- C Páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítás béke és minősített időszakban
- D Rendszeresített kerekesharc- és gépjárművek szerkezeti kialakítása, technikai-harcászati adatai
- D Rendszeresített áramforrás aggregátorok szerkezeti kialakítása, technikai adatai
- B Fődarabok, részegységek, alkatrészek hibafelvételése, javítása, besabályozása
- B Rendszeresített kerekesharc- és gépjárművek technikai kiszolgálása
- D Tehergépkocsi vezetése
- D Kerekesharcjárművek vezetése
- D Térképjelek
- B Kiszolgálási műveletek laktanyai és tábori körülmények között

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Tájékozódás térkép alapján, egyszerű térképvázlat készítése
- 2 Alegységek páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítása
- 4 MH Tervszerű Fenntartási Rendszere
- 5 Páncélos- és gépjárműtechnikai eszközök üzemeltetése
- 5 Páncélos- és gépjárműtechnikai eszközök fenntartása
- 4 Laktanya technikai övezete
- 4 Szakmai szabályzat és szabályismeret
- 4 Hibakeresés, műszaki állapot meghatározása
- 4 Kerekesharc- és gépjárművek üzemeltetése, kezelése
- 4 Kerekesharc- és gépjárművek alegységszintű technikai kiszolgálása
- 3 Gépjárművezetés, mentés
- 3 Harcjárművezetés, mentés
- 4 Tábori üzemfenntartás
- 3 Fenntartási anyag kezelése, raktározása

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák:

Vezetési készség

Szervezési készség

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2178–06 Szerelő ágazat harcjárműszerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Magasabb készenléti fokozatba helyezés esetén irányítja, végzi a páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítási feladatokat

Részt vesz a nemzetgazdaságból bevonultatott gépjárműtechnikai eszközök átvételében, vizsgálatában elosztásában

NATO térképjelek alkalmazásával egyszerű térképvázlatot készít, illetve térképet olvas

Vasúti be- és kirakás alkalmával szolgálati személyként tevékenykedik

Felkészíti az eszközöket, illetve ellenőrzi a különleges viszonyok (téli, sivatagi, erősen szegdelt terep) közötti üzemeltetést

Tábori körülmények között végzi a műhelygépkocsik telepítését és üzemeltetését (felügyeli az üzemeltetést)

Irányítja a tábori javító pontok kialakítását, berendezését

A rendszeresített dízelüzemű lánctalpas technikai eszközök műszaki-technikai adatainak ismeretében betartja, betartatja és ellenőrzi az üzemeltetést (harckocsi, harckocsi-vontató, lánctalpas harcjármű), végzi beszállításukat

Üzemelteti a lánctalpas technikai eszközök speciális berendezéseit (AVB, tűzoltó, éjjellátó, hajóhajtás, csörlő)

Kezeli az eszközökhöz rendszeresített híradó eszközöket

A rádióforgalmazás szabályai szerint hírhálóban forgalmaz

Tervezi, végzi, ellenőrzi és dokumentálja a lánctalpas technikai eszközök TFR (technikai fenntartási rendszer) szerinti technikai kiszolgálását

Hibabehatárolást, hibafeltárást végez a lánctalpas technikai eszközökön

Végzi a lánctalpas technikai eszközök technikai kiszolgálását, karbantartását

Fődarab és/vagy alkatrészcsereével végzi a lánctalpas technikai eszközök javítását

Javító- és karbantartóanyagokat igényel, kiutal, vételez és dokumentál

A beosztásában rendszeresített („C” típusú gépjárművezetői engedély meglétéhez kötött) gépjárművet vezet

Végrehajtja az elméleti és gyakorlati foglalkozásokon elsajátított katonai, vezetői és szakmai feladatokat (csapatgyakorlat)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Környezetvédelem

C Munkavédelem

C Veszélyes anyag kezelése

B Haditechnikai eszközök rendszerben tartása

C Páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítás béke és minősített időszakban

B Rendszeresített harckocsik és lánctalpas harcjárművek szerkezeti kialakítása, technikai-harcászati adatai

D Rendszeresített áramforrás aggregátorok szerkezeti kialakítása, technikai adatai

B Fődarabok, részegységek, alkatrészek hibafelvétel, javítása, beszállítása

B Rendszeresített harckocsi és lánctalpas harcjárművek technikai kiszolgálása

D Tehergépkocsi vezetése

D Rendszeresített harckocsi és lánctalpas harcjárművek vezetése

D Kerekes harcjárművek vezetése

D Térképjelek ismerete

B Kiszolgálási műveletek laktanyai és tábori körülmények között

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 Tájékozódás térkép alapján, egyszerű térképvázlat készítése

2 Alegységek páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítása

4 MH Tervszerű Fenntartási Rendszere

5 Páncélos- és gépjárműtechnikai eszközök üzemeltetése

5 Páncélos- és gépjárműtechnikai eszközök fenntartása

4 Laktanya technikai övezete

4 Hibakeresés, műszaki állapot meghatározás

4 Harckocsi és lánctalpas harcjárművek üzemeltetése, kezelése

4 Harckocsi és lánctalpas harcjárművek alegység-szintű technikai kiszolgálása

2 Gépjármű és kerekes harcjármű vezetése, mentése

3 Harckocsi és lánctalpas harcjárművek vezetése, mentése

4 Tábori üzemfenntartás

3 Fenntartási anyag kezelése, raktározása

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák:

Vezetési készség

Szervezési készség

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2179–06 Szerelő ágazat fegyverműszerész ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi a fegyverzettechnikai biztosítás alpműveleteit

Végzi a fegyverzettechnikai eszközök és anyagok üzemeltetésével és üzemben tartásával kapcsolatos alapfeladatokat

Végzi a fegyverzettechnikai eszközök és anyagok nyilvántartásával és elszámolásával kapcsolatos feladatokat

Végzi a fegyverzettechnikai eszközök és anyagok tárolásával, megóvásával, megőrzésével kapcsolatos feladatokat

Ellenőrzi a fegyverzettechnikai eszközök üzemeltetési paramétereit és az üzemeltetési előírások betartását

Ellenőrzi a fegyverzettechnikai harcanyagok (lőszer, rakéták, pirotechnikai anyagok, kézigránátok) felhasználásának és elszámolásának előírás szerinti végrehajtását

A fegyverek rendszertani és szerkezeti alapismeretei alapján végzi a fegyverzettechnikai eszközök szakirányú ágazati feladatait

Beosztási szintjének megfelelően tervezi és szervezi a fegyverzettechnikai eszközök alegységszintű üzemeltetését

Alapvető forgácsolási technológiák felhasználásával a tűrés és illesztési követelmények figyelembevételével alkatrészek beépítését végzi

Mérőeszközökkel megállapítja az alkatrészek beépíthetőségét

Ellenőrzi a fegyverzettechnikai eszközök fékező, szabályozó és csillapító elemei üzemeltetési paramétereinek besabályozását

A működési paraméterek ismeretében ellenőrzi a fegyverzettechnikai eszközök forgó és szakaszos mozgást végző szerkezeti elemeinek működését

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Lövészfegyverek, lövegek rendszertana, fegyverrendszerek működési elve
- C Optikai, löveg- és infrarányszekerek, távmérők rendeltetése, csoportosítása, általános felépítésük, működési elvük
- D Navigációs berendezések, tűzvezető központok rendeltetése, általános felépítése és működési elve
- D Technikai eszközök rendszerben tartása, az üzemeltetéssel, üzemfenntartással kapcsolatos alapismeretek
- B A tárolás, megőrzés általános szabályai, tárgyi és személyi feltételei
- C A mozgáselemek fajtái, jellemzői
- C Fegyverzettechnikai eszközök fékező, szabályozó és csillapító elemei
- C Az egyszerű és nagy pontosságú mérő- és ellenőrzőeszközökkel kapcsolatos alapismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Technikai eszközök és anyagok használata
- 4 Anyagmozgatás, raktározás
- 4 Rendszeresített mérőműszerek alkalmazása

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 2180–06 Szerelő ágazat fegyverműszerész ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi a harc, hadművelet és a békétámogató műveletek fegyverzettechnikai biztosítási feladatait

Beosztásában végzi a harc, hadművelet során harci sérülést szenvedett, meghibásodott fegyverzettechnikai eszközök helyreállításával összefüggő feladatokat

A javító alegységparancsnok utasításának megfelelően telepíti és működteti a műhelyfelszereléseket a STGYH-n

Részt vesz a STGYH őrzés-védelmében

Végzi a technikai felderítés, vontatás, javítás, visszatérítés munkakörébe tartozó feladatait

Részt vesz egyes javító csapatok munkájában, a támogatott alegység érdekében

Lőszerellátással kapcsolatos beosztásban végzi a műveletet végrehajtó alegységek lőszerellátását, összesíti és továbbítja az ellátási igényeket

Vezeti az ellátással, technikai kiszolgálások végrehajtásával kapcsolatos okmányokat, mozgásbizonylatokat

A fegyverzettechnikai eszközök és anyagok felépítésének, működési elveinek ismeretében végzi az eszközök hibafelvételezését, a szükséges javítások, technikai kiszolgálások mélységének, terjedelmének megfelelő alkalmazandó technológiák meghatározását

A harcanyag ellátással kapcsolatos beosztásban érvényesíti a lőszer, rakéták biztonságos tárolására, kezelésére, technikai kiszolgálására vonatkozó előírásokat

Végzi, illetve segíti a fegyverek besabályozásával, alkalmazáshoz való felkészítésével kapcsolatos szakirányú feladatokat

A fegyverzettechnikai eszközök és anyagok szerkezeti felépítésének és működési elveinek ismeretében végzi az alárendeltségébe tartozó szerelő, technikus állomány fegyver-, lőszer-, anyagismeretének bővítését, képzését

Beosztásában az alegységparancsnok utasításának megfelelően önálló javítási tevékenységet végez

Hibafelvételezési, hibabehatárolási munkákat végez a rendszeresített mérő-, ellenőrző műszerek alkalmazásával

Műveleti utasításokban foglaltak alapján végzi a fegyverzettechnikai eszközök és anyagok technikai kiszolgálásának műveleteit

Irányítja a beosztott szerelők munkáját

Óvja és rendeltetésszerűen használja a részére kiadott szerszámokat, felszereléseket

Végrehajtja a kenő-, karbantartó és javító anyagok igénylésével és elszámolásával kapcsolatos adminisztrációs feladatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A fegyverzettechnikai anyagok, eszközök megőrzésének szabályai, módszerei
- C A fegyverzettechnikai eszközök javításba adásának rendje, vonatkozó okmányok vezetése

- B A fegyverzettechnikai anyagok, eszközök beszerzésének, nyilvántartásba vételének és életciklusának folyamata
- C A rendszeresített lövészfegyverek általános felépítése, a főbb szerkezeti elemek működése
- C Az egyéni és kollektív fegyverek részleges és teljes szét- és összeszerelése
- C A távcsövek, a tájoló- és szögmérő műszerek, optikai és lövegirányzékok, inframűködésű és éjjellátó műszerek, távmérők és navigációs berendezések felépítése
- B Az irányzékok besabályozása
- A A lőszerkezelésre vonatkozó biztonsági rendszabályok
- C A rendszeresített fegyverzettechnikai eszközökben alkalmazott anyagok, alkatrészek, szerelvények kiválasztása, szakszerű beépítése
- C A rendszeresített lövészfegyverek és egyéb fegyverzettechnikai eszközök technikai kiszolgálása és javítása
- C A fegyverzettechnikai szolgálat jellemző üzem-, kenő-, tisztító- és korrózióvédő anyagainak kiválasztása, és rendeltetésszerű használata, kezelése
- D A fémipari kéziszerszámok, forgácsoló gépek, az ív- és lánghegesztő berendezések szakszerű alkalmazása
- C Mechanikai meghibásodások hibabehatárolási módszerei
- C A jellemző mechanikai vezetések, csapágyazások és a mozgást átalakító elemek besabályozása, helyreállítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Fegyverzettechnikai eszközök technikai kiszolgálása
- 4 Fegyverzettechnikai eszközök javítása
- 5 Anyagellátás, raktározás
- 5 Anyagnyilvántartás

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 2181–06 Szerelő ágazat műszakigép-szerelő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Magasabb készenlétbe helyezés esetén irányítja és végzi a műszaki-technikai biztosítási feladatokat

NATO térképjelek alkalmazásával egyszerű térképvázlatot készít, illetve térképet olvas

Vasúti be- és kirakás alkalmával szolgálati személyként tevékenykedik

Irányítja a műszaki alegységeket az alkalmazási lehetőségeknek megfelelően

A rendszeresített dízelüzemű lánctalpas és gumikerekes műszaki technikai eszközök műszaki-technikai adatainak ismeretében betartja az üzemeltetés szabályait, ellenőrzi az üzemeltetést, végzi a harcjárművek besabályozását

Üzemelteti a lánctalpas és gumikerekes műszaki gépeket, alkalmazza a műszaki-technikai eszközöket, igényli, felhasználja és elszámolja a műszaki anyagokat és harcanyagokat

Elvégzi a műszaki gépek fődarabjai, részegységei hibafelvételezését, javítását, besabályozását, technikai kiszolgálását

Tervezi és végrehajtja a műszaki gépek igénybevételét, irányítja a technikai kiszolgálási rendszer alegységszintű feladatait, a műszaki gépek javítási rendszerét, megvalósítja a javítási fokozatok tartalmát

Vezeti a műszaki gépek igénybevételi okmányait, irányítja és végrehajtja a műszaki gépek tárolásba helyezését és tárolás alatti ellenőrzését

Irányítja a szakszerű technikai kiszolgálásokat

Betartja és betartatja az általános munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat, felügyeli és irányítja beosztottai biztonságos munkavégzését

Szakterületén betartja és betartatja az alapvető környezetvédelmi rendszabályokat, kezeli a veszélyes hulladékokat

Felhasználja és kezeli az MH fenntartási rendszerben alkalmazott üzemanyagokat, szerszámokat, kisműködési eszközöket, diagnosztikai műszereket, mobil eszközöket és a műszaki gépek javítása során használható gépeket, eszközöket és műszereket

Végrehajtja a motorok és segédberendezéseik, a műszaki gépek fő darabjainak, részegységeinek, segédberendezéseinek hibafelvételezését és javítását

A beosztásában rendszeresített („C” típusú gépjárművezetői engedély meglétéhez kötött) műszaki gépet és vezetési gyakorlatokat hajt végre

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Számítástechnikai alapismeretek
- C Munkavédelem
- C Gépipari alapismeretek
- C Javítási alapismeretek
- C Szerkezeti alapismeretek
- C Szakharcászat
- C Műszaki gépek üzemeltetése és fenntartása
- C Szerelés
- D Harctámogatás és -kiszolgálás
- D Tehergépkocsi vezetése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Műhelyrajz olvasása, értelmezése
- 3 Műhelyrajz készítése
- 4 Összeállítási rajz olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák:

Irányítási készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Logikus gondolkodás

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Okok feltárása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

- 2182–06 Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Könnyűlövész és harckocsizó harcászati alapfeladatokat lát el

Könnyűlövész és harckocsizó haditechnikai alapfeladatokat lát el

Könnyűlövész és harckocsizó lökiképzéssel kapcsolatos alapfeladatokat lát el

Tüzér harcászati és haditechnikai ismeretekkel kapcsolatos alapfeladatokat lát el

Tüzér harcszolgálatokkal kapcsolatos alapfeladatokat lát el

Az alapvető légvédelmi ismeretek birtokában légvédelmi feladatokat hajt végre (szakharcászat, technikai és löelméleti ismeretek)

Az alapvető felderítő ismeretek birtokában felderítő feladatokat hajt végre (szakharcászat, technikai és löelméleti ismeretek)

Az alapvető műszaki ismeretek birtokában műszaki feladatokat hajt végre (műszaki zárás, erődítés-álcázás, robantás)

Az alapvető ABV ismeretek birtokában az ABV helyzetnek megfelelően alkalmazza az egyéni és kollektív védelmi eszközeit, valamint mentesítési és gyújtó eszközök elleni feladatokat lát el

Az alapvető elektronikai hadviselési ismeretek birtokában (szakharcászat, típusismeret és szaktechnikai eszközök kezelése) elektronikai hadviselési feladatokat hajt végre

Üzemelteti és alkalmazza a katonai szervezetnél rendszerezett ágazatra jellemző fegyverzetet és haditechnikai eszközöket

Betartja a kisleghysége fegyverzetére vonatkozó biztonságtechnikai rendszabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D A Magyar Honvédség haderőnemei, fegyvernemei és szakcsapatai
- D A csapatok tevékenységének osztályozása
- D Más országok hadseregei
- D A fegyvernemi és szakaleghységek haditevékenységek során alkalmazott alapvető tevékenységei végrehajtásának és azok irányításának alapismerete
- D A fegyvernemi és szakaleghységeknél rendszeresített fegyverek és haditechnikai eszközök
- D Az általános biztonsági, balesetvédelmi és környezetvédelmi rendszabályok
- D A kisleghységek harc- és a harccal kapcsolatos tevékenységei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Térkép-olvasás az egyezményes katonai és NATO térképészeti jelek alapján

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképeség, önfejlesztés

Megbízhatóság

Önállóság

Szervezőkészség

Terhelhetőség

Felelősségtudat

Döntésképeség

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Motiváló készség

Konfliktuskerülő készség

Konfliktusmegoldó készség

Irányíthatóság

Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képeség

Következtetési képeség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Értékelés

Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2183–06 Parancsnoki ágazat ABV-védelmi ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz az ABV-védelmi támogatás alapvető feladatai végrehajtásában, értve azok helyét az összefegyvernemi harc rendszerében

Üzemelteti az ABV-védelmi alegységek technikai eszközeit, azok alkalmazási elveit, a balesetvédelmi és környezetvédelmi előírásokat betartva

Irányítja a beosztott szakállomány feladatának végrehajtását a háborús és nem háborús műveletek során

Alkalmazza a rendszeresített ABV-védelmi eszközöket

Részt vesz az ABV-védelmi támogatás feladataiban, azok prioritásának megfelelően a háborús és nem háborús műveletek során

Tervezi, szervezi, vezeti és ellenőrzi a szakalegység feladatának végrehajtását

Rendeltetésszerűen alkalmazza az ABV-védelmi szakanyagokat

Folyamatosan figyelemmel kíséri és végzi a beosztott állomány tevékenységének értékelését

Részt vesz az összefegyvernemi alegységek ABV-védelmi szakfeladatainak végrehajtásában

Részt vesz a szakkiképzési foglalkozások végrehajtásában

Részt vesz az alegységszintű ABV-védelmi logisztikai feladatok teljesítésében

Kezeli a szakalegységnél rendszeresített kommunikációs eszközöket

Alkalmazza a szakmai feladatok alapjait képező mechanizmusok megértéséhez szükséges alapismereteket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szakharcászat
- B Vegyivédelmi technika
- B Vegyivédelmi technikai eszközök kezelése
- A Mérgező és radiológiai anyagok
- B Szakmai alapismeretek
- B Anyagi, technikai biztosítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Katonai egyezményes jelek értelmezése
- 3 Komplex jelzésrendszerek
- 1 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Kockázatvállalás

Látás (színérzékelés)

Szaglás

Társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tömör fogalmazás készsége

Visszacsatolási készség

Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2184–06 Parancsnoki ágazat elektronikai hadviselés ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi a meghatározott (kijelölt) rádióforgalmi rendszerek felderítését, helyének meghatározását, lehallgatását, lefogását

Megtervezi és végrehajtja a szaktechnikai eszközök személyi állománya szakharcászati kiképzését

Vezeti az elektronikai hadviselési alegységeknél rendszeresített szaktechnikai eszközök üzemeltetését és alegységszintű technikai kiszolgálását

Szervezi és vezeti az elektronikai hadviseléssel kapcsolatos szaktevékenységeket

Idegen hadseregek ismeretei, valamint a detektált jelek alapján felismeri és azonosítja a különböző haditechnikai eszközöket, megállapítja a nemzeti hovatartozást és a fegyvernemi besorolását

A foglalkozások vezetéséhez szükséges dokumentumokat készíti

Részt vesz a raj állományának kiképzésében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakharcászat
- B Elektronikai hadviseléstípus ismerete
- C Híradástechnika
- C Csapatkiképzés módszertana
- C Vezetéstechnika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvzetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Katonai egyezményes jelek értelmezése
- 3 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tömör fogalmazó képesség

Szervezőképesség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek alkalmazása

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Áttekintő képesség

Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2185–06 Parancsnoki ágazat harcokcsizó ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a harcokcsi harc, harccal kapcsolatos, és nem háborús katonai tevékenységének megszervezésében és vezetésében

Végrehajtja egyéni löfeladatait, részt vesz a harcokcsi tűzének megszervezésében és vezetésében

Részt vesz a harcokcsi alkalmazásának, kiszolgálásának szervezésében és irányításában

Tűzfeladatokat hajt végre a gyalogsági és a harcokcsiba épített fegyverekkel a tüzelési fogások, biztonsági, környezetvédelmi és a tűzvédelmi rendszabályok betartásával

Különböző szolgálati személyek feladatait látja el a harcokcsi lögyakorlatokon

Alkalmazza a lökiképzési segédeszközöket, szimulációs berendezéseket

Beszabályozza, beszabályoztatja a harcokcsi fegyvereket

Irányítással és önállóan veszélyes és egyéb anyagigénylési okmányokat tölt ki

Végzi a katonai kiképzés oktatása sajátos dokumentumainak elkészítését, és megszervezi a foglalkozás anyagi-technikai biztosítását

Folyamatosan figyelemmel kíséri és végzi a beosztottak tevékenységének értékelését

Az ismeretek átadása során alkalmazza a korszerű pedagógiai és kiképzési módszereket

Részfoglalkozás vezetőként foglalkozásokat vezet a szakasz-, századparancsnok elgondolása szerint

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Harcászat

B Lökiképzés

C Haditechnika

B Csapatkiképzés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Katonai egyezményes jelek értelmezése, rajzolása

Személyes kompetenciák:

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tömör fogalmazás készsége

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2186–06 Parancsnoki ágazat könnyűlövész ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a lövésraj harc, harccal kapcsolatos, és nem háborús katonai tevékenységének megszervezésében és vezetésében

Végrehajtja egyéni löfeladatait, részt vesz a lövésraj tűzrendszerének megszervezésében és vezetésében

Részt vesz a lövésraj harci-technikai eszközei alkalmazásának, kiszolgálásának szervezésében és irányításában

Tűzfeladatokat hajt végre a gyalogsági és a harcjárműbe épített fegyverekkel a tüzelési fogások, a biztonsági, környezetvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartásával

Különböző szolgálati személyek feladatait látja el a lövész lögyakorlatokon

Alkalmazza a lökiképzési segédeszközöket, szimulációs berendezéseket

Beszabályozza, beszabályoztatja a lövész fegyvereket

Irányítással és önállóan veszélyes és egyéb anyag igénylési okmányokat tölt ki

Végzi a katonai kiképzés oktatása sajátos dokumentumainak elkészítését, és megszervezi a foglalkozás anyagi-technikai biztosítását

Folyamatosan figyelemmel kíséri és végzi a beosztottak tevékenységének értékelését

Az ismeretek átadása során alkalmazza a korszerű pedagógiai és kiképzési módszereket

Részfoglalkozás vezetőként foglalkozásokat vezet a szakasz-, századparancsnok elgondolása szerint

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Harcászat

B Lökiképzés

C Haditechnika

B Csapatkiképzés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Katonai egyezményes jelek értelmezése, rajzolása

Személyes kompetenciák:

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tömör fogalmazás készsége

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2187–06 Parancsnoki ágazat légvédelmi rakéta és tűzér ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beosztásában alkalmazza az alapvető légvédelmi szakharcászati ismereteket

Harchelyzetben felhasználja a löelméleti ismereteket és szabályokat

Oktatja a légvédelmi rakétatechnikai és tűzér eszközök jellemzőit és alkalmazási szabályait

Kezeli az alkalmazására bízott légvédelmi rakéta és tűzér technikai eszközöket

Alkalmazza az alegységek vezetésére vonatkozó ismereteket és szabályokat

Tervezi és szervezi alegysége harc kiképzését

Részt vesz a kezelésére bízott harci-technikai eszközök technikai kiszolgálásában és üzemeltetésében

Végrehajtja és végrehajtatja az együttműködési feladatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Légvédelmi szakharcászat és vezetés

B Löelmélet

C Technikai alapismeretek

C Kezelői alapismeretek

C Csapatkiképzési alapismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

3 Katonai egyezményes jelek értelmezése

3 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák: –

Társas kompetenciák: –

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2188–06 Parancsnoki ágazat műszaki ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a műszaki támogatás alapvető feladatainak végrehajtásában, értve azok helyét az összefegyvernemi harc rendszerében

Üzemelteti a műszaki alegységek technikai eszközeit, azok alkalmazási elveit, a balesetvédelmi és környezetvédelmi előírásokat betartva

Irányítja a beosztott szakállomány feladat-végrehajtását a háborús és nem háborús műveletek során

Alkalmazza a rendszeresített műszaki harcanyagokat

Részt vesz a műszaki támogatás feladataiban, azok prioritásának megfelelően a háborús és nem háborús műveletek során

Tervezi, szervezi, vezeti és ellenőrzi a szakalegység feladat-végrehajtását

Rendeltetésszerűen alkalmazza a műszaki szakanyagokat

Folyamatosan figyelemmel kíséri és végzi a beosztott állomány tevékenységének értékelését

Részt vesz a műszaki szakalegység szakfeladatainak végrehajtásában

Részt vesz a szakkiképzési foglalkozások végrehajtásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Szakharcászati ismeretek

B Műszaki technikai ismeretek

A Robbanóanyag és gyújtószer ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Katonai egyezményes jelek értelmezése

3 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Kockázatvállalás

Precizitás

Társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tömör fogalmazás készsége

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2189–06 Parancsnoki ágazat tűzér ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Vezeti a lövegraj (tűzszakasz) harc feladatát

Kiképzí és felkészíti a lövegraj (tűzszakasz) állományát a harc feladatra

Végzi a tűzérségnél rendszeresített alapvető fegyverzeti és technikai eszközök üzemeltetését, 1-es és 2-es technikai kiszolgálását

Végrehajtja a közvetlen irányzású tűzfeladatokat és a tűzfeladatok helyesbítését

Végrehajtja a megosztott irányzású tűzfeladatokat és a tűz helyesbítését

Kidolgozza és vezeti a harc- és tűzvezető okmányokat

Végzi és végezteti a löveg és egyéb harci-technikai eszközök beszabályozását az előírt biztonsági és környezetvédelmi előírások betartásával

Kiképzzi, felkészíti és vezeti a lövegraj (tűzszakasz) állományát a nem háborús műveletek végrehajtásakor

Megszervezi és irányítja a fegyverzeti eszközök és lőszer megóvásával, tárolásával, alegységszintű technikai kiszolgálásával összefüggő feladatokat

Beméri a tűzérség harcrendi elemeit hagyományos eljárással és GPS alkalmazásával

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Tűzér-harcászat
- C Harcsergő
- C Tűzér-technika
- C Tűzér-lövészet

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Katonai egyezményes jelek értelmezése
- 3 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tömör fogalmazás készsége

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2190–06 Parancsnoki ágazat felderítő ágazati szaktevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Idegen hadseregek ismeretei alapján felismeri és azonosítja a különböző haditechnikai eszközöket, megállapítja a nemzeti hovatartozást és a fegyvernemi besorolást

Idegen hadseregek ismeretei alapján beazonosítja a harcászati és hadművelleti mélységben megjelenő objektumokat, és várható tevékenységükre következtetéseket von le

Irányítja a felderítő-alegységekből képezhető szervek felkészítését, végrehajtja tevékenységük megszervezését, és vezeti az alegység felderítését

Alkalmazza az ejtőernyős szaktechnikát, alapfokú katonai ejtőernyős ugrásokat hajt végre, a szízes és sziklamászás alapjainak ismeretében, akadályok leküzdését és ezek oktatását végzi

Különböző veszélyhelyzetekben alkalmazza a túlélési technikákat és fogásokat, beosztottjait ilyen irányú tevékenységre felkészíti

Vezeti a nem háborús katonai műveletek felderítő támogatását

Az összefegyvernemi ismereteire alapozva részt vesz a katonai műveletekben

A rendszeresített járműveket, fegyvereket és felderítő-technikai berendezéseket szakszerűen alkalmazza, és végrehajtja a rendszeresített haditechnikai eszközüzemeltetés alegységszintű feladatait

Feladatai végrehajtása során szakszerűen alkalmazza a műszaki felderítőkészlet felderítő berendezéseit, és azok alegységszintű technikai kiszolgálásában részt vesz

A járművek igénybevétele során végzi a beosztásának megfelelően az eszköz üzemeltetését és technikai kiszolgálását, valamint a menetokmányok vezetési szabályainak és a betartandó biztonsági rendszabályok ismeretében vezeti az igénybevételt

Végrehajtja a felderítők részére előírt lö- és kézigránát-dobó gyakorlatokat, normafeladatokat és a kiképzés során erre beosztottjait felkészíti

Karbantartja és alkalmazza a rendszeresített fegyvereket, kézigránátokat, lőszerkeket és optikai eszközöket

Harchelyzetben megszervezi és vezeti alegysége tűzét

A kiképzés során a lövészetrel kapcsolatos gyakorlatokon szolgálati feladatokat lát el

Végzi a katonai kiképzés oktatása sajátos dokumentumainak elkészítését, foglalkozási jegyet készít, és megszervezi a foglalkozás anyagi-technikai biztosítását

Folyamatosan figyelemmel kíséri és végzi a beosztottak tevékenységének értékelését

Az ismeretek átadása során alkalmazza a korszerű pedagógiai és kiképzési módszereket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Más országok hadseregei
- C A harcászati felderítés elméleti alapjai
- B Felderítő kisalegység (felderítőszerv) parancsnoki-vezetői ismeretek
- C Térkép és légi fénykép (katonai tereptan)
- C Híradó
- B Speciális felderítő (téli; vízi; hegyi; ejtőernyős) ismeretek, valamint túlélési technikák elmélete és gyakorlata
- D Az oktatáselmélet alapjai
- C A felderítő katonák és kisalegységek kiképzése, a felkészítés elmélete, módszertana
- C Felderítő (harc-) járműtechnikai alapismeretek
- C Felderítőeszköz-ismeret

- A Gyalogsági lövész- és (harc-) járműfedélzeti fegyverek
- B A felderítőszerkek alkalmazása és felkészítése során betartandó speciális biztonsági, balesetvédelmi és környezetvédelmi rendszabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Számolási készség
- 5 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 4 Térképolvasás az egyezményes katonai és NATO térképészeti jelek alapján
- 4 Gyalogsági lövész- és fedélzeti fegyverek használata
- 4 Optikai felderítőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Kockázatvállalás

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Információgyűjtés

Helyzetfelismerés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemmegosztás

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789-06	Katonai alapeladatok
0790-06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800-06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0801-06	Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető, elektronikai műszerész ágazati alaptevékenységek
0802-06	Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789-06	Katonai alapeladatok
0790-06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0800-06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0801-06	Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető, elektronikai műszerész ágazati alaptevékenységek
0803-06	Híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat elektronikai műszerész) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789-06	Katonai alapeladatok
0790-06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800-06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0801-06	Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető, elektronikai műszerész ágazati alaptevékenységek
0804-06	Híradó ágazat elektronikai műszerész ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat katonai informatikai-rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789-06	Katonai alapeladatok
0790-06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800-06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0805-06	Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat ágazati alaptevékenységek
0806-06	Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat lokátorműszerész) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789-06	Katonai alapeladatok
0790-06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800-06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0807-06	Műszerész ágazat lokátorműszerész, rakétaműszerész ágazati alaptevékenységek
0808-06	Műszerész ágazat lokátorműszerész ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat rakétaműszerész) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800–06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0807–06	Műszerész ágazat lokátorműszerész, rakétaműszerész ágazati alaptevékenységek
0809–06	Műszerész ágazat rakétaműszerész ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800–06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0812–06	Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető, navigációs rendszer üzemeltető, fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati alaptevékenységek
0813–06	Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat navigációs rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800–06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek
0812–06	Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető, navigációs rendszer üzemeltető, fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati alaptevékenységek
0814–06	Repülésbiztosító ágazat navigációs rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0800–06	Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0812–06	Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető, navigációs rendszer üzemeltető, fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati alaptevékenységek
0815–06	Repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti fegyvertechnika szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0791–06	Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek
0792–06	Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő, fedélzeti rádiótechnika szerelő, fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati alaptevékenységek
0793–06	Avionika ágazat fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0791–06	Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek
0792–06	Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő, fedélzeti rádiótechnika szerelő, fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati alaptevékenységek
0794–06	Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti rádiótechnika szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0791–06	Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek
0792–06	Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő, fedélzeti rádiótechnika szerelő, fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati alaptevékenységek
0795–06	Avionika ágazat fedélzeti rádiótechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0791–06	Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek
0816–06	Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő, helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati alaptevékenységek
0817–06	Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat helikopter sárkány-hajtómű szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0791–06	Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek
0816–06	Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő, helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati alaptevékenységek
0818–06	Sárkány-hajtómű ágazat helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat ruházati ellátó) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0796–06	Haditáp ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
0797–06	Haditáp ágazat ruházati ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat ételmezési ellátó) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0796–06	Haditáp ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
0798–06	Haditáp ágazat ételmezési ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat üzemanyag ellátó) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat üzemanyag ellátó) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0796–06	Haditáp ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
0799–06	Haditáp ágazat üzemanyag ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (rádióelektronikai felderítő ágazat rádióelektronikai felderítő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0810–06	Rádióelektronikai felderítő szakirányú és ágazati alaptevékenységek
0811–06	Rádióelektronikai felderítő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (vegyivédelmi technikai üzemeltető ágazat vegyivédelmi technikai üzemeltető) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
0819–06	Vegyivédelmi technikai üzemeltető szakirányú és ágazati alaptevékenységek
0820–06	Vegyivédelmi technikai üzemeltető ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat gépjármű szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2175–06	Szerelő ágazat szakirányú alaptevékenységek
2176–06	Szerelő ágazat gépjárműszerelő, harcjárműszerelő, műszaki gépszerelő ágazati alaptevékenységek
2177–06	Szerelő ágazat gépjárműszerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat harcjármű szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2175–06	Szerelő ágazat szakirányú alaptevékenységek
2176–06	Szerelő ágazat gépjárműszerelő, harcjárműszerelő, műszaki gépszerelő ágazati alaptevékenységek
2178–06	Szerelő ágazat harcjárműszerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat műszakigép-szerelő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2175–06	Szerelő ágazat szakirányú alaptevékenységek
2176–06	Szerelő ágazat gépjárműszerelő, harcjárműszerelő, műszaki gépszerelő ágazati alaptevékenységek
2181–06	Szerelő ágazat műszakigép-szerelő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat fegyverműszerész) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2175–06	Szerelő ágazat szakirányú alaptevékenységek
2179–06	Szerelő ágazat fegyverműszerész ágazati alaptevékenységek
2180–06	Szerelő ágazat fegyverműszerész ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat ABV-védelmi) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2183–06	Parancsnoki ágazat ABV-védelmi ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat elektronikai hadviselés) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2184–06	Parancsnoki ágazat elektronikai hadviselés ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat harcokcsizó) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2185–06	Parancsnoki ágazat harcokcsizó ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat könnyűlövész) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2186–06	Parancsnoki ágazat könnyűlövész ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat légvédelmi rakéta és tűzér) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2187–06	Parancsnoki ágazat légvédelmi rakéta és tűzér ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat műszaki) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2188–06	Parancsnoki ágazat műszaki ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat tűzér) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2189–06	Parancsnoki ágazat tűzér ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat felderítő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapeladatok
0790–06	Szaktiszthelyettesi alapeladatok
2182–06	Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek
2190–06	Parancsnoki ágazat felderítő ágazati szaktevékenységek

Az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0789–06	Katonai alapfeladatok

V.

*Vizsgáztatási követelmények**1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:*

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzését tanúsító bizonyítvány

Szintvizsga szervezése esetén a szintvizsga eredményes teljesítése

„B” kategóriás jogosítvány megléte

Katonai informatikai rendszerüzemeltető ágazat katonai informatikai rendszerüzemeltető:

ECDL vizsga letétele

Rádióelektronikai felderítő ágazat rádióelektronikai felderítő:

ECDL vizsga letétele

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A modulzáró vizsga eredményes letétele

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

„B” kategóriás jogosítvány megléte

Katonai informatikai rendszerüzemeltető ágazat katonai informatikai rendszerüzemeltető:

ECDL vizsga letétele

Rádióelektronikai felderítő ágazat rádióelektronikai felderítő:

ECDL vizsga letétele

*2. A szakmai vizsga részei:**1. vizsgarész*

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0789–06 Katonai alapfeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex katonai feladatok (alaki, általános harcászati, lögyakorlati, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, egészségügyi, békefenntartási, kiképzésmódszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos feladatok) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szabályzati előírások (szolgálati, gépjármű parancsnoki és igénybevételi, löelméleti, tereptani, logisztikai ismeretek) alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 80%

2. feladat: 20%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0790–06 Szaktiszthelyettesi alapfeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Személyi számítógép kezeléssel kapcsolatos feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

NATO-ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Technikai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 30%

3. feladat: 30%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0791–06 Avionika és sárkány-hajtómű ágazat szakirányú alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Méréstechnikai alapismeretek és légijármű ismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0792–06 Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő, fedélzeti rádiótechnika szerelő, fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Légijárművek üzemben tartásának alapjai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0793–06 Avionika ágazat fedélzeti fegyvertechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A légijárművek fedélzeti fegyverrendszereinek üzemben tartása, légijárművek fedélzeti fegyverrendszerei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Villamosságtan (az anyagok villamos jellemzői, villamos és a mágneses térre vonatkozó alaptörvények, jelenségek, egyenáramú és a váltakozó áramú hálózatok, a háromfázisú feszültség előállítása, ábrázolása, teljesítmények meghatározása)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A légijárművek fedélzeti fegyverrendszereinek elméleti alapjai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0794–06 Avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Légijárművek elektromos, műszer, oxigén és automatika fedélzeti rendszereinek üzemben tartása, a légijárművek elektromos, műszer, oxigén és automatika fedélzeti rendszerei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Villamosságtan (az anyagok villamos jellemzői, villamos és a mágneses térre vonatkozó alaptörvények, jelenségek, egyenáramú és a váltakozó áramú hálózatok, a háromfázisú feszültség előállítása, ábrázolása, teljesítmények meghatározása)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A légijárművek elektromos, műszer, oxigén és automatika fedélzeti rendszereinek elméleti alapjai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0795–06 Avionika ágazat fedélzeti rádiótechnika szerelő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A légijárművek fedélzeti rádiótechnika rendszerek üzemben tartása, a légijárművek fedélzeti rádiótechnika rendszerei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Villamosságtan (az anyagok villamos jellemzői, villamos és a mágneses térre vonatkozó alaptörvények, jelenségek, egyenáramú és a váltakozó áramú hálózatok, a háromfázisú feszültség előállítása, ábrázolása, teljesítmények meghatározása)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Rádió és mikrohullámú technikai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0796–06 Hadtáp ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A hadtáp szakágakkal kapcsolatos munka-, környezet- és tűzvédelmi, valamint minőségbiztosítási feladatok bemutatása a tárolási, raktározási tevékenységek során; a vezetői tevékenység eredményességéhez szükséges tényezők bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A logisztikai biztosítás alapjai és részeinek ismerete; az alapvető munkaszervezési, tervezési, káreljárási és közbeszerzéssel kapcsolatos ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0797–06 Hadtáp ágazat ruházati ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A ruházati ellátással kapcsolatos (alegység, egység-szintű) feladatok ismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A ruházati gazdálkodással kapcsolatos okmányok kitöltése gyakorlati példán keresztül

