

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

4 0715 10 02 Építő-, szállító- és munkagép-szerelő

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- emelő- és rakodógépet, anyagmozgató- és szállítógépet, anyagelőkészítő- és bedolgozógépet, földmunkagépet és erőgépet, energiaátalakító gépet karbantartani és javítani;
- belsőégésű motorokat, gépszerkezeteket szét- és összeszerelni, alkatrészeket cserélni, javítani;
- hajtási rendszereket karbantartani, javítani, beállítani;
- csapágyazott alkatrészeket, gépegységeket szerelni, csapágyházagot beállítani;
- a gépek elektromos berendezéseit karbantartani;
- működést ellenőrizni, méréseket, hibamegállapítást, speciális beállításokat végezni, gépet beüzemelni, diagnosztizálni;
- a gépek hidraulikus berendezését megszerelni, beszabályozni;
- hevederes, köteles, láncos vonóelemeket, csigaszorokat szerelni, emelési szerelvényeket összeállítani;
- darupályát kialakítani, darut, építési teherfelvonót fel- és leszerelni;
- feladatait önállóan, vagy munkatársaival és a szerelési technológia egyéb területein dolgozókkal együttműködve végezni, biztosítva a komplex tevékenység összehangolt működését;
- digitalizált dokumentumokat kezelni, tárolni;
- jegyzőkönyvet szerkeszteni vagy kitölteni, fényképet, videófelvételt készíteni.

**4. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK
KÖRE**

7333 Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója

(*) 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: 4</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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Építő-, szállító- és munkagép szerelés szakmai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Biztonságtechnikai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Az Építő-, szállító- és munkagépek fajtái, típusai, szerkezeti felépítésük, alkalmazásuk</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szerkezeti elemek kötései: gépelemek, gépek, hajtásláncok felépítése, gépszerkezeti kialakítások, műszaki-üzemeltetési dokumentáció</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Gépszerelés, vezérléstechnika, pneumatika, hidraulika, irányítási rendszerek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Gépek villamos berendezései</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Távközlési tevékenység bemutatása, mérési, szerelési, minősítési feladatok végzése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A) Portfólió</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>B) Gyakorlat helyszínén végzett vizsga</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">5</td> </tr> </table> | Építő-, szállító- és munkagép szerelés szakmai ismeretek | 5 | Biztonságtechnikai ismeretek | 5 | Az Építő-, szállító- és munkagépek fajtái, típusai, szerkezeti felépítésük, alkalmazásuk | 5 | Szerkezeti elemek kötései: gépelemek, gépek, hajtásláncok felépítése, gépszerkezeti kialakítások, műszaki-üzemeltetési dokumentáció | 5 | Gépszerelés, vezérléstechnika, pneumatika, hidraulika, irányítási rendszerek | 5 | Gépek villamos berendezései | 5 | projektfeladat | | Távközlési tevékenység bemutatása, mérési, szerelési, minősítési feladatok végzése | 5 | A) Portfólió | 5 | B) Gyakorlat helyszínén végzett vizsga | 5 | A szakmai vizsga eredménye százalékban | | 100% | | A szakmai vizsga eredménye osztályzattal | | 5 | |
| Építő-, szállító- és munkagép szerelés szakmai ismeretek | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biztonságtechnikai ismeretek | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Az Építő-, szállító- és munkagépek fajtái, típusai, szerkezeti felépítésük, alkalmazásuk | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szerkezeti elemek kötései: gépelemek, gépek, hajtásláncok felépítése, gépszerkezeti kialakítások, műszaki-üzemeltetési dokumentáció | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gépszerelés, vezérléstechnika, pneumatika, hidraulika, irányítási rendszerek | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gépek villamos berendezései | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| projektfeladat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Távközlési tevékenység bemutatása, mérési, szerelési, minősítési feladatok végzése | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A) Portfólió | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B) Gyakorlat helyszínén végzett vizsga | 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 | 2009 óra |

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
- Kizáró, korlátozó okok és tényezők: olyan betegségek és/vagy állapotok, amelyek befolyásolják a szellemi, fizikai teljesítőképességet, az érzékszervek működését és a kommunikációt

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

| | ÓRASZÁMOK |
|------------------------------|-----------|
| Villamos alapismeretek | 12 óra |
| Gépészeti alapismeretek | 12 óra |
| Gépészeti alapmérések | 12 óra |
| Anyagismeret, anyagvizsgálat | 12 óra |
| Gépelemek | 12 óra |
| Gépszerelés | 12 óra |
| Magasban végzett szerelések | 12 óra |
| Építő- és anyagmozgató gépek | 12 óra |

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

| | ÓRASZÁMOK |
|--|-----------|
| Munkavállalói ismeretek | 12 óra |
| Munkavállalói idegen nyelv | 12 óra |
| Villamos alapismeretek | 12 óra |
| Gépészeti alapismeretek | 12 óra |
| Műszaki dokumentáció | 12 óra |
| Gépészeti alapmérések | 12 óra |
| Anyagismeret, anyagvizsgálat | 12 óra |
| Gépelemek | 12 óra |
| Gépszerelés | 12 óra |
| Vezérléstechnika | 12 óra |
| Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem | 12 óra |
| Magasban végzett szerelések | 12 óra |
| Építő- és anyagmozgató gépek | 12 óra |

Egybefüggő szakmai gyakorlat 160 óra

Összesen 412 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.