

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

07134023 Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerelő

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- A helyszínen felmérést és kockázatelemzést végez a rendelkezésre bocsájtott dokumentációk felhasználásával;
- Ellenőrzi a szerelési helyszínt, a villamos hálózat, a szükséges egyéb csatlakozások (víz, levegő, szennyvízelvezetés), a környezeti feltételek meglétét (megvilágítás, szellőzés, elszívás) kiépítettségét, megfelelőségét dokumentációk felhasználásával;
- Kiválasztja a szerelés kisgépeit, szerszámait, beazonosítja és meghatározza a szükséges anyagokat, segédanyagokat;
- Elvégzi a telepített/összeszerelt készülék/berendezés gyártó által előírt üzemi próbáit, a szükséges beállításokat, besabályozásokat, ellenőrzi a részegységek funkcionális működését, méréseket végez, és dokumentál;
- Karbantartja a különböző típusú háztartási gépeket (kivéve a gázüzemű és a hűtőberendezéseket);
- Anyagot, alkatrészt rendel, beszeres informatikai hálózat igénybevételével is;
- Jogszabályi előírások, szabványok alapján elvégzi a háztartási gépek javítása, módosítása utáni villamos biztonságtechnikai vizsgálatát, és dokumentálását;
- Rögzíti a karbantartási tevékenység körülményeit, adatait;
- Kereskedelmi, vendéglátóipari gépek javítása közben alkalmazza a villamos- és az egyéb biztonságtechnikai előírásokat, beállítja a villamos és egyéb védelmi elemeket, mechanikai retesz elemeket;
- Elvégzi a megjavított kereskedelmi, vendéglátóipari készülék/berendezés gyártó által előírt üzemi próbáit, majd üzembe helyezést végez, dokumentál.

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

0713 Energetika, elektromosság

(*) 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 képezésekre 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: 4</p> <p>EKKR szint: 4</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:</p> <p>2024.04.16</p>	<p>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">írásbeli</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerező ismeretek</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Kereskedelmi, háztartási, vagy vendéglátóipari gép javítása</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Képesítő vizsga eredménye</td> <td style="text-align: center;">100% 5</td> </tr> </table>	írásbeli			Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerező ismeretek	100%	5	projektfeladat			Kereskedelmi, háztartási, vagy vendéglátóipari gép javítása	100%	5	Képesítő vizsga eredménye		100% 5
írásbeli																
Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerező ismeretek	100%	5														
projektfeladat																
Kereskedelmi, háztartási, vagy vendéglátóipari gép 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>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, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</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	1200 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: alapképzés: alapfokú iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: A) Villanyszerelő: - a helyi ipari tanulóképzésről szóló 1/1956. (VII. 24.) VKGM rendelet, - az ipari (műszaki), mezőgazdasági és kereskedelmi tanulók, valamint a tanulóviszonyban nem álló dolgozók szakmunkásvizsgájáról szóló 2/1959. (IV. 10.) MüM rendelet, - a szakmunkásképzésről szóló 1969. évi VI. törvény végrehajtásáról szóló 13/1969. (XII. 30.) MüM rendelet, továbbá a szakközépiskolákban és a szakmunkásképző iskolákban oktatható szakokról, illetőleg szakmákról szóló 18/1986. (VIII. 26.) MM rendelet alapján, 625 számú Villanyszerelő, 503 számú Villanyszerelő, 505 számú Villanyszerelő leágazásai 505-1 Erősáramú berendezés-szerelő, 505-2 Épületvillamossági szerelő, 505-3 Vasútállomásvillamossági szerelő, 505-4 Villamoshálózat-szerelő, 506 számú Általános Villanyszerelő, - az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM, 27/2001. (VII. 27.) OM, 37/2003. (XII. 27.) OM, illetve az 1/2006. (II. 17.) OM rendeletek alapján 07 2 7624 02 31 17 számú Villanyszerelő, 33 5216 03 számú Villanyszerelő, 33 522 04 1000 00 00 számú Villanyszerelő, - 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről 34 522 04 Villanyszerelő 33 5222 03 Villamosgép- és készülékszerelő 4/18 - a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 4 0713 04 07 azonosító számú Villanyszerelő. B) Technikus: - a technikusminősítésről szóló 5/1972. (V. 16.) NIM rendelet, - a technikusminősítésről szóló 18/1972. (XI. 17.) ÉVM rendelet, - a technikusminősítésről szóló 1/1972. (VI. 14.) KGM rendelet, továbbá - a műszaki szakközépiskolákban folyó technikus- és szakmunkásképzésről szóló 16/1984. (IX. 12.) MM rendelet alapján, (41.) (21-0600) Villamosenergia-ipari technikus, (36.) Épületvillamossági technikus, (42.) Villamosgép és berendezési technikus, (10.10) Erősáramú gép és készülék gyártó technikus az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM, 27/2001. (VII. 27.) OM, 37/2003. (XII. 27.) OM, illetve az 1/2006. (II. 17.) OM rendeletek alapján 52 5422 01 Elektrotechnikai technikus, 52 5422 02 Erősáramú elektronikai technikus, 52 5422 03 Villamosgép- és berendezési technikus, 07 5 3118 16 30 18 Villamosgép- és berendezési technikus, 54 522 01 0000 00 00 Erősáramú elektrotechnikus, - szakközépiskolai végzettséget igazoló bizonyítvány a következő bejegyzéssel: villamosenergiaipari munkák végzésére képesít, - 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről 54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus, - 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 5 0713 04 04 azonosító számú Erősáramú elektrotechnikus; C) Mérnök: Villamosmérnök (BsC, MsC), villamos üzemmérnök erősáramú szakon végzetten esetén, ha az oklevélben a következő szakirányok (ágazatok) valamelyike szerepel: - villamos művek, - villamos gépek, - villamos energetika, - épületvillamosítás Amennyiben csak a Villamosmérnök végzettség került az oklevélben feltüntetésre és a villamos energetika szakirány nem állapítható meg, akkor a szakirányú előképzettséget a leckönyvből (index) kell megállapítani.