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A háborús ruházati ellátás komplex feladatainak végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 25%

2. feladat: 25%

3. feladat: 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0798–06 Hadtáp ágazat élelmezési ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az élelmezési ellátás alapismereteinek (táplálkozás, élettan, mikrobiológiai és közegészségügyi ismeretek, áruismeret és szaktechnika ismeret) számonkérése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az élelmezési gazdálkodási ismeretek (normarendszer, gazdálkodás-költségvetés rendszere, anyagmozgások rendje, napi munka folyamata) számonkérése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Komplex feladat keretében szakharcászattal élelmezési ellátással és gazdálkodással kapcsolatos ismeretek, valamint a csapatgyakorlaton megszerzett ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 25%

2. feladat: 25%

3. feladat: 50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0799–06 Hadtáp ágazat üzemanyag ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az üzemanyag és üzemanyag-technikai eszközellátás rendszere, valamint az éves költségvetési előirányzatok tervezésének és felhasználásának bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az üzemanyag szolgálat szervezeti rendszere, alapvető feladatai. Az üzemanyag gazdálkodás tervezése, szabályozása, a szolgálat ellenőrzése, a napi munka irányítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A szakharcászattal, üzemanyag ellátással és gazdálkodással kapcsolatos ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 25%

2. feladat: 25%

3. feladat: 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0800–06 Híradó, Katonai informatikai-rendszer üzemeltető, Műszerész és Repülésbiztosító ágazat szakirányú alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai, információs hadviselés eszközei, NATO információs terminológiai) alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0801–06 Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető, elektronikai műszerész ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Híradásszervezési, módszertani csapatkiképzési, átvitel-technikai és katonai informatikai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0802–06 Híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Rádióeszközök és eszközkomplexumok telepítési és üzemeltetési szabályainak alkalmazása, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Rádióeszközök és eszközkomplexumok szabályos telepítése és üzemeltetése, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Gépírási feladat és hírváltási feladat végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 75 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 10%

2. feladat: 60%

3. feladat: 30%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0803–06 Híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok telepítési szabályainak alkalmazása, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok szabályos telepítése és üzemeltetése, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Gépírási feladat és hírváltási feladat végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 75 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 10%

2. feladat: 60%

3. feladat: 30%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0804–06 Híradó ágazat elektronikai műszerész ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elektronikai szakmai gyakorlat, műszerek és mérések

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elektronikai eszközök típusismerete és kezelése, elektronikai alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Elektronikai alapismeretek és elektronikai eszközök típusismerete és kezelése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0805–06 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat ágazati alaptévékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Számítógép és számítógép-hálózati, számítógép rendszertechnikai, és katonai informatikai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0806–06 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Windows 2000 hálózati operációs rendszerismeret és internet-intranet hálózati ismeret alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Számítógép-hálózatok üzemeltetésének feladatai a MH-ben, hálózat felügyeleti és távmonitorozási, valamint informatikai biztonság ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A számítógép-hálózatok kialakításának eszközei, anyagai, a szabványok elmélete, a Magyar Honvédség informatikai rendszerei, a NATO és a tagállamok informatikai rendszerei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 70%
2. feladat: 15%
3. feladat: 15%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0807–06 Műszerész ágazat lokátorműszerész, rakétaműszerész ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Villamosipari és rádiólokációs alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Híradó ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 70%
2. feladat: 30%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0808–06 Műszerész ágazat lokátorműszerész ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Lokátortechnika-szerkezetten és típusismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szerkezetten és típusismeret, szakharcászati alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Komplex szakharcászati és üzemben tartási, mérési feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 20%
2. feladat: 40%
3. feladat: 40%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0809–06 Műszerész ágazat rakétaműszerész ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Rakétatechnika-szerkezetten és típusismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szerkezetten és típusismeret, szakharcászati alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Komplex szakharcászati és üzemben tartási, mérési feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 20%
2. feladat: 40%
3. feladat: 40%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0810–06 Rádióelektronikai felderítő szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A felderítéssel, a rádióelektronikai felderítéssel, rádióhíradással kapcsolatos fogalmak, törvényszerűségek, összefüggések értelmezése, rádióforgalmi rendszerek csoportosítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Híradástechnikai alapismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Rádióvételektechnikai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

A rendszeresített vevőkészülékek működésének bemutatása egyszerűsített blokkvázlat készítésével, rádióelektronikai felderítő munkahely rendszertechnikai vázlatának összeállítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 5. vizsgafeladat:

A rádióelektronikai felderítés feladatai, folyamata, az adatszerzés megvalósításának gyakorlati lépései, módszerei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 25%
2. feladat: 25%
3. feladat: 15%
4. feladat: 15%
5. feladat: 20%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0811–06 Rádióelektronikai felderítő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A rendszeresített berendezések önálló kezelése, lehetőségeinek kihasználásával egyszerű és bonyolult adatszerzési feladatok végrehajtása, a rádióadások legfontosabb technikai paramétereinek meghatározása, az adatszerzés okmányainak vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A híradástechnikai ismeretek alkalmazásával a rádióelektronikai felderítő szaktechnikai eszközök felépítésének, rendeltetésének, működésének, kezelésének bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Korszerű távközlési rendszerek felépítésének és működésének bemutatása és a kapcsolódó fogalmak értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%
2. feladat: 30%
3. feladat: 30%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0812–06 Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető, navigációs rendszer üzemeltető, fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Repülésbiztosító rendszerek felügyelete, FRISZ biztosítás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Csapatkiképzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Navigációs ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

FRISZ ügyeletes kötelmei, tevékenysége

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%
2. feladat: 20%
3. feladat: 20%
4. feladat: 20%

25. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0813–06 Repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex repülésbiztosító szakfeladatok (rádióhírközlési rendszerteknikai ismeretek alkalmazása, repülésbiztosító rádióeszközök és rendszerek üzemeltetése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Rádióhírközlési rendszerteknikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Rendszerteknikai ismeretek, repülésbiztosító eszközök

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%
2. feladat: 30%
3. feladat: 20%

26. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0814–06 Repülésbiztosító ágazat navigációs rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex repülésbiztosító szakfeladatok (közel navigációs és leszállító rendszerteknikai ismeretek alkalmazása, közel navigációs és leszállító eszközök és rendszerek üzemeltetése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Közel navigációs és leszállító rendszerteknikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Rendszertechnikai ismeretek, navigációs- és leszállítórendszer üzemeltetés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 30%

3. feladat: 20%

27. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0815–06 Repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex repülésbiztosító szakfeladatok (repülőterek és leszállóhelyek fénytechnikai rendszerismeretek alkalmazása, fénytechnikai rendszerek és eszközök üzemeltetése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Repülőterek, leszállóhelyek fénytechnikai rendszerismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Rendszertechnikai ismeretek, repülésbiztosító fénytechnikai rendszer üzemeltetés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 30%

3. feladat: 20%

28. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0816–06 Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő, helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Légijárművek üzemben tartásának alapjai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

29. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0817–06 Sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Repülőgépek üzemben tartása, hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerei ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Repülőgép aerodinamikája

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerei ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

30. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0818–06 Sárkány-hajtómű ágazat helikopter sárkány-hajtómű szerelő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Helikopter üzemben tartása, helikopter hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerismeret alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Helikopter aerodinamikája

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Helikopter hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

31. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0819–06 Vegyivédelmi technikai üzemeltető szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Általános munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek, szakmai (üzemeltetői szakmai, gépipari és elektronikai) alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Kémia és anyagismeret
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

32. vizsgarész
A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
0820–06 Vegyívédelmi technikai üzemeltető ágazati szaktevékenységek
A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Szakharcászat és vegyívédelmi technikai eszközök üzemben tartása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 300 perc
A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Vegyívédelmi technikai eszközök ismerete
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc
A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:
Vegyívédelmi technikai eszközök ismerete
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)
A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 50%
2. feladat: 25%
3. feladat: 25%

33. vizsgarész
A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2175–06 Szerelő ágazat szakirányú alaptevékenységek
A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Szakirányú alapismeretek (villamossági alapismeretek, gépipari alapismeretek, műszaki rajz, munka- és környezetvédelem)
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 45 perc
A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 100%

34. vizsgarész
A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2176–06 Szerelő ágazat gépjárműszerelő, harcjárműszerelő, műszaki gépszerelő ágazati alaptevékenységek
A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Ágazati alapismeretek (javítási alapismeretek, szerkezzetani alapismeretek, üzemeltetési alapismeretek)
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 100%

35. vizsgarész
A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2177–06 Szerelő ágazat gépjárműszerelő ágazati szaktevékenységek
A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Komplex szakmai feladatok (szakharcászat, gép- és kerek harcjármű technikai ismeret, gép- és kerek harcjármű üzemben tartása) végrehajtása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 300 perc
A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Szakmai ismeretek (szakharcászat, gép- és kerek harcjármű technikai ismeret, gép- és kerek harcjármű üzemben tartása)
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 90 perc
A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:
Gép- és kerek harcjárművek üzemben tartásával kapcsolatos szabályok ismerete, gép- és kerek harcjárművek technikai ismerete
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 50%
2. feladat: 25%
3. feladat: 25%

36. vizsgarész
A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2178–06 Szerelő ágazat harcjárműszerelő ágazati szaktevékenységek
A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Komplex szakmai feladatok (szakharcászat, harckocsi és lánctalpas harcjármű technikai ismeret, harckocsi és lánctalpas harcjármű üzemben tartása) végrehajtása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 300 perc
A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Szakmai ismeretek (szakharcászat, harckocsi és lánctalpas harcjármű technikai ismeret, harckocsi és lánctalpas harcjármű üzemben tartása)
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 90 perc
A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:
Harckocsi és lánctalpas harcjármű üzemben tartásával kapcsolatos szabályok ismerete, harckocsi és lánctalpas harcjárművek technikai ismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%
2. feladat: 25%
3. feladat: 25%

37. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2179–06 Szerelő ágazat fegyverműszerész ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Fegyverzettechnikai alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Üzemben tartási alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

38. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2180–06 Szerelő ágazat fegyverműszerész ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szerkezzetani ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Típusismeret és szakharcászati ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Komplex szakmai szakharcászati és üzemben tartási feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 20%
2. feladat: 20%
3. feladat: 60%

39. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2181–06 Szerelő ágazat műszakigép-szerelő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai feladatok (szakharcászat, műszaki gépek szerkezzetana, műszaki gépek üzemeltetése és fenntartása, műszaki gépek javítása) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Műszaki támogatás és a műszaki NATO-jelek alapvető ismerete, a műszaki gépek főbb szakharcászati adatainak és technikai rendszereinek ismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szakmai ismeretek (műszaki gépek szerkezzetana, műszaki gépek üzemeltetése és fenntartása)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%
2. feladat: 25%
3. feladat: 25%

40. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2182–06 Parancsnoki ágazat szakirányú és ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Fegyvernemi alapismeretek felmérése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szárazföldi haderőnem fegyvernemeinek és szakcsapatainak tevékenysége, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 60%
2. feladat: 40%

41. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2183–06 Parancsnoki ágazat ABV-védelmi ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex vizsga (ABV-védelmi szakmai ismeretek) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szakharcászati ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

ABV-védelmi szakmai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

42. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2184–06 Parancsnoki ágazat elektronikai hadviselés ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex vizsga (szakharcászat) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Híradástechnikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Elektronikai hadviselés típusismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

43. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2185–06 Parancsnoki ágazat harcokcsizó ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex vizsga (harcászat, haditechnikai ismeretek, csapat kiképzés módszertana) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Harcászati, lökiképzési és haditechnikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Harcászati, lökiképzési és haditechnikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

44. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2186–06 Parancsnoki ágazat könnyűlövész ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex vizsga (harcászat, haditechnikai ismeretek, csapat kiképzés módszertana) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Harcászati, lökiképzési és haditechnikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Harcászati, lökiképzési és haditechnikai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

45. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2187–06 Parancsnoki ágazat légvédelmi rakéta és tűzér ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kezelői feladatok ellátása, szakharcászat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Technikai ismeretek, szakharcászat, löelmélet

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Technikai ismeretek, szakharcászat, löelmélet

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

46. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2188–06 Parancsnoki ágazat műszaki ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex vizsga (műszaki szakmai ismeretek, csapat kiképzés módszertana) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szakharcászati ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Műszaki szakmai ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

47. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2189–06 Parancsnoki ágazat tűzér ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex vizsga (szakharcászat, lövéstan, harcsholgalat, csapatkiképzés módszertana) végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szakharcászati ismeretek (harcászat-lövéstan, bemérés, fegyverzettechnika, harcsholgalat)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Technikai ismeretek (harcászat-lövéstan, bemérés, fegyverzettechnika, harcsholgalat)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

48. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2190–06 Parancsnoki ágazat felderítő ágazati szaktevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Komplex felderítő szakfeladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 300 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A katonai felderítés elméleti alapjai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Más országok hadseregeinek ismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 25%

3. feladat: 25%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%

2. vizsgarész: 5%

12. vizsgarész: 5%

13. vizsgarész: 10%

14. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%

2. vizsgarész: 5%

12. vizsgarész: 5%

13. vizsgarész: 10%

15. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat elektronikai műszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%

2. vizsgarész: 5%

12. vizsgarész: 5%

13. vizsgarész: 10%

16. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat katonai informatikai-rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%

2. vizsgarész: 5%

12. vizsgarész: 5%

17. vizsgarész: 10%

18. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat lokátorműszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%

2. vizsgarész: 5%

12. vizsgarész: 5%

19. vizsgarész: 10%

20. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat rakétaműszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
12. vizsgarész: 5%
19. vizsgarész: 10%
21. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
12. vizsgarész: 5%
24. vizsgarész: 10%
25. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat navigációs rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
12. vizsgarész: 5%
24. vizsgarész: 10%
26. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
12. vizsgarész: 5%
24. vizsgarész: 10%
27. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti fegyvertechnika szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti rádiótechnika szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 10%
7. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
28. vizsgarész: 10%
29. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat helikopter sárkány-hajtómű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
28. vizsgarész: 10%
30. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat ruházati ellátó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
8. vizsgarész: 15%
9. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat élelmezési ellátó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
8. vizsgarész: 15%
10. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat üzemanyag ellátó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
8. vizsgarész: 15%
11. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (rádióelektronikai felderítő ágazat rádió-

elektronikai felderítő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
22. vizsgarész: 15%
23. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (vegyivédelmi technikai üzemeltető ágazat vegyivédelmi technikai üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
31. vizsgarész: 15%
32. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat gépjármű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
33. vizsgarész: 5%
34. vizsgarész: 10%
35. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat harcjármű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
33. vizsgarész: 5%
34. vizsgarész: 10%
36. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat műszakigép-szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
33. vizsgarész: 5%
34. vizsgarész: 10%
39. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat fegyverműszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
33. vizsgarész: 5%
37. vizsgarész: 10%
38. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat ABV-védelmi meg-

nevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
41. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat elektronikai hadviselés) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
42. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat harcokcsizó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
43. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat könnyűlövész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
44. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat légvédelmi rakéta és tűzér) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
45. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat műszaki) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
46. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat tűzér) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 5%
40. vizsgarész: 15%
47. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat felderítő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 50%
- 2. vizsgarész: 5%
- 40. vizsgarész: 15%
- 48. vizsgarész: 30%

Az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 100%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat rádióállomás-üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 13. vizsgarész: 20%
- 14. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 13. vizsgarész: 20%
- 15. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat elektronikai műszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 13. vizsgarész: 20%
- 16. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat katonai informatikai-rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 17. vizsgarész: 20%
- 18. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat lokátorműszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 19. vizsgarész: 20%
- 20. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat rakétaműszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 19. vizsgarész: 20%
- 21. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat rádiórendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 24. vizsgarész: 20%
- 25. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat navigációs rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 24. vizsgarész: 20%
- 26. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat fénytechnikai rendszer üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító

számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 12. vizsgarész: 10%
- 24. vizsgarész: 20%
- 27. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti fegyvertechnika szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 3. vizsgarész: 10%
- 4. vizsgarész: 20%
- 5. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti műszertechnika szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 3. vizsgarész: 10%
- 4. vizsgarész: 20%
- 6. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat fedélzeti rádiótechnika szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 3. vizsgarész: 10%
- 4. vizsgarész: 20%
- 7. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat repülőgép sárkány-hajtómű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 3. vizsgarész: 10%
- 28. vizsgarész: 20%
- 29. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat helikopter sárkány-hajtómű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében,

amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 3. vizsgarész: 10%
- 28. vizsgarész: 20%
- 30. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat ruházati ellátó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 8. vizsgarész: 30%
- 9. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat élelmezési ellátó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 8. vizsgarész: 30%
- 10. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat üzemanyag ellátó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 8. vizsgarész: 30%
- 11. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (rádióelektronikai felderítő ágazat rádióelektronikai felderítő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 22. vizsgarész: 30%
- 23. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (vegyivédelmi technikai üzemeltető ágazat vegyivédelmi technikai üzemeltető) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 31. vizsgarész: 30%
- 32. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat gépjármű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 33. vizsgarész: 10%
- 34. vizsgarész: 20%
- 35. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat harcjármű szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 33. vizsgarész: 10%
- 34. vizsgarész: 20%
- 36. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat műszakigép-szerelő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 33. vizsgarész: 10%
- 34. vizsgarész: 20%
- 39. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat fegyverműszerész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 33. vizsgarész: 10%
- 37. vizsgarész: 20%
- 38. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat ABV-védelmi) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 41. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat elektronikai hadviselés) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 42. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat harckocsizó) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 43. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat könnyűlövész) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 44. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat légvédelmi rakéta és tűzér) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 45. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat műszaki) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 46. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat tűzér) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a

vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01 0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 47. vizsgarész: 60%

Az 52 863 01 1000 00 00 azonosító számú, Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat felderítő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 52 863 01

0100 33 01 azonosító számú, Alapfokú katonai vezetőhelyettes I. megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 10%
- 40. vizsgarész: 30%
- 48. vizsgarész: 60%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszályzattól eltérő szempontjai: –

VI.

