

TÁJÉKOZTATÓ

***a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról* szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendeletben (a továbbiakban: Rendelet) előírt**

műszaki biztonsági szempontból jelentős gázipari munkakörök esetén előírt továbbképzések (hatósági jellegű képzések) képzési programjai elkészítésének alapját képező részletes szakmai és vizsgakövetelményeiről valamint a továbbképzési igazolások tartalmáról

A Rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében a Rendelet 1. mellékletben meghatározott műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakört csak az 1. mellékletben megjelölt szakképzettséggel és gyakorlati idővel rendelkező személy töltheti be.

A Rendelet 2. § (1) bekezdése szerint a továbbképzés képzési programjának jóváhagyása iránti kérelmet az 1. mellékletben szereplő munkakörök esetében a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (MBFSZ) bírálja el.

Az MBFSZ a Rendelet 6. § (4) bekezdése alapján, a Rendelet 1. melléklete szerinti munkakörökhöz a Rendelet 1. melléklete alapján végezhető tevékenységekhez rendelt végzettségek figyelembevételével, a következő önálló, az MBFSZ-nek benyújtandó továbbképzési programot határozza meg.

A továbbképzések célja, hogy a hatósági jellegű képzést teljesítő személyek a munkakör betöltéséhez szükséges korszerű műszaki-biztonsági szakmai ismereteket sajátítsanak el. Megismerjék a tevékenységi területre vonatkozó műszaki biztonsági, mérésügyi, tűzvédelmi és építésügyi jogszabályi követelmények szakterületet érintő változásait, a munkakörbe tartozó tevékenységekkel kapcsolatos műszaki szabványok követelményeinek változásait, és az üzemvitel, a karbantartás, a műszaki biztonsági ellenőrzés területén korszerű ismeretanyagot sajátítsanak el.

I. Földgázelosztó, vezetékes PB-gáz szolgáltató és célvezeték üzemeltetői munkakörök követelményei

**I/I. Földgázelosztó gázüzemek vezető, Földgázelosztó gázüzemi műszaki vezető és helyettese, Műszaki Biztonsági Irányítási Rendszer vezetője.
Rendelet 1. melléklet 1. pont 2-3-4. sora**

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet 4.§ (5) bekezdése szerint a gázüzemi vezető (és helyettese) felel a hatósági engedélyekben, a rendeletben és a földgázelosztó műszaki-biztonsági irányítási rendszerében foglalt műszaki-biztonsági és munkavédelmi előírásoknak a gázüzemben történő végrehajtásáért, valamint megtartásuk ellenőrzéséért.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.

- A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

- 3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).
- 3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.
- 3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Gázüzemi felelősségről általában	0,5 óra
2.	A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete	3 óra
3.	A fogyasztói rendszereken végzendő elosztói tevékenységek ismerete	
4.	Készenléti szolgálat működése és felügyelete	
5.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	5 óra
6.	A gázveszélyes munkákra vonatkozó követelmények rendszerszintű ismerete	2 óra
7.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok	
8.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	3 óra
9.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
10.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
11.	Hazai és nemzetközi gázipari trendek	0,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

- 5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.
- 5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 20 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/II. Műszaki-biztonsági szempontból jelentős tevékenységet végző szellemi munkakörben foglalkoztatott közvetlen irányítója. Rendelet 1. melléklet 1. pont 5. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A földgázelosztás részeként megnevezhető alábbi tevékenységek operatív végrehajtásának koordinálása:

- a hálózat tervezése, létesítése
- a mérés,
- a diszpécsterszolgálat működtetése,
- a technológiák és a műszaki-biztonsági szabályzatok szerkesztése,
- az elosztóhálózat üzemeltetéséhez szükséges termék és szolgáltatás beszerzések felmérése és koordinálása,
- az elosztóhálózat üzemeltetését (beüzemelés, ellenőrzés, karbantartás stb.) végző operatív tevékenységek

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- Gázelosztó vezetékek, továbbá csatlakozó vezeték és felhasználói berendezés tervezésére és kivitelezésére vonatkozó műszaki-biztonsági követelmények ismertetése (kiemelten a változások követése) az elosztói engedélyesnél lévő tervjövahagyási/műszaki átvételi folyamatok kapcsán.
- A felhasználói rendszereken az elosztói engedélyes által végzett operatív tevékenységek végzésére vonatkozó követelmények áttekintése.
- A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete	3 óra
2.	A gázveszélyes munkákra vonatkozó követelmények rendszerszintű ismerete	
3.	A felhasználói rendszereken végzendő elosztói operatív tevékenységek ismerete	
4.	Gázelosztó vezetékek, továbbá csatlakozó vezeték és felhasználói berendezés tervjövahagyási és műszaki átvételi követelményeinek ismerete	1 óra
5.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	4,5 óra
6.	Készenléti szolgálat működése és felügyelete	2 óra

7.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, esettanulmányok	
8.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	3 óra
9.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
10.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
11.	Hazai és nemzetközi gázipari trendek	0,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/III. Műszaki-biztonsági szempontból jelentős tevékenységet végző fizikai munkakörben foglalkoztatott közvetlen irányítása. Rendelet 1. melléklet 1. pont 6. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

Az elosztóhálózat üzemeltetés részeként elvégzendő gázveszélyes munkák operatív végrehajtása (ideértve az üzemzavar elhárítást is).

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- Gázveszélyes munkák (beleértve a telekhatáron belüli rendszereket is) végrehajtásának irányítására vonatkozó követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) áttekintése.
- Az összetett munkavégzés jogszabályi és belső utasításokban megtalálható követelményeinek áttekintése.
- A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A gázveszélyes munkákra vonatkozó követelmények rendszerszintű ismerete	3 óra
	A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete	
	A felhasználói rendszereken végzendő elosztói operatív tevékenységek ismerete	
	Az összetett gázveszélyes munkák követelményeinek ismerete	
2.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	5 óra
3.	Készenléti szolgálat működése és felügyelete	2 óra
	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, esettanulmányok	
4.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	3 óra
5.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
6.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
7.	Hazai és nemzetközi gázipari trendek	
		1 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/IV. Hegesztés helyszíni irányítója. Rendelet 1. melléklet 1. pont 7.sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet VI. fejezet 1.1.2. pontja szerint a hegesztési tevékenység helyszíni irányításával a hegesztést végző vállalkozásnak hegesztésirányítót kell írásban megbízni.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázelosztó hálózaton végzett acél, illetve polietilén hegesztésre vonatkozó követelmények ismerete.
- a gázelosztó hálózat üzembiztonságának javítása,
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.
-

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembe vételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában.

