



1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

07133004 Hűtéstechnikai berendezés üzemeltető

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- Alkalmazza az épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat;
- Működteti és kezeli a hűtéstechnikai hálózatot;
- Felügyeli és kezeli a működtetéshez használt automatika rendszert, üzemi szerelvények működését, állapotát;
- Feltárja a lehetséges biztonságtechnikai problémákat;
- Dokumentálja az üzem működtetésére vonatkozó adatokat;
- Üzemelteti és kezeli a hűtéstechnikai központot;
- Feltárja az üzemeltetés során a hőmérséklet, nyomás, teljesítmény változásokat;
- Előkészíti a szivárgásvizsgálatokat;
- Alkalmazza az üzemeltetéshez használt mérőműszereket;
- Dokumentálja a hűtéssel kapcsolatos feladatokat, mért eredményeket.

**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 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: 2024.04.25</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>Hűtéstechnikai berendezés üzemeltetési feladatok</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Hűtéstechnikai berendezés üzemeltetése</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Képesítő vizsga eredménye</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> | írásbeli | | | Hűtéstechnikai berendezés üzemeltetési feladatok | 100% | 5 | projektfeladat | | | Hűtéstechnikai berendezés üzemeltetése | 100% | 5 | Képesítő vizsga eredménye | | | | 100% | 5 |
| írásbeli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hűtéstechnikai berendezés üzemeltetési feladatok | 100% | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| projektfeladat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hűtéstechnikai berendezés üzemeltetése | 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, 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 | 250 óra |

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: alapképzés iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelményeknek szükséges megfelelni

További információk:

ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Tesztfeladat, amely tartalmaz feleletválasztós, feleletalkotós, dokumentum kitöltésre vonatkozó feladatot. Témakörök: Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi kérdések, feladatok; Hűtéstechnikai hálózat felépítésével üzemeltetésével kapcsolatos kérdések, feladatok; Hűtéstechnikai központ kezelésével üzemeltetésével kapcsolatos kérdések, feladatok; Hűtéstechnikai rendszer üzemeltetéséhez használt dokumentációkkal kapcsolatos kérdések, feladatok; Hűtőgépek és hálózatok üzemzavarai, vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalóival kapcsolatos kérdések, feladatok

PROJEKT FELADATOK

Egy adott hűtőberendezés ellenőrzi és végrehajtja a rendszer bekapcsolásához szükséges feladatokat, majd szóban is prezentálja a vizsgabizottság előtt.

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:
Kiadás dátuma: 2024.04.25

P. H.