

Felvonós szakmai továbbképzés



A képzés megnevezése: Szakmai továbbképzés felvonó- és mozgólépcső-ellenőröknek

A részvétel feltétele: Felvonó ellenőri / mozgólépcső ellenőri végzettség

A képzés során megszerezhető kompetenciák:

Felvonóellenőrök és mozgólépcső-ellenőrök számára szükséges naprakész jogi és szakmai ismeretek, melyek megszerzése lehetővé teszi a felvonók, mozgólépcsők felülvizsgálatainak szakszerű, felelős elvégzését, illetve lehetővé teszi a felvonó- és mozgólépcső-ellenőrök jogosultságának megtartását, meghosszabbítását.

A tervezett képzési idő:

A továbbképzés két különálló napon történik, mindkét napon 8 x 45 perces tanóra és ezután teszt formájában történő vizsga.

Az első alkalmat 2019.06.13-ra tervezzük, 9 órától 17 óráig,
a második alkalmat 2019.10.10-re tervezzük, 9 órától 17 óráig.

A képzés formája: Csoportos tantermi elméleti képzés

A maximális csoportlétszám: 40 fő

A képzésben részt vevők teljesítményének értékelése:

Mindegyik oktatási nap végén a résztvevőknek egy vizsgán kell igazolniuk a tananyag megértését. A vizsga során egy 20 kérdéses tesztlapot kell kitölteniük a résztvevőknek. A kérdések az aznap elhangzott legfontosabb ismeretekre kérdeznak rá. A résztvevők teljesítménye akkor tekinthető megfelelőnek, ha legalább 60 %-ban (12 kérdésre) helyesen válaszoltak.

A továbbképzésről szóló igazolás kiadása:

A résztvevők jelenlétét jelenléti íveken dokumentáljuk. Mindegyik oktatási napra vonatkozóan továbbképzésről szóló igazolást adunk ki a résztvevőknek.

Az igazolás kiadásának a feltételei:

- a résztvevő aláírásával igazolta, hogy részt vett a továbbképzésen,
- a résztvevő legalább 60%-os eredményt ért el a vizsgán.

Az egyedi azonosító számmal ellátott igazoláson elismerjük a 8 tanórás továbbképzésen történő részvételt és a sikeres vizsga teljesítését.

A képzés személyi feltételei:

A képzést az alábbiakban felsorolt tapasztalt előadók tartják:

Pethő Sándor

Budapest Főváros Kormányhivatala osztályvezető
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Műszaki Felügyeleti Osztály



Kovács Zoltán	villamosmérnök, munkavédelmi szakmérnök, felvonó ellenőr, MMK felvonó szakértő, TRIC felvonó és emelőgép biztonságtechnikai ov.: 6 év, felvonók, felvonó tervek vizsgálata: 10 év,
Palla Miklós	villamosmérnök, munkavédelmi szakmérnök, MMK felvonó, mozgólépcső tervező, felvonó szakértő, mozgólépcső szakértő, felvonók felülvizsgálata: 43 év felvonók, mozgólépcsők tervezése: 26 év
Virág György Barnabás	okleveles kommunikációs bölcsész, felsőfokú munkavédelmi szakember, OTIS Felvonó Kft. munkavédelmi vezető: 9 év, TRIC munkavédelmi vezető: 1 év,
Fülöp Béla	villamosmérnök, felvonó ellenőr, mozgólépcső ellenőr Schindler Kft. műszaki osztályvezető: 10 év Schindler Kft. TQM vezető: 5 év felvonók, mozgólépcsők vizsgálata: 20 év
Takács Sándor	villamosmérnök, munkavédelmi technikus, Thyssenkrupp Lift Kft. felelős műszaki vezető: 2 év, Thyssenkrupp Lift Kft. munkavédelmi vezető: 4 év, Thyssenkrupp Lift Kft. műszaki előkészítés: 5 év
Honvári Gábor	gépészmérnök, Schindler Hungária Kft. műszaki igazgató 2 év tervezési osztály vezetése: 15 év, Schindler Dunaszerdahely európai minőségügyi igazgató
Kakuk Béla	Épülettechnika Kft. okl. gépészmérnök, felvonó ellenőr, MMK felvonó szakértő felvonók tervezése :30 év felvonók felülvizsgálata: 2 év

A képzés szervezését, dokumentálását végzi:

Baráth Katalin TRIC TÜV Akadémia ov.

A képzés tárgyi feltételei:

Cégünk székhelyén 5 különböző kapacitású oktatóterem áll rendelkezésre.

A termekben kényelmes székek és asztalok találhatóak, illetve fűtő és légkondicionáló berendezésekkel felszereltek, az előadások tartásához kivetítési és hangosítási lehetőség, illetve vezeték nélküli internet kapcsolat rendelkezésre áll.