3.2. Az acél- és a polietilén hegesztés témakörét a hegesztés helyszíni irányító képzése esetén össze kell vonni.

3.3 A képzési idő legalább: 1 nap (8 óra).

3.4. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.5. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Szabályozások és változásainak ismertetése	1 óra
2.	A hegesztés személyi, tárgyi és dokumentációs feltételei	1 óra
3.	Hegesztőminősítés előírásai	
4.	Anyag- és gyártás ismeretek	
5.	Hegesztési eljárások	2 óra
6.	A hegesztés elmélete és gyakorlata	
7.	Hegesztési hibák, megengedett eltérések, a hibák hatása a gázelosztó hálózat üzembiztonságára	2 óra
8.	Anyagvizsgálatok	
9.	Hegesztési napló, WPS lapok rendszere	
10.	Hegesztés biztonságtechnikája	2 óra
11.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	
12.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
13.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen legalább középfokú gépész szakirányú képesítéssel és legalább 5 éves hegesztési szakmai gyakorlattal.

5.2 A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/V. Gázszerelő I. Rendelet 1. melléklet 1. pont 8-10. sora

- a) nyomásszabályozó-állomás kezelő, karbantartó,
- b) a gázelosztó és célvezeték üzembe helyezője, ellenőre, karbantartója, üzemzavar elhárítója,
- c) gázmérő le- és felszerelés, nyomásszabályozó le- és felszerelés, gázmérő lezárása és visszanyitása, főelzáró nyitás-zárás.

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendeletben foglalt követelmények szerint a Szabályzatban foglalt műszaki-biztonsági és munkavédelmi előírásoknak a gázüzemben történő végrehajtása.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az elméleti és gyakorlati oktatás csoportonként egy – egy napot (14 óra) vesz igénybe.

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Gázüzemi felelősségről általában	0,5 óra
2.	A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete	3 óra
3.	A fogyasztói rendszereken végzendő elosztói tevékenységek ismerete	
4.	Készenléti szolgálat működése és felügyelete	
5.	A potenciálisan robbanásveszélyes munkavégzés során betartandó minimális követelmények, robbanásvédelmi alapelvek ismerete	4 óra
6.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	
7.	A gázveszélyes munkákra vonatkozó követelmények ismerete	3 óra
8.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, esettanulmányok	
9.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	3 óra
10.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező a) esetben rendelkezzen szakirányú alapkörű képesítéssel és a gyártó, forgalmazó által a nyomásszabályozó állomás kezelésére, karbantartására vonatkozó igazolt képzéssel.
b) és c) esetben rendelkezzen szakirányú alapkörű szakképesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/VI. Biztonságtechnikai megbízott. Rendelet 1. melléklet 4. pont 2-3. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A munkakör betöltőjének feladata a munkáltató számára előírt műszaki-biztonsági, munkabiztonsági, tűz- és robbanásvédelmi, valamint környezetvédelmi kötelezettségek

betartatása, ellenőrzése, továbbá a *gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról* szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendeletben foglalt munkavédelmi feladatok.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- A már rendelkezésre álló szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A munkáltató munkavédelmi felelősségével és kötelezettségeivel kapcsolatos ismeretek.
- A veszélyes munkavégzések előírásai, a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek és építési munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei, azok ismerete.
- Az elosztói engedélyes tevékenységéhez kapcsolódó környezetvédelmi feladatok ismerete.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Gázüzemi felelősségről általában	0,5 óra
2.	A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete	4 óra
3.	Munkáltató munkavédelmi kötelezettségei és felelőssége.	
4.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	3 óra
5.	A veszélyes munkákra vonatkozó előírások általában, a gázveszélyes munkákra vonatkozó követelmények rendszerszintű ismerete	2 óra
6.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok,előre nem tervezhető munkavégzések kockázatai, biztonsági előírásai esettanulmányok	
7.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	3 óra
8.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
9.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
10.	Környezetvédelmi ismeretek.	1,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú, vagy középfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/VII. Tűzvédelmi megbízott. Rendelet 1. melléklet 4. pont 4. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény III. fejezetében meghatározott feladatok ellátása.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi és tűzvédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek tűzvédelmi követelményei.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek és azok végzésének követelményei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A tűz elleni védekezésről szóló 1996. évi XXXI. törvény	8 óra
2.	A tűzvédelmi hatósági feladatok, tűzvédelmi igazgatás, szabálysértések.	
3.	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat.	
4.	Tűzvédelmi védekezés tervezése szervezése, tűzvédelmi technikai ismeretek	
5.	Tűzvédelmi szabályzat jogalapja, hatálya, naprakésztsége. Tűzriadó terv, mentési terv tartalma, készítési, gyakorlási kötelezettsége.	
6.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek	2 óra

	minimális munkavédelmi és tűzvédelmi követelményei.	
7.	A gázveszélyes munkákra vonatkozó követelmények rendszerszintű ismerete.	2 óra
8.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, tűzveszélyes tevékenységek szabályai, engedélyezése.	
9.	Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágak és munkakörök.	
10.	A munkahelyek minimális tűzvédelmi követelményei.	4 óra
11.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása.	
12.	Tűzoltó készülékek, tűzvédelmi felszerelések, üzemeltetési feladatai, eszközök működése, használata.	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel, illetve a *hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről* szóló 9/2015. (III. 25.) BM rendelet szerinti képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/VIII. Minősített hegesztő. Rendelet 1. melléklet 4. pont 5. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A *gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról* szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet VI. fejezet szerint gázelosztó vezetéken hegesztést csak az adott tevékenység végzésére minősített és érvényes minősítő bizonyítvánnyal rendelkező olyan hegesztő végezhet, aki a jogszabályban részletezett feltételeknek is megfelel.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázelosztó hálózaton végzett acél, illetve polietilén hegesztésre vonatkozó követelmények ismerete.
- a gázelosztó hálózat üzembiztonságának javítása,
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembe vételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában.

3.2. Az acél- és a polietilén hegesztés témakörét a minősített hegesztők esetében külön kell választani. Minősített hegesztők képzésénél az adott alapanyagra (acél vagy polietilén) vonatkozó hegesztési eljárásokat össze kell vonni.