Eszköz- és felszerelési jegyzék

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)	Alapfokú katonai vezetőhelyettes I.
Egyéni felszerelés és védőeszközök	X	X
Egyéni fegyverzet	X	X
Térképészeti szakanyagok	X	X
Számítógép konfigurációk	X	
Szoftverek (Windows, Office)	X	
Mágneslemezek, CD-k, adathordozók	X	
Nyomtatók	X	
Belsőégésű motorok típus, működés és kiszolgáló rendszerei oktató tablósor	X	
Motorok és működtető rendszerek metszetei	X	
Lőszerek oktató tablósor	X	
Tüzérségi fegyver típusonkénti oktató tablók	X	
Általános és szakharcászati oktató fali tabló sorozatok	X	X
Gyakorló fegyverek, aknák	X	X
Metszett fegyverek, aknák	X	X
Gyakorló robbanó töltetek	X	X
Gyakorló lőszerek és metszetek	X	X
Oktató fali tabló sorozatok	X	X
Működést szemléltető fali tablók	X	X
Löelméletet és tüzelési szabályokat oktató fali tabló sorozatok	X	X
Célzást gyakorló és ellenőrző készülékek	X	X
Oktató makettek	X	X
Haditechnikai eszközök	X	X
Harcjárműtechnikai eszközök	X	X
Fegyverzettechnikai eszközök	X	X
Híradóeszközök	X	X
Harcanyagok	X	X
Oktatástechnikai segédeszközök	X	X
Információhordozók	X	X
Oktatófilmek, prezentációk	X	X
Ágazati képzés szakanyagai	X	

VII.
Egyebek

A Szakmai és Vizsgakövetelményben szereplő képzések Kamarai Jogkört Gyakorló:

Ssz.	Azonosító szám	A szakképesítés/részszerkesztés megnevezése	Kamarai Jogkört Gyakorló
1.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető)	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve
2.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszköz üzemeltető)	
3.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (híradó ágazat, elektronikai műszerész)	
4.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat, katonai informatikai-rendszer üzemeltető)	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve
5.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat, lokátorműszerész)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Haditechnikai főnökség)
6.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (műszerész ágazat, rakétaműszerész)	
7.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat, rádiórendszer üzemeltető)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Híradó és Informatikai főnökség)
8.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat, navigációs rendszer üzemeltető)	
9.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (repülésbiztosító ágazat, fénytechnikai rendszer üzemeltető)	
10.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat, fedélzeti fegyvertechnika szerelő)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Repülő mérnök műszaki főnökség)
11.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat, fedélzeti műszertechnika szerelő)	
12.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (avionika ágazat, fedélzeti rádiótechnika szerelő)	
13.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat, repülőgép sárkány-hajtómű szerelő)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Repülő mérnök műszaki főnökség)
14.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (sárkány-hajtómű ágazat, helikopter sárkány-hajtómű szerelő)	
15.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat, ruházati ellátó)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Hadtáp főnökség)
16.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat, ételmezési ellátó)	
17.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (hadtáp ágazat, üzemanyag ellátó)	
18.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (rádióelektronikai felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)	MK Katonai Felderítő Hivatal Rádióelektronikai Felderítő Igazgatóság
19.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (vegyszerrelvédelmi technikai üzemeltető ágazat, vegyszerrelvédelmi technikai üzemeltető)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Haditechnikai főnökség)

Ssz.	Azonosító szám	A szakképesítés/részszerkesztés megnevezése	Kamarai Jogkört Gyakorló
20.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, gépjármű szerelő)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Haditechnikai főnökség)
21.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, harcjármű szerelő)	
22.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, műszaki gép-szerelő)	
23.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (szerelő ágazat, fegyverműszerész)	
24.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, ABV-védelmi)	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve
25.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, elektronikai hadviselés)	
26.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, harckocsizó)	
27.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, könnyűlövész)	
30.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér)	
31.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, műszaki)	
32.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, tüzér)	
33.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (parancsnoki ágazat, felderítő)	
34.	52 863 01 0100 33 01	Részszerkesztés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes I.	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve

4. számú melléklet a 17/2008. (VII. 18.) HM rendelethez

HONVÉD ZÁSZLÓS (AZ ÁGAZAT MEGJELÖLÉSÉVEL)
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő adatok

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 863 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Honvéd zászlós (az ágazat megjelölésével)
3. Szakképesítések köre:
 - 3.1. Részszerkesztés: Nincs
 - 3.2. Elágazások: Nincsenek
 - 3.3. Ráépülés: Nincs
4. Hozzárendelt FEOR szám: 0210
5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Honvéd zászlós (az ágazat megjelölésével)	—	700

II.

Egyéb adatok

Szakképesítés megnevezése: Honvéd zászlós (az ágazat megjelölésével)

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 863 01 1000 00 00 Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével), vagy

31 863 02 0000 00 00 Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével), vagy

52 8917 12 Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével), vagy

32 8917 01 Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével), vagy

a Kamarai Jogkört Gyakorló állásfoglalása alapján a tiszthelyettes képzésben, szakképzésben, polgári életben korábban megszerzett képesítés vagy képzettség.

Előírt gyakorlat: minimum 6 év katonai szolgálat

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –

Időtartama (évben vagy félévben): –

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: –

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

Munkaterület

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
0210	Fegyveres szervek középfokú képzést igénylő foglalkozásai

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Általános katonai feladatokat végez

Katonai vezetői alapfeladatokat végez

Ágazati alapfeladatokat végez

Ágazati szakfeladatokat végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

Szakmai követelmények

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2161–06 Katonai vezetői alapfeladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza és megköveteli a szolgálati szabályzatban meghatározottakat

Alkalmazza és megköveteli az alaki szabályzat vonatkozó előírásait

Kezeli és karbantartja az egyéni lőfegyverét és felszerelését

Irányítja és ellenőrzi beosztottai egyéni lőfegyverének és felszerelésének kezelését és karbantartását

24 órás szolgálati feladatokat lát el

Felkészíti beosztottait a 24 órás szolgálat ellátására és ellenőrzi tevékenységüket

Jelentéseket készít és fogad

Végrehajtja kiképzési feladatait

Tervezi, szervezi irányítja és ellenőrzi a beosztott állomány kiképzési feladatait

Vezet a rendszeresített munkaokmányait

Közösséget épít és fejleszt alegység szinten

Konfliktusokat és stresszhelyzetet kezel

Képviseli a beosztott állomány érdekeit

Katonai személyek és szervezetek között kommunikációt végez

Motiválja beosztottait

Polgári személyekkel és szervezetekkel kommunikációt végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Szolgálati szabályzat

C Alaki szabályzat és a helyi szabályzók előírásai

B Rendszeresített fegyverek kezelése, karbantartása

B Lőgyakorlatok

C Rendfokozathoz tartozó 24 órás szolgálatok feladata

C Beosztottak 24 órás szolgálat ellátásának kötelmei

C Iratkészítés szabályai

B Kiképzési rendszer

C Törzsszolgálati okmányok

C Vezetés

C Konfliktus és stresszhelyzet-kezelés alaphelyzetei

C Érdekvédelmi jogszabályok

C Kommunikáció

B Motiváció a gyakorlatban

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 3 Fegyverhasználat
- 3 Egyezményes jelek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Érzelmi stabilitás kiegyensúlyozottság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

Motiváló készség
Irányítási készség
Tömör fogalmazás készsége
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Általános tanulóképesség
Tervezés
Figyelem-összpontosítás
Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2163–06 Parancsnoki ágazati alaptevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a parancsnok döntéshozatalának előkészítésében

Irányítja a hadművelleti központok telepítését, őrzés-védelmének megszervezését, közelbiztosítás szervezését

Alárendeltségébe beosztott tiszthelyettesei állomány munkáját irányítja

Szervezi az együttműködést a rábízott területen alegységek között (támogató, harckiszolgáló harcoló)

Beosztottai részére egyéni fizikai felkészítési programot dolgoz ki

Felügyeli és segíti a logisztikai felkészítő program végrehajtását

Tervezi, szervezi a beosztott állomány képzését és előmenetelét

Segíti a beosztott állomány önképzését, ismeretszerzését

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Vezetéskönyvtár
- C Vezetési pontok telepítési rendje
- C Testkultúra
- C Logisztikai ellátás rendje

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Hadművelleti terv olvasása, értelmezése
- 3 Hadművelleti terv készítése
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Kiegyensúlyozottság
Felelősségtudat
Precizitás
Önállóság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2164–06 Vezénylő zászlós feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tervezi, szervezi a beosztott állomány képzését és előmenetelét

Támogatja az alegység parancsnok munkáját, napi élet irányításában

Felügyeli és segíti az alegységnél működő, mentor, csatládtámogató és szakmai segítő programokat

Eligazításokat, tájékoztatókat tart

Ellenőrző tevékenységet végez

Tervezi, szervezi és vezeti a tiszthelyettes fejlesztő programot alegységnél

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szervezés
- C Belső szabályzók
- C Kommunikáció
- B Vezetés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hadművelleti terv olvasása, értelmezése
- 1 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció

Személyes kompetenciák:

Erős fizikum
Tűrőképesség
Terhelhetőség
Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság
Kommunikációs rugalmasság

Adekvát metakommunikáció
 Módszerkompetenciák:
 gyakorlatias feladatértelmezés elsajátítása
 Rendszerető képesség, kreativitás
 Módszeres munkavégzés
 Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2165–06 Hadművelési és kiképzési beosztott feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz parancsok, intézkedések előkészítésében
 Részt vesz a katonai alkalmazási tervek készítésében
 Részt vesz a kiképzési tervek készítésében
 Harci, kiképzési nyilvántartásokat előkészít és vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Törzsszolgálati utasítás
- C Kiképzési rendszer
- C Helyi szabályzók

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Stressztűrő képesség
 Szorgalom igyekezet

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák: –

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2170–06 Ügyviteli szakember feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri az információvédelem és az iratkezelés törvényi szintű előírásait, valamint a szakterületére vonatkozó rendeletek, szabályzatok, rendelkezések előírásait, melyeket betart és betartat

Ismeri a minősített adatok kezelésének külön szabályait, melyeket betart és betartat

Szervezi és irányítja az iratkezelést

Használja a nyilvántartások számképzési rendszerét, ismeri azok egymásra épülését

Ismeri az irat készítésével, minősítésével, kiadványozásával, nyilvántartásba vételével, irattárba, illetve levéltárba adásával kapcsolatos feladatokat

Végrehajtja a munkaköréhez tartozó feladatok tervezését, szervezését

Vizsgálja a szakterület szabályzóinak érvényesülését és javaslatot tesz a hiányosságok felszámolására

Oktatja a szakterületre vonatkozó szabályokat

Távolléte esetén helyettesíti az ügyviteli szerv vezetőjét

Végrehajtja az érkező küldemények bontás előtti és bontás utáni csoportosítását, bemutatást követően a nyilvántartásba vételét

A levéltári törvény és a végrehajtásra kiadott rendelkezések alapján végrehajtja az irattárkezelést és a levéltárba adást

Végrehajtja a készenlét fokozása utáni időszak, illetve a NATO kötelezettség vállalás alapján ellátandó feladatok ügyviteli rendjének megtervezését, előkészítését, és az arra való áttérést

Biztosítja a szervezet folyamatos írásos vezetését, az iratok gyors és szakszerű továbbítását és szállítását

Részt vesz gyakorlatok ügyvitelének előkészítésében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A levéltári törvény és a titokvédelmi törvény
- C MH iratkezelési és információvédelmi szabályzat
- C Ellenőrzési szabályzat
- C Pedagógiai alapismeretek
- C Szervezési alapismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Szakmai nyelvű beszédalképesség
- 3 Köznyelvi beszédalképesség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Udvariasság

Segítőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlékezőképesség

Ismeretmegőrzés

Problémamegoldás

Hibaelhárítás

Gyakorlatias feladat értelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2171–06 Haditechnikai ágazati alaptevékenységek

*A szakmai követelménymodul tartalma:***Feladatprofil:**

Szervezi a beosztottak szaktevékenységét

Ellenőrzi és értékeli a szakfeladatok végrehajtását

Részt vesz az egység/alegység KFR terveinek kidolgozásában

Vezeti a rendszeresített okmányokat, nyilvántartásokat, adatbázisokat

Szolgálati kötelmei mértékében végzi a 24 órás szakszolgálatok felkészítését, irányítását és ellenőrzését

Anyagfelelősként óvja és rendeltetésszerűen használja a személyéhez kötött szak- és nem szaktechnikai anyagokat

Beosztottként részt vesz készenléti feladatok végrehajtásában

Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Általános szervezéstudás

C Törzsmunka

A Okmányok, nyilvántartások

B Szervezéstudás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Idegen nyelv alapszintű használata

1 Elemi szintű számítógéphasználat

3 Információforrások kezelése

2 ECDL 6. m. Prezentáció

2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

Személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Tűrőképesség

Önfegyelem

Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Határozottság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2172–06 Páncélos gépjármű technikus feladatai

*A szakmai követelménymodul tartalma:***Feladatprofil:**

Irányítja és ellenőrzi a technikai kiszolgálások és javítások végrehajtását

Végzi a technikai eszközök kiszolgálásának és javításának kiemelt műveleteit, a magasabb szakmai felkészültséghez kötött munkálatait

Ellátja a feladatköréhez tartozó üzemeltetési és fenntartási folyamatokhoz kapcsolódó elemzői, szervezői, vezetői, ellenőrzési és szak-anyaggazdálkodási feladatokat

Részt vesz a kiképzési feladatok páncélos- és gépjárműtechnikai biztosításának tervezésében és végrehajtásában

Részt vesz a technikai eszközök üzemeltetésével és üzemben tartásával összefüggő logisztikai biztosítási feladatok megtervezésében és végrehajtásában

Szakanyag raktárvezetőként tervezi és végzi a páncélos- és gépjárműtechnikai szakanyagellátást

Részt vesz a technikai eszközök és szakanyagok nyilvántartásában, készletezésében, tárolásuk és megóvásuk végrehajtásában, az anyagmozgások előírás szerinti okmányolrásában, a káreljárások, selejtezések lefolytatásában

Beosztott szakkiképzőként végzi az állomány szakkiképzését, készíti, illetve vezeti a képzési okmányokat

Javaslatokat tesz a szakmai munka és az oktatás hatékonyságának növelésére

Részt vesz a GTE-k rendszerbe állítása és kivonása kapcsán MH-t érintő hatósági eljárásokban

Végzi a katonai szervezet GTE-inek igénybevétel előtti és utáni műszaki ellenőrzését

Végzi a honvédségi GTE-k biztosításával kapcsolatos feladatokat

Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A páncélos- és gépjárműtechnikai biztosítás rendszere

B Szaktechnikai eszközök technikai kiszolgálásának rendszere

B Szaktechnikai eszközök javítási folyamata

C Szakterületi szabályozók

A Anyag- és eszközgazdálkodási rendszer

B Igénybevételi szabályok

C Anyagmozgatás, raktározás

C Alapszintű gazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Szaktechnikai eszközök és anyagok használata

5 Köznyelvi beszédképesség

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Terhelhetőség

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kezdeményezőképesség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Fogalmazó készség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2173–06 Műszaki gép technikus feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Irányítja és ellenőrzi a technikai kiszolgálások és javítások végrehajtását

Végzi a műszaki technikai eszközök kiszolgálásának és javításának kiemelt műveleteit, a magasabb szakmai felkészültséghez kötött munkálatait

Ellátja a feladatköréhez tartozó műszaki gép üzemeltetési és fenntartási folyamatokhoz kapcsolódó elemzői, szervezői, vezetői, ellenőrzési és szak-anyaggazdálkodási feladatokat

Részt vesz a kiképzési feladatok műszaki technikai biztosításának tervezésében és végrehajtásában

Részt vesz a műszaki technikai eszközök üzemeltetésével és üzemben tartásával összefüggő logisztikai biztonsági feladatok megtervezésében és végrehajtásában

Műszaki szakanyag raktárvezetőként tervezi és végzi a műszaki technikai szakanyagellátást

Részt vesz a technikai eszközök és szakanyagok nyilvántartásában, készletezésében, tárolásuk és megővésük végrehajtásában, az anyagmozgások előírás szerinti okmányolásában, a káreljárások, selejtezések lefolytatásában

Beosztott szakkiképzőként végzi az állomány szak kiképzését, készíti, illetve vezeti a képzési okmányokat

Javaslatokat tesz a szakmai munka és az oktatás hatékonyságának növelésére

Részt vesz a műszaki technikai eszközök rendszerbe állítása és kivonása kapcsán MH-t érintő hatósági eljárásokban

Végzi a katonai szervezet műszaki technikai eszközök igénybevétele előtti és utáni műszaki ellenőrzését

Végzi a honvédségi műszaki technikai eszközök biztosításával kapcsolatos feladatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Műszaki technikai biztosítás rendszere

B Szaktechnikai eszközök technikai kiszolgálásának rendszere

B Szaktechnikai eszközök javítási folyamata

C Szakterületi szabályzók

B Anyag- és eszközgazdálkodás rendszer

C Igénybevételi szabályok

C Alapszintű gazdálkodás

C Anyagmozgatás, raktározás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Szaktechnikai eszközök és anyagok használata

5 Köznyelvi beszédképesség

5 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban

4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek

4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Terhelhetőség

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kezdeményezőképesség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Fogalmazó készség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2174–06 Fegyverzettechnikai technikus feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja a rendszeresített technikai eszközök kezelésének, üzemeltetésének szabályait, vezeti a vonatkozó okmányokat

Szervezi és irányítja a beosztott szakállomány munkáját

Vezeti az alegységszintű munkaokmányokat, nyilván tartásokat

Betartja és betartatja a munka-, tűz- és környezetvédelmi rendszabályokat

Telepíti és üzemelteti a műhely-, ellenőrző műszerköcsikat

Betartatja a technikai eszközök, anyagok karbantartásának, megővésének, tárolásának és szállításának szabályait

Részt vesz a haditechnikai ágazat képzési, kiképzési feladataiban

Ellátja a feladatköréhez tartozó üzemben tartási, kiszolgálási és javítási munkafolyamatokhoz kapcsolódó elemzői, szervezői, vezetői, ellenőrzési és szakanyag-gazdálkodási feladatokat

Katonai műveletek során logisztikai törzsbeosztottként végzi a fegyverzettechnikai biztosítás tervezésével, szervezésével, ellenőrzésével kapcsolatos feladatokat

Ellenőrzi az üzemeltetett technikai eszközök állapotát, végrehajtja az időszakos ellenőrzéseket, hibabehatárolást végez

Szervezi a rendszeresített fegyverzettechnikai eszközök technikai kiszolgálását, végzi a beszállításokat, javításokat

Blokk-, alkatrészcsere javítást hajt végre
Kezeli az általános és a speciális mérőműszereket
Alapszintű gazdálkodási ismeretek

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Üzemeltetési utasítások, balesetvédelmi és biztonsági rendszabályok előírásai
- B Haditechnikai eszközök technikai kiszolgálásának rendszere, az egyes fokozatok tartalma
- C Haditechnikai eszközök egység és alegységszintű javításba adási rendszere, a javítás folyamata az eszköz átadásától a visszavételig
- B Kiképzési feladatok fegyverzettechnikai biztosításának rendszere
- C Az adott katonai szervezetnél üzemeltetett technikai eszközök technikai kiszolgálási, karbantartási műveletei
- C Az anyag- és eszközgazdálkodás csapatszintű rendszere, a központi anyagigénylés formája
- B A technikai eszközök tárolására, állagmegővására vonatkozó utasítások
- C A szakanyagok és eszközök számítógépes nyilvántartási rendszere
- C Alapszintű gazdálkodás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 A technikai eszközökhöz kiadott technikai leírások olvasása, értelmezése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 4 Műszaki rajz, kapcsolási rajz olvasása, értelmezése, készítése
- 4 Műszaki rajz, kapcsolási rajz készítése
- 4 Villamos kapcsolási rajzok olvasása, értelmezése
- 3 Villamos kapcsolási rajzok készítése
- 3 Általános és speciális mérőműszerek használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Terhelhetőség
Szervezőképesség
Precizitás
Térképészeti, térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Kezdeményező-készség
Motiválhatóság

Fogalmazó készség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2712-06 Biztonsági alapfeladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tervezi és szervezi a beosztott alállomány tevékenységét
Irányítja és ellenőrzi a beosztott alállomány tevékenységét
Motiválja a beosztott alállományt
Konfliktus- és stresszhelyzeteket kezel
Katonai és polgári személyekkel kommunikál
Részt vesz a beosztott állomány szakmai továbbképzésében

Részt vesz a nemzetközi együttműködési feladatokban
Kapcsolatot tart az együttműködő szervezetekkel
NATO és EU okmányokat és dokumentumokat kezel
Együttműködik a katonai vezetőkkel, parancsnokokkal, a társszolgálatok és a rendvédelmi szervek munkatársaival
Részt vesz a többnemzetiségű békefenntartó és béketeremtő műveletek támogatásában

Figyelemmel kíséri a szakterületét érintő biztonságpolitikai változásokat

Részt vesz biztonságpolitikai és katonai vonatkozású jelentések kidolgozásában

Kimutatásokat, prezentációkat készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A vezetéssel kapcsolatos elméletek és modellek
- B Vezetői szerepek és tevékenységek
- B Vezetői stílusok
- C Vezetők képzése, fejlesztése
- C Motivációs elméletek, motivációs tényezők
- B A kommunikációs folyamat modellje
- C A szervezeti kommunikáció
- C A szervezeti kultúra
- B A konfliktusok típusai, felismerése
- B A konfliktusok megoldási lehetőségei
- C A NATO szervezeti felépítése, döntéshozatali mechanizmusa
- C A NATO stratégiai koncepciója, nemzetközi szerepvállalása
- C A NATO műveletek támogatási feladatai
- C A biztonságot veszélyeztető tényezők, a globális kihívások és a regionális kockázatok

