

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

55 5423 01 VILLAMOSMÉRNÖK-ASSZISZTENS (VILLAMOS ENERGETIKA SZAKIRÁNY)

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

ELECTRICAL ENGINEER ASSISTANT (ELECTRIC ENERGETICS)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- a gazdasági élet különböző területein mérnöki felkészültséget még nem igénylő (elektronikai, kommunikációs, informatikai, villamos energetikai, műszertechnikai, automatizálási, valamint számítástechnikai) eszközöket és berendezéseket gyártani, telepíteni, karbantartani, üzemeltetni, szervizelni, ellenőrizni;
- a szakterülethez tartozó eszközöket és berendezéseket adott feladatra kiválasztani, a műszaki és gazdasági szempontok elemzése alapján beszerezni;
- az eszközöket, berendezéseket, alkatrészeket tervezni, az eszközök és berendezések gyártási folyamatait szervezni, folyamatosan működtetni, a működését ellenőrizni;
- berendezéseket üzemszerűen működtetni, karbantartani, folyamatok és rendszerek számítógépes felügyeletét ellenőrizni, a szakmai szoftvereket a munkája során alkalmazni;
- a fenti munkafolyamatokat, a termelés menetét, az eszköz- és anyagbeszerzést, a biztonságos működés feltételeit szervezni, irányítani, illetve ellenőrizni;
- oktatási és kutatási intézményekkel a korszerű szakmai ismeretek és megoldások alkalmazása érdekében, a technológiai társfolyamatok munkatársaival, a menedzserekkel, a partnerekkel együttműködni;
- számítógépeket, magasabb értékű berendezéseket mozgatni.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3121 Gyengeáramú villamos ipari technikus

(*) 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 Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság	
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 55 érettségi vizsgához kötött felsőfokú szakképesítések ISCED97 kód: 5B	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.	
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.09.14	Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően	
	1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve	
	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	Méréstechnikai ismeretek	5
	Automatikai ismeretek	5
	Elektronikai és digitális technikai ismeretek	5
	Írásbeli vizsga érdemjegye	5
	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	Méréstechnika	5
	Elektronika, digitális technika	5
	Villamosenergia-ellátás	5
	Szakmai elmélet osztályzata	5
	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése	
	A gyakorlati vizsga tantárgyai	
	Méréstechnika	5
Elektronika	5	
Digitális technika	5	
Szakmai gyakorlat osztályzata	5	
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére felsőfokú oktatásba	Nemzetközi megállapodások	
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)		
Jogi alap 1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról, 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről, 11/1998. (XI. 6.) GM rendelettel kiadott Villamosmérnök-asszisztens 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: 45 % Gyakorlat: 55 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

Belépési követelmények:

- érettségi vizsga

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK
Vizsgaszervező tölti ki.

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK
Vizsgaszervező tölti ki.

További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályaalakmassági, illetve szakmai alakmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

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: 2023.09.14

P. H.