3.3 A képzési idő legalább: 1 nap (8 óra).

3.5. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.6. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Szabályozások és változásainak ismertetése	1 óra
2.	A hegesztés személyi, tárgyi és dokumentációs feltételei	1 óra
3.	Hegesztőminősítés előírásai	
4.	Anyag- és gyártás ismeretek	2 óra
5.	Hegesztési eljárások	
6.	A hegesztés elmélete és gyakorlata	
7.	Hegesztési hibák, megengedett eltérések, a hibák hatása a gázelosztó hálózat üzembiztonságára	2 óra
8.	Anyagvizsgálatok	
9.	Hegesztési napló, WPS lapok rendszere	
10.	Hegesztés biztonságtechnikája	2 óra
11.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	
12.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
13.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen OKJ szerinti hegesztő szakképesítéssel.

5.3 A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/IX. Hegesztési felelős. Rendelet 1. melléklet 4. pont 6-7. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet VI. fejezet szerint a hegesztési rendszer ellenőrzésével és felügyeletével hegesztési felelőst kell megbízni. A hegesztési felelős feladatait az MSZ EN ISO 14731 jelű szabvány tartalmazza.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogsabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogsabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázelosztó hálózaton végzett acél, illetve polietilén hegesztésre vonatkozó követelmények ismerete.
- a gázelosztó hálózat üzembiztonságának javítása,
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembe vételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában.

3.2. Az acél- és a polietilén hegesztés témakörét a hegesztési felelős képzése esetén össze kell vonni.

3.3 A képzési idő legalább: 1 nap (8 óra).

3.4. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.5. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Szabályozások és változásainak ismertetése	1 óra
2.	A hegesztés személyi, tárgyi és dokumentációs feltételei	1 óra
3.	Hegesztőminősítés előírásai	
4.	Anyag- és gyártás ismeretek	
5.	Hegesztési eljárások	2 óra
6.	A hegesztés elmélete és gyakorlata	
7.	Hegesztési hibák, megengedett eltérések, a hibák hatása a gázelosztó hálózat üzembiztonságára	2 óra
8.	Anyagvizsgálatok	
9.	Hegesztési napló, WPS lapok rendszere	
10.	Hegesztés biztonságtechnikája	2 óra
11.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	
12.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
13.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A gyakorlati idő figyelembe vételével a képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú vagy középfokú képesítéssel.

5.4 A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/X. Robbanásbiztos berendezéseket felügyelő szakember. Rendelet 1. melléklet 4 pont 8-10. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről szóló 21/2010. (V. 14.) NFGM rendeletben meghatározott „Sújtólég- és robbanásbiztos villamos berendezések kezelőinek és javítóinak műszaki vezetője” képzéshez szükséges követelményeknek megfelelően:

a robbanásbiztos villamos berendezések és létesítmények tervezése, továbbá ezek létesítési, üzembehelyezési, üzemeltetési, karbantartási és javítási munkáinak, valamint a műszaki

felülvizsgálatok (ellenőrző állomások) műszaki irányítása, robbanásvédelmi szempontból rendelkezési hatáskörű műszaki vezetői tevékenység.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok) változásához való igazodás képességének fejlesztése.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A robbanásvédelem témakörét átfogó szakmai ismétlés a tanfolyami vagy OKJ-s képzéseken már megszerzett ismeretanyagból.	7 óra
2.	A robbanásvédelem témakörében bekövetkezett követelményváltozások ismertetése (különösen a szabványok változására vonatkozóan).	
3.	Robbanásbiztos villamos berendezésekkel kapcsolatos gyakorlati feladatok (pl. szerelés, telepítés, szabvány szerinti felülvizsgálati program végrehajtása)	7 óra
4.	A robbanásvédelem vonatkozásában gyakorlati feladatok (pl. robbanásvédelmi dokumentáció készítése, gyújtóforrás elemzés, zónabesorolás).	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. Gyakorlati idő függvényében a rendeletben előírt képesítés. Sújtólég- és robbanásbiztos villamos berendezések kezelője képesítés. 1 év szakmai gyakorlat.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

I/XI. Korrózióvédelmi tevékenység irányítója. Rendelet 1. melléklet 4. pont 11. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról szóló 21/2018. (IX. 27.) ITM rendeletben foglalt követelmények szerint a korrózióvédelmi tevékenység irányítója felel a hatósági engedélyekben és a Szabályzatban (80/2005. (X. 11.) GKM rendelet) foglalt fémből készült gázelosztó vezeték és a polietiléncsőből épített gázelosztó vezeték korrózióinak

nem ellenálló fémből készült részeinek korrózió elleni védeleméről, műszaki-biztonsági, energetikai és korrózióvédelmi előírásoknak a gázüzemben történő szakmai irányításáért, valamint végrehajtás ellenőrzéséért.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.
- Katódos védelem tervezésének kialakításának és ellenőrzésének módszerei
- Korrózióvédelmi bevonatok, bevonó eszközök, bevonatrendszerek tervezése, kivitelezése, minőségellenőrzése,
- Korrózióvédelmi megoldások, aktív korrózió védelmi rendszerek felépítése, hatásos korrózióvédelem feltételeinek meghatározása, korrózióvédelmi rendszerek üzemeltetése

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.2.A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Gázüzemi felelősségről általában	0,5 óra
2.	A gázelosztó hálózat működtetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.	3 óra
3.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.	
4.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.	
5.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.	2 óra
6.	Korrózió megjelenési formái, aktív és passzív korrózió elleni védelem alapjai	3 óra
7.	Minőségirányítási technikák a korrózióvédelemben	
8.	Katódos védelem tervezésének kialakításának és ellenőrzésének módszerei	5 óra
9.	Korrózióvédelmi bevonatok, bevonó eszközök, bevonatrendszerek tervezése, kivitelezése, minőségellenőrzése,	
10.	Korrózióvédelmi megoldások, aktív korrózió védelmi rendszerek felépítése, hatásos korrózióvédelem feltételeinek meghatározása,	

	korrózióvédelmi rendszerek üzemeltetése	
11.	Hazai és nemzetközi gázipari trendek	0,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen villamos mérnök vagy üzemmérnök, vagy korrózióvédelmi felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-nál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II. Földgázzállító munkakörök követelményei

II/I. Földgázzállítói tevékenység és a Földgázzállítói engedélyes megbízásából végzett tevékenység irányítója, Műszaki Biztonsági Irányítási Rendszer vezetője. Rendelet 1. melléklet 2. pont 2-3-4. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

A szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendeletben foglaltak szerint hatósági engedély alapján az engedélyes jogosult a szállítóvezeték, valamint az üzemben tartásához szükséges létesítményeket megépíteni és működtetni, továbbá rendelkezni kell a szállítóvezeték üzemeltető felelős vezetőivel. Az üzemeltetésre és biztonságos felügyeletre az engedélyesnek szakemberekkel kell rendelkeznie.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A nagynyomású földgázzállító rendszer üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A szénhidrogén szállító vezetékek létesítésének és üzemeltetésének jogi szabályozása	0,5 óra
2.	A nagynyomású földgázz szállító rendszer működtetésére és felügyeletére vonatkozó szabványok, jogszabályok ismerete	3 óra
3.	A nagynyomású földgázz szállító rendszeren végzett üzemeltetői tevékenységek ismerete	
4.	Készenléti szolgálat működése és felügyelete	
5.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	5 óra
6.	Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai, Környezetvédelmi (EBK) menedzsment és a magas szintű EBK tudatossággal kapcsolatos irányítói feladatok	2 óra
7.	Üzemzavari események bekövetkezése esetén betartandó szabályok	3 óra
8.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	
9.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
10.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	0,5 óra
11.	Műszaki Biztonsági Irányítási Rendszer, 10 éves fejlesztési terv	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/II. Műszaki-biztonsági szempontból jelentős tevékenységet végző szellemi és fizikai munkakörben foglalkoztatottak közvetlen irányítója. Rendelet 1. melléklet 2. pont 5-7. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A földgázz szállítás Műszaki-biztonsági szempontból jelentős tevékenységet végző szellemi és fizikai munkakörben dolgozók közvetlen irányítása.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A nagynyomású földgázz szállító rendszer és tartozékainak tervezésére és kivitelezésére vonatkozó műszaki-biztonsági követelmények ismertetése (kiemelten a változások követése) a szállítási rendszerüzemeltető engedélyesnél lévő tervjövahagyási/műszaki átvételi folyamatok kapcsán.
- A földgázz szállító technológiai rendszereken a szállítási rendszerüzemeltető engedélyes által végzett operatív tevékenységek végzésére vonatkozó követelmények áttekintése.

- A nagynyomású földgázz szállító rendszer és tartozékainak üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.
- Katasztrófavédelmi törvényből eredő kötelezettségek (Súlyos Káresemény Elhárítási Terv) ismerete.
- Kémiai biztonságról, környezetvédelemről, természetvédelemről szóló törvényből eredő kötelezettségek.
- Munkaengedélyezési eljárás ismerete, energiazolációs eljárás ismerete.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A szénhidrogén szállító vezeték létesítésének, üzemeltetésének, karbantartásának és hibaelhárításának jogi szabályozása	2 óra
2.	Munkavédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi jogi alapismeretek	
3.	A nagynyomású földgázz szállító rendszer végzett üzemeltetői tevékenységek ismerete	2 óra
4.	A Szénhidrogénszállító vezeték Biztonsági Szabályzatban előírt tervezési, építési, üzemeltetési, karbantartási, hibaelhárítási előírások Munkaengedélyezési eljárások ismerete	
5.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	4,5 óra
6.	Készenléti szolgálat működése és felügyelete	2 óra
7.	Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, esettanulmányok	
8.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei	3 óra
9.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
10.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
11.	Katasztrófavédelmi engedélyekből eredő kötelezettségek	0,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú, vagy középfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/III. Körzetfelügyelő munkakörben foglalkoztatottak Rendelet 1. melléklet 2. pont 8. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A nagynyomású földgázszállító rendszeren operatív munkák végrehajtása. A földgázszállítás folyamatosságának biztosítása érdekében az esetleges üzemzavarok elhárítása, a technológiai rendszer üzemeltetéséhez kapcsolódó üzemviteli feladatok ellátása

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- Potenciálisan robbanásveszélyes munkavégzés személyi és tárgyi feltételek áttekintése
- Az összetett munkavégzés jogszabályi és belső utasításokban megtalálható követelményeinek áttekintése.
- A nagynyomású földgázszállító rendszer üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

4.1 A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

4.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

4.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A gázipari létesítményen végzett munka követelmények ismerete	3 óra
	Az üzemeltetési utasításokban a gázipari létesítményre vonatkozó technológiai leírások, üzemeltetési, illetve az üzemzavar elhárítási feladatok ismerete	
	Különböző üzemmódok és azok beállításának ismerete	
2.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	5 óra
3.	Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok,	2 óra

	esettanulmányok	
	Vésműveletek (üzemzavar az egész állomás területén)	
4.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei	2óra
5.	ADR alapismeretek	
6.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
7.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
8.	Villamos biztonságtechnikai alapismeretek (felülvizsgálat, villámvédelem RB-s besorolás)	2 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

- 6.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú alapfokú szakképesítéssel.
- 6.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/IV. Kompresszor és csomópont kezelő munkakörben foglalkoztatottak. Rendelet 1. melléklet 2. pont 9. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A nagynyomású földgázszállító rendszeren operatív munkák végrehajtása A kompresszor állomás és csomópont kezelése, felügyelete és ellenőrzése. A Rendszerirányítás és/vagy Régiós diszpécser és/vagy kompresszorállomás vezető utasításai szerinti gázszállítási feladatokat lát el az országos gázellátó rendszer folyamatos, üzembiztos működése érdekében

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- Potenciálisan robbanásveszélyes munkavégzés személyi és tárgyi feltételek áttekintése.
- Az összetett munkavégzés jogszabályi és belső utasításokban megtalálható követelményeinek áttekintése.
- A nagynyomású földgázszállító rendszer üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.
- Zajos munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A gázipari létesítményen végzett munka követelmények ismerete	3 óra
	Az üzemeltetési utasításokban a gázipari létesítményre vonatkozó technológiai leírásokat, üzemeltetési, illetve az üzemzavar elhárítási feladatok ismerete	
	Különböző üzemmódok és azok beállításának ismerete	
2.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	5 óra
3.	Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, esettanulmányok	2 óra
	Vészműveletek (üzemzavar az egész állomás területén)	
4.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei,	2óra
5.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
6.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
7.	Villamos biztonságtechnikai alapismeretek (felülvizsgálat, villámvédelem RB-s besorolás)	2 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú alapfokú szakképesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/V. Biztonságtechnikai megbízott. Rendelet 1. melléklet 4. pont 2-3. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A munkakör betöltőjének feladata a munkáltató számára előírt műszaki-biztonsági, munkabiztonsági, tűz- és robbanásvédelmi, valamint környezetvédelmi kötelezettségek betartatása, ellenőrzése.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- A már rendelkezésre álló szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A munkáltató munkavédelmi jogaival és kötelezettségeivel kapcsolatos ismeretek.
- A veszélyes munkavégzések előírásai, a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- Magas EBK kockázatú tevékenységek biztonsági szabályai.
- Súlyos Káresemény Elhárítási tervvel kapcsolatos feladatok ismerete.

