



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54 522 01 1000 00 00 Erősáramú elektrotechnikus

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Heavy Current Electric Technician  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Nyomatott áramkört tervezni számítógéppel;
- Műszaki rajzokat készíteni, használni;
- Dokumentációval előkészülni az erősáramú szerelési feladatokra és dokumentálni az elvégzett munkát;
- Villamos mérőműszereket használni, méréseket végezni;
- Egyenáramú, egy- és háromfázisú rendszeren villamos mennyiségek mérését végezni;
- Nem villamos mennyiségek mérését végezni;
- Erősáramú szakirányú villamos méréseket végezni;
- Érintésvédelmi megoldásokat megvalósítani, ellenőrizni;
- Elektronikai áramkörök kialakítását végezni és ellenőrizni;
- Villamos gépeket és hajtásokat üzemeltetni;
- Irányítástechnikai berendezéseket létesíteni, üzemeltetni;
- Villamos műveket üzemeltetni.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3118 Erősáramú villamosipari 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

<b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b>	<b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b> Nemzetgazdasági Minisztérium	
<b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b> <b>OKJ szakképesítési szint:</b> 54 érettségi vizsgához vagy érettségi vizsgához és meghatározott szakmai előképzettséghez kötött emelt szintű szakképesítések <b>ISCED97 kód:</b> 4CV	<b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b> A vizsgarészenként elért %-os teljesítmények átlaga, a szakmai és vizsgakövetelmények 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:	
<b>A bizonyítvány sorozatjele:</b>  PT K  <b>sorszám:</b> 123456	0900-11 Informatikai, munkaszervezési és -tervezési, technológiai alaptevékenységek végzése  0927-11 Áramkörök, áramkörü feladatok tervezése, előkészítése, dokumentálása  0928-11 Erősáramú szerelések végzése  0929-11 Erősáramú mérések végzése  0930-11 Erősáramú berendezések üzemeltetése	100%  100%  100%  100%  100%
<b>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</b>  2021.06.18	<b>A vizsgázó szakmai vizsgán elért teljesítménye %-ban kifejezve:</b>  <b>A vizsgázó szakmai vizsgán elért teljesítménye osztályzattal kifejezve:</b>	100%  5
<b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b>  Felsőoktatásba	Nemzetközi megállapodások	
<b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</b>		
<b>Jogi alap</b> 1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 32/2011. (VIII. 25.) 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		2300 óra
<b>Belépési követelmények:</b> Érettségi vizsga Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre. <b>Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <a href="http://nrk.nive.hu">http://nrk.nive.hu</a></b>		
A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2021.06.18		<b>P. H.</b>