



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54 523 01 Automatikai technikus

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Automation technician
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- üzembe helyezni az automatikai berendezést;
- automatikai berendezéseket üzemeltetni, javítani, karbantartani;
- automatikai berendezéseken műszeres méréseket végezni;
- készülék-átalakítási munkákat végezni;
- részt venni az új technológiák bevezetésében;
- magas automatizáltságú berendezéseket kezelni;
- karbantartási, javítási munkákat irányítani;
- PLC programozást végezni;
- Paramétereket beállítani, diagnosztizálni;
- hidraulikai eszközöket telepíteni, üzemeltetni;
- pneumatikai, elektropneumatikai eszközöket telepíteni, üzemeltetni;
- ipari robotokat beállítani, alapszinten programozni;
- NC gépeken hibát diagnosztizálni, és alapvető beállításokat elvégezni;
- Elektronikus villamos hajtásokat telepíteni, beüzemelni, üzemeltetni.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3122 Villamosipari technikus (elektronikai technikus)
3121 Villamosipari technikus (energetikai technikus)
3190 Egyéb műszaki foglalkozású
7341 Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója

(*) 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: 54 emeltszint szakképesítés, amely érettségi végzettséghez kötött és elsősorban iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg ISCED2011 kód: 5 MKKR szint: 5 EKKR szint: 5	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen																						
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2020.06.30	A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 55%;">Villamosipari és irányítástechnikai ismeretek és PLC általános ismeretek</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Irányítástechnikai alapok, gyártórendszerek</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Villamos, pneumatikus, hidraulikus irányítások</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Ipari folyamatirányítás PLC-vel</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>			Központi írásbeli	Villamosipari és irányítástechnikai ismeretek és PLC általános ismeretek	5	40.00	Szóbeli	Irányítástechnikai alapok, gyártórendszerek	5	10.00	Gyakorlati	Villamos, pneumatikus, hidraulikus irányítások	5	25.00	Gyakorlati	Ipari folyamatirányítás PLC-vel	5	25.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Villamosipari és irányítástechnikai ismeretek és PLC általános ismeretek	5	40.00																				
Szóbeli	Irányítástechnikai alapok, gyártórendszerek	5	10.00																				
Gyakorlati	Villamos, pneumatikus, hidraulikus irányítások	5	25.00																				
Gyakorlati	Ipari folyamatirányítás PLC-vel	5	25.00																				
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																					
Tovább lépés az oktatás következő szintjére	Nemzetközi megállapodások																						
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																							
Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 29/2016 (VIII.26.) NGM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény.																							

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		1300 óra

Belépési követelmények:

- érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények szükségesekek

Szakmai követelmény modulok:

10007-16 Informatikai és műszaki alapok
10005-16 Villamosipari alaptevékenységek
10003-16 Irányítástechnikai alapok
10004-16 Pneomatikus és hidraulikus rendszerek
10002-16 Ipari gyártórendszerek
10001-16 Ipari folyamatok irányítása PLC-vel
11498-12 Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén)
11499-12 Foglalkoztatás II.
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2020.06.30

P. H.