Magyar Elektrotechnikai Egyesület
1075 Budapest, Madách Imre út 5.
E-mail | mee@mee.hu
Telefon | +36 1 353 0117
Felnőttképzési nyilvántartási szám | B/2020/000166

KÉPZÉSI PROGRAM

Közös oszlopsoros hálózatok munkavédelme

Készítette: Horváth Ádám képzési csoportvezető
Hatálybalépés: 2026.09.04.
Verziószám: 1.0

1. A képzési program alapadatai

1.1	A képzés magyar nyelvű megnevezése	**Közös oszlopsoros hálózatok munkavédelme**
1.2	A képzés angol nyelvű megnevezése	Safety for Telecommunications Work on Joint-Use Poles
1.3.	A képzés német nyelvű megnevezése	Arbeitssicherheit für Telekommunikationsarbeiten an gemeinsam genutzten Masten
1.4.	A képzés célja	Az MSZ 1585 szabvány 4.2 pontjában előírt kioktatottság megszerzése. A központi online vizsgára való felkészítés.
1.5.	A képzés célcsoportja	Közcélú villamosenergia hálózaton elektronikus hírközlési berendezésen ("HB", amely magában foglalja a gyengeáramú rendszereket, a fémmentes optikai rendszereket, illetve az egyedi hírközlési berendezéseket) szerelési munkát végző személyek.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	Személyes kompetenciák: pontosság, precizitás, szabálykövető magatartás
2.2.	Társas kompetenciák: fogalmazó készség, Meggyőző készség, Kompromisszum készség, Konfliktusmegoldó készség
2.3.	Módszerkompetenciák: körültekintés, elővigyázatosság, diagnosztizálás, Kontroll (ellenőrző képesség), figyelem-összpontosítás, értékelés

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	Végzettség nélkül
3.2.	Szakmai előképzettség	A magasban való munkavégzés technológiájából, a magasban való munkavégzéshez szükséges eszközrendszer használatából és a mentésből 2 éven belül gyakorlati oktatásban részesült Valamint ▪ **Kioktatott munkavállaló**: MSZ 1585 C100 melléklete szerinti képzett mentési és elsősegély nyújtási ismeretek ▪ **Munkavezető**: MSZ 1585 szerinti IV/B, IV/C, IV/D, IV/E, IV/F, vagy V csoportba tartozó személy, MSZ 1585 C100 melléklete szerinti képzett mentési és elsősegély nyújtási ismeretek
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	-
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	**Munkavezető**: 1 év közös oszlopsoros gyengeáramú, vagy erősáramú hálózatszerelési, -üzemeltetési gyakorlat **Kioktatott munkavállaló**: nem szükséges

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	jelenléti ív
4.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	*A képzésen hiányzás nem megengedett*

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	8 óra

6. A tananyagegységek

	Tananyagegység megnevezése
6.1.	Általános munkavédelmi ismeretek
6.2.	Hírközlési berendezések létesítése/bontása/üzemeltetése

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	Tananyagegység megnevezése	**Általános munkavédelmi ismeretek**
6.1.2.	Tananyagegység célja	Általános munkavédelmi ismeretek elsajátítása
6.1.3.	Tartalma	Az 1993. évi XCIII. törvény (többszörösen módosított) MSZ 1585 előírásai MSZ 17200-3 részismerete MSZ 50341-1 részismerete MSZ 50341-2 részismerete
6.1.4.	Terjedelme	2 óra
6.1.5.	Munkaformák	frontális munka
6.1.6.	Képzési módszerek	előadás, szemléltetés
6.1.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	-
6.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységről külön nem kerül kiállításra igazolás

6.2. Tananyagegység

6.2.1.	Tananyagegység megnevezése	**Hírközlési berendezések létesítése/bontása/üzemeltetése**
6.2.2.	Tananyagegység célja	A létesítésre/bontásra/üzemeltetésre vonatkozó előírások, szabályok elsajátítása
6.2.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	Oszlopra való fel- és lejutás alapszabályai, kockázatok Oszlop állékonyság vizsgálat Munkaterület átadás- átvétel szabályai KFMU szerint Műszaki mentés, elsősegélynyújtás Tiltások Nem megfelelő kivitelezés Munkaelőkészítés Munkavezetői, beosztott szerelői feladatok Egyéni védőeszközök

		Áramütés elleni védelem Áramszolgáltató általi munkálatok során szükségessé váló feladatok Hibaelhárítás GYR szerelési technológia ökölszabályai Tanulságos balesetek, esettanulmányok
6.2.4.	Terjedelme	6 óra
6.2.5.	Munkaformák	frontális munka
6.2.6.	Képzési módszerek	előadás, bemutatás
6.2.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	-
6.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységről külön nem kerül kiállításra igazolás

7. Csoportlétszám

7.1	Maximális csoportlétszám	30 fő

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

8.1.	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:
	A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés, az írásbeli, szóbeli, gyakorlati beszámoltatások, az ismeretek számonkérésének módjai lehetnek: • Visszakérdezés, • Gyakorlati feladatmegoldás, • Képzésben résztvevő visszajelzései, • Beszélgetés A fenti fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
8.2.	Résztvevő záró (szummatív) értékelése:
	8.2.1. A számonkérés módja: - A képzésen a felnőttképző által szervezett záró mérésre és értékelésre nem kerül sor. A képzést követően a vizsgaközpont szervezi meg a képzéshez kapcsolódó vizsgát. **8.2.2. Pótlás lehetősége és módja**: - **8.2.3. A képzés befejezésének feltétele**: A képzésen való hiányzás nélküli részvétel.

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzésen való hiányzás nélküli dokumentált részvétel esetén, a képzésben résztvevő kérésére felnőttképző tanúsítványt állít ki.

10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	A Magyar Elektrotechnikai Egyesület által minősített, érvényes „KOS” Oktatói Igazolvánnyal rendelkező oktató
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Megbízási szerződés
10.3.	Tárgyi feltételek	Általános célú tanterem a létszámnak megfelelő bútorzattal (szék, asztal), tanári asztal, szék, tábla vagy flip chart, számítógép, projektor. Mellékhelyiség biztosítása.
10.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Bérleti szerződés vagy együttműködés keretében
10.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
10.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-