

1. IME SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (SL) ⁽¹⁾

Spričevalo o zaključnem izpitu po izobraževalnem programu:

ELEKTRIKAR

Izobraževalni program z enakovrednim izobrazbenim standardom, prilagojen za gibalno ovirane dijake
(ID: 708855)

⁽¹⁾ V izvirnem jeziku.

2. PREVOD IMENA SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (EN) ⁽¹⁾

School leaving certificate:

ELECTRICIAN

An educational programme with equal educational standards, adapted for physically disabled students
(ID: 708855)

⁽¹⁾ Prevod nima pravnega statusa.

3. PRIDOBLEJENO ZNANJE, SPRETNOSTI IN POKLICNE ZMOŽNOSTI

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- uporabo informacijske tehnologije za oblikovanje, pripravljanje in arhiviranje osnovnih dokumentov in dokumentacije po predpisanih navodilih;
- izračunavanje parametrov ter izdelovanje, sestavljanje in opravljanje meritev na osnovnih električnih sklopih;
- priklopjanje porabnikov, izvajanje zaščite, meritev in osnovnih vzdrževalnih del na električnih napravah, komunikacijskih inštalacijah in opremi;
- izvajanje, priključevanje ter nastavljanje parametrov in popravljanje programov v krmilno relejnih modulih;

Izbirno:

- priključevanje in vzdrževanje elementov nizkonapetostnih električnih omrežij;
- svetovanje pri uvajanju ukrepov učinkovite rabe energije in uporabe obnovljivih virov energije;
- priklopjanje, vzdrževanje, ugotavljanje okvar in popravljanje elektromotornih pogonov;
- izdelovanje in sestavljanje manj zahtevnih elektronskih sklopov po predloženi dokumentaciji;
- vzdrževanje elektronskih sklopov;
- izbiranje, nameščanje, montaža, ožičenje senzorjev in merilnih pretvornikov ter izvajanje prilagoditev;
- montažo, povezavo, izvajanje osnovnih meritev, programiranje in preizkus delovanja inteligentnih inštalacij;
- montiranje in vzdrževanje solarnih in fotonapetostnih sistemov ter toplotnih črpal.

Imetnik spričevala je ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradil tudi s ključnimi splošnimi znanji v skladu z nacionalnimi standardi.

4. DELOVNA PODROČJA, V KATERIH SE LAHKO ZAPOSLE IMETNIK SPRIČEVALA

Imetnik spričevala se lahko zaposli:

- na področju izdelovanja, sestavljanja in opravljanja meritev na osnovnih električnih sklopih;
- na področju priklopjanja porabnikov, izvajanja zaščite, meritev in osnovnih vzdrževalnih del na električnih napravah, komunikacijskih inštalacijah in opremi;
- na področju izdelovanja inštalacij, priključevanja in vzdrževanja elementov nizkonapetostnih električnih omrežij in elektromotornih pogonov (udeleženci, ki so izbrali module s področja energetike);
- na področju izdelovanja, sestavljanja in vzdrževanja elektronskih sklopov ter ugrajevanja senzorjev in merilnih pretvornikov (udeleženci, ki so izbrali module s področja elektronike).

⁽¹⁾ Pojasnilo

Ta dokument je dodatna informacija določenemu spričevalu, pri čemer dokument sam po sebi nima pravnega statusa. Priloga je oblikovana v skladu z naslednjimi dokumenti: Resolucija Sveta 93/C 49/01 z dne 3. decembra 1992 o transparentnosti kvalifikacij, Resolucija Sveta 96/C 224/04 z dne 15. julija o transparentnosti spričeval v poklicnem usposabljanju in Priporočilo 2001/613/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 10. julija 2001 o mobilnosti znotraj Skupnosti za študente, udeležence usposabljanja, prostovoljce, učitelje in izobraževalce.

Več informacij je na voljo na spletni strani: <http://europass.cedefop.eu.int>

© Evropske skupnosti, 2002

5. PRAVNA PODLAGA ZA IZDAJO SPRIČEVALA

<p>Naziv in status šole, ki podeljuje spričevalo</p> <p>Ustanova je akreditirana pri Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport</p>	<p>Naziv in status nacionalnega/regionalnega organa, pristojnega za zagotavljanje javne veljavnosti spričevala</p> <p>Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport Masarykova cesta 16 SI-1000 Ljubljana http://www.mss.gov.si/</p>
<p>Stopnja pridobljene izobrazbe (nacionalna ali mednarodna klasifikacijska lestvica)</p> <p>Srednja poklicna izobrazba Evropska klasifikacija ISCED 3 Nacionalna klasifikacija¹ KLