

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

55-523-07 Járműipari karbantartó technikus

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Vehicle industry maintenance technician
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- az automatizált berendezés szerelői ellenőrzésére;
- kisfeszültségű villamos berendezések egyszerű hibáinak keresésére;
- kisfeszültségű berendezések üzemeltetésére;
- egyszerűbb villamos mérések elvégzésére;
- szabvány szerinti feszültségmentesítésre, valamint feszültség alá helyezésre;
- rendszerek és részegységek hibafeltáráására;
- önálló hibakezelés végzésére az automatizált gépekben;
- alkatrészek, komponensek szakszerű cseréjére;
- műszaki dokumentációk értelmezésére és kezelésére;
- időszakos karbantartási tevékenységek tervezésére, szervezésére, irányítására, végrehajtására;
- automatizált gép/berendezés technológiai szempontú optimalizálására;
- betartani, alkalmazni a vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat, a megfelelőséget biztosítani;
- szakmailag segíteni, irányítani és betanítani a hozzá beosztott munkatársakat;
- kapcsolatot tartani a szakmához kötődő szervezetekkel;
- biztonsági (safety) rendszerek hibakeresésére, diagnosztizálására;
- terepi és integrált buszrendszerek telepítésére, beállítására, hibakezelésére, technológiának megfelelő paraméterezése;
- intelligens perifériák telepítésére, beállítására, hibakezelésére, technológiának megfelelő paraméterezésére;
- gyártási vizualizációs és minőségellenőrzési rendszerek kezelésére;
- adatbiztonsági irányelvek kidolgozására, alkalmazására;
- ipari kommunikációs hálózatok telepítésére, beállítására, hibakezelésére, technológiának megfelelő paraméterezésére;
- intelligens automatizált berendezés programozására, program módosítására, program optimalizálására;
- automatizált rendszerek folyamatszintű kezelésére;
- vállalatirányítási rendszerek felhasználói szintű kezelésére;
- gyártástámogató informatikai rendszerek alkalmazására;
- meghatározni a szükséges munkaműveleteket;
- elvégezni a rendszerelemek (jeladók, beavatkozók) egyedi vizsgálatát;
- minősíteni a kisserelt egységeket, alkatrészeket;
- összegyűjteni a szakmai munka- információkat, adatbázist kezelni;
- gondoskodni a szükséges anyagokról, alkatrészekről, segédeszközökről, célszerszámokról.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7341 Villamos gépek és készülékek műszerése, javítója

7343 Elektromoshálózat-szerelő, -javító

8212 Villamosberendezés összeszerelő

(*) 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 ©

MINIFLEXA

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Innovációs és Technológiai Minisztérium																		
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 55 emeltszint szakképesítés-ráépülés, amely elsősorban iskolai rendszer szakképzésben megszerezhető, érettségi végzettséghez kötött szakképesítésre épül ISCED2011 kód: 4 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: 2023.10.02	A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 50%;">Járműipari karbantartó technikus szakmai ismeretek</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Karbantartási ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Járműipari karbantartó technikus feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">60.00</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	Járműipari karbantartó technikus szakmai ismeretek	5	25.00	Szóbeli	Karbantartási ismeretek	5	15.00	Gyakorlati	Járműipari karbantartó technikus feladatok	5	60.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Járműipari karbantartó technikus szakmai ismeretek	5	25.00																
Szóbeli	Karbantartási ismeretek	5	15.00																
Gyakorlati	Járműipari karbantartó technikus feladatok	5	60.00																
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																	
Tovább lépés az oktatás következő szintjére felsőoktatásba	Nemzetközi megállapodások																		
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																			
Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelete a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról.																			

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		1000 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Szakmai előképzettség: 54 523 04 Mechatronikai technikus, 54 523 01 Automatikai technikus, 54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus, 54 523 02 Elektronikai technikus, 54 481 05 Műszaki informatikus vagy 54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus
- Egészségügyi alkalmassági követelményeknek szükséges megfelelni

Szakmai követelmény modulok:

11596-16 Termelésirányítási ismeretek

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: 2023.10.02

P. H.