

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

07003001 Felvonószerelő

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Lift installer

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- Helyszíni felmérés alapján alkatrészeiről vázlatot, méretezett rajzot készít, majd lemez munkadarabot elkészíti;
- Új, építésre kerülő felvonó kiviteli tervei alapján előzetes vázlatokat készít a helyszíni munka elősegítésére;
- A feldolgozott kiviteli tervek alapján elvégzi a leendő helyszín méretes ellenőrzését, a felvonóakna bemérését;
- Az aknai méretek ellenőrzése után az adott típusú felvonó szerelési tervének és műveleti előírásainak megfelelően felszereli a vezetősínek tartógyámjait, a vezetősíneket és az aknaajtó kereteit;
- A munkavégzésre vonatkozó előírások figyelembevételével helyre emeli a hajtóegységet és az egyedi sajátosságok alapján azt rögzíti;
- Az adott típusú felvonó szerelési tervének megfelelően összeállítja és felszereli a felvonófülkét és az ellensúlyt, beköti a függesztő köteleket;
- Villamos kapcsolási rajz segítségével kiépíti a felvonó főáramkörét a főkapcsoló, vezérlőszekrény és a hajtóegység között;
- Azonosítja és kezeli a zárlat- és hibaáramvédő készülékeket. Ismeri a lehetséges veszélyforrásokat;
- Villamos kapcsolási rajz segítségével elvégzi a felvonóvezérlés teljes villamos szerelését;
- A felvonó gyártói előírásai alapján elvégzi az elektronikus vezérlőegységekhez megengedett programozási, szoftveres beállítási feladatokat;
- A kész felvonóberendezés üzemi próbája után részt vesz a műszaki átadás folyamatában;
- A működő felvonó gyártói előírásai alapján elvégzi a szükséges és ütemezett karbantartásokat;
- Elvégzi a berendezés mechanikai alkatrészeinek szükség szerinti cseréjét, beállítását;
- Elvégzi a meghibásodott villamos készülékek cseréjét és beállítását;
- A berendezés dokumentációja segítségével megkeresi és behatárolja a vezérlésben fellépő hibákat;
- Ellenőrzi a biztonsági készülékek működését és műszaki állapotát, szükség szerint intézkedik ezek cseréjéről;
- A gyártói előírások alapján elvégzi a hajtásszabályozókhoz (felvonó- és ajtóhajtás) megengedett programozási, szoftveres beállítási feladatokat;
- Ellenőrzi a működő felvonó mechanikai szerkezetét, korróziós állapotát, mely elsősorban több évtizede működő berendezést érint;
- A régi és az új rendeletek, jogi előírások, szabványok alapján ellenőrzi a berendezéseket és betartja azokat;
- Betartja munkavégzés közben a szükséges munkavédelmi és biztonságtechnikai előírásokat, különös tekintettel az építési területre, villamos környezetre, magasban és állványon végzett munkára, a saját és környezete védelmének érdekében.

4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI RENDSZERÉBE

0700 Műszaki, ipari és építőipari képzések, tovább nem bontható

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>															
<p>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 3</p> <p>EKKR szint: 3</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 3</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>															
<p>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja: 2024.12.12</p>	<p>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően írásbeli</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Műszaki ábrázolási és Felvonószerelő szakmai ismeretek</td> <td style="width: 10%;">100%</td> <td style="width: 10%;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Felvonó gépészeti és villamos ellenőrzése, javítása</td> <td>100%</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Képesítő vizsga eredménye</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> <td>5</td> </tr> </table>	Műszaki ábrázolási és Felvonószerelő szakmai ismeretek	100%	5	projektfeladat			Felvonó gépészeti és villamos ellenőrzése, javítása	100%	5	Képesítő vizsga eredménye				100%	5
Műszaki ábrázolási és Felvonószerelő szakmai ismeretek	100%	5														
projektfeladat																
Felvonó gépészeti és villamos ellenőrzése, javítása	100%	5														
Képesítő vizsga eredménye																
	100%	5														
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>															
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p> <p>A képesítési követelményt előíró jogszabály: a felvonókról, mozgólépcsőkről és mozgójárdákról szóló 146/2014. (V. 5.) Korm. rendelet; az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről szóló 21/2010. (V. 14.) NFGM rendelet.</p>																
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 95/2021. (II. 27.) Korm. rendelet a szakképzéssel és a felnőttképzéssel összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról, A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény 13. § (1) bekezdése.</p>																

6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	600 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: alapképzés iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges

További információk:

ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Műszaki rajz készítése

Munkabiztonsági ismeretek

Felvonó gépészeti ismeretek

Vezérlési ismeretek

Jogi és műszaki biztonsági szabályozás

PROJEKT FELADATOK

Felvonó komponensek beépítése, beállítása

Vezérlési hibakeresés

Áramkör kiépítése vezérlőkészülékek, áramköri elemek felhasználásával

A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.

Nemzeti Referencia Pont : Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:

Kiállítás dátuma: 2024.12.12

P. H.