



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31 582 21 0001 31 05 Vízgépészeti és technológiai berendezésszerelő

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Elvégezni a bekötéseket, huzalozásokat;
- Elkészíteni a kapcsolási, szerelési, bekötési rajzokat;
- Felszerelni a mérőkörök, a szabályozó körök, a vezérlőkörök készülékeit;
- Villamos biztonságtechnikai méréseket végezni;
- A berendezésen funkciópróbát végezni;
- Készülék-átalakítási munkákat végezni;
- Dokumentálni az üzembe helyezést, átalakítást;
- Elvégezni a szabályozók finombeállítását;
- Tanulmányozni és értelmezni a munkafolyamatokra, eszközökre, technológiára vonatkozó dokumentációt;
- Kiválasztani, ellenőrizni és karbantartani az általános kézi és kisméretű szerszámokat, mérőeszközöket, védőfelszereléseket;
- Egyszerű gépészeti műszaki rajzokat készíteni;
- Kezeleni és karbantartani a különböző vízszűrő-berendezéseket, vízlágyító-berendezéseket, víztisztító-berendezéseket, szennyvíztisztító-berendezéseket;
- Programozni a berendezések automatikáját;
- Telepíteni, szerelni a vegyi és kalorikusberendezéseket;
- Felszerelni a részegységeket, tartozékokat és szerelvényeket;
- Feltölteni a kenési és az energiaközlő rendszereket;
- Irányítás mellett hideg-és melegüzemi próbát végez;
- A technológiai előírások alapján vizsgálni a vegyipari gépek és a szerelvényeik üzemi állapotát;
- Irányítás mellett beállítani a vezérlő, szabályozó egységeket, valamint felmérni a potenciális veszélyforrásokat a próbák során;
- Szét- és összeszerelni a szakma specifikus gépeket, készülékeket, berendezéseket;
- Alkatrészeket, gépegységeket cserélni;
- Ellenőrizni a készülékek és az alkatrészek állapotát szemrevételezéssel és mérőeszközökkel;
- Ellenőrizni, megvizsgálni, minősíteni, pótolni és cserélni a kenő- és energiaközlő anyagokat;
- Egyeztetni és információt kérni a gépkezelőtől.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7621 Vezeték- és csőhálózat-szerelő

(*) 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

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Nemzetgazdasági Minisztérium	
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések ISCED97 kód: 3CV	Osztályzási skála/Vizgákövetelmények A vizsgarészenként elért %-os teljesítmények átlaga, a szakmai és vizgákövetelmények szerinti súlyozás figyelembevételével, osztályzattal kifejezve: 81-100% jeles (5) 71-80% jó (4) 61-70% közepes (3) 51-60% elégséges (2) 0-50% elégtelen (1)	
	A szakmai követelménymodul azonosítója, megnevezése és a szakmai követelménymodulhoz rendelt vizsgarészen elért teljesítmény %-ban kifejezve:	
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456	0102-11 Vegyi és kalorikusberendezés-szerelő feladatok	100%
	0102-11 Vegyi és kalorikusberendezés-szerelő feladatok	100%
	6203-11 Épületgépészeti elektromos szerelések és irányítástechnika	100%
	6217-11 Vízgépészeti és technológiai berendezésszerelő feladatok	100%
A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2021.06.18	A vizsgázó szakmai vizsgán elért teljesítménye %-ban kifejezve:	100%
	A vizsgázó szakmai vizsgán elért teljesítménye osztályzattal kifejezve:	5
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére Középfokú oktatásba	Nemzetközi megállapodások	
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)		
Jogi alap 1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 32/2011. (VIII. 25.) NGM rendeletben kiadott szakmai és vizgákövetelmény.		

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: 40 % Gyakorlat: 60 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		1200 óra
Belépési követelmények: 31 582 21 0010 31 03 Víz-, csatorna- és közmű-rendszerelő, vagy 31 582 09 0010 31 04 Vízvezeték- és vízkészülék-szerelő, vagy 54 582 01 0000 00 00 Épületgépész technikus, vagy 54 582 06 Épületgépészeti technikus szakképesítés megléte vagy felsőfokú műszaki végzettség 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.