A terem közelében ivóvíz automata üzemel, illetve mosdók, illemhelyek találhatóak.

Az oktatási anyagok, tesztlapok, igazolások elkészítéséhez a TÜV Rheinland InterCert Kft. a meglévő számítástechnikai rendszereit (hálózat, számítógépek, nagyteljesítményű nyomtatók, fénymásolók, szkennerek) használja fel.

A tananyag részletezése:

1. oktatási nap: **2019.06.13.**

1. modul: a berendezésekre vonatkozó jogszabály- és szabványváltozások

9:00 – 9:45 Budapest Főváros Kormányhivatalának tájékoztatása a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök számára (Pethő Sándor BFKH)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök által végzett felülvizsgálatok jogi, szakmai, formai megfelelőségének elősegítése.

A tananyag tartalma:

- a 146/2014. Kormányrendelet alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatok,
- a felvonók és mozgólépcsők felülvizsgálatai során tapasztalt hiányosságok,
- a felvonók nyilvántartásával kapcsolatos kérdések, eljárások ismertetése.

9:45 – 10:30 Felvonókra vonatkozó szabványok, szabványváltozások (Kovács Zoltán TRIC)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök munkáját szabályozó szabványok, szabványváltozások bemutatása, hogy a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök szakszerűen, felelősen végezhesék a felülvizsgálatokat.

A tananyag tartalma:

- az új felvonók létesítésére vonatkozó új MSZ EN 81-20:2014 bemutatása,
- az MSZ EN 81-20:2014 által behozott változások ismertetése

10:30 – 10:45 Szünet

10:45 – 11:30 Felvonókra vonatkozó szabványok, szabványváltozások (Palla Miklós)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök munkáját szabályozó szabványok, szabvány változások bemutatása, hogy a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök szakszerűen, felelősen végezhesék a felülvizsgálatokat.

A tananyag tartalma:

- az új felvonók meglévő épületekbe történő létesítésére vonatkozó új MSZ EN 81-21:2018 bemutatása, a behozott változások ismertetése,
- az új felvonók távvészjelző rendszerére vonatkozó új MSZ EN 81-28:2018 bemutatása, a behozott változások ismertetése.

11:30 – 12:15 Felvonókra vonatkozó jogszabályok, jogszabály változások (Palla Miklós)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök munkáját szabályozó előírások bemutatása, hogy a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök szakszerűen, felelősen végezhesék a felülvizsgálatokat.

A tananyag tartalma:

- tájékoztatás az új Felvonó Biztonsági Szabályzat tervezetről,
- az új Felvonó Biztonsági Szabályzat által behozott változások ismertetése.

12:15 – 13:00 Ebédszünet



2. modul: a konstrukció, az üzemvitel, a karbantartás, a műszaki biztonságtechnikai ellenőrzés korszerű ismeretanyaga

13:00 – 13:45 Balesetek a felvonóiparban (Virág György Barnabás TRIC)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök által végzett vizsgálatok biztonságának javítása.

A tananyag tartalma:

- közelmúltban történt balesetek bemutatása,
- felvonós munkaterületek biztonsági kockázatainak csökkentése.

13:45 – 14:30 Mozgólépcső láncserék tapasztalatai (Fülöp Béla TRIC)

A tananyag célja a mozgólépcső ellenőrök által végzett javítás utáni vizsgálatok szakmai színvonalának javítása.

A tananyag tartalma:

- láncserék kockázatai,
- láncserék vizsgálata,
- közelmúltban történt láncserék bemutatása.

14:30 – 14:45 Szünet

14:45 – 15:30 Új fejlesztések a ThyssenKruppnál (Takács Sándor ThyssenKrupp)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök termék ismeretének javítása.

A tananyag tartalma:

- különleges felvonók bemutatása,
- különleges hajtások, vezérlések bemutatása.

15:30 – 16:15 EN 81-20 alkalmazásának tapasztalatai (Kovács Zoltán TRIC)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök által végzett vizsgálatok szakmai színvonalának javítása.

A tananyag tartalma:

- EN 81-20 követelményei,
- EN 81-20 szerinti gyakorlati példák bemutatása,

16:15 – 16:30 Szünet

16:30 – 17:00 Vizsga – elhangzottak megértésének ellenőrzése

Az elhangzott tananyagok legfontosabb ismereteire vonatkozó 20 kérdéses tesztlap kitöltését kell elvégezni a résztvevőknek. A résztvevők teljesítménye akkor tekinthető megfelelőnek, ha legalább 60 %-ban (12 kérdésre) helyesen válaszoltak.