- ADR előírások ismerete.
- A munkahelyek és építési munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei, azok ismerete.
- Az szállítói engedélyes tevékenységéhez kapcsolódó környezetvédelmi feladatok ismerete.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai, Környezetvédelmi (EBK) menedzsment és a magas szintű EBK tudatossággal kapcsolatos feladatok	0,5 óra
2.	A nagynyomású földgázszállító rendszer üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete	2 óra
3.	Munkáltató munkavédelmi kötelezettségei és felelőssége. A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei	
4.	Nyomástartó edények biztonságtechnikája	1 óra
5.	Egyéb biztonságtechnikai szabályzatok előírásainak ismerete: emelőberendezések, hegesztő berendezések, gázpalackok	1 óra
6.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	3 óra
7.	Magas EBK kockázatú tevékenységek biztonsági szabályai	2 óra
8.	Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, előre nem tervezhető munkavégzések kockázatai, biztonsági előírásai, esettanulmányok	
9.	Súlyos Káresemény Elhárítási Tervvel kapcsolatos kötelezettségek	3 óra
10.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
11.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	
12.	Környezetvédelmi ismeretek. Kémiai kockázatértékeléssel kapcsolatos ismeretek	1,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú, vagy középfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/VI. Tűzvédelmi megbízott. Rendelet 1. melléklet 4. pont 4. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

Az 1996. évi XXXI. törv. III. fejezetében meghatározott feladatok ellátása a 9/2015. (III. 25.) BM rendeletben meghatározott szerint.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogsabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogsabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A nagynyomású földgázszállító rendszer üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi és tűzvédelmi követelményei.
- Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- Súlyos Káresemény Elhárítási tervvel kapcsolatos feladatok ismerete.
- A munkahelyek tűzvédelmi követelményei, szállítás tárolás szabályai.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek és azok végzésének követelményei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A tűz elleni védekezésről szóló 1996. évi XXXI. törv.	6 óra
2.	A tűzvédelmi hatósági feladatok, tűzvédelmi igazgatás, szabálysértések.	
3.	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat.	
4.	Tűzvédelmi védekezés tervezése szervezése, tűzvédelmi technikai ismeretek.	
5.	Tűzvédelmi szabályzat jogalapja, hatálya, naprakészsége. Tűzriadó terv, mentési terv tartalma, készítési, gyakorlási kötelezettsége.	2 óra
6.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi és tűzvédelmi követelményei.	
7.	A Szénhidrogén Szállítóvezeték Biztonsági Szabályzata.	2 óra
8.	Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok, tűzveszélyes tevékenységek szabályai, engedélyezése.	
9.	Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágak és munkakörök.	
10.	A munkahelyek minimális tűzvédelmi követelményei, szállítás, tárolás	4 óra

	feltételei.	
11.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása.	
12.	Tűzoltó készülékek, tűzvédelmi felszerelések, üzemeltetési feladatai, eszközök működése, használata.	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/VII. Minősített hegesztő, Hegesztési felelős. Rendelet 1.melléklet 4. pont 5-6. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

Hegesztési felelős, hegesztés helyszíni irányítója: A szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendeletben foglaltak szerint a hegesztési tevékenység irányítására és ellenőrzésére az üzemeltetőnek hegesztési felügyeletet kell létrehozni és működtetni.

A hegesztési felelős feladatait az MSZ EN ISO 14731 jelű szabvány és az FGSZ Zrt. Hegesztési kézikönyve tartalmazza.

Minősített hegesztő: A szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendeletben foglalt követelmények szerint szállítóvezetéken hegesztést csak minősített és érvényes minősítő bizonyítvánnyal rendelkező hegesztő végezhet. Az MSZ EN ISO 9606-1 szerint minősített hegesztőknek éves kötelező hegesztési gyakorlaton kell résztvenni.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A nagynyomású földgázz szállító rendszeren végzett hegesztésre vonatkozó követelmények ismerete.
- Hegesztés során az elmúlt időszakban bevezetett anyagokkal kapcsolatos ismeretek.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában.

3.2. A hegesztési felelős és a hegesztés helyszíni irányító képzésén a Hegesztési kézikönyv szerinti jogokat és kötelezettségeket külön kell oktatni.

3.3. A képzési idő legalább: 1 nap (8 óra).

3.4. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.5. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Szabályozások és változásainak ismertetése	1 óra
2.	A hegesztés személyi, tárgyi és dokumentációs feltételei	1 óra
3.	Hegesztőminősítés előírásai	
4.	Anyag- és gyártás ismeretek	2 óra
5.	Hegesztési eljárások	
6.	A hegesztés elmélete és gyakorlata	2 óra
7.	Hegesztési hibák, megengedett eltérések, a hibák hatása a nagynyomású földgázszállító rendszer üzembiztonságára	
8.	Anyagvizsgálatok	
9.	Hegesztési napló, WPS lapok rendszere	
10.	Hegesztés biztonságtechnikája	2 óra
11.	A hegesztő munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei	
12.	Hegesztő berendezések, gázpalackok biztonsági előírásai	
13.	Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények	
14.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen hegesztő szakképesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

II/VIII. Robbanásbiztos berendezéseket felügyelő szakember. Rendelet 1. melléklet 4. pont 8-10. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

a) Robbanásbiztos berendezések tervezése, kezelőinek és javítóinak műszaki vezetése:

A Robbanásbiztos villamos berendezések és létesítmények tervezése, továbbá ezek létesítési, üzembehelyezési, üzemeltetési, karbantartási és javítási munkáinak, valamint a műszaki felülvizsgálatok (ellenőrző állomások) műszaki irányítása, robbanásvédelmi szempontból rendelkezési hatáskörű műszaki vezetői tevékenység.

b) Robbanásbiztos berendezések kezelése:

Robbanásbiztos villamos berendezések létesítése és felülvizsgálata, felmerülő hibák feltárása, karbantartás, javítás és felújítás, ezen berendezések kezelése. Villamos ellenőrző mérések, vizsgálatok és beállítások elvégzése. Robbanásveszélyes helyiségek, szabadterek zóna-besorolási szabályainak betartása, betartatása.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok) változásához való igazodás képességének fejlesztése.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A robbanásvédelem témakörét átfogó szakmai ismétlés a tanfolyami vagy OKJ-s képzéseken már megszerzett ismeretanyagból.	4 óra
2.	A robbanásvédelem témakörében bekövetkezett követelményváltozások ismertetése (különösen a szabványok változására vonatkozóan).	4 óra
3.	Robbanásveszélyes térségek zónabesorolási szabályai.	4 óra
4.	Villamos biztonságtechnikai alapismeretek (felülvizsgálat, villámvédelem érintésvédelem, tűzvédelem).	2 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen villamosmérnök vagy üzemmérnök, középfokú elektrotechnikai, erős vagy gyengeáramú villamos szakképesítéssel és vonatkozó OKJ vagy szaktanfolyam szerinti végzettséggel

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni

II/IX: Korrózióvédelmi tevékenység irányítója. Rendelet 1. melléklet 4. pont 11. sora

1. A szakképesítés felelősségi/munkaterületének rövid leírása

A szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendeletben foglaltak szerint a szállítóvezeték és alkotórészeit olyan külső és/vagy belső korrózióvédelemmel kell ellátni, amely a szállítóvezeték tervezett élettartamáig biztosítja a hatásos védelmet.

Az üzemeltető korrózióvédelmi tevékenység irányítója felel a hatósági engedélyekben és a Szabályzatban foglalt fémből készült vezeték korrózió ellenálló fémből

készült részeinek korrózió elleni védeleméről, műszaki-biztonsági, energetikai és korrózióvédelmi előírásoknak történő szakmai irányításáért, valamint a végrehajtás ellenőrzéséért.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A nagynyomású földgázzállító rendszer üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.
- Katódos védelem tervezésének kialakításának és ellenőrzésének módszerei.
- Korrózióvédelmi bevonatok, bevonó eszközök, bevonatrendszerek tervezése, kivitelezése, minőségellenőrzése.
- Korrózióvédelmi megoldások, aktív korrózió védelmi rendszerek felépítése, hatásos korrózióvédelem feltételeinek meghatározása, korrózióvédelmi rendszerek üzemeltetése.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 40 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	A szénhidrogén szállító vezetékek létesítésének, üzemeltetésének, karbantartásának és hibaelhárításának jogi szabályozása	0,5 óra
2.	A Szénhidrogénszállító vezeték Biztonsági Szabályzatban előírt tervezési, építési, üzemeltetési, karbantartási, hibaelhárítási előírások	3 óra
3.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei	
4.	Nem üzemszerű események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.	
5.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei	2 óra
6.	Korrózió megjelenési formái, aktív és passzív korrózió elleni védelem alapjai	3 óra
7.	Minőségirányítási technikák a korrózióvédelemben	
8.	Katódos védelem tervezésének kialakításának és ellenőrzésének módszerei	5 óra
9.	Korrózióvédelmi bevonatok, bevonó eszközök, bevonatrendszerek tervezése, kivitelezése, minőségellenőrzése	

10.	Korrózióvédelmi megoldások, aktív korrózió védelmi rendszerek felépítése, hatásos korrózióvédelem feltételeinek meghatározása, korrózióvédelmi rendszerek üzemeltetése	
11.	Kémiai kockázatértékelésekkel kapcsolatos ismeretek	0,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen villamos mérnök vagy üzemmérnök, vagy korrózióvédelmi felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 10 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

III. PB-gáz forgalmazással kapcsolatos munkakörök követelményei

III/I. Felelős gázüzemi vezető. Rendelet 1. melléklet 3. táblázat 2.-3. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Az „a propán -bután töltő- és tároló üzemek Biztonsági Szabályzatáról” szóló 8/2010.(VIII.6.) NFM rendelet 3.§. 1. szerint a töltőtelepek irányításával megbízott személy, aki felelős a hatósági engedélyekben és a Biztonsági Szabályzatban foglalt műszaki-biztonsági és munkavédelmi előírásoknak a töltőtelepen történő végrehajtásáért, valamint megtartásuk ellenőrzéséért.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A töltőtelep létesítésére, üzemeltetésére és felügyeletére vonatkozó követelmények ismerete.
- A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.
- Súlyos üzemzavar, üzemzavar és baleseti események bekövetkezése esetén betartandó szabályok.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 10 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra
--	---------	--------

		(minimum)
1.	Töltőtelepen a felelős gázüzemi vezető és a felelős személy feladatainak megosztása, a felelőségi köreinek ismertetése.	2 óra
2.	A töltőtelep tervezésére, besorolására, telepítésére vonatkozó követelmények.	6 óra
3.	A töltőtelepen az építés, szerelés, felújításra vonatkozó kivitelezési és műszaki átvételi tevékenységek, illetve az üzembe helyezés feltételei.	
4.	A töltőtelep üzemeltetése, a tevékenységek felügyelete és ellenőrzése, valamint azok dokumentálása.	
5.	A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményei.	4 óra
6.	Az eseti tűzveszélyes munkákra vonatkozó követelmények ismerete.	2 óra
7.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.	
8.	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsítása	

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 20 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

III/II. Gázpalackvizsgáló. Rendelet 1. melléklet 3. táblázat 4. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Az „az egyes szállítható nyomástartó berendezések üzemeltetésével kapcsolatos műszaki biztonsági követelményekről és a Gázpalack Biztonsági Szabályzatról” szóló 35/2014.(XI.19.) NMG rendelet és az „a szállítható nyomástartó berendezések biztonsági követelményeiről és megfelelőség-tanúsításáról” szóló 29/2011.(VIII.3.) NGM rendeletben foglaltaknak megfelelően, a cseppfolyós propán-butángáz és elegyei töltetű gázpalackok és szelepek időszakos ellenőrzését végző gázpalackvizsgálókra vonatkozó követelmények.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázpalackok és szelepek ellenőrzési követelményeit tartalmazó szabályzatok, szabványok változásai.
- Az alkalmazott roncsolásmentes anyagvizsgálati módszerek.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 10 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Megfelelőség értékelés, a termék ellenőrzést végző különféle típusú ellenőrző szervezetek követelményei.	1 óra
2.	A szállítható nyomástartó berendezésekre, illetve a veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó direktívák és a harmonizált hazai jogszabályok kapcsolódó követelményeinek az ismertetése.	2 óra
3.	A Gázipar Biztonsági Szabályzat követelményeinek ismertetése.	3 óra
4.	LPG tartozékok és berendezések. Szállítható újratölthető hegesztett acél-, illetve alumínium ötvözetű palackok időszakos ellenőrzés műszaki-biztonsági követelményeinek ismertetése.	5 óra
5.	A LPG- berendezések és - tartozékok. Az LPG- palackszelepek ellenőrzése és karbantartása a palackok időszakos ellenőrzésekor követelményeinek az ismertetése.	2 óra
6.	Alkalmazott roncsolásmentes anyagvizsgálati módszerek ismertetése.	1,5 óra
7.	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.	0,5 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú középfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 20 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

