



1. TITLE OF THE CERTIFICATE (HU)

35-522-02 Erősáramú berendezések felülvizsgálója

2. TRANSLATED TITLE OF THE CERTIFICATE (EN)

High-voltage equipment operator
(THIS TRANSLATION HAS NO LEGAL STATUS)

3. PROFILE OF SKILLS AND COMPETENCES

A typical holder of the certificate is able to:

- inspect high-voltage electrical equipment as per the legislation in effect;;
- check and inspect availability of the required documentation and use those in the review process (fire risk classification, circuit diagrams, documents categorising chock protection solutions, lightning protection categorisation documents, Ex and CE certificates);;
- compare electrical equipment to the effective standards by fire risk classification;;
- check general protective measures;;
- check power supply equipment and the distribution network;;
- inspect electrical equipment of buildings and rooms;;
- measure insulation resistance on the wire networks;;
- If any defect is found, circuit diagram prepare;
- if any defect is found, the room or open area is added to a fire risk classification for information purposes;;
- evaluate overcurrent protection based on circuit diagrams;;
- detect and qualify faults;;
- record test readings in a protocol and evaluate them;;
- document inspection and prepare qualification document;.

4. RANGE OF OCCUPATIONS ACCESSIBLE TO THE HOLDER OF THE CERTIFICATE

7524 Construction electrician, electrician

(*) Explanatory notes:

This document is designed to provide additional information about the specified certificate and does not serve as a legal certificate of vocational qualification. The format of the description is based on the following documents:

Council Resolution 93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications; Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates, and 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.

More information on transparency is available at: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. OFFICIAL BASIS OF THE CERTIFICATE

<p>Name and status of the institute issuing the certificate</p> <p>Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal 1089 Budapest, Kálvária tér 7.</p>	<p>Name and status of the national/regional authority providing accreditation/recognition of the certificate</p> <p>Ministry for National Economy</p>																				
<p>Level of the certificate (national or international)</p> <p>Level of vocational qualification according to the National Qualification Register: 35 secondary vocational qualification add-ons, which are based on vocational qualifications requiring elementary school qualifications and may typically be obtained in formal education</p> <p>ISCED2011 code: 3</p> <p>NQF level:</p> <p>EQF level:</p>	<p>Grading scale / Pass requirements</p> <p>Five -grade: 5 excellent 4 good 3 satisfactory 2 pass 1 fail</p>																				
<p>Certificate number: CXB C</p> <p>Serial number: 802725</p> <p>Certificate issue date: 2017-11-14</p>	<p>Results achieved at the examination and their proportion expressed in percentage in the complex mark</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Examination type</th> <th style="width: 45%;">name of the exam task</th> <th style="width: 10%;">grade</th> <th style="width: 30%;">proportion in evaluation expressed in percentages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Central written examination</td> <td>Inspection of high-voltage equipment – test exercise</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td>Oral examination</td> <td>Inspection of high-voltage equipment</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td>Practical examination</td> <td>Inspection of high-voltage equipment</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Result achieved at the complex vocational examination, expressed in grades.</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Examination type	name of the exam task	grade	proportion in evaluation expressed in percentages	Central written examination	Inspection of high-voltage equipment – test exercise	5	40.00	Oral examination	Inspection of high-voltage equipment	5	40.00	Practical examination	Inspection of high-voltage equipment	5	20.00	Result achieved at the complex vocational examination, expressed in grades.		5	
Examination type	name of the exam task	grade	proportion in evaluation expressed in percentages																		
Central written examination	Inspection of high-voltage equipment – test exercise	5	40.00																		
Oral examination	Inspection of high-voltage equipment	5	40.00																		
Practical examination	Inspection of high-voltage equipment	5	20.00																		
Result achieved at the complex vocational examination, expressed in grades.		5																			
<p>Access to next level of education/training</p> <p>To secondary education</p>	<p>International agreements</p>																				
<p>Other information concerning the vocational training process</p>																					
<p>Legal basis</p> <p>Act CLXXXVII of 2011 on Vocational Training Decree 29/2016 (VIII. 26.) NGM of the Minister for National Economy on the professional and examination requirements of vocational qualifications.</p>																					

ELECTRICAL SAFETY SOLUTIONS

www.esskit.hu

6. OFFICIALLY RECOGNISED WAYS OF ACQUIRING THE CERTIFICATE

Description of vocational education and training received	Percentage of total programme %	Duration (hours/weeks/months/years)
School-/training centre-based	Theory: 90 % Practice: 10 %	
Workplace-based		
Accredited prior learning		
Total duration of the education/training leading to the certificate		120 hours

Entry requirements:

- Vocational prerequisites: 34 522 04 Electrician,
- Required professional experience: 3 years of professional experience after obtaining the required qualification

Vocational requirement modules:

11268-12 Inspection of the compliance of high-voltage equipment with standards

This certificate supplement was prepared on the basis of the instruction for filling in the Certificate Supplement published on the homepages of the National Reference Point and the National Europass Centre.

