



KÉPZÉSI PROGRAM

ROBBANÁSVÉDELMI KOORDINÁCIÓ A GYAKORLATBAN

KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ÉS JÁRMŰMÉRNÖKI KAR

MŰSZAKI TOVÁBBKÉPZŐ KÖZPONT

DR. H. NAGY JUDIT

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.	Képzés megnevezése:	Robbanásvédelmi koordináció a gyakorlatban
1.2.	A képzés célja:	A képzés résztvevői: • megismerjék és elsajátítsák a robbanásvédelmi koordinációt érintő feladatokat és azok végrehajtásának módját • a megszerzett ismereteket alkalmazni tudják a mindennapi munkájuk szervezése, végrehajtása során
1.3.	A képzés célcsoportja:	Munkavédelmi szakemberek, akik robbanásvédelmet is érintő feladatokat látnak el a munkahelyeken
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	A képzés sikeres elvégzésével a résztvevő: Képes lesz megérteni: - a robbanásvédelem és munkavédelem kapcsolódási pontjait - a robbanásvédelmi koordinációt ellátó munkavédelmi szakember kompetenciahatárait Megismeri: - robbanásvédelmi koordináció megvalósításával kapcsolatos jó gyakorlatokat - robbanásvédelmi dokumentáció megvalósulásának gyakorlatát - a robbanásveszélyes munkakörnyezetben alkalmazandó kockázatcsökkentő intézkedéseket Elsajátítja: - a robbanásvédelmi koordinátorok feladatainak ellátásához szükséges ismereteket - kockázatcsökkentő intézkedések meghatározásának módszereit - a robbanásvédelmi dokumentáció készítés tartalmi követelményeit A fentiek megvalósítása során az alábbi kompetenciák kerülnek fejlesztésre: • Személyes kompetenciák: felelősségtudat, önállóság, ismeretek helyén való alkalmazása • Módszerkompetenciák: áttekintő és helyzet felismerő képesség, következtetési képesség, lényegfelismerés, probléma feltárás, - elemzés, - értékelés, - rendszerezés

		Társas kompetenciák: fogalmazás készség, meggyőzőkészség, érvelési készség, határozottság
--	--	---

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	-
2.2.	Szakmai végzettség:	-
2.3.	Szakmai gyakorlat:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	-
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	Egyéb feltételek:	Az online órákon történő részvétel és a képzési díj megfizetése.

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	12 tanóra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	nincs megengedett hiányzás

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése: ¹	Óraszám:
4.1.	Robbanásvédelmet érintő követelmények rendszere, robbanásvédelem munkavédelem kapcsolata, robbanásvédelem eszköztára, kockázatok csökkentése	6 tanóra
4.2.	Robbanásvédelmi dokumentáció készítése, megvalósítása, gyakorlati kihívások, ellenőrző listák készítése és használata	6 tanóra

¹ A sorok száma csökkenthető és bővíthető.

4.1. Tananyagegység²

4.1.1.	Megnevezése: ³	Robbanásvédelmet érintő követelmények rendszere, robbanásvédelem munkavédelem kapcsolata, robbanásvédelem eszköztára, kockázatok csökkentése
4.1.2.	Célja:	A képzés résztvevői ismerjék meg és értelmezzék: • az Európai Parlament és Tanács a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben végzett munka során, a munkavállalók biztonságát és egészsége védelmét szolgáló minimális követelményekről szóló 1999/92/EK irányelvben leírt feladatok követelményeit, összhangban a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről szóló 89/391/EGK európai tanácsi irányelvvel • mindezeknek a hazai jogba történő átültetésére szolgáló 3/2002. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet és a 35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet követelményei összhangban az 1993. évi XCIII. tv. követelményeivel
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Egyéni munka
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, oktató videó, megbeszélés
4.1.5.	Óraszám:	6 tanóra
4.1.6.	Beszámítható óraszám: ⁴	-
4.1.7.	Tartalma:	Témakörök: • Jogszabályi követelmények megismerése • A biztonságos munkakörnyezetet biztosító, a robbanás elhárítására vagy egy esetleges robbanás hatásainak csökkentésére szolgáló intézkedések keretrendszere (létesítés, működtetés, ellenőrzés) • Munkavédelem kontra robbanásvédelmi koordináció a különböző projekt életciklusokban (tervezés, létesítés, használatbavétel, üzemeltetés, felszámolás) • A biztonságos rendszerek létrehozására, karbantartására és ellenőrzésére szolgáló eszközök (pl. folyamatbiztonsági irányítás rendszere, veszélyazonosítás, megelőző intézkedések, LOTO) • A robbanásvédelmi koordinációra vonatkozó követelmények, a koordinátor kompetenciái
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás.

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

³ Megegyezik az 5.1. sorban feltüntetett megnevezéssel

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

4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése: ⁵	Robbanásvédelmi dokumentáció készítése, megvalósítása gyakorlati kihívások, ellenőrző listák készítése és használata
4.2.2.	Célja:	A képzés résztvevői ismerjék meg: • a jogszabályi követelmények alapján a robbanásvédelmi dokumentáció készítésének gyakorlati kihívásait, tartalmi követelményeit, szükséges mellékleteit • a gyakorlati megvalósulást segítő ellenőrzőlisták készítése és használata
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Egyéni munka
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, oktató videó, megbeszélés
4.2.5.	Óraszám:	6 tanóra
4.2.6.	Beszámítható óraszám: ⁶	-
4.2.7.	Tartalma:	Témakörök: • A jogszabályi követelmények figyelembevételével készített robbanásvédelmi dokumentáció megvalósítása • Gyakorlati alkalmazási nehézségek esettanulmányok, gyakorlati példák tükrében • A munkahely, munkaterület leírása, folyamatleírás robbanásvédelmi szempontból • Használt anyagok leírása, paraméterek rögzítése • A kockázatelemzés eredményeinek rögzítése • Végrehajtott robbanásvédelmi intézkedések • Robbanásvédelmi dokumentáció mellékletei, a hitelesítési dokumentáció • Formanyomtatványok és ellenőrző listák robbanásvédelem helyszíni vizsgálatára, robbanásvédelmi dokumentáció teljességének ellenőrzésére
4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás.

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: ⁷ (fő)	100 fő
-----	---	--------

⁵ Megegyezik az 5.1. sorban feltüntetett megnevezéssel

⁶ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

⁷ Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	A képzéshez záró (szummatív) értékelés nem kapcsolódik.
------	---

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 sikeres elvégzéséről a felnőttképző a FAR-on keresztül TANÚSÍTVÁNY-t állít ki, amelyet a képzésben részt vevő személy választása szerint elektronikus úton vagy papíralapon a képzésben részt vevő személy rendelkezésére bocsájt. A TANÚSÍTVÁNY kiállításának feltételei: • a tananyagegység online előadásain való részvétel és • a képzés díjának megfizetése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	A tananyagegységek oktatását felsőfokú végzettséggel, a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és releváns 10 év szakmai gyakorlattal rendelkezők végzik.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatókat a képző intézmény foglalkoztatja megbízási és az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	Online képzéshez a MS Teams rendszeren keresztül a képzés linkje és a tananyag elérési útvonala és letöltésének lehetősége.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	licence használati szerződés alapján
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	--
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	--

Budapest, 2025. 03. 26.