2. oktatási nap: **2019.10.10.**

1. modul: a berendezésekre vonatkozó jogszabály- és szabványváltozások

9:00 – 9:45 Budapest Főváros Kormányhivatalának tájékoztatása a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök számára (Pethő Sándor BFKH)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök által végzett felülvizsgálatok jogi, szakmai, formai megfelelésének elősegítése.

A tananyag tartalma:

- új felvonó irányelv alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatok,
- a felvonók és mozgólépcsők piacfelügyeleti vizsgálatai során tapasztalt hiányosságok bemutatása a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök számára,

9:45 – 10:30 Új EN 115-1 bemutatása (Honvári Gábor Schindler)

A tananyag célja a mozgólépcső ellenőrök munkájához kapcsolódó szabványok bemutatása, hogy a mozgólépcső ellenőrök szakszerűen, felelősen végezhesék a felülvizsgálatokat.

A tananyag tartalma

- EN 115-1 bemutatása,
- EN 115-1 tartalmának összehasonlítása a korábban hatályban lévő EN 115-1 tartalmával.

10:30 – 10:45 Szünet

10:45 – 11:30 Felvonókra és mozgólépcsőkre vonatkozó jogszabályok, jogszabályváltozások (Palla Miklós)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök munkáját szabályozó jogszabályok, jogszabályváltozások bemutatása, hogy a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök szakszerűen, felelősen végezhesék a felülvizsgálatokat.

A tananyag tartalma:

- Tűzállósági követelmények bemutatása,
- TvMI változások ismertetése.

11:30 – 12:15 Felvonókra és mozgólépcsőkre vonatkozó szabványok, szabványváltozások (Palla Miklós)

A tananyag célja a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök munkáját szabályozó szabványok, szabványváltozások bemutatása, hogy a felvonó- és mozgólépcső ellenőrök szakszerűen, felelősen végezhesék a felülvizsgálatokat.

A tananyag tartalma:

- új MSZ EN 81-72:2015 (Tűzoltó felvonók) bemutatása,
- új MSZ EN 81-72:2015 által behozott változások ismertetése,
- új MSZ EN 81-72:2015 gyakorlati alkalmazása.

TÜV Rheinland InterCert Kft.
H-1132 Budapest, Váci út 48/a-b
H-1397 Budapest, Pf.: 503
Tel.: +36/1/461-1100, fax: +36/1/461-1199
Adószám: 10361320-2-41
31.

12:15 – 13:00 Ebédszünet

2. modul: a konstrukció, az üzemvitel, a karbantartás, a műszaki biztonságtechnikai ellenőrzés korszerű ismeretanyaga

13:00 – 13:45 Munkabiztonság a ThyssenKruppnál (Takács Sándor ThyssenKrupp)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök által végzett vizsgálatok biztonságának javítása.

A tananyag tartalma:

- ThyssenKrupp munkabiztonsági fejlesztései,
- közelmúltban történt balesetek bemutatása,
- felvonós munkaterületek biztonsági kockázatainak csökkentése.

13:45 – 14:30 Új típusú kötelek, kötélbekötések kiválasztása a kötélcseréknél (Kakuk Béla Épülettechnika)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök által végzett javítás utáni vizsgálatok szakmai színvonalának javítása.

A tananyag tartalma:

- kötélbekötések szabványos kialakítása,
- különleges kötelek alkalmazása.

14:30 – 14:45 Szünet

14:45 – 15:30 OTIS Compass vezérlési rendszer bemutatása (Téglás Gábor OTIS)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök termék ismeretének javítása.

A tananyag tartalma:

- célszintválasztó rendszerek működése, előnyei,
- Compass rendszer sajátosságai,
- Compass alkalmazási példák bemutatása.

15:30 – 16:15 Fogókészülékek vizsgálata (Kovács Zoltán TRIC)

A tananyag célja a felvonó ellenőrök által végzett vizsgálatok szakmai színvonalának javítása.

A tananyag tartalma:

- fogókészülékekre vonatkozó követelmények,
- fogókészülékek vizsgálati módszerei,
- lassulások számítása, szabvány szerinti megfelelésértékelése.

16:15 – 16:30 Szünet

16:30 – 17:00 Vizsga – elhangzottak megértésének ellenőrzése

Az elhangzott tananyagok legfontosabb ismereteire vonatkozó 20 kérdéses tesztlap kitöltését kell elvégezni a résztvevőknek. A résztvevők teljesítménye akkor tekinthető megfelelőnek, ha legalább 60 %-ban (12 kérdésre) helyesen válaszoltak.

TÜV Rheinland InterCert Kft.
H-1132 Budapest, Váci út 48/a-b
H-1397 Budapest, Pf.: 503
Tel.: +36/1/461-1100, fax: +36/1/461-1199
Adószám: 10361320-2-41
31.