

KÉPZÉSI PROGRAM

ROBBANÁSBIZTOS MŰSZAKI VEZETŐI

EXPLOSION PROTECTION MANAGER

EXPLOSIONGESCHÜTZTER TECHNISCHER LEITER

A képzési program tartalma kizárólag a fejlécben szereplő képző tulajdonát képezi, minden módosítás, közzététel, terjesztés vagy kereskedelmi hasznosítás a képző kifejezett hozzájárulása nélkül a 1999. évi LXXVI. törvény a szerzői jogról és a Polgári Törvénykönyv megsértését jelenti.



KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.1.	Képzés megnevezése:	Robbanásbiztos műszaki vezetői
1.1.2.	Képzés angol nyelvű megnevezése: (<i>Title of training</i>)	Explosion Protection Manager
1.1.3.	Képzés német nyelvű megnevezése: (<i>Titel der Ausbildung</i>)	Explosionsgeschützter Technischer Leiter
1.2.	A képzés célja:	Megismertetni a robbanásbiztos berendezések tervezőit, rb. berendezéseket kezelőket, karbantartók és javítók műszaki vezetőit, a kapcsolódó szakterületek munkavállalóit a robbanásbiztonságtan alapvető ismeretivel, jogszabályi, szabványi háttérrel.
1.3.	A képzés célcsoportja:	Robbanásbiztos berendezések tervezői, robbanásbiztos berendezések kezelőinek, karbantartóinak, javítóinak műszaki vezetői, munkavédelmi és tűzvédelmi szakemberek, a szakterület iránt érdeklődő személyek.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	<p>Szakmai kompetenciák:</p> <ul style="list-style-type: none">- szükséges mérőműszerek ismerete és használata- robbanásbiztos berendezések tervezési fázisainak ismerete- robbanásbiztos berendezések karbantartóinak és javítóinak munkabeosztása, tervezése, vezetői feladatok ellátása- az elvégzett munka dokumentálása- zónabesorolás olvasása, készítésének alapismeretei <p>Személyes kompetenciák:</p> <ul style="list-style-type: none">- precizitás, felelősségteljes munkavégzés, problémamegoldás

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	-
2.2.	Szakmai végzettség:	Minimum középfokú műszaki, gépészeti, villamos, vegyipari, munkavédelmi vagy tűzvédelmi szakma, szakképesítés, képesítés
2.3.	Szakmai gyakorlat:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	-
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	40 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	az óraszámok 20 %-a, összesen 8 óra

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése: ¹	Óraszám:
4.1.	Robbanásbiztos műszaki vezetői ismeretek	40

4.1. Tananyagegység²

4.1.1.	Megnevezése: ³	Robbanásbiztos műszaki vezetői ismeretek
4.1.2.	Célja:	Megismertetni a résztvevőkkel a robbanásbiztonság-technikai területén érvényes jogszabályokat, szabványokat, alapfogalmakat, kiemelten a tervezőkre és a műszaki vezetőkre vonatkozó követelményeket.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő – személyes vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló – jelenlétét igénylő kontaktórás, egyéni vagy csoportos képzés munkaformái lehetnek: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás) munkaformái lehetnek: távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/képzési rész/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport vagy az egyén igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszám:	40
4.1.6.	Beszámítható óraszám: ⁴	0
4.1.7.	Tartalma:	A robbanásbiztonság-technika alapfogalmai és jogszabályi környezete, védelmi módok, robbanásvédelmi dokumentáció és zónabesorolás, villamos robbanásbiztos berendezések a gyakorlatban, nem villamos robbanásbiztos berendezések a gyakorlatban

¹ A sorok száma bővíthető.

² A Tananyagegységeket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővíthető.

³ Megegyezik a 4.1. sorban feltüntetett megnevezéssel

⁴ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.



4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltétel(ek) teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.
--------	---	---

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: ⁵ (fő)	45 fő
-----	---	-------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(valamint, ha a képzés számonkérést tartalmaz, akkor a számonkérés módja, pótlás lehetősége és annak módja, valamint a képzés befejezésének feltétele)

6.1.	<p>A képzéshez záró (szummatív) értékelés kapcsolódik, mely a képzés befejezésének feltétele.</p> <p>A képzés során a résztvevők teljesítményének értékelése a képzési programban meghatározott tanulási eredmények elérésének vizsgálatára irányul.</p> <p>A képzéshez záró (szummatív) értékelés kapcsolódik: a képzés a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló, tanúsítvány kiállításához szükséges záróvizsgálattal fejeződik be. A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra, feladatait, követelményeit és értékelési szempontjait a képző intézmény állítja össze a képzés céljának és tartalmának megfelelően.</p> <p>1) A számonkérés módja</p> <p>A záróvizsga a képzés jellegéhez illeszkedően, a képző intézmény döntése alapján az alábbi számonkérési formák valamelyikével vagy ezek kombinációjával valósulhat meg:</p> <ul style="list-style-type: none">• írásbeli vizsga (pl. feladatsor, teszt, esszé, számítási feladat),• szóbeli vizsga (pl. tételhúzás, szakmai beszélgetés), <p>2) Minősítések</p> <p>A záróvizsgán megszerezhető minősítések:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt• Nem felelt meg <p>A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt: a záróvizsgán elért legalább 50 %• Nem felelt meg: a záróvizsgán elért 49 % vagy az alatti teljesítmény <p>3) Pótlás, javítás lehetősége</p> <ul style="list-style-type: none">• „Nem felelt meg” minősítésű vizsga a résztvevő kérésére egy alkalommal megismételhető.• Elmulasztott vizsga a résztvevő kérésére egy alkalommal pótolható. <p>A javítás és pótlás időpontját a képző intézmény határozza meg, lebonyolítása a képzést záró vizsgával azonos módon történik.</p> <p>4) A képzés befejezésének feltétele: a képzést záró vizsga „Megfelelt” minősítésű teljesítése.</p>
------	---

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele(i): • a képzésen való részvétel - a képzésben résztvevővel kötött felnőttképzési szerződésben meghatározott hiányzás mértékének, illetve a megengedett hiányzás mértékének túllépése esetén a

⁵ Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.



		képzésben részt vevő személyt érintő következményeknek a figyelembevételével, • a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló vizsga Megfelelt minősítésű teljesítése.
--	--	--

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	A képzéshez az alábbi feltételeknek megfelelő oktatók foglalkoztathatóak: a képzési tartalomnak megfelelő minimum középfokú szakirányú végzettséggel rendelkezik (pl. gépészeti, villamos, vegyipari, környezetvédelmi, munkavédelmi, tűzvédelmi, stb.) és rendelkezik robbanásbiztonság-technikai képesítéssel, szakmával, szakképesítéssel
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel, munkaszerződéssel, vállalkozási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel, megállapodással.
8.3.	Tárgyi feltételek:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén: • A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: (flipchart) tábla vagy kivetítő, résztvevői és oktatói létszámnak megfelelő asztal és szék. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: • intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési program megvalósításához szükséges szoftverek; • képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony, vagy más megállapodás alapján biztosítja. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

Budapest, 2026.03.31.

Veress Árpád
Szakmai vezető
Veproil Kft.