C A Magyar Köztársaság biztonság- és védelempolitikai alapelvei
 C A Nemzeti Biztonsági Stratégia
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
 Személyes kompetenciák:
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Szervező-készség
 Döntésképesség
 Társas kompetenciák:
 Nyelvhelyesség
 Határozottság
 Konfliktusmegoldó készség
 Módszerkompetenciák:
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Általános tanulóképesség
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Kontroll (ellenőrző képesség)
A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
 2713–06 Rádióelektronikai felderítő szakfeladatok
A szakmai követelménymodul tartalma:
 Feladatprofil:
 Szakmai feladatot szab az alárendelt állománynak és ellenőrzi azok végrehajtását
 Szakszerűen kezeli a rendszeresített szaktechnikai eszközöket
 Szakszerűen kezeli a rendszeresített számítástechnikai eszközöket
 Korszerű rádió-vételtechnikai eljárásokat alkalmaz
 Meghatározza az elsődleges rádióelektronikai felderítő ismérveket
 Az előírt formában rögzíti az adatokat
 Vezeti a rendszeresített munkaokmányokat, adatbázisokat
 Naprakészen tartja az adatbázisokat
 A meghatározott szempontok alapján az adatbázisokból kimutatásokat készít
 Részt vesz a rögzített adatok előértékelésében
 Teljesíti jelentési kötelezettségeit
 Diagnosztizálja a berendezések rendellenes működését
 Elhárítja az egyszerűbb technikai problémákat
 Analizálja az összetett jeleket, jelsorozatokat
 Javaslatot tesz a feladatok hatékonyabb végrehajtására
 Tulajdonságprofil:
 Szakmai kompetenciák:
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
 C A rádióelektronikai felderítés folyamata

B Korszerű rádió vételtechnika
 B Szaktechnikai eszközök működése, kezelése
 B Munkahelyek rendszertechnikai felépítése
 C Hibafeltárás, hibajavítás lépései
 C Híradásszervezés
 B Távközlési rendszerek
 B Adatszerzés módszerei, folyamata
 C Adatrögzítés szabályai, adatbázisok struktúrája
 C Előértékelés szempontjai, módszerei
 C Nyilvántartások vezetési szabályai
 C Statisztikai értékelés
 C Az adatfeldolgozást támogató informatikai rendszerek
 C Jelentési rendszer
 C A digitális adatátviteli rendszerek működése
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 4 Rendszeresített szaktechnikai eszközök használata
 4 Rendszeresített informatikai programok használata
 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
 2 ECDL 6. m. Prezentáció
 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
 Személyes kompetenciák:
 Precizitás
 Monotonia-tűrés
 Megbízhatóság
 Társas kompetenciák:
 Irányítási készség
 Motiváló készség
 Meggyőző-készség
 Módszerkompetenciák:
 Áttekintő képesség
 Rendszerező képesség
 Emlékező-képesség (ismeretmegőrzés)
 Figyelem megosztás
 Hibakeresés (diagnosztizálás)
A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
 2714–06 Katonai felderítő szakfeladatok
A szakmai követelménymodul tartalma:
 Feladatprofil:
 Szakmai feladatot szab az alárendelt állománynak és ellenőrzi azok végrehajtását
 Nyílt és titkos információgyűjtést folytat
 Információs rendszereket hoz létre és alkalmaz
 Kapcsolati személyeket motivál, tevékenységüket irányítja
 Adatokat rögzít technikai eszközök felhasználásával
 Előértékeli a felderítési adatokat és információkat

Szakmai adatbázisokból információkat kérdez le
Internetes kutatást folytat
Biztonságpolitikai és katonai információkat elemez és értékeli

Felderítő jelentéseket szerkeszt
Szóban és szemléltető eszközök felhasználásával jelent

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A katonai felderítés folyamata
- B A nyílt és titkos információszerzés módszerei és alkalmazása
- B Az információs rendszerek elmélete
- B A szakmai kapcsolattartás módszerei, eljárásai
- B Az adatrögzítés módszerei és szabályai
- C Az előértékelés szempontjai és módszerei
- C Adatbázisok struktúrája
- C Az internet nyújtotta információszerző lehetőségek
- C Az elemző-értékelő munka elmélete és gyakorlata
- C A jelentéskészítés tartalmi és formai követelményei
- C Kommunikációs módszerek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Rendszerezített szaktechnikai eszközök használata
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

Személyes kompetenciák:

Kockázatvállalás
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő-készség
Kapcsolatfenntartó-készség
Kezdeményező-készség
Motiválókészség
Irányítási készség
Meggyőző-készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
Következtetési képesség
Értékelés
Figyelem megosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2715–06 Nemzetbiztonsági szakfeladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyakorlatban alkalmazza a nemzetbiztonsági tevékenység eszközszerét

Gyakorlatban alkalmazza munkájához szükséges információgyűjtés és adatgyűjtés erőit, eszközeit, módszereit

Pontosan kezeli és vezeti a szakfeladatai ellátásához szükséges okmányokat, nyilvántartásokat, adatbázisokat

Végrehajtja gyakorlatok, rendezvények biztosításának feladatait

Elemezi, értékeli a kockázati tényezőket

Megtervezi és végrehajtja a híradó, rejtjelző és egyéb, az információ védelméhez kapcsolódó speciális feladatokat

Szakszerűen kezeli a rendszerezített szaktechnikai eszközöket

Szakszerűen kezeli a rendszerezített számítástechnikai eszközöket

Végrehajtja az objektumok biztonságtechnikai bevizsgálását

Betartja, betartatja a nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló törvény előírásait, valamint a kapcsolódó jogszabályokat, belső rendelkezéseket

Gyakorlatban alkalmazza a tevékenységét meghatározó jogszabályokat, az előjáró által kiadott szakmai intézkedéseket, belső szabályozókat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A nemzetbiztonsági tevékenység módszerei, eljárásai
- B Az információ- és adatgyűjtés módszerei
- C Okmányok, nyilvántartások készítésének, vezetésének szabályai
- C Adatbázisok kezelésének, lekérdezésének módszerei
- B A szakmai kapcsolattartás szabályai, módszerei
- C A rendezvénybiztosítás feladatai, módjai
- B A szakmai tevékenység végrehajtására vonatkozó jogszabályok és előjárási utasítások
- C A támogató informatikai rendszerek
- B Személyi- és iparbiztonsági előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 A nemzetbiztonsági tevékenység eszközszerének használata
- 4 Az információ- és adatgyűjtés eszközeinek használata
- 4 Rendszerezített szaktechnikai és rejtjelző eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:
Kezdeményezőkézség
Meggyőzőkézség
Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Eredményorientáltság

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, hadműveleti és kiképzési beosztott) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2161–06	Katonai vezetői alapeladatok
2163–06	Parancsnoki ágazati alaptevékenységek
2165–06	Hadműveleti és kiképzési beosztott feladatai

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, vezénylőzászlós) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2161–06	Katonai vezetői alapeladatok
2163–06	Parancsnoki ágazati alaptevékenységek
2164–06	Vezénylő zászlós feladatai

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (ügyviteli ágazat, ügyviteli szakember) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2161–06	Katonai vezetői alapeladatok
2170–06	Ügyviteli szakember feladatai

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, páncélos gépjármű technikus) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2161–06	Katonai vezetői alapeladatok
2171–06	Haditechnikai ágazati alaptevékenységek
2172–06	Páncélos gépjármű technikus feladatai

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, műszaki gép technikus) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2161–06	Katonai vezetői alapeladatok
2171–06	Haditechnikai ágazati alaptevékenységek
2173–06	Műszaki gép technikus feladatai

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, fegyverzettechnikai technikus) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2161–06	Katonai vezetői alapeladatok
2171–06	Haditechnikai ágazati alaptevékenységek
2174–06	Fegyverzettechnikai technikus feladatai

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, rádióelektronikai felderítő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2712–06	Biztonsági alapeladatok
2713–06	Rádióelektronikai felderítő szakfeladatok

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, katonai felderítő) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2712–06	Biztonsági alapeladatok
2714–06	Katonai felderítő szakfeladatok

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, nemzetbiztonsági) megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2712–06	Biztonsági alapeladatok
2715–06	Nemzetbiztonsági szakfeladatok

V.

Vizsgáztatási követelmények

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A modulzáró vizsga eredményes letétele

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

„B” kategóriás jogosítvány megléte

Biztonsági ágazat, rádióelektronikai felderítő:

ECDL vizsga letétele

Biztonsági ágazat, katonai felderítő:

ECDL vizsga letétele

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2161–06 Katonai vezetői alapeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Bevetés előtti felkészülés és ellenőrzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Biztosító harctevékenység tervezése és megszervezése (TBÖ)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Kiképzési feladat (lövészet, vagy harcászat) megtervezése, megszervezése és vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:
Vezetési feladatok és döntések
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 5. vizsgafeladat:
Meghatározott ügyirat elkészítése (jelentés és/vagy levél)
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 6. vizsgafeladat:
Meghatározott témában előadás/eligazítás/tájékoztatás tartása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 10%
2. feladat: 30%
3. feladat: 30%
4. feladat: 10%
5. feladat: 10%
6. feladat: 10%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2163–06 Parancsnoki ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Személyi állomány értékelése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2164–06 Vezénylő zászlós feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Előadás tartása a munkahelyi rendszerről
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Elhatározás előkészítése és ismertetése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2165–06 Hadművelési és kiképzési beosztott feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Hadművelési ügyeletes helyettes szolgálat ellátása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
S-3 hadművelési beosztott feladatainak ellátása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%
2. feladat: 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2170–06 Ügyviteli szakember feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Az információvédelem és az iratkezelés törvényi szintű előírásainak, valamint a szakterületére vonatkozó rendeletek, szabályzatok, rendelkezések előírásainak ismerete
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
A minősített irat nyilvántartásba vételéhez szükséges iratkezelési okmányok felfektetése. A minősített irat nyilvántartásba vétele, kiadása, visszavétele, az irattárba helyezéshez szükséges okmányok felfektetése, irattárba helyezés
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:
Jelentés, tájékoztató, illetve feladatszabás összeállítása a vezető, az ügyintézők, illetve a beosztottak számára
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 25%
2. feladat: 60%
3. feladat: 15%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2171–06 Haditechnikai ágazati alaptevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Az egység besorolási parancsa alapján alegységének besorolási parancs kivonatának elkészítése, az alegység technikai kiszolgálási tervének elkészítése, a szükséges okmányokban dokumentálás elvégzése, szóbeli jelentéssel
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2172–06 Páncélos gépjármű technikus feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kapott adatok alapján az RMH-val kapcsolatos vizsgálat végrehajtása, a szükséges okmányok kitöltése, a keletkezett kár összegének kiszámolása, a felelősség kérdésének eldöntése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A kapott adatok alapján a közlekedési balesetről jelentés tétele, kivizsgálása, a szükséges okmányok kitöltése, az összanyagi kár kiszámítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Adott gépjármű technikai eszköz igénybevétel előtti és utáni műszaki ellenőrzése, szükséges okmányok kitöltése, igénybevétel engedélyezése vagy megtiltása. Szakállományának felkészítése a téli időjárási viszonyok között végrehajtandó műszaki ellenőri feladatokra

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Javító rajparancsnokként a kapott adatok alapján az eszköz javításba vétele, hibafelvételezés, feladat szabása szakállományának javítás elvégzésére, elvégzett munka dokumentálása, javítás befejeztével okmányok kitöltése, eszköz átadása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 20%
2. feladat: 20%
3. feladat: 30%
4. feladat: 30%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2173–06 Műszaki gép technikus feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kapott adatok alapján az RMH-val kapcsolatos vizsgálat végrehajtása, a szükséges okmányok kitöltése, a keletkezett kár összegének kiszámolása, a felelősség kérdésének eldöntése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A kapott adatok alapján a közlekedési balesetről jelentés tétele, kivizsgálása, a szükséges okmányok kitöltése, az összanyagi kár kiszámítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Adott gépjármű technikai eszköz igénybevétel előtti és utáni műszaki ellenőrzése, szükséges okmányok kitöltése, igénybevétel engedélyezése vagy megtiltása. Szakállományának felkészítése a téli időjárási viszonyok között végrehajtandó műszaki ellenőri feladatokra

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Javító rajparancsnokként a kapott adatok alapján az eszköz javításba vétele, hibafelvételezés, feladat szabása szakállományának javítás elvégzésére, elvégzett munka dokumentálása, javítás befejeztével okmányok kitöltése, eszköz átadása az üzemeltető alegység részére

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 5. vizsgafeladat:

Rajparancsnokként a megadott feladat alapján földmunkával kapcsolatos folyamatértelmezés, adatgyűjtés, számítási feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 25%
2. feladat: 15%
3. feladat: 25%
4. feladat: 20%
5. feladat: 15%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2174–06 Fegyverzettechnikai technikus feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egységes technikai kiszolgálási terv készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egy eszköz 3. számú technikai kiszolgálásához szükséges okmányok kitöltése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 15 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Napi összefoglaló jelentés készítése és megtétele

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Fegyverzettechnikai eszközök törzskönyvének éves zárása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 35%
2. feladat: 15%
3. feladat: 25%
4. feladat: 25%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2712–06 Biztonsági alapfeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vezetéscsatlós, biztonságpolitikai és NATO ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 100%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2713–06 Rádióelektronikai felderítő szakfeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A rádióelektronikai felderítő adatszerzés végrehajtásával, irányításával, módszereivel kapcsolatos fogalmak, törvényszerűségek, összefüggések értelmezése, rádióforgalmi rendszerek azonosítása, csoportosítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Korszerű, digitális összeköttetéseket alkalmazó távközlési rendszerek felépítésének és működésének bemutatása, a kapcsolódó fogalmak értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Korszerű rádió-vételtechnikai eljárások alkalmazása, bonyolult adatszerzési feladatok végrehajtása, az adatforrások legfontosabb technikai paramétereinek meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 30%

2. feladat: 40%

3. feladat: 30%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2714–06 Katonai felderítő szakfeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A nyílt és titkos információszerzés nyújtotta lehetőségek a katonai felderítés folyamatában, a folyamatban alkalmazható szakmai kapcsolattartási módszerek és eljárások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szakmai adatbázisok meghatározása, hozzáférésük és kezelésük jogszabályi feltételei, gyakorlati eljárási rend az előértékelt adatok rögzítésében

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az elemző-értékelő munka fázisai, ennek eredményeként készülő jelentési formák, egy konkrét jelentés (prezentáció) összeállítása egy írásban meghatározott feladat alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 30%

3. feladat: 30%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2715–06 Nemzetbiztonsági szakfeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A nemzetbiztonsági tevékenység végrehajtásával, az információ- és adatgyűjtés módszereivel kapcsolatos fogalmak, összefüggések értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szakmai tevékenység végrehajtására vonatkozó előírások alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A rendszeresített audiovizuális és digitális adatrögzítő és továbbító eszközök gyakorlatban történő alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 30%

3. feladat: 30%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvédszázados (parancsnoki ágazat, hadműveleti és kiképzési beosztott) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%

2. vizsgarész: 20%

4. vizsgarész: 30%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, vezénylőzászlós) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 30%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (ügyviteli ágazat, ügyviteli szakember) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
5. vizsgarész: 50%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, páncélos gépjármű technikus) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 30%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, műszaki gép technikus) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
6. vizsgarész: 20%
8. vizsgarész: 30%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, fegyverzettechnikai technikus) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 50%
6. vizsgarész: 20%
9. vizsgarész: 30%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, rádióelektronikai felderítő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 30%
11. vizsgarész: 70%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, katonai felderítő) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 30%
12. vizsgarész: 70%

Az 54 863 01 0000 00 00 azonosító számú, Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, nemzetbiztonsági) megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 30%
13. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszázbályzattól eltérő szempontjai: –

VI.

Eszköz- és felszerelési jegyzék

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Honvéd zászlós (az ágazat megjelölésével)
Fegyverzeti eszközök	X
Haditechnikai eszközök	X
Biztosító eszközök	X
Kiszolgáló eszközök	X
Kommunikációs eszközök	X
Térképészeti szakanyagok	X
Tábori elhelyezési eszközök	X
Gépjármű-technikai eszközök	X
Számítástechnikai eszközök, berendezések	X
Élet és szolgálati körülményekhez szükséges eszközök	X
Egyéni munkavédelmi és védő eszközök	X
Ágazati képzés szakanyagai	X

VII.

Egyebek

A képzés megkezdéséhez szükséges egyéb feltételek:

- Bármely nyelvből alapfokú C típusú állami vagy STANAG 1.1.1.1. nyelvvizsga megléte
- Állományilletékes parancsnok és a haderőnemi vezénylő zászlós támogató javaslata
- Előmeneteli bizottság rangsorolása

A Szakmai és Vizsgakövetelményben szereplő képzések Kamarai Jogkört Gyakorlói:

Ssz.	Azonosító szám	A szakképesítés/részszerzőképesítés megnevezése	Kamarai Jogkört Gyakorló
1.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, hadműveleti és kiképzési beosztott)	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve
2.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (parancsnoki ágazat, vezénylőzászlós)	
3.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (ügyviteli ágazat, ügyviteli szakember)	a Honvédelmi Minisztérium miniszter által kijelölt szerve
4.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, páncélos gépjármű technikus)	MH Összhaderőnemi Parancsnokság (Logisztikai főnökség, Haditechnikai főnökség)
5.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, műszaki gép technikus)	
6.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (haditechnikai ágazat, fegyverzettechnikai technikus)	
7.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, rádióelektronikai felderítő)	MK Katonai Felderítő Hivatal Rádióelektronikai Felderítő Igazgatóság
8.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, katonai felderítő)	MK Katonai Felderítő Hivatal humán igazgató
9.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (biztonsági ágazat, nemzetbiztonsági)	MK Katonai Biztonsági Hivatal főigazgató

5. számú melléklet a 17/2008. (VII. 18.) HM rendelethez

Külön jogszabályokban foglalt jogosultságok megfeleltetése a 37/2003. (XII. 27.) OM rendelettel és az 1/2006. (II. 17.) OM rendelettel kiadott OKJ-ban szereplő szakképesítések között

Sorszám	Szakképesítés 1/2006. (II. 17.) OM rendeletben szereplő adatai			A 37/2003. (XII. 27.) OM rendelet szerinti egyenértékű szakképesítés azonosító száma és megnevezése
	sorszáma	azonosító száma	megnevezése	
1.	354.	52 863 01 1000 00 00	Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)	52 8917 12 Honvéd tiszthelyettes I. (az ágazat megjelölésével)
		52 863 01 0100 33 01	Részszerzőképesítés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes I.	—
2.	355.	31 863 02 0000 00 00	Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével)	32 8917 01 Honvéd tiszthelyettes II. (az ágazat megjelölésével)
		31 863 02 0100 31 01	Részszerzőképesítés: Alapfokú katonai vezetőhelyettes II.	—
3.	356.	54 863 01 0000 00 00	Honvéd zászlós (az ágazat megjelölésével)	54 8917 04 Honvéd zászlós (az ágazat megjelölésével)

6. számú melléklet
a 17/2008. (VII. 18.) HM rendelethez

Szakmai ismeretek fogalma

A munkatevékenység során közvetlenül használt, alkalmazott technológiai szabályokra, a műveletek során használt anyagok, tárgyak, eszközök viselkedésére, összetettebb eszköz- és forráshasználatra, számszerű paraméterekre és minőségi jellemzőkre, továbbá a munka közben szokásosan előforduló, szükséges döntéseket meghatározó, valamint a munkavégzés feltételeire és hatásaira, a művelti előírásoktól, munkabiztonsági, környezetvédelmi szabályoktól való eltérés kockázataira és következményeire vonatkozó információk és adatok.

Típusai:

A szakmai ismeretek alkalmazási típusának megítélésakor nem kell figyelembe venni, hogy az ismeret mennyire bonyolult, megtanulásához milyen alapismeretekre van szükség stb.