III/III. Minőségirányítási megbízott. Rendelet 1. melléklet 3. táblázat 5.-6. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Az „a cseppfolyós propán-, butángázok és ezek elegyei tartályban vagy palackban történő forgalmazásának szabályairól és hatósági felügyeletéről” szóló 94/2003.(XI.18.) GKM rendelet szerinti gázforgalmazó akkreditált szervezet által tanúsított minőségbiztosítási rendszerben végezheti a tevékenységét. A különböző minőségirányítási rendszer szabványok (MSZ EN 9001:2015, MSZ EN 14001:2015, MSZ 28001:2008, MSZ ISO 45001:2018) szerinti vállalati működés operatív irányítója.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- Minőségirányítási rendszerek. Alapok és szótár (ISO 9001:2015) fogalmainak áttekintése.

- Az irányítási rendszer auditok alapelveinek, gyakorlatának és kiértékelési módszereinek áttekintése, az MSZ EN ISO 19011 Útmutató irányítási rendszerek auditálásához szabvány alapján.
- A rendszerszabványok működtetése során felmerülő kockázatok felméréssel és kezelésével kapcsolatos képességek fejlesztése, az MSZ ISO 31000 Kockázatfelmérés és –kezelés. Alap és irányelvek szabvány alapján.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 2 nap (14 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 10 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Vonatkozó hatályos törvényi, jogszabályi előírások (GET, Bt., stb.) ismertetése.	1 óra
2.	A Minőségirányítási rendszerek alapvető fogalmainak és minőségirányítási alapelveinek az ismertetése.	2 óra
3.	A Minőségirányítási rendszerek. Követelmények (ISO 9001:2015) szabvány ismertetése.	4 óra
4.	A különböző minőségirányítási rendszer szabványok (MSZ EN 9001:2015, MSZ EN 14001:2015, MSZ 28001:2008, MSZ ISO 45001:2018) követelményeinek összehasonlítása, a változásainak áttekintése.	4 óra
5.	Az irányítási rendszer auditok alapelveinek, gyakorlatának és kiértékelési módszereinek áttekintése.	2 óra
6.	A rendszerszabványok működtetése során felmerülő kockázatok felméréssel és kezelésével kapcsolatos alapelvek és gyakorlati tapasztalatok ismertetése.	1 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen szakirányú felsőfokú képesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 20 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

III/IV. Gázcsereleplek kezelő (PB-gáz kiszolgálását végző). Rendelet 1. melléklet 3. táblázat 7. sora

1. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Az „az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről” szóló 21/2010.(V.14.) NFGM rendeletben foglaltaknak megfelelően, a gázpalack cseretelep üzemeltetőkre és kezelőkre vonatkozó követelmények.

2. A továbbképzés során fejlesztendő kompetenciák:

- Az eddig megszerzett szakmai tapasztalatok fejlesztése a szakmai követelményekben bekövetkezett (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változások függvényében.
- A szakmai követelmények (jogszabályok, szabványok, belső utasítások) változásához való igazodás képességének fejlesztése.
- A gázpalackok kezelésének, tárolásának, ellenőrzésének követelményeit tartalmazó szabályzatok, szabványok változásai.
- A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjei.

3. A képzési idő, a képzés formája, csoportlétszám

3.1. A képzés részletes szabályait a képzést szervezőnek tanulmányi szabályzatban kell rögzítenie. A képzési időket a szakmai követelmények és azok változásának figyelembevételével úgy kell meghatározni, hogy a szakmai ismereteket és a képzés időtartamát a képzés céljához igazodva, arányos megoszlásban foglalja magában. Az összes képzési idő legalább 1 nap (8 óra).

3.2. A képzés kizárólag jelenléti képzés keretében végezhető (csoportos képzés, egyéni felkészüléssel). A szervező gondoskodik a vizsga követelményeihez igazodó felkészítő anyag elkészítéséről.

3.3. A csoportlétszám felső határa: 20 fő.

4. A továbbképzés témakörei

	Témakör	Tanóra (minimum)
1.	Hő- és tüzeléstechnikai alapismeretek.	1 óra
2.	Propán-bután gázpalackokkal kapcsolatos ismeretek.	2 óra
3.	Hibás gázpalackok kezelése.	1 óra
4.	Gázcseretelep létesítése és üzemeltetése.	2 óra
5.	Gázcseretelep tűzvédelmi előírásai.	1 óra
6.	Balesetek elhárítása, ellenőrzési kötelezettségek.	1 óra

5. A képzésen való részvétel és a továbbképzés szakmai feltételei

5.1. A képzésre jelentkező rendelkezzen alapfokú iskolai végzettséggel, tűzvédelmi szakvizsgával, illetve több mint 3000 kg tömegű PB-gáznak cseretelepen történő együttes tárolása esetén OKJ szerinti rész-szakképesítéssel.

5.2. A tanórákon való részvétel kötelező, a teljes óraszám 20 %-ánál magasabb arányú hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

IV. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek a leírása

A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll.

- Írásbeli vizsgatevékenység: Az írásbeli vizsgatevékenység egy-egy gyakorlati problémával kapcsolatos kérdéssor megválaszolásából áll. Az írásbeli feladatlap előzetesen nem ismertethető meg a résztvevőkkel.
- Szóbeli vizsgatevékenység: Válaszadás a szakmai feladatok témaköréhez kapcsolódó tételekből húzott szóbeli vizsgakérdésekre (legalább kettő).

A továbbképzés teljesítésének feltételei az írásbeli és szóbeli vizsga eredményes teljesítése.

A vizsga eredményeként megfelelt vagy nem megfelelt minősítés adható. Nem megfelelt minősítés esetén javítóvizsgára egy alkalommal van mód.

A vizsga részletes szabályait a továbbképzés szervezője az MBFSZ által jelen dokumentumban meghatározott részletes vizsgakövetelmények figyelembevételével vizsgaszabályzatban rögzíti, és gondoskodik a vizsga lebonyolítását meghatározó módszertani útmutató elkészítéséről, a vizsgakérdések összeállításáról, valamint azok bejelentéséről az MBFSZ-nek.