További információk:

ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Tesztfeladat, amely tartalmaz feladatválasztós, feleletalkotó, rajzolvasási kérdés a készülékek, berendezések villamos méréseiről és a mérési eredmények elemzéséről, számítási feladatot

PROJEKT FELADATOK

A tételhúzás alapján kiválasztott/meghatározott háztartási, kereskedelmi, vagy vendéglátóipari gépen javítást végez a jelen pontban felsorolt feladatok alapján
A feladatok a következő gyakorlati tevékenységeket tartalmazzák: Rögzítse (papíron, vagy elektronikus formában) a javítandó készülék (háztartási, kereskedelmi, vendéglátóipari) adatait és egyéb, a javítást befolyásoló körülményeit alkalmas dokumentumon/munkalapon, valamint a megadott és/vagy az észlelt hibajelenségeket; Alkalmas szerszámok segítségével a szükséges mértékben szerelje szét a készüléket, műszaki dokumentációk (gépkönyv, kapcsolási rajz stb.) segítségével, műszeres mérésekkel, a logikai hibakeresés módszereit alkalmazva határolja be a hibát; Az eredményes és a jóváhagyott hibafeltárás után a megfelelő javítási technológiát alkalmazva alkatrészsel, vagy alkatrész nélkül hárítsa el a hibát; Javíthatatlanság esetén, vagy megfelelő csere alkatrész hiányában címkézze fel az alkatrészt, és intézkedjen a beszerzés megkezdéséről; Ha a javítás sikeresen megtörtént, végezze el a készülék - a rendeletben meghatározott - javítás utáni biztonságtechnikai felülvizsgálatát; Végezze el az próbaüzemet, majd helyezze üzembe, valamint adja át a készüléket, és végezze el a szükséges dokumentációs feladatokat.

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: 2024.04.16

P. H.