„A” típus (legmagasabb):

Önálló, gyors és hibátlan ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat kockázattal jár (baleseti, környezeti, kártételi stb.); egyszerűek, előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia pótolhatatlan, hiánya vagy hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

„B” típus:

A szokásos munkahelyi körülmények között hibátlan ismeretalkalmazás, hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

„C” típus (középső):

A szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítás, közreműködés nélkül, de források, segédeszközök igénybevételének lehetősége mellett; tájékozódásra, előzetes próbára, segédtevékenységekre is elegendő idő alatti; összességében, illetve önellenőrzés és javítás után megfelelő minőségű eredménnyel történő ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve jelentős anyagi kártételi kockázattal; összetettek, de meghatározó elemeikben előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia nehézségek árán kiváltható, hiánya vagy hibázás esetén általában nem hiúsul meg a munkatevékenység.

„D” típus:

Részben közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítással, részben önállóan végzett megfelelő ismeretalkalmazás.

„E” típus (legalacsonyabb):

A szokásos munkahelyi körülmények között vezetői, szakmai irányítás mellett, személyes, a feladatra célzott segítség lehetősége mellett; kérdésfeltevésre, feladat közbeni értelmezésre, tájékozódásra, eszközhasználatra elegendő idő alatti; a hiba ismeretében javított, legalább egyes meghatározó részleteiben megfelelő minőségű ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve anyagi kártételi kockázattal; összetettek, csak egyes elemeikben tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a személyes szerep közreműködésre, részvételre korlátozódik.

Szakmai készség fogalma

A szakképesítésre jellemző munkatevékenység automatikus, a tudat közvetlen irányítása nélkül működő összetevője, eleme, amelynek szintje az adott készség birtoklása révén végezhető tevékenység tartalmát tükrözi.

Szintjei:

5. szint:

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is képes a tanult ismeretek magas szintű, önálló, gyors, hibátlan és szakszerű alkalmazására, tevékenységének és a munka eredményének önálló ellenőrzésére.

4. szint:

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is, közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, önállóan, gyorsan, kevés hibával képes a tanult ismeretek szakszerű alkalmazására, a munka eredményének ellenőrzésére, a feltárt hibák javítására.

3. szint:

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, források és segédeszközök igénybevételével képes a tanult ismeretek önálló, gyors és szakszerű alkalmazására, a feltárt hibák javítására.

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között folyamatos irányítás és célzott segítségnyújtás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, az ismeretek megfelelő minőségű alkalmazására.

**A szociális és munkaügyi miniszter
12/2008. (VII. 18.) SZMM
rendelete**

**a szakképzési hozzájárulást a saját munkavállalói
részére szervezett képzéssel teljesítő hozzájárulásra
kötelezett költségei elszámolásának feltételeiről
és az elszámolás szabályairól szóló
13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelet módosításáról**

A szakképzési hozzájárulásról és a képzés fejlesztésének támogatásáról szóló 2003. évi LXXXVI. törvény 28. § (3) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján, – a pénzügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 169/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) és b) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben – a szociális és munkaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 170/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § g) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

A szakképzési hozzájárulást a saját munkavállalói részére szervezett képzéssel teljesítő hozzájárulásra kötelezett költségei elszámolásának feltételeiről és az elszámolás szabályairól szóló 13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. §-a a következő *f)* ponttal egészül ki:

[E rendelet alkalmazásában]

„*f)* tárgyévi: a számvitelről szóló törvény hatálya alá tartozó hozzájárulásra kötelezett üzleti éve, valamint az egyéb hozzájárulásra kötelezett naptári éve.”

2. §

A Rendelet 3. § *f)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A hozzájárulásra kötelezett az Fktv. 20. §-ában meghatározott felnőttképzési szerződés, és a Munka Törvénykönyvéről szóló 1992. évi XXII. törvény (a továbbiakban: Mt.) szerinti tanulmányi szerződés (a továbbiakban: tanulmányi szerződés), vagy a tanulmányok folytatására történő munkáltatói kötelezés alapján megszervezett képzés költségeivel akkor csökkentheti – mikro- és kisvállalkozások esetében legfeljebb 60 százaléka, egyéb hozzájárulásra kötelezettek esetében legfeljebb 33 százaléka mértékéig – az Szht. 3. §-ának (3) bekezdésében meghatározott bruttó kötelezettségét, ha a következő feltételeknek együttesen megfelel:]

„*f)* a képzésről a hozzájárulásra kötelezett az 5. §-ban meghatározott adatszolgáltatást teljesítette.”

3. §

A Rendelet 4. § (3) bekezdése a következő új *b)* ponttal egészül ki, ezzel egyidejűleg a jelenlegi *b)*–*d)* pontok jelölése *c)*–*e)* pontra változik:

[Külső képzés esetén a képző intézmény köteles a hozzájárulásra kötelezettnek – e rendeletben előírt dokumentációs kötelezettsége teljesítése érdekében – átadni:]

„*b)* a felnőttképzést folytató intézmények nyilvántartásba vételének részletes szabályairól szóló 48/2001. (XII. 29.) OM rendelet 4. §-ában meghatározott értesítés, illetve igazolás,”

[cégszerűen hitelesített másolatát.]

4. §

A Rendelet 5. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A hozzájárulásra kötelezettnek az elszámolt képzésre vonatkozó adatszolgáltatást (a továbbiakban: adatszolgáltatás) az 1. és 2. számú mellékletek alapján kell benyújtani a tárgyévet követő év február 15. napjáig a székhelye szerint illetékes regionális munkaügyi központ (a továbbiakban: munkaügyi központ) részére. Egy bejelentőlaphoz több képzésre vonatkozó adatlap is csatolható.”

5. §

A Rendelet 1–5. számú mellékletei helyébe e rendelet 1–5. számú mellékletei lépnek.

6. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) Ez a rendelet a hatálybalépését követő hónap 15. napján hatályát veszti.

Szűcs Erika s. k.,
szociális és munkaügyi miniszter

1. számú melléklet a 12/2008. (VII. 18.) SZMM rendelethez

„1. számú melléklet a 13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelethez

BEJELENTŐLAP

a évben a szakképzési hozzájárulást a saját munkavállalói részére szervezett képzéssel teljesítő hozzájárulásra kötelezett által felhasznált keretrésről

I. A hozzájárulásra kötelezett adatai:

1. Név:
2. Cím (székhely):
3. Cégbejegyzés száma:
4. Adószám:
5. Statisztikai számjel:
6. Eltérő üzleti éves hozzájárulásra kötelezett:

Igen, az üzleti év fordulónapja:	hónap	nap
Nem.		
7. Kapcsolattartó neve, telefonszáma:
8. A szakképzési hozzájárulás teljesítésének módja:
 - a) Szht. 4. §-a alapján, gyakorlati képzés megszervezésével teljesíti;
OMAI/NSZFI Nyilvántartási száma:
 - b) Szht. 5. §-a alapján, nem gyakorlati képzés szervezésével teljesíti.
9. A 2004. évi XXXIV. törvény alapján mikro- vagy kisvállalkozás: Igen Nem
10. A tárgyévi szakképzési hozzájárulás összege: Ft
11. A tárgyévi átlagos statisztikai létszáma: fő
12. A tárgyévi szakképzési hozzájárulás 33/60%-ának összege: Ft

II. A szakképzési hozzájárulási kötelezettség terhére a tárgyévben megvalósított vagy megkezdett képzésekre vonatkozó adatok:

1. Az elszámolt képzések száma: db
ebből
 - előző évről áthúzódó képzések száma: db
 - következő évre áthúzódó képzések száma: db
2. Képzésben részt vevők létszáma: fő
3. A képzések összes tárgyévi költsége: Ft
4. A hozzájárulás terhére elszámolt képzések tárgyévi költsége: Ft
5. A képzés(ek)re vonatkozó csatolt adatlap(ok) száma: db

....., 200..... év hó nap

P. H.

.....
a hozzájárulásra kötelezett cégszerű aláírása”

2. számú melléklet a 12/2008. (VII. 18.) SZMM rendelethez

„2. számú melléklet a 13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelethez

ADATLAP

a képzésre vonatkozóan

1. A hozzájárulásra kötelezett neve:
2. Adószáma:
3. Az elszámolt képzés megnevezése:
4. A képzés azonosítószáma:
 - a) OKJ-ben szereplő képzés esetén OKJ azonosítószám:
 - b) Akkreditált képzési program alapján folytatott képzés
esetén akkreditációs lajstromszáma:
 - c) Az OKJ-ben nem szereplő és nyelvi képzés esetén:
[a felnőttképzést folytató intézmények nyilvántartásba vételének részletes szabályairól szóló 48/2001. (XII. 29.)
OM rendelet 3. számú mellékletében meghatározott azonosító]
5. A képzés áthúzódó képzés: igen nem
6. A képzés időtartama: év hótól év hóig.
7. A képzést folytató intézmény neve:
címe:
akkreditációs lajstromszáma:
8. A képzési helyszín címe:
9. A betölthető munkakör(ök) megnevezése, FEOR-száma:
10. A képzés formája: belső (B) külső (K) vegyes (V)
11. A képzés jellege:
 - a) állam által elismert szakképesítés megszerzése,
 - b) munkakör betöltéséhez, foglalkozás, tevékenység gyakorlásához szükséges képesítés megszerzése,
 - c) felsőoktatási intézményben szervezett felsőfokú szakképesítés megszerzése,
 - d) szakmai tevékenység magasabb szintű gyakorlásához, mestervizsgához szükséges ismeretek elsajátítása,
 - e) megváltozott munkaképességűeket érintő rehabilitációs képzés,
 - f) nyelvi képzés.
12. A képzésben részt vevő saját munkavállalók létszáma: fő
13. A képzés összes óraszám: óra (100%)
14. A szakmai képzés óraszám: óra, aránya:%
15. A nyelvi képzés óraszám: óra, aránya:%
16. Az általános célú képzés óraszám: óra, aránya:%
17. A felnőttképzési szolgáltatás óraszám: óra, aránya:%
18. A képzés tárgyévben elszámolt óraszám: óra
19. A képzés összes költsége: Ft
20. A képzés fajlagos költsége: Ft/fő/óra Ft/fő/képzés
21. A képzés összes költségéből a szakképzési hozzájárulás terhére elszámolt összeg: Ft
ebből
 - a tárgyévi szakképzési hozzájárulási kötelezettség terhére elszámolt költség: Ft
 - az előző év(ek)ben elszámolt költsége: Ft
 - a következő év(ek)ben elszámolni kívánt költsége: Ft

....., 200..... év hó nap

P. H.

.....
a hozzájárulásra kötelezett cégszerű aláírása”

3. számú melléklet a 12/2008. (VII. 18.) SZMM rendelethez„3. számú melléklet a 13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelethez

A hozzájárulásra kötelezett az elszámolt képzéssel kapcsolatban az alábbi dokumentumokat köteles megőrizni:

Külső képzés esetén:

- a képző intézmény külön jogszabályban meghatározott intézmény-akkreditációs tanúsítványának cégszerűen hitelesített másolata,
- a felnőttképzést folytató intézmények nyilvántartásba vételének részletes szabályairól szóló 48/2001. (XII. 29.) OM rendelet 4. §-ában meghatározott értesítés/igazolás cégszerűen hitelesített másolata,
- felnőttképzési szerződés eredeti vagy cégszerűen hitelesített másolata,
- tanulmányi szerződés vagy a tanulmányok folytatására vonatkozó munkáltatói kötelezés,
- az Fktv. 16. § (2) bekezdése szerinti képzési program, ha a képzés nem szerepel az OKJ-ban, vagy nem akkreditált képzési program alapján valósul meg,
- akkreditált képzési program alapján folytatott képzés esetén a külön jogszabályban meghatározott program-akkreditációs tanúsítvány cégszerűen hitelesített másolata,
- önálló nyelvi képzés elszámolása esetén a munkavállaló munkaköri leírása vagy munkaszerződése,
- szolgáltatási szerződés,
- szolgáltatási szerződés alapján képzésenként kiállított számla,
- elkülönített pénzügyi elszámolás képzésenként, a 4. számú mellékletben meghatározott, külső képzés esetén elszámolható költségekről.

Belső képzés esetén:

- a belső képzést folytató képző intézmény egyszerűsített nyilvántartásba vételi dokumentuma,
- felnőttképzési szerződés,
- tanulmányi szerződés vagy a tanulmányok folytatására vonatkozó munkáltatói kötelezés,
- az Fktv. 16. § (2) bekezdése szerinti képzési program,
- önálló nyelvi képzés elszámolása esetén a munkavállaló munkaköri leírása vagy munkaszerződése,
- a felnőttképzési intézmények számára külön jogszabályban meghatározott kötelezően vezetendő dokumentumok,
- elkülönített pénzügyi elszámolás képzésenként a 4. számú mellékletben meghatározott, belső képzés esetén elszámolható költségekről tényleges önköltségen számolva.

Vegyes képzés esetén:

- a külső és a belső képzés esetén meghatározott dokumentumok.”

4. számú melléklet a 12/2008. (VII. 18.) SZMM rendelethez„4. számú melléklet a 13/2006. (XII. 27.) SZMM rendelethez

A hozzájárulásra kötelezett az elszámoláskor az alábbi kiadásokat veheti figyelembe a rendelet 8. §-ában meghatározott mértékig:

Külső képzés esetén:

- a képző intézmény által lebonyolított képzés díja,
- a képzéshez kapcsolódó felnőttképzési szolgáltatás díja,
- a külön jogszabályban meghatározott vizsga- és vizsgáztatási díj,
- a képzés során felhasznált, a hallgatóknak véglegesen átadott tankönyvek, taneszközök költségei.

Belső képzés esetén:

- az oktatást végzők részére az adott képzésre vonatkozóan fizetett juttatás és annak – a kifizetőt terhelő – járulékai,
- külön jogszabályban meghatározott vizsga- és vizsgáztatási díj,
- a képzés során felhasznált, a hallgatóknak véglegesen átadott tankönyvek, taneszközök költségei,
- a gyakorlati képzéshez szükséges tárgyi eszközök képzési idővel arányos értékcsökkenése, vagy bérleti díjának igazolt költsége,
- a gyakorlati képzés során felhasznált, a gyakorlati képzéshez szükséges anyagok igazolt költségei,
- a képzéshez kötelezően biztosított munkaruha, védőruha képzési idővel arányosan felmerült és igazolt költségei,
- tananyagfejlesztés igazolt képzési létszám és óraszám arányos költségei,
- egyéb, a képzés megszervezésével, lebonyolításával, értékelésével kapcsolatos igazolt tényleges önköltségek, költségek (terembérleti díjak, posta- és adminisztrációs költségek).

Vegyes képzés esetén:

- a belső képzés esetén meghatározott kiadások,
- a külső képző intézmény által lebonyolított képzés díja.

Külső, belső, illetve vegyes képzés esetén:

- a képzéssel összefüggő igazolt utazási és szállásköltségek, amennyiben a képzés lebonyolítása nem a hozzájárulásra kötelezett által a munkavállalója munkavégzési helyeként megjelölt telephelyén történik.”

A munkaügyi központ kötelező nyilvántartása a szakképzési hozzájárulási kötelezettséget a saját munkavállalóik képzésére fordító hozzájárulásra kötelezettek által benyújtott elszámolásokról

		Adatszolgáltatás sorszáma
1.		Képzés sorszáma-
2.		
3.		
4.		
5.		
	Megnevezése	
	Cégbjegyzés száma	
	Adószáma	
	Statistikai számjele	
	Elterő üzleti éves I/N	
	Gyakorlati képző I/N	
	Nyilvántartási száma:	
	Mikro- vagy kis- vagy egyéb vállalkozás M/K/E	
	Ft	A bruttó kötelezettség összege
	Fő	Az átlagos statisztikai állományi létszám
	Ft	A bruttó kötelezettség 33% / 60%-ának összege
		A képzés megnevezése
	OKJ / akkreditációs lajstrom / OM rendelet sz.	A képzés azonosító száma
	I / N	Áthúzódo képzés
	Megnevezése	
	Akkred. lajstrom- száma	A képző intézmény
		A képzés helyszíne
		A képzés FEOR kódja
	B / K / V	A képzés formája
		A képzés jellege
	Fő	A képzésben részt vevő saját munkavállalók száma
	Ft	A képzés összes költsége
	Ft	A szakképzési hozzájárulási kötelezettség terhére elszámolt képzési költség
	Ft	Az áthúzódo képzés előző években elszámolt költsége
	Ft	Az áthúzódo képzés következő években elszámolni tervezett költsége
	Ft/fő/óra	
	Ft/fő/nap	A képzés fajlagos költsége
	Ft/fő/képzés	
	óra	A képzés összes órászáma
	%	Szakmai/nyelvi képzés aránya az összes órászámhoz viszonyítva
	%	Általános célú képzés aránya az összes órászámhoz viszonyítva
	%	Felnőttképzési szolgáltatás aránya az összes órászámhoz viszonyítva
	év/hó/naptól	
	év/hó/napig	A képzés időtartama
	év/hó/nap	Az adatszolgáltatás benyújtásának napja

A táblázatot a benyújtott 1. és 2. számú melléklet alapján kell kitölteni. A táblázat az összesen sorral zárul.

A nyilvántartást készítő neve: telefonszáma:

Kelt:, 200... év hó nap.

.....
munkaügyi központ igazgatója”

III. rész HATÁROZATOK

A Kormány határozatai

A Kormány

1049/2008. (VII. 18.) Korm.

határozata

**az új Polgári Törvénykönyvről szóló
törvényjavaslattal kapcsolatos feladatokról**

A Kormány köszönetet mond a Polgári Jogi Kodifikációs Főbizottságnak és Szerkesztőbizottságnak, valamint a munkacsoportoknak a Polgári Törvénykönyv átfogó korszerűsítésére irányuló tíz éves alapos, körültekintő szakmai megalapozó munkáért, továbbá a bíróságoknak, az ügyészségeknek, a kamaráknak, a szakmai és az érdekképviselői szervezeteknek, valamint a civil szervezeteknek a folyamatos, érdemi, a gyakorlati tapasztalatokkal segítő együttműködésért, melynek eredményeként a nyitott jogalkotás keretében, összefogott, együttes munkával a törvénytervezet elkészülhetett.

Az új Polgári Törvénykönyvről szóló törvényjavaslat (a továbbiakban: Ptk.) hatálybalépésének előkészítése érdekében

1. a Kormány elrendeli

a) a Ptk. hatálybalépéséről, a hatályukat vesztő jogszabályokról és a kapcsolódó jogszabály-módosításokról, valamint a szükséges átmeneti rendelkezések megállapításáról szóló külön törvény megalkotására irányuló előterjesztés benyújtását a Kormányhoz,

b) a szükséges új jogszabályok megalkotására, valamint az intézményfejlesztési javaslatok elfogadására irányuló előterjesztések benyújtását a Kormányhoz;

Felelős: igazságügyi és rendészeti miniszter
az érintett miniszterek bevonásával

Határidő: 2009. február 28.

2. a Kormány elrendeli

a) az 1/a) pont szerinti előterjesztéshez szükséges feladatok, átmeneti rendelkezések felmérését és jegyzékbe foglalását, továbbá előkészítésükre ütemterv készítését,

b) az 1/b) pont szerinti előterjesztésekhez szükséges intézményfejlesztési és egyéb feladatok felmérését, végrehajtásának ütemezését, illetőleg az erre vonatkozó javaslatok kialakítását;

Felelős: érintett miniszterek

Határidő: 2008. november 30.

3. a Kormány az 1. és 2. pontban szereplő feladat végrehajtásának elősegítésére, összehangolására, valamint a

jogszabály-tervezetek, továbbá a javaslatok megvitatására az érintett miniszterek által kijelölt szakértőkből álló, az igazságügyi és rendészeti miniszter megbízottja által vezetett tárcaközi bizottságot hoz létre. Felkéri a Legfelsőbb Bíróságot, az Országos Igazságszolgáltatási Tanácsot, az érintett kamarákat, érdekképviselői szervezeteket, a Magyar Nemzeti Bankot és a Magyar Szabadalmi Hivatalt a bizottságban való részvételre.