National Reference Point – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

Head of Examination Organiser: *Karvázy Eszter*
Issue date: 2024-02-05



ELECTRICAL SAFETY SOLUTIONS

www.esskft.hu



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

35-522-02 Erősáramú berendezések felülvizsgálója

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

High-voltage equipment operator
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- hatályos jogszabály szerint felülvizsgálja az erősáramú villamos berendezést;;
- ellenőrizni, megvizsgálni az előírt dokumentációk meglétét, és azokat a felülvizsgálatban felhasználni (tűzveszélyességi osztályba sorolás, áramköri rajzok, érintésvédelmi minősítő iratok, villámvédelmi minősítő iratok, Ex és CE bizonylatok);;
- villamos berendezést tűzveszélyességi osztályba sorolással, az érvényes szabványokkal összevetni;;
- általános védőintézkedéseket ellenőrizni;;
- energiaellátó berendezéseket és elosztóhálózatot ellenőrizni;;
- épületek és helyiségek villamos berendezését felülvizsgálja;;
- vezetékhálózatok szigetelési ellenállását mérni;;
- hiány esetén áramköri rajzokat felvételezni;;
- hiány esetén – tájékoztató jelleggel – helyiséget, szabadteret tűzveszélyességi osztályba sorolni;;
- áramköri rajzok alapján túláramvédelmet értékelni;;
- hibákat tár fel, azokat minősíteni;;
- mérési eredményeket jegyzőkönyvben rögzíteni, értékelni;;
- felülvizsgálatot dokumentál, minősítő iratot készíteni;.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7524 Épületvillamossági szerelő, villanszerelő

(*) 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

<p>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p> <p>Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatall 1089 Budapest, Kálvária tér 7.</p>	<p>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Nemzetgazdasági Minisztérium</p>																				
<p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 35 középfokú szakképesítés-ráépülés, amely alapfokú iskolai végzettséget igénylő, jellemzően iskolai rendszerű szakképzésben megszerezhető szakképesítésre épül</p> <p>ISCED2011 kód: 3</p> <p>MKKR szint:</p> <p>EKKR szint:</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>																				
<p>A bizonyítvány sorozatjele: CXB C</p> <p>sorszáma: 802725</p> <p>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2017-11-14</p>	<p>A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyen</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">vizsga típusa</th> <th style="width: 45%;">vizsgafeladat megnevezése</th> <th style="width: 10%;">érdem-jegy</th> <th style="width: 30%;">értékelési súlyarány</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Központi írásbeli</td> <td>Erősáramú berendezések felülvizsgálata tesztfeladat</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Erősáramú berendezések felülvizsgálata</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Erősáramú berendezések felülvizsgálata</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	vizsga típusa	vizsgafeladat megnevezése	érdem-jegy	értékelési súlyarány	Központi írásbeli	Erősáramú berendezések felülvizsgálata tesztfeladat	5	40.00	Szóbeli	Erősáramú berendezések felülvizsgálata	5	40.00	Gyakorlati	Erősáramú berendezések felülvizsgálata	5	20.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
vizsga típusa	vizsgafeladat megnevezése	érdem-jegy	értékelési súlyarány																		
Központi írásbeli	Erősáramú berendezések felülvizsgálata tesztfeladat	5	40.00																		
Szóbeli	Erősáramú berendezések felülvizsgálata	5	40.00																		
Gyakorlati	Erősáramú berendezések felülvizsgálata	5	20.00																		
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																			
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p> <p>Középfokú oktatásba</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																				
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																					
<p>Jogi alap</p> <p>2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 29/2016 (VIII.26.) NGM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény.</p>																					

ELECTRICAL SAFETY SOLUTIONS

www.eesskit.hu

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: 90 % Gyakorlat: 10 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		120 óra

Belépési követelmények:


- Szakmai előképzettség: 34 522 04 Villanyszerelő,
- Előírt gyakorlat: 3 év erősáramú szakmai gyakorlat, az előírt szakmai végzettség megszerzését követően.

Szakmai követelmény modulok:

11268-12 Erősáramú berendezések szabványossági felülvizsgálata

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:  Kárvázy Eszter
Kiállítás dátuma: 2024-02-05



ELECTRICAL SAFETY SOLUTIONS

www.eesskft.hu