



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31 522 02 0010 31 02 Hűtéstechikai berendezéskezelő

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Cooling equipment operator
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a hűtőrendszer működtetésére, a gépház területének, a védőfelszerelésnek az ellenőrzésére;
- betartítani és betartatni a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint a szakmára, szerelési-javítási technológiára vonatkozó egyéb előírásokat;
- ellenőrizni a szerelvények, műszerek, berendezések épségét, vezetni az üzemnaplót, dokumentációt, hiba esetén hatáskörében intézkedni a hiba megszüntetéséről;
- hűtőközeg folyadékszintjének ellenőrzésére, üzemmód megválasztására (elindítani a kompresszort, ellenőrizni a kondenzátor állapotát, figyelemmel kísérni a hűtőrendszer működését);
- cserélni a hűtőközeget (lefejtés, vákuumolás, feltöltés műveleteire, csatlakoztatni a vákuumszivattyút, ellenőrizni a szelepek állását, feltölteni a hűtőrendszert, csatlakoztatni a hűtőközeg-tartályt);
- ellenőrzi a szelepek állását, elindítani a hűtőközeg betöltését, ellenőrizni a betöltött hűtőközeg mennyiségét, leállítani a betöltést, ellenőrizni a rendszer nyugalmi nyomását, a szivárgást;
- feltölteni a másodlagos rendszert, ellenőrizni a telítettségét, légteleníteni, méréssel ellenőrizni az olaj nyomását, hőmérsékletét;
- kondenzátornyomást, elpárolgási hőmérsékletet ellenőrizni, beállítani a kompresszor teljesítményét, a kondenzátor teljesítményét, ellenőrizni a víz szintjét, a ventilátorokat;
- működtetni és ellenőrizni az olajhűtő -szivattyút, a hűtőközeg szivattyút, ellenőrzi a jég hőmérsékletét, jégvastagságot mérni. Ellenőrizni a hűtőtér hőmérsékletét, ammóniaszivárgást, freonszivárgást keresni.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8229 Egyéb energetikai gépek és berendezések kezelői

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-------------|--------|---------------|-------|---------------|
| <p>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p> | <p>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Az Szociális és Munkaügyi Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az SZMM által megbízott, szakképesítésként létrehozott független szakmai bizottság.</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések</p> <p>ISCED97 kód: 3CV</p> | <p>Osztályzási skála/Vizgákövetelmények</p> <p>A vizsgarészenként elért %-os teljesítmények átlaga, a szakmai és vizgákövetelmények szerinti súlyozás figyelembevételével, osztályzattal kifejezve:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">81-100%</td> <td style="width: 40%;">jeles (5)</td> </tr> <tr> <td>71-80%</td> <td>jó (4)</td> </tr> <tr> <td>61-70%</td> <td>közepes (3)</td> </tr> <tr> <td>51-60%</td> <td>elégséges (2)</td> </tr> <tr> <td>0-50%</td> <td>elégtelen (1)</td> </tr> </table> | | 81-100% | jeles (5) | 71-80% | jó (4) | 61-70% | közepes (3) | 51-60% | elégséges (2) | 0-50% | elégtelen (1) |
| 81-100% | jeles (5) | | | | | | | | | | | |
| 71-80% | jó (4) | | | | | | | | | | | |
| 61-70% | közepes (3) | | | | | | | | | | | |
| 51-60% | elégséges (2) | | | | | | | | | | | |
| 0-50% | elégtelen (1) | | | | | | | | | | | |
| | <p>A szakmai követelménymodul azonosítója, megnevezése és a szakmai követelménymodulhoz rendelt vizsgarészen elért teljesítmény %-ban kifejezve:</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>A bizonyítvány sorozatjele:</p> <p>PT K</p> <p>sorszáma:</p> <p>123456</p> | <p>0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok</p> | <p>100%</p> | | | | | | | | | | |
| | <p>0193-06 Kompresszorkezelői feladatok</p> | <p>100%</p> | | | | | | | | | | |
| | <p>0185-06 Hőtechnikai berendezés üzemeltetése, karbantartása</p> | <p>100%</p> | | | | | | | | | | |
| | <p>0186-06 Ellenőrzési, karbantartási feladatok</p> | <p>100%</p> | | | | | | | | | | |
| | <p>0189-06 Hűtőtechnikai berendezéskezelői feladatok</p> | <p>100%</p> | | | | | | | | | | |
| <p>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</p> <p>2021.06.18</p> | <p>A vizsgázó szakmai vizsgán elért teljesítménye %-ban kifejezve:</p> <p style="text-align: right;">100%</p> | | | | | | | | | | | |
| | <p>A vizsgázó szakmai vizsgán elért teljesítménye osztályzattal kifejezve:</p> <p style="text-align: right;">5</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</p> <p>Középfokú oktatásba</p> | <p>Nemzetközi megállapodások</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</p> | | | | | | | | | | | | |
| <p>Jogi alap</p> <p>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 21/2007. (V. 21.) SZMM rendelet a szociális és munkaügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizgákövetelményeinek kiadásáról.</p> | | | | | | | | | | | | |

6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

| A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása | A teljes program százalékában % | Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek) |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| Iskolai/képző központ alapú | Elmélet: 30 % Gyakorlat: 70 % | |
| Munkahelyi alapú | | |
| Akkreditált előzetes képzettség | | |
| Teljes képzési idő | | 1500 óra |
| Belépési követelmények: A képzés megkezdhető a gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában vagy Nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség Egészségügyi vizsgálat Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre. Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – http://nrk.nive.hu | | |
| A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2021.06.18 | | P. H. |