A vizsgaszabályzatnak tartalmában ki kell térnie a továbbképzések vizsgáinak előkészítésére, megszervezésére, lebonyolítására, a vizsgára történő jelentkezésre, a vizsgázók teljesítményének értékelésére, a vizsgával összefüggő ügyviteli tevékenységre vonatkozó részekkel.

A vizsgaszabályzat egyben az egyes továbbképzések közötti egyedi eltérések figyelembe vételével minden jóváhagyott képzési programmal végzett továbbképzésre külön-külön elkészített, a vizsgák lebonyolítását meghatározó dokumentum, amely a vizsgák módszertani útmutatójának a mintáját is tartalmazhatja.

A vizsga módszertani útmutató tartalmazza a konkrét vizsga írásbeli és szóbeli kérdéseit, azoknak a javítási-értékelési útmutatóit továbbá a vizsgákon egyedileg változó információkat (különösen az oktató, vizsgabizottsági tagok személyét, a helyszínt, stb.). Ilyen értelemben a vizsga módszertani útmutató formailag ugyan a vizsgaszabályzathoz tartozik, de tartalmát tekintve az egyes vizsgák egyediségére való tekintettel minden vizsgán egyedi és a vizsgabizottsági tagok által aláírt vizsgajegyzőkönyv mellékletének is tekinthető. A vizsgaszervező a vizsgáról jegyzőkönyvet vezet.

V. A képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei.

Aki a szervezett továbbképzésen részt vett, és eredményes vizsgát tett, erről a továbbképzés szervezőjétől igazolást kap.

A képzés és a vizsga eredményes teljesítését követően a továbbképzés szervezője a Hatóság által jóváhagyott, jelen tájékoztató 1. mellékletében megadott, minta szerint készíti elő a kiállítandó továbbképzési igazolást (amely a szakterület szerinti szakképesítést igazoló bizonyítvánnyal együtt érvényes). A továbbképzési igazolás aláírója a vizsgaelnök és a képzési intézmény vezetője.

A kiállított igazolás érvényessége legfeljebb 5 év. A továbbképzés szervezője köteles az általa lefolytatott képzésen kiadott igazolásokat másolatban megküldeni a Hatóság részére a kiállítás időpontját követő tizenöt (15) napon belül.

VI. A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

Kötelező szakmai továbbképzést az a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdése szerinti felnőttképzési tevékenység végzésére szóló engedéllyel rendelkező szervezet tarthat, amely rendelkezik a Rendelet szerinti feltételekkel.

A hatósági jellegű képzés szervezése iránti jóváhagyásával kapcsolatos kérelmet az MBFSZ bírálja el, az MBFSZ az eljárását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) szabályai szerint folytatja le. Az ügyintézési határidő sommás eljárás esetén nyolc nap, teljes eljárásban hatvan nap, melybe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdésében és 52. § (1) bekezdésében meghatározott idők.

A kérelemre induló hatósági eljárás illetéke az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján **3 000 Ft (általános tételű eljárási illeték).**

Az eljárási illeték megfizetése

a) az eljárás kezdeményezésekor (előzetesen)

- aa) illetékbélyeggel, az illetékbélyeget a kérelemre felragasztva, vagy
- ab) banki átutalás útján a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illetékbevételei számla javára, valamint az átutalási megbízás közlemény rovatában az „Illeték” szó, az eljárás és az ügyfél megnevezésének feltüntetésével, a kérelemhez az átutalás igazolásának másolatát csatolva, vagy

b) utólagosan – a jogszabályi és technikai feltételek megléte esetén- az elektronikus fizetési és elszámolási rendszeren (EFER) keresztül, internetes bankkártyás (VPOS) fizetéssel van lehetőség.

A képzési programok jóváhagyása iránti kérelmet, a vizsgák bejelentését és az igazolások megküldését a Hatóság által rendszeresített e-nyomtatványoknak megfelelő adattartalommal és az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: E-ügyintézési tv.) 9. § (1) bekezdés aa) alpontja alapján elektronikusan kell benyújtani

Tájékoztatjuk az érintett továbbképzés szervezőket, hogy a Rendelet 9. §-a alapján a Rendelet hatálybalépését megelőzően megszerzett továbbképzési tevékenység szervezésére vonatkozó jogosultság a Rendelet szerinti jóváhagyási eljárás lefolytatása nélkül gyakorolható a jogosultságot igazoló dokumentumban meghatározott időtartamig, vagy határozatlan időre szóló jogosultságot megállapító döntés esetében a Rendelet hatálybalépését követő egy évig.

A Rendelet 9. § szerinti jogosultsággal az átmeneti időszakban a műszaki biztonsági szempontból jelentős gázipari munkakörök betöltéséhez szükséges továbbképzések után, az eredményes vizsgáról kiállított igazoláson a földgázellátásban műszaki biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról szóló 12/2004. (II. 13.) GKM rendeletet fel lehet tüntetni.

Az átmeneti időszakban az új rendelet 9.§-ra hivatkozva lehet szerződéseket kötni, akár a régi jóváhagyott képzési tematikák alapján (ekkor a 12/2004. (II. 13.) GKM rendeletre lehet hivatkozni az igazolásban) akár (ha már elkészült) az új rendelet alapján összeállított és jóváhagyott tematikákkal (ekkor az igazolásban már az új rendeletre kell hivatkozni). Egy éven túl már teljes egészében meg kell felelni az új követelményeknek.

Az országosan egységes követelményrendszer érvényesítése érdekében az MBFSZ javasolhatja a már korábban jóváhagyott képzési program módosítását.

VII. Továbbképzési igazolás MINTA

.....
törzskönyvi szám

.....
továbbképzési igazolás száma

TOVÁBBKÉPZÉSI IGAZOLÁS

Név:
Születési név:
Születési hely, idő:
Anyja neve:
Törzslap száma:

Nevezett a

.....
által szervezett, a *műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról* szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet hatálya alá tartozó hatósági jellegű

..... továbbképzésen
részt vett és a
vizsgaszervező szakmai vizsgabizottsága előtt

eredményes vizsgát tett.

A továbbképzés szervezőjének a neve és a képzési program engedélyszáma:

.....

Kelt

A munkakör betöltéséhez legalább öt évente kötelező a továbbképzés. A következő továbbképzés esedékessége: [év. hónap. nap.]

.....
szakmai vizsgabizottság elnöke

PH

.....
képző intézmény vezetője

A „Törzslap száma” rovatba a továbbképzési igazolás jogosultjának a szakmai képesítését / végzettségét igazoló bizonyítvány törzslap számát kell írni.