

07134001 számú Hűtő-, klíma- és hőszivattyú berendezés-szerelő szakmai képzés

Képzés magyar/angol/német nyelvű megnevezése: Hűtő-, klíma- és hőszivattyú berendezés- szerelő / Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pump Equipment
Installer / Anlagenmechaniker – Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

A képzésben résztvevőnek az alábbi tudással és gyakorlati készségekkel kell rendelkeznie a képzés kezdetekor:

Magabiztos tudással rendelkezik

- műszaki rajz olvasása és értelmezése;
- villamos áramkört elemek jelképi ábrázolása;
- az épületgépészeti tervjelek ismerete;
- az irányítástechnikában alkalmazandó jelképi ábrázolások ismerete;
- elektrotechnikai alapszámítások elvégzése;
- hőmérséklet- és nyomásváltozással összefüggő egyszerű számítások elvégzése;
- kézi és kisgépekkel végzett fém-megmunkálási eljárások ismerete;
- fémből készült alkatrészek gyártási műveleteihez alkalmazható szerszámok, készülékek, kisgépek, és azok biztonságos használatának ismerete;
- egyszerű villamos áramkörök esetében a feszültség-, áramerősség- és ellenállásmérés módjának és mérőeszközeinek ismerete terén.

A fenti tudás és készségek ellenőrzése előzetes tudásfelméréssel történik, mely során a résztvevőnek az alábbi feladatot kell megoldania:

1. Egy tesztet kell kitöltenie, mely a jelentkező tudását és ismereteit méri.
2. Egyszerű gyakorlati feladatot kell megvalósítania, mely az alábbiakat tartalmazza:
 - szabadkézi munkatervvázlat készítése a méretezett rajz kiegészítése;
 - hajlítás (legalább 3 megadott szögben történő hajlítással);
 - vágás, darabolás (a séma alapján megadott méretben);
 - préskötés-készítése és/vagy lágyforrasztás és/vagy menetvágás;
 - alkatrészek összeszerelése szerelési ábra alapján;
 - villamos alkatrészek elhelyezése összeállítási rajz alapján;
 - villamos bekötés elkészítése kapcsolási rajz alapján;
 - mérési jegyzőkönyv készítése adott alkatrészeiről;
 - villamos mérések (feszültség, áramerősség, ellenállás) elvégzése.

Előzetes tudásmérés alól mentesül, aki a: 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

52-5443-03 Épületgépész technikus
52-5499-05 Gázipari technikus
31-5216-10 Gázvezeték- és -készülékszerelő
52-5442-02 Gépésztechnikus
31-5236-01 Ipari- és kereskedelmi hűtőgép-szerelő
32-5236-04 Iparigáz- és olajtüzelőberendezés-szerelő, -karbantartó, -javító
31-5236-03 Szellőző- és klímaberendezés-szerelő
31-5216-20 Vízvezeték- és központifűtés-szerelő
55-5483-01 Energetikai mérnökasszisztens
52-5483-01 Energetikus
52-5422-02 Erősáramú elektronikai technikus
51-5222-02 Háztartásigép-szerelő
52-5423-06 Mechatronikai technikus
52-5422-03 Villamosgép és -berendezési technikus
33-5222-03 Villamosgép- és készülékszerelő
33-5216-03 Villanyszerelő
52 522 05 Energetikus
54 582 01 0000 00 00 Épületgépész technikus
31 582 09 Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő

07134001 számú Hűtő-, klíma- és hőszivattyú berendezés-szerelő szakmai képzés

Képzés magyar/angol/német nyelvű megnevezése: Hűtő-, klíma- és hőszivattyú berendezés- szerelő / Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pump Equipment Installer / Anlagenmechaniker – Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

31 582 21 Épületgépészeti rendszerszerelő

54 582 06 Épületgépészeti technikus

33 522 02 0000 00 00 Hűtő- és klímaberendezés-szerelő, karbantartó

31 522 03 0000 00 00 Légtechnikai rendszerszerelő

54 522 01 0000 00 00 Erősáramú elektrotechnikus

31 521 14 0000 00 00 Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerelő

54 523 05 1000 00 00 Mechatronikai technikus

33 522 04 1000 00 00 Villanyszerelő

150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről

34 522 02 Elektromos gép- és készülékszerelő

54 582 01 Épületgépész technikus

54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus

54 544 03 Gázipari technikus

55 523 06 Háztartási gépszervíz szaktechnikus

34 582 05 Hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő

32 521 02 Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerelő

54 523 04 Mechatronikai technikus

34 522 04 Villanyszerelő

12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról

5 0732 07 01 Épületgépésztechnikus

4 0732 07 02 Hűtő- és szellőzésrendszer szerelő

5 0713 04 04 Erősáramú elektrotechnikus

4 0713 04 07 Villanyszerelő (Épületvillamosság és Villamos készülék és berendezés szakmairányok)

5 0715 10 05 Gépész technikus

4 0715 10 09 Ipari gépész

5 0715 19 07 Ipari szerviztechnikus

5 0714 19 12 Mechatronikai technikus

5 0714 19 09 Járműipari karbantartó technikus

végzettséggel rendelkezik.