Felelős: a tárcaközi bizottság megalakítására:
igazságügyi és rendészeti miniszter

Határidő: azonnal

4. Ez a határozat a közzététele napján lép hatályba; egyidejűleg a polgári jogi kodifikációról szóló 1050/1998. (IV. 24.) Korm. határozat, valamint az azt módosító 1061/1999. (V. 28.), 1009/2002. (I. 31.), 1003/2003. (I. 25.) és 1007/2005. (II. 8.) Korm. határozat hatályát veszti.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Kormány

1050/2008. (VII. 18.) Korm.

határozata

**az Új Magyarország Agrár Forgóeszköz
Hitelprogram átalakításáról**

1. A Kormány egyetért azzal, hogy

a) az Új Magyarország Agrár Forgóeszköz Hitelprogram úgy kerül átalakításra, hogy az MFB Zrt. azon hitelek refinanszírozza, amelyek végső ügyfélkamata nem haladja meg a 3 havi BUBOR + legfeljebb 4%/évet;

Felelős: nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

Határidő: azonnal

b) az Új Magyarország Agrár Forgóeszköz Hitelprogramról szóló 1008/2008. (II. 23.) Korm. határozat 2. pontjában meghatározott 20 milliárd forint keretösszeg terhére az MFB Zrt. felé 2008. szeptember 15-ig benyújtott refinanszírozási hitelkérelmek fogadhatók be.

Felelős: nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

Határidő: folyamatos

2. Ez a határozat a közzététele napján lép hatályba azzal, hogy az 1. a) pontban foglaltakat az ügyfél által a hatálybalépést követően benyújtott hitelkérelmekre kell alkalmazni.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

VI. rész KÖZLEMÉNYEK, HIRDETMÉNYEK

Az Országos Választási Bizottság

8/2008. (VII. 16.) OVB

á l l á s f o g l a l á s a

a szavazást követő napra vonatkozó munkavégzés
alóli felmentés idejére járó átlagkeresetről

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 90/A. §-a (4) bekezdésének a) pontjában, 99/K. §-a (5) bekezdésének a) pontjában és 124/A. §-a (3) bekezdésének a) pontjában írt hatáskörében az alábbi

állásfoglalást

adja ki.

A Ve. 21. § (4) bekezdés szerint „A választási bizottság tagjai a szavazást követő napon mentesülnek a jogszabályban előírt munkavégzési kötelezettség alól, és erre az időre átlagbér illeti meg őket, amelyet a munkáltató fizet. A munkáltató a választási szerv tagját megillető bér megterítését a szavazást követő öt napon belül igényelheti a választási bizottság mellett működő választási irodától, a szavazatszámláló bizottság esetén a helyi választási irodától.”

A Ve. rendelkezése a munkaviszony jellegű jogviszonyban álló választási bizottsági tagokra vonatkozik, ennek megfelelően a Munka Törvénykönyvéről szóló 1992. évi XXII. évi törvény (a továbbiakban: Mt.) szabályait kell alkalmazni, amely több jogállási törvény – a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény; a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény – háttérszabálya is.

A Ve. 21. § (4) bekezdésében szereplő „átlagbér” kifejezés funkcióját tekintve az Mt.-ben szabályozott „átlagkeresetnek” felel meg, ezért a szavazást követő napra járó átlagbér pontos összegét az Mt.-ben foglaltak szerint kell kiszámolni.

A Ve. idézett rendelkezése szerint a munkáltató az adott választási irodától igényelheti a választási szerv tagját megillető bér megtérítését. A Ve. tehát egyértelműen a tagot megillető, az átlagkeresettel azonos átlagbér fogalmat használja, amelynek nem része a munkáltatót terhelő többféle járulék.

Dr. Szigeti Péter s. k.,

az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság

210/2008. (VII. 16.) OVB

h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e ön azzal, hogy 2010. január 01. napjától ugyanabban a megyében, majd 2012. év, január 01.-től ugyanabban a régióban, a Ptk. 685.§.b./ pontjában meghatározott közeli hozzátartozók (a házastárs, az egyeneságbeli rokon, az örökbefogadott, a mostoha- és neveltgyermek, az örökbefogadó-, a mostoha- és a nevelőszülő, valamint a testvér;) továbbá hozzátartozók (az élettárs, az egyeneságbeli rokon házastársa, a jegyes, a házastárs egyeneságbeli rokona és testvére, valamint a testvér házastársa) ugyanazon időben ne dolgozhassanak más igazságszolgáltatási ágnál (bíróként, ügyészként, ügyvédként, illetve rendőrként) mint amelyiknél, a másik hozzátartozó, illetve közeli hozzátartozó dolgozik ?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra felített konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, tekintettel arra, hogy fogalmazása bonyolult, több kisebb rész kérdést tartalmaz. A jogalkotó számára nehezen értelmezhető a regionális kitétel a kérdésben, hiszen a megjelölt szervezetek más-más területi beosztás szerint működnek.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
211/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e ön azzal, hogy bármely hatóság (bíróság, ügyészség, rendőrség, stb.) , állami szervezet, önkormányzat, amennyiben az ügyintézésére jogszabályban rendelkezésére bocsátott határidőt túllépi, akkor a kérelmező panaszára, az ügyintéző, annak közvetlen vezetője, valamint a hatóság, állami szervezet, önkormányzat önálló szervezeti egységének első számú vezetője 15 (tizenöt) napon belül, gyorsított eljárásban hivatali visszaélés büntette miatt bíróság elé állításra, továbbá korábbi beosztásukból azonnali hatállyal eltávolításra kerüljenek?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra fel-

tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, tekintettel arra, hogy számos kérdést fogalmaz meg egy kezdeményezésben – felvázol egy eljárási folyamatot – amelynek egyes lényeges elemeiről a választópolgárok nem tudnak véleményt nyilvánítani, így megtevesztő azok számára, akik a felvázolt folyamatnak csak egyes elemeit támogatnák. Az egyértelműséget sérti továbbá „bármely hatóság” megjelölést követő példálózó felsorolás és az „állami szervezet” szóhasználat.

II.

A határozat az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
212/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos

Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e Ön azzal, hogy a kötelező kamarai tagságok azonnali hatállyal megszűnjenek, a vállalkozások szabadságának biztosítása, a piac korlátozásának és a korrupció megszüntetésének érdekében és a kamarai rendszerek önkéntes alapon szerveződjenek?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra fel-tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, ugyanis a kérdéshez nem tartozó, magyarázó közbevetést tesz: „a vállalkozások szabadságának biztosítása, a piac korlátozásának és a korrupció megszüntetésének érdekében”, amely értékíté-letet is megfogalmaz. A beadványozó továbbá a kérdést kétszer teszi fel: „a kötelező kamarai tagságok azonnali hatállyal megszűnjenek”, illetve „a kamarai rendszerek önkéntes alapon szerveződjenek”, és a két különböző megfogalmazás szintén az egyértelműség követelményébe ütközik.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoz-tatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 213/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljár-va dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos nép-szavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a követ-kező

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzété-telét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív min-tapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e Ön azzal, hogy bármelyik hivatalos (köz-igazgatási és igazságszolgáltatás) eljárásban a fél (ügy-fél, szabálysértő, gyanúsított, vádlott, tanú, szakértő, stb.) bejelentése után a hivatalos eljárásról, vagy annak általa kívánt szakaszáról -elemmel/akkumlátorral működő hangrögzítésre alkalmas készülékkel, az eljá-rás azon részéről amelynek alanya, korlátozás nélkül hangfelvételt készíthessen?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra fel-tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kérdés azonban nem egyértelmű, hiszen egyszer a „fél” az eljárás „egészéről vagy általa kívánt szakaszáról”, máskor „azon részéről amelynek alanya” készíthet hangfelvételt. A kérdésben nem egyértelmű a „fél” megjelölés sem, mert a példálózó felsorolás önmagában sem egyértelmű, de jogalkotási szempontból különösen félrevezető a tanú, szakértő „fél”-ként való megjelölése. Ellentmondásos továbbá, hogy a közigazgatási és igazságszolgáltatási eljárást (kimerítő felsorolás a kérdésben) „bármely hivatalos eljá-rásként” azonosítja, hiszen ezeken felül is létezik más hivatalos eljárás.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoz-tatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 214/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljár-va dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos népszavazá-si kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e ön azzal, hogy 2010. január 01. napjától kezdődően, bármelyik bíróság előtt tárgyalásra kerülő ugyanazon ügyben, ugyanazon kérdéskörben, amennyiben a kirendelt szakértők véleménye között 20,-%-nál nagyobb mérvű eltérés mutatkozik, akkor az ügyben eljáró bíró/bírói tanács elnöke az iratok egyidejű megküldésével az eltérésről történő tudomásszerzést követő 15 (tizenöt) napon belül köteles legyen az ügyészégi nyomozóhivataltól állásfoglalást kérni, hogy a szakértői vélemények közötti különbség kimeríti-e, vagy sem a hamis tanúzás büntetettét?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kérdés egyértelműségét azonban kizárja, hogy a jogalkotó számra nem ad támpontot annak a szabályozására, hogy mit jelent a „20%-nál nagyobb mérvű eltérés” nem mennyiségi megállapításokat tartalmazó szakvéleménynél.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 215/2008. (VII. 16.) OVB határozata

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e ön azzal, hogy 2010. január 01. napjától bevezetésre kerüljön a szabad bíróválasztás joga, és polgári peres eljárásban az alperes, büntetőeljárásban pedig a vádlott (több vádlott/peres fél esetében a legnagyobb tárgyi súlyú, azonos tárgyi súly esetében pedig a magasabb rendű vádlott/peres fél) választása alapján -amennyiben a jogosult élni kíván ezen jogával- kerüljön adott bíró kijelölésre?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, tekintettel arra, hogy több kérdést tartalmaz. A „szabad bíróválasztás elvét” ugyanis mind a polgári peres, mind a büntetőeljárásban be kívánja vezetni. A két ügyszak egy kérdésben szerepeltetése félrevezető, mert eljárási szabályaik alapvetően különböznek, ezért a választópolgárok számára sem egyértelmű a megválaszolandó kérdés.

Az Országos Választási Bizottság megállapítja továbbá, hogy a „szabad bíróválasztás” megjelölt módja alapvetően sérti a bírói függetlenség, és különösen a polgári peres eljárás tekintetében a bíróság előtti egyenlőség alkotmányos elveit, így a kérdés ezen okból sem hitelesíthető.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 216/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. L. S. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e ön azzal, hogy 2010. január 01. napjától kezdődő hatállyal belekerüljön a büntető eljárásról szóló 1998. évi XIX törvénybe, illetve visszakerüljön a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvénybe az az előírás, hogy „A bíró az eljárása során köteles az igazságot kideríteni”. ”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra feltett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, mert mind a polgári peres, mind a büntetőeljárásban be kívánja vezetni az „igazság kiderítésének” követelményét. A két ügyszak egy kérdésben szerepeltetése félrevezető, mert eljárási szabályaik alapvetően különböznek, ezért a választópolgárok számára sem egyértelmű a megválaszolandó kérdés. A választópolgár számára a kérdés egyértelműségét kizárja, hogy a két önállóan értelmezhető részkérdés támogatásáról nem tud egyenként dönteni.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 217/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a dr. T. J. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 20-án aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos

Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Akarja-e, hogy az elkövetkező 20 évben ne kerüljön sor új kormányzati negyed építésére, és az így megtakarításra kerülő több mint 140 milliárd forint felhasználásával a volt diósgyőri Lenin Kohászati Művek és a volt Diósgyőri Gépgyár együtteséből stratégiai iparvállalat kerüljön létesítésre, mindenek előtt a megvalósuló nemzetközi földgázvezetékek szállító csövei előállítására?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra felített konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, mert több, nem szükségszerűen összefüggő részkérdést tartalmaz, és az egyes kérdések támogatásáról ebben a formában a választópolgároknak nincs módjuk dönten. Megállapítható továbbá, hogy a kérdésben meghatározott „nemzetközi földgázvezeték szállító csövei előállításának” kérdése nem tartozik az Országgyűlés hatáskörébe, így ebben a részkérdésben kizárt a népszavazás megtartása.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának a) és c) pontjain, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 218/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. F. J. és dr. G. K. magánszemélyek által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozók 2008. június 18-án nyújtották be az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson a választási bizottságok jogi személyiségéről?”

Az országos népszavazás aláírásgyűjtő ív adattartalmáról a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdései rendelkeznek, az aláírásgyűjtő ív mintáját pedig a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet melléklete tartalmazza. Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 18. § c) pontja szerint az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja, ha az aláírásgyűjtő ív nem felel meg a választási eljárásról szóló törvényben foglalt követelményeknek.

A benyújtott aláírásgyűjtő ív a jogszabályi előírástól eltérően, többlet adattartalommal rendelkezik, feltüntetve azon a beadványozók nevét, személyi azonosítóját és lakcímét. Az Országos Választási Bizottság a fentiekre tekintettel az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. § (1) bekezdésén, valamint 18. §-án, a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdésén, a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet mellékletén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 219/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. F. J. és dr. G. K. magánszemélyek által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozók 2008. június 18-án nyújtották be az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson arról, hogy a választási bizottságok üléséről készült jegyzőkönyvet a választási bizottság hozza nyilvánosságra?”

Az országos népszavazás aláírásgyűjtő ív adattartalmáról a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdései rendelkeznek, az aláírásgyűjtő ív mintáját pedig a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet melléklete tartalmazza. Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 18. § c) pontja szerint az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja, ha az aláírásgyűjtő ív nem felel meg a választási eljárásról szóló törvényben foglalt követelményeknek.

A benyújtott aláírásgyűjtő ív a jogszabályi előírástól eltérően, többlet adattartalommal rendelkezik, feltüntetve azon a beadványozók nevét, személyi azonosítóját és lakcímét. Az Országos Választási Bizottság a fentiekre tekintettel az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. § (1) bekezdésén, valamint 18. §-án, a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdésén, a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet mellékletén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
220/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljár-

va dr. F. J. és dr. G. K. magánszemélyek által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozók 2008. június 18-án nyújtották be az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson arról, hogy a választási bizottság nem választott tagjait szavazati jog ne illesse meg?”

Az országos népszavazás aláírásgyűjtő ív adattartalmáról a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdései rendelkeznek, az aláírásgyűjtő ív mintáját pedig a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet melléklete tartalmazza. Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 18. § c) pontja szerint az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja, ha az aláírásgyűjtő ív nem felel meg a választási eljárásról szóló törvényben foglalt követelményeknek.

A benyújtott aláírásgyűjtő ív a jogszabályi előírástól eltérően, többlet adattartalommal rendelkezik, feltüntetve azon a beadványozók nevét, személyi azonosítóját és lakcímét. Az Országos Választási Bizottság a fentiekre tekintettel az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. § (1) bekezdésén, valamint 18. §-án, a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdésén, a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet mellékletén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
221/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 131/A. § b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. F. J. és dr. G. K. magánszemélyek által benyújtott országos népi kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozók 2008. június 18-án aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtották be az Országos Választási Bizottsághoz hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

„KEZDEMÉNYEZZÜK, HOGY AZ ORSZÁGGYŰLÉS ALKOSSON TÖRVÉNYT ARRÓL, HOGY A VÁLASZTÁSI BIZOTTSÁG NEM VÁLASZTOTT TAGJAIT SZAVAZATI JOG NE ILLESSE MEG.”

Az országos népszavazás, illetőleg népi kezdeményezés során alkalmazandó aláírásgyűjtő ív tartalmát a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdései határozzák meg, mintáját a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet melléklete tartalmazza.

Az Országos Választási Bizottság a hitelesítésre benyújtott aláírásgyűjtő ív mintapéldányával kapcsolatban megállapította, hogy az nem felel meg a Ve.-ben meghatározott adattartalomnak. Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a alapján az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából be kell nyújtani az Országos Választási Bizottsághoz. Azon ívek adattartalma, amelyeken már szerepelnek személyes adatok – azaz mintegy megkezdődött rajtuk az aláírásgyűjtés – nem felel meg a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdéseiben és a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendeletben foglaltaknak. A fentiek alapján az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadta.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 18. §-ának c) pontján, a Ve. 118. §-ának (3)–(5) bekezdéseiben, a 11/2008. (III. 1.)

ÖTM rendelet mellékletén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
222/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 131/A. § b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. F. J. és dr. G. K. magánszemélyek által benyújtott országos népi kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozók 2008. június 18-án aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtották be az Országos Választási Bizottsághoz hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

„KEZDEMÉNYEZZÜK, HOGY AZ ORSZÁGGYŰLÉS ALKOSSON TÖRVÉNYT A VÁLASZTÁSI BIZOTTSÁGOK JOGI SZEMÉLYISÉGÉRŐL.”

Az országos népszavazás, illetőleg népi kezdeményezés során alkalmazandó aláírásgyűjtő ív tartalmát a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdései határozzák meg, mintáját a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet melléklete tartalmazza.

Az Országos Választási Bizottság a hitelesítésre benyújtott aláírásgyűjtő ív mintapéldányával kapcsolatban megállapította, hogy az nem felel meg a Ve.-ben meghatározott adattartalomnak. Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a alapján az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából be kell nyújtani az Országos Választási Bizottsághoz. Azon ívek adattartalma, amelyeken már szerepelnek személyes adatok – azaz mintegy megkezdődött rajtuk az aláírásgyűjtés – nem felel meg a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdéseiben és a 11/2008. (III. 1.)

ÖTM rendeletben foglaltaknak. A fentiek alapján az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadta.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 18. §-ának c) pontján, a Ve. 118. §-ának (3)–(5) bekezdéseiben, a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet mellékletén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 223/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 131/A. § b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. F. J. és dr. G. K. magánszemélyek által benyújtott országos népi kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozók 2008. június 18-án aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtották be az Országos Választási Bizottsághoz hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

„KEZDEMÉNYEZZÜK, HOGY AZ ORSZÁG-GYŰLÉS ALKOSSON TÖRVÉNYT ARRÓL, HOGY A VÁLASZTÁSI BIZOTTSÁGOK ÜLÉSÉRŐL KÉSZÜLT JEGYZŐKÖNYVET A VÁLASZTÁSI BIZOTTSÁG HOZZA NYILVÁNOSSÁGRA.”

Az országos népszavazás, illetőleg népi kezdeményezés során alkalmazandó aláírásgyűjtő ív tartalmát a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdései határozzák meg, mintáját a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet melléklete tartalmazza.

Az Országos Választási Bizottság a hitelesítésre benyújtott aláírásgyűjtő ív mintapéldányával kapcsolatban megállapította, hogy az nem felel meg a Ve.-ben meghatározott adattartalomnak. Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a alapján az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából be kell nyújtani az Országos Választási Bizottsághoz. Azon ívek adattartalma, amelyeken már szerepelnek személyes adatok – azaz mintegy megkezdődött rajtuk az aláírásgyűjtés – nem felel meg a Ve. 118. § (3)–(5) bekezdéseiben és a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendeletben foglaltaknak. A fentiek alapján az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadta.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 18. §-ának c) pontján, a Ve. 118. §-ának (3)–(5) bekezdéseiben, a 11/2008. (III. 1.) ÖTM rendelet mellékletén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 224/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdésének b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva K. I. F. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 20-án aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be hitelesítés céljából az Országos

Választási Bizottsághoz. Az aláírásgyűjtő íven az alábbi kérdés szerepelt:

„Egyetért-e ön azzal, hogy a polgárok személyi adatainak és lakcímének nyilvántartásáról szóló 1992. évi LXVI. törvény 29. § (4) bekezdése az alábbi szövegre módosuljon: „(4) A polgár személyazonosságát – a személyazonosító igazolványon túl – minden olyan hatósági igazolvány igazolja, amely tartalmazza a (3) bekezdés a)-d) és g)-i) pontjaiban meghatározott adatokat. Ilyen adattartalmú hatósági igazolványnak tekintendő különösen az érvényes útlevél és az új típusú kártyaformátumú vezetői engedély. A felsorolt, illetve az előzőeknek megfelelő adattartalmú érvényes hatósági igazolványok bemutatása esetében a polgár nem kötelezhető más okmány bemutatására?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra felített konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, tekintettel arra, hogy konkrét jogszabályhelyet fogalmaz meg, amely további jogszabályhelyekre utal. Ellenben ezen jogszabályhelyek ismerete a választópolgároktól nem elvárható; és amennyiben a választópolgár a jogszabályhely száma alapján nem ismeri annak a pontos tartalmát, a jelen kérdésre sem válaszolhat egyértelműen. A fentiek alapján az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadta.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 225/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 30-án nyújtotta be aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy nem egészségkárosodott jogosult esetében a rendszeres szociális segély folyósításának legyen feltétele havi 120 óra közmunkavégzés?”

