

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

4 0713 04 07 Villanszerelő (Villamos hálózat szakmairány)

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Electrician (Electric network specialisation)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- digitális és papír alapú dokumentáció alapján villamos és mechanikai kötéseket készíteni, süllyesztett- és falon kívüli villamos alapszereléseket létesíteni;
- létesíteni a lakóépület csatlakozó vezetékét, fogyasztásmérő helyet kialakítani és szerelni;
- villamos biztonságtechnikai eszközöket telepíteni, szerelni;
- létesíteni a berendezések kábeles csatlakozó vezetékét, továbbá összekötést tud készíteni kisfeszültségű kábelben;
- kábel hálózatot létesíteni és megvalósulási dokumentációt készíteni;
- villamos gépet üzembe helyezni;
- a hálózatok terveit ellenőrizni, és kis- és közepfeszültségű szabadvezetékes hálózatot kiépíteni;
- transzformátort és kapcsolóállomást szerelni, telepíteni, üzemállapotait mérni, valamint elosztószekrényt létesíteni, szerelni, üzemeltetni;
- köztéri világítási berendezést telepíteni;
- villamos hálózatok, állomások állapotát ellenőrizni, üzemeltetni, feszültségmentesítést és feszültség alá helyezést végrehajtani;
- organizációs bejárást végezni;
- dokumentáció alapján fotovoltaikus berendezést szerelni.

4. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7341 Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója

7343 Elektromoshálózat-szerelő, -javító

7524 Épületvillamossági szerelő, villanszerelő

(*) 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 SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p>A szakmai bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A szakmai bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																								
<p>A szakmai bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 4</p> <p>EKKR szint: 4</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 5</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani: A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 20%, Szakmai vizsga: 80%</p>																								
<p>A szakmai bizonyítvány sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>A szakmai bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.12.07</p>	<p>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <p>Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</p> <p>Szakmai vizsga</p> <p>központi interaktív</p> <table border="1" data-bbox="767 1048 1501 1223"> <tr> <td>Villanszerelési alapismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>I. Vizsgarész: Alkatrész és anyagismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>II. Vizsgarész: Technológiai ismeret</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>III. Vizsgarész: Számítási feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>IV. Vizsgarész: Villamos biztonsági ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <p>projektfeladat</p> <table border="1" data-bbox="767 1256 1501 1509"> <tr> <td>Villamos hálózatszerelési ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>I. Vizsgarész - A) Portfólió készítése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>I. Vizsgarész - B) A portfólió bemutatása</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>II. Vizsgarész: KIF és/vagy KÖF hálózat, illetve TR állomások létesítésével és mérésével kapcsolatos gyakorlati feladat</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>III. Vizsgarész: Egyfázisú direkt mérés kialakítása papír vagy digitális dokumentáció alapján</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="767 1543 1501 1615"> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Villanszerelési alapismeretek	5	I. Vizsgarész: Alkatrész és anyagismeretek	5	II. Vizsgarész: Technológiai ismeret	5	III. Vizsgarész: Számítási feladatok	5	IV. Vizsgarész: Villamos biztonsági ismeretek	5	Villamos hálózatszerelési ismeretek	5	I. Vizsgarész - A) Portfólió készítése	5	I. Vizsgarész - B) A portfólió bemutatása	5	II. Vizsgarész: KIF és/vagy KÖF hálózat, illetve TR állomások létesítésével és mérésével kapcsolatos gyakorlati feladat	5	III. Vizsgarész: Egyfázisú direkt mérés kialakítása papír vagy digitális dokumentáció alapján	5	A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Villanszerelési alapismeretek	5																								
I. Vizsgarész: Alkatrész és anyagismeretek	5																								
II. Vizsgarész: Technológiai ismeret	5																								
III. Vizsgarész: Számítási feladatok	5																								
IV. Vizsgarész: Villamos biztonsági ismeretek	5																								
Villamos hálózatszerelési ismeretek	5																								
I. Vizsgarész - A) Portfólió készítése	5																								
I. Vizsgarész - B) A portfólió bemutatása	5																								
II. Vizsgarész: KIF és/vagy KÖF hálózat, illetve TR állomások létesítésével és mérésével kapcsolatos gyakorlati feladat	5																								
III. Vizsgarész: Egyfázisú direkt mérés kialakítása papír vagy digitális dokumentáció alapján	5																								
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%																								
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5																								
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																								
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																									
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>																									

6. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása

A teljes program óraszám megoszlása

Teljes képzési idő

3 év

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

Villamos alapismeretek

Gépészeti alapismeretek

Elektrotechnika

Ipari elektronika

Villamos dokumentáció

Villamos biztonságtechnika

Munkavédelem

Épületvillamosság 1.

Villamos készülékek és berendezések 1.

Villamos hálózatok 1.

Villamos hálózatok 2.

ÓRASZÁMOK

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

Munkavállalói ismeretek

Munkavállalói idegen nyelv

Villamos alapismeretek

Gépészeti alapismeretek

Elektrotechnika

Ipari elektronika

Villamos dokumentáció

Villamos biztonságtechnika

Munkavédelem

Épületvillamosság 1.

Villamos készülékek és berendezések 1.

Villamos hálózatok 1.

Villamos hálózatok 2.

ÓRASZÁMOK

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat

160 óra

Összesen

448 óra

A Képzési és Kimeneti Követelmények és a Programtervek elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen szakmai bizonyítvány-kiegészítő A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet alapján került kidolgozásra.

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

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.