

Hatályos: 2016.09.01-től

A 13. SORSZÁMÚ ELEKTRONIKUS VAGYONVÉDELMI RENDSZERSZERELŐ MEGNEVEZÉSŰ SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYE

1. Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő adatok

- 1.1. A szakképzítés-ráépülés azonosító száma: 35 861 01
- 1.2. Szakképzítés-ráépülés megnevezése: Elektronikus vagyondvédelmi rendszerszerelő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 250-350

2. Egyéb adatok

- 2.1. A képzés megkezdésének feltétele: a vagyondvédelemről szóló jogszabályokban megfogalmazott erkölcsi alkalmazási feltételek megléte.
 - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapküi iskolai végzettség
 - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség:
 - 34 522 03 Elektronikai műszerész
 - 34 522 01 Elektromechanikai műszerész
 - 33 523 02 Távközlési és informatikai hálózatszerelő
 - 34 522 04 Villanyszerelő
 - 54 523 01 Automatikai technikus
 - 34 522 02 Elektromos gép- és készülékszerelő
 - 31 522 01 Elektronikai gyártósori műszerész
 - 54 523 02 Elektronikai technikus
 - 54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus
 - 32 521 02 Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerelő
 - 34 523 01 Mechatronikus-karbantartó
 - 32 521 04 Órás
 - 51 523 01 PLC programozó
 - 54 481 03 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető
 - 54 523 05 Távközlési technikus
 - 51 523 02 Távközlési üzemeltető
 - 31 523 01 Távközlési és informatikai hálózatszerelő
 - 35 522 01 Audio- és vizuáltechnikai műszerész
 - 55 523 05 Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus
 - 55 523 01 Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus
 - 55 523 02 Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus
 - 55 523 03 Gerinchálózati rendszerüzemeltetőszakképzítés.
 - 2.3. Előírt gyakorlat: –
 - 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
 - 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
 - 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
 - 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
 - 2.8. Szintvizsga: –
 - 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

3. Pályatükör

- 3.1 A szakképzítés-ráépüléssel legjellemezőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok):

	A	B	C
--	---	---	---

Hatályos: 2016.09.01-től

3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképzés-ráépüléssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	5259	Egyéb személy és vagyónvédelmi foglalkozású	Elektronikus vagyónvédelmi rendszerszerelő

3.2. A szakképzés-ráépülés munkaterületének rövid leírása

Az Elektronikus vagyónvédelmi rendszerszerelő a szakképzéssel rendelkező személy szakképzése tekintetében megnevezve az Elektronikus vagyónvédelmi rendszerszerelő szakmai ismereteinek megfelelő, az alábbiakban felsorolt tevékenységeket a szakmai, valamint a vonatkozó munkabiztonsági előírások betartásával, az adott munkaszervezet belső szervezeti rendjének megfelelő irányítással, vagy önállóan végzi el.

A szakképzés-ráépüléssel rendelkező képes:

- felvenni a megrendelést
- a hatályos jogszabályok, szabványi előírások, ajánlások ismeretében a helyszíni felmérést, kockázatelemzést elvégezni
- vázlatot, ajánlatot készíteni
- terveket, műszaki leírásokat olvasni, értelmezni
- erőforrást és időszükségletet meghatározni
- informatikai, munkaszervezési, technológiai munkákat tervezni
- a kiviteli munkafolyamatot előkészíteni, a beépítésre tervezett anyagot beszerezni
- a bel- és/vagy kültéri védelmi létesítményeket szerelni, telepíteni és karbantartani
- beléptető rendszert telepíteni, karbantartani és javítani
- behatolás jelző-, videó- és megfigyelőrendszert telepíteni, karbantartani és javítani
- a szakszerű használatra vonatkozó tájékoztatást megadni
- elektronikus vagyónvédelmi rendszerjavítást, karbantartást végezni
- elektronikus vagyónvédelmi rendszer hibáját feltárni
- elektromechanikus és elektronikus műszerekkel méréseket végezni
- elektronikai, elektrotechnikai összefüggések ismeretében alapvető számításokat elvégezni
- számítógéppel a rendszert beállítani, internetet használni
- üzemeltetni a számítógépes jelfeldolgozás eszközeit
- a kiviteli munkafolyamatot dokumentálni
- a kezelő személyzetet oktatni
- munkafolyamatokat lezárni