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény (a továbbiakban: Alkotmány) 28/C. § (5) bekezdésének a) pontja alapján nem lehet országos népszavazást tartani a költségvetésről, a költségvetés végrehajtásáról, a központi adónemekről és illetékekről, a vámokról, valamint a helyi adók központi feltételeiről szóló törvények tartalmáról. A kezdeményezésben szereplő „köz-munkavégzés”, illetve feltételeinek megvalósítása – így különösen a munkaeszközök, védőfelszerelés biztosítása, munkaszervezés stb. – az érintettek magas számára és a javasolt havi munkaidőre tekintettel közvetlen költségvetési többletkiadásokat eredményeznének a folyó évi központi és önkormányzati költségvetésekben. Ennek fedezetét a kezdeményezés nem határozza meg, így a népszavazás alapján keletkező kiadások a költségvetés módosítását tennék szükségessé.

II.

A határozat az Alkotmány 28/C. § (5) bekezdésének a) pontján, az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény 2. §-án, 10. §-ának b) pontján, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 226/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a

Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 26-án nyújtotta be aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy a harmadik gyermektől a családi pótlék helyére a vele azonos összegű személyi jövedelemadó kedvezmény lépjen a népszavazást követő év január 1-jétől?”

Az Országos Választási Bizottság a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény (a továbbiakban: Alkotmány) 28/C. § (5) bekezdés a) pontja alapján megállapítja, hogy nem lehet országos népszavazást tartani a költségvetésről, a költségvetés végrehajtásáról, a központi adónemekről és illetékekről, a vámokról, valamint a helyi adók központi feltételeiről szóló törvények tartalmáról. A népszavazásra feltenni kívánt kérdés azonban egyértelműen egy központi adónemre vonatkozó kedvezményt kíván létesíteni. Az Alkotmány hatályos rendelkezései értelmében így a kérdésben országos népszavazás nem tartható. Mindezek alapján az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadta.

II.

A határozat az Alkotmány 28/C. § (5) bekezdés a) pontján, az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény 2. §-án és 10. § b) pontján, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

Az Országos Választási Bizottság 227/2008. (VII. 16.) OVB h a t á r o z a t a

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 26-án nyújtotta be aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy az Országgyűlés a népszavazást követő év január 1-jétől törvényben határozza meg a rendőrség számára 2000 fő lakosonként körzeti megbízotti rendszer működtetését?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra feltett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, mert a „körzeti megbízotti rendszer” tartalma, az alkalmazandó megbízottak száma a jogalkotó számára nem egyértelmű.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. § c) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
228/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés *b*) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 26-án nyújtotta be aláírás-gyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy jogosulatlan pénzügyi tevékenység folytatásáért az elkövető öt évig terjedő szabadságvesztéssel legyen büntethető?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra fel-tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek, hiszen a választópolgá-rokat megtévesztő módon azt sugallja, hogy a „jogosulat-lan pénzügyi tevékenység folytatása” csak a kezdeménye-zés eredményeként lenne büntethető, pedig az a hatályos szabályozás alapján is bűncselekmény, csak a kezdemé-nyezésben szereplőtől eltérő büntetési tétellel.

II.

A határozat az országos népszavazásról és népi kezde-ményezésről szóló 1998. évi III. törvény 2. §-án, 10. §-ának *c*) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogor-voslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
229/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés *b*) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 26-án nyújtotta be aláírás-gyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy a közfeladatot ellátó személy elleni erőszakért az elkövető alapesetben öt évig terjedő szabadságvesztéssel legyen büntethető?”

Az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. §-ának (1) bekezdése értelmében a népszavazásra fel-tett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni. A kezdeményezés nem felel meg a fenti követelménynek. A közfeladatot ellátó személy fogalma a jogalkotó számára egyértelmű, a választópolgároktól azonban nem várható el, hogy kü-lönbiséget tudjanak tenni a hivatalos személy, illetve a köz-feladatot ellátó személy törvényben szigorúan elhatárolt fogalmai között.

II.

A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. §-ának *c*) pontján, 13. §-ának (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoz-tatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
230/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés *b*) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesíti.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 26-án nyújtotta be aláírás-gyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy a szándékos bűncselekményt elkövető büntethető legyen, ha a cselekmény elkövetésekor 12. életévét betöltötte?”

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív a törvényben meghatározott formai, valamint a népszavazásra feltenni kívánt kérdésre vonatkozó tartalmi követelményeknek eleget tesz, ezért hitelesítésének akadálya nincs.

II.

A határozat az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény 2. §-án, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság
231/2008. (VII. 16.) OVB
h a t á r o z a t a**

Az Országos Választási Bizottság a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés *b*) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a Jobbik Magyarországért Mozgalom (1113 Budapest, Vilányi u. 20/A.) képviselőjében Vona Gábor elnök által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát hitelesíti.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

Indokolás

I.

A beadványozó 2008. június 26-án nyújtotta be aláírás-gyűjtő ív mintapéldányát hitelesítés céljából. Az íven a következő kérdés szerepelt:

„Egyetért-e azzal, hogy a közoktatási törvény tegye lehetővé a súlyos fegyelmi vétséget elkövető tanköteles tanuló intézményből történő kizárását?”

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív a törvényben meghatározott formai, valamint a népszavazásra feltenni kívánt kérdésre vonatkozó tartalmi követelményeknek eleget tesz, ezért hitelesítésének akadálya nincs.

II.

A határozat az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény 2. §-án, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,
az Országos Választási Bizottság elnöke

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A jogalkotásról szóló 1987. évi XI. törvény rendelkezik – többek között – a Magyar Köztársaság Kormánya hivatalos lapjának, a **Határozatok Tárá**nak megjelentetéséről.

A Határozatok Tárát szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal a Szerkesztőbizottság közreműködésével, évente mintegy 60 alkalommal jelenik meg.

A Határozatok Tára a Kormánynak azokat a határozatait (kétezeres) közli, amelyeknek közzétételét a Kormány elrendelte, továbbá tartalmazza a miniszterelnök határozatait, a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter határozatait, valamint a minisztériumok, az országos hatáskörű szervek, az önkormányzatok közleményeit, hirdetményeit, különféle tájékoztatóit, továbbá azokat a közleményeket stb., amelyeket a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter engedélyez.

A Határozatok Tára megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó címén (Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6.; postacím: 1394 Budapest 62, Pf. 357) vagy a 318-6668 faxszámán.

Éves előfizetési díja 2008. évre: 26 460 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendelem a

HATÁROZATOK TÁRA

című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

2008. évi előfizetési díj egy évre: 26 460 Ft áfával. ☐

fél évre: 13 230 Ft áfával. ☐

Csekket kérek a befizetéshez. ☐

Kérjük, a négyzetbe történő X bejelöléssel jelezze az előfizetés időtartamát!

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A Miniszterelnöki Hivatal és az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium közös szerkesztésében havonta megjelenő

ÖNKORMÁNYZATOK KÖZLÖNYE

az önkormányzatok számára működésük során hasznos és nélkülözhetetlen tájékoztatói forrás.

A kiadvány első három része az önkormányzatokat érintő, újonnan kihirdetett jogszabályokat (törvények, rendeletek – ideértve az önkormányzati rendeleteket is –, alkotmánybírósági és egyéb határozatok) közli. Negyedik főrésze közleményeket, pályázati felhívásokat és tájékoztatásokat (szaktárcák közleményei, az Állami Számvevőszék ajánlásai, az önkormányzatok által elnyerhető támogatások pályázati feltételei, az önkormányzatok éves pénzügyi beszámolóit, alapító okiratok stb.) tartalmaz.

Az **Önkormányzatok Közlönye** előfizetésben megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) címén (postacím: 1394 Budapest 62., Pf. 357) vagy a 318-6669 faxszámán. 2008. évi éves előfizetés díja: 6552 Ft áfával; féléves előfizetés: 3276 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük az **Önkormányzatok Közlönye** című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó megjelentette

a

Módszertani útmutató a helyi önkormányzati rendeletek szerkesztéséhez

c. kiadványt.

Az útmutató célja, hogy a helyi önkormányzati rendeletek alkotása során történő helyes alkalmazásához gyakorlati segítséget nyújtson. Az útmutató sorra veszi a jogalkotásról szóló 1987. évi XI. törvény és a kapcsolódó végrehajtási rendeletek azon rendelkezéseit, amelyeket a helyi önkormányzati jogalkotásnál alkalmazni kell. Ezen rendelkezésekhez fűz gyakorlati útmutatást, kifejezetten önkormányzati rendeletekből merített helyes és helytelen példákat.

Jelenleg igen nagy az eltérés az egyes megyékben, illetve a megyéken belül az egyes településeken használt önkormányzati rendeletek alkotása során alkalmazott módszerekben, szokásokban. Erre tekintettel néhány közigazgatási hivatal mintarendelletekkel segíti az adott megyében működő települések jegyzőinek munkáját. Egységes, a helyi önkormányzatok részére készülő jogszabály-szerkesztési segédanyagot azonban még sem az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium, sem az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium nem adott ki. Ezt a hiányt próbálja részben pótolni ez a kiadvány. Egyre nagyobb ugyanis az igény arra, hogy a helyi önkormányzati rendeleteket is egységes szerkesztési módszerrel, egységes szerkezetben, elektronizálva minden állampolgár elérhesse, megismerhesse és következetesen alkalmazhassa.

A fentiekre tekintettel ajánljuk a kiadványt az ország valamennyi jegyzőjének, körjegyzőjének, főjegyzőjének, a polgármestereknek, megyei közgyűlési elnököknek, a képviselő-testületek tagjainak, valamint a helyi jogalkotás előkészítésében részt vevő hivatali munkatársaknak.

A 104 oldalas kiadvány ára: **1155 Ft** áfával.

Példányonként megvásárolható a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Jogi Könyvesboltjában (1085 Budapest, Somogyi B. u. 6. Tel./fax: 318-8411), valamint a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük a **Módszertani útmutató a helyi önkormányzati rendeletek szerkesztéséhez** című kiadványt

(ára: **1155 Ft** + postaköltség), példányban, és kérem juttassák el az alábbi címre:

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutalom.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó

kiadásában megjelenik a

MAGYAR HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR DVD

Tartalom

Online adatbázis és napi adatfrissítési szolgáltatás

A MAGYAR HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR DVD havi frissítésű lemeze közel 150 000 jogszabályszoveget tartalmaz. Az alapszövegek mellett egységes szerkezetben közli azok mindenkor hatályos változatát, korábbi szövegváltozatait, illetve a már hatályon kívül helyezett jogszabályokat is, továbbá az Országgyűlés, a köztársasági elnök, a Kormány, a miniszterelnök, a miniszterek, az Alkotmánybíróság, a Legfelsőbb Bíróság, az Országos Választási Bizottság stb. határozatait, állásfoglalásait, a különböző irányelveket és iránymutatásokat, neves szerzők által készített kommentárokat, nemzetközi szerződéseket, tájékoztatókat, hirdetményeket, pályázati felhívásokat, törvényjavaslatokat és törvényindokolásokat. A szövegek és adatbázisok közvetlen forrásai a hivatalos lapok, így a Magyar Közlöny, az ágazati közlönyök, az Alkotmánybíróság Határozatait, a Határozatok Tára, továbbá a Bírósági Határozatok, a Versenyfelügyeleti Értesítő, az Adó és Ellenőrzési Értesítő és a Versenybírósági Határozatok.

A HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR előfizetői számára a jogszabályok naponta aktualizált online adatbázisa ingyenesen érhető el, továbbá lehetőség van a havonta megküldött DVD-adatbázis napi rendszerességű aktualizálására, internetről letöltött adatcsomag segítségével. E két szolgáltatás segítségével a jogszabály-változások folyamatosan nyomon követhetők.

Sokoldalúság

A HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR jogszabály-szolgáltatását többféle keresési lehetőség teszi teljessé. A kényelmes eligazodást támogatja a szövegbe épített hivatkozások rendszere (tartalmilag kapcsolódó más jogszabályok, jogegységi határozatok, bírósági és versenytanácsai határozatok, APEH-iránymutatások) és a joganyagok belső felépítésének és külső kapcsolatainak interaktív ábrázolása is.

A HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR és az EU-Jogszabálytár között az átjárhatóság biztosított, vagyis ha a magyar jogszabályban hivatkozás található uniós jogszabályra, akkor azt közvetlenül meg lehet nyitni a HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁRBÓL.

Az alapprogramot kiegészítő DVD-JOGSZABÁLYTÁR Asszisztens a különböző adatállományok (Szolgáltatások Jegyzéke, magyar és angol nyelvű TEÁOR, Kereskedelmi Vámtarifa Jegyzék stb.) adatbázisszerű kezelésének segítője, újdonság- és változásfigyelő szolgáltatása pedig lehetővé teszi a jogszabályváltozások hatékony követését. Iratmintáinkat folyamatosan frissítjük és bővítjük. Űrlapkitöltő programunk a gazdasági társaságok alapításával, működésével kapcsolatos formanyomtatványok kitöltésére és tárolására alkalmas.

(A Jogszabálytár bármely szövegrészlete kinyomtatható vagy szövegszerkesztőbe átemelhető.)

Éves előfizetési díjak

Önálló változat	81 000 Ft + áfa	☐
5 munkahelyes hálózati változat	143 000 Ft + áfa	☐
10 munkahelyes hálózati változat	180 000 Ft + áfa	☐
25 munkahelyes hálózati változat	292 500 Ft + áfa	☐
50 munkahelyes hálózati változat	382 500 Ft + áfa	☐
100 munkahelyes hálózati változat	650 000 Ft + áfa	☐

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük a **MAGYAR HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR DVD** változatát példányban, 2008. hónaptól.

A megrendelő neve:

A megrendelő címe:

Ügyintéző neve:

Telefonszáma:

Küldési név, cím:

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó útjára indította a **KÖZIGAZGATÁSI SZEMLE** című negyedéves folyóiratot.

A **KÖZIGAZGATÁSI SZEMLE** a hazai közigazgatás-tudomány képviselői, közigazgatási szakemberek számára kíván olyan fórummá válni, amely igényes periodika szerepét tölti be a jövőben. A lap teret biztosít a közigazgatás-tudomány területén születő tanulmányok, kutatási eredmények közzétételére, ugyanakkor feladatának tekinti, hogy a közigazgatásban végbemenő változásokról, változtatásokról, új megoldásokról, kísérletekről is számot adjon; szakmai háttéranyagokat, elemzéseket mutasson be a kormányzati intézkedések jobb megértése érdekében. Egyúttal helyet ad a nemzetközi kitekintések számára, illetve a közigazgatási szakmában közérdeklődésre számot tartó eseményekről, rendezvényekről szóló érdekes és hasznos publikációk, könyvismertetések megjelentetésére. Ezen átfogó ismeretanyag teszi a folyóiratot a közigazgatás-tudomány, valamint a közigazgatási szakma gyakorlata iránt érdeklődő olvasóközönség számára egyaránt hasznos olvasmánnyá.

A Közigazgatási Szemle a Miniszterelnöki Hivatal és az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium alapításában, a 2008. évtől kezdődően negyedévente jelenik meg.

A Közigazgatási Szemle előfizetési díja a 2008. évre: 7400 Ft (áfával) vagy 30 euró.

Példányonkénti vásárlás esetén a Közigazgatási Szemle ára: 1990 Ft (áfával) vagy 8 euró.

* * *

Az angol és magyar nyelvű **NEMZETKÖZI KÖZLÖNY – Közép-Kelet-Európai Közigazgatási Folyóirat – International Journal of Public Administration in Central and Eastern Europe** megjelentetésével a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó erejéhez mérten hozzá kíván járulni, hogy lépéseket tegyünk régióink országai közigazgatási rendszereinek kölcsönös megismerése terén. Az újszerű és hiánypótló kezdeménnyel a Kiadó célja, hogy térségünk több mint másfél tucat országából érkező cikkek, tanulmányok, közérdekű információk színesítsék minél szélesebb körben a lapot – ugyanakkor teret adván a világ távolabbi részeiből érkező, a közigazgatási szakmát foglalkoztató témáknak is. A közép-kelet-európai térség közigazgatási szervezetrendszereibe, az ott zajló folyamatokba és ott érvényesülő tendenciákba történő betekintés hasznos eszköze lehet az egymástól való tanulás folyamatának, a rendelkezésre álló tapasztalatok megismerésének, valamint az érdeklődő tudományos és szakmai olvasóközönség számára alapot szolgáltathat összehasonlítások végzéséhez is. A Nemzetközi Közlöny a 2008. évtől kezdődően negyedévente kerül kiadásra.

A Nemzetközi Közlöny előfizetési díja a 2008. évre 7400 Ft (áfával) vagy 30 euró.

Példányonkénti vásárlás esetén a Nemzetközi Közlöny ára: 1990 Ft (áfával) vagy 8 euró.

* * *

A Közigazgatási Szemle és a Nemzetközi Közlöny **együttes** előfizetési ára: 14 000 Ft vagy 54 euró.

MEGRENDELŐLAP

☐ Megrendelem a 2008. évre a **KÖZIGAZGATÁSI SZEMLE** című negyedéves folyóiratot példányban, amelyet kérem, juttassanak el címünkre. Éves előfizetési díja: 7400 Ft (áfával) vagy 30 euró.

☐ Megrendelem a 2008. évre a **NEMZETKÖZI KÖZLÖNY Közép-Kelet-Európai Közigazgatási Folyóirat** című negyedéves lapot példányban, amelyet kérem, juttassanak el címünkre. Éves előfizetési díja: 7400 Ft (áfával) vagy 30 euró.

☐ Megrendelem a 2008. évre a **KÖZIGAZGATÁSI SZEMLE**, valamint az angol–magyar nyelvű **NEMZETKÖZI KÖZLÖNY Közép-Kelet-Európai Közigazgatási Folyóirat** című negyedéves lapokat példányban, amelyeket kérem, juttassanak el címünkre. Az együttes előfizetés éves díja: 14 000 Ft (áfával) vagy 54 euró.

A megrendeléseket kérjük, a következő faxszámra: (1) **338-4746**, vagy e-mail címre: **erdei.bea@mhk.hu** szíveskedjenek küldeni!

Kérjük, a négyzetbe történő X bejelöléssel jelezze előfizetési igényét!

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város/község, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás



A Magyar Közlönyt szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a Szerkesztőbizottság közreműködésével. A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Petrétai József. A szerkesztésért felelős: dr. Tordai Csaba. Budapest V., Kossuth tér 1–3.
Kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó. Felelős kiadó: dr. Kodala László elnök-vezérigazgató.
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., www.mhk.hu. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónál
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.
Előfizetésben terjeszti a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó a FAMA ZRt. közreműködésével.
Telefon: 235-4554, 266-9290/240, 241 mellék. Terjesztés: tel.: 317-9999, 266-9290/245 mellék.
Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny
Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgá-
latán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.
2008. évi éves előfizetési díj: 121 212 Ft. Egy példány ára: 250 Ft 16 oldal terjedelemig, utána +8 oldalanként +215 Ft.



HU ISSN 0076—2407

08.2155 – Nyomja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert igazgató.

Előfizetési bankszámlaszám: MKB Bank 10300002–20377199–70213285