3.3. Kapcsolódó szakképzések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképzés, részsakképzés, szakképzés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	34 522 03	Elektronikai műszerész	szakképzés
3.3.4.	34 522 01	Elektromechanikai műszerész	szakképzés
3.3.5.	33 523 02	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	szakképzés
3.3.6.	34 522 04	Villanszerelő megnevezésű	szakképzés
3.3.7.	54 523 01	Automatikai technikus	szakképzés
3.3.8.	34 522 02	Elektromos gép- és készülékszerelő	szakképzés
3.3.9.	31 522 01	Elektronikai gyártósori műszerész	szakképzés
3.3.10.	54 523 02	Elektronikai technikus	szakképzés
3.3.11.	54 522 01	Erősáramú elektrotechnikus	szakképzés
3.3.12.	32 521 02	Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerelő	szakképzés
3.3.13.	34 523 01	Mechatronikus-karbantartó	szakképzés
3.3.14.	32 521 04	Órás	szakképzés

36/2016. (VIII. 30.) BM rendelet a belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről szóló 20/2013. (V. 28.) BM rendelet módosításáról

Hatályos: 2016.09.01-től

3.3.15.	51 523 01	PLC programozó	szakképesítés
3.3.16.	54 481 03	Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	szakképesítés
3.3.17.	54 523 05	Távközlési technikus	szakképesítés
3.3.18.	51 523 02	Távközlési üzemeltető	szakképesítés
3.3.19.	31 523 01	Távközlési és informatikai hálózatszerelő	szakképesítés
3.3.20.	35 522 01	Audio- és vizuáltechnikai műszerész	szakképesítés
3.3.21.	55 523 05	Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus	szakképesítés
3.3.22.	55 523 01	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus	szakképesítés
3.3.23.	55 523 02	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus	szakképesítés
3.3.24.	55 523 03	Gerinchálózati rendszerüzemeltető	szakképesítés

4. Szakmai követelmények

	A	B
4.1.	A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	10348-12	Magán-biztonságvédelmi alapfeladatok
4.4.	10360-12	Elektronikai vagyonvédelmi rendszerszerelői feladatok

5. Vizsgáztatási követelmények

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10348-12	Magán-biztonságvédelmi alapfeladatok	írásbeli, gyakorlati
5.2.4.	10360-12	Elektronikai vagyonvédelmi rendszerszerelői feladatok	írásbeli, gyakorlati, szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladatok mindegyikének végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelői és életmentési tevékenység
A vizsgafeladat ismertetése: A megrendelt elektronikai jellegű védelmi eszköz, berendezés telepítési vázlatának és energiaszükséglet számításának elkészítése, a munka beindítása, a szükséges eszközök és részegységek kiválasztása, egy részének telepítése, a rendszer beüzemelése, programozása, valamint életmentéssel kapcsolatos részfeladat elvégzése.

A vizsgafeladat időtartama: 75 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

36/2016. (VIII. 30.) BM rendelet a belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről szóló 20/2013. (V. 28.) BM rendelet módosításáról

Hatályos: 2016.09.01-től

A vizsgafeladat megnevezése: Személy- és vagyonvédelmi szabályok, előírások

A vizsgafeladat ismertetése: Az elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelő munkavégzésével kapcsolatos szabályok, előírások, tudnivalók.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 35%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: Szabályozási és szakmai rendszerismeretek.

A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései az összes modul követelményeire vonatkoznak.

A vizsgafeladat időtartama: 35 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok: -

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv weblapján érhetők el.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. Eszköz- és felszerelési jegyzék

A	
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Támadáselhárítás eszközei
6.3.	Számítógép, szoftver és intranet hozzáférés (távoli is)
6.4.	Csavarhúzó, fogó és más kéziszerszám
6.5.	Hőlégfúvó
6.6.	Egyéni védőeszközök
6.7.	Mérőműszerek
6.8.	Kábelek, vezetékek, csatlakozóelemek, csatlakoztatás eszközei
6.9.	Különbféle biztonságtechnikai eszközök

7. Egyebek

7.1. Megfeleltetés: Kizárólag a modulzáró vizsgák alóli felmentést biztosítják

7.1.1. A 0714-06 Elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelési feladatok, a 0716-06 Biztonsági alapeladatok II., a 0718-06 Biztonságtechnikai szerelési feladatok elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelők részére megnevezésű modulok együttesen megfelelnek a 10360-12 számú Elektronikai vagyonvédelmi rendszerszerelői teendők megnevezésű modulnak.

7.2. A szakmai és vizsgakövetelményben szereplő képzések tekintetében a szakmai kamarai jogkör gyakorlására, valamint a szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szervezet:

	A	B	C
7.2.1.	azonosító száma	A szakképesítés-ráépülés megnevezése	A szakképesítés ágazat/szakmairány szerint illetékes szakmai kamarai jogkört gyakorló szerv, szervezet
7.2.2.	35 861 01	Elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelő	Személy-, Vagyonvédelmi és Magánnyomozói Szakmai Kamara

36/2016. (VIII. 30.) BM rendelet a belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről,
valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről szóló
20/2013. (V. 28.) BM rendelet módosításáról

Hatályos: 2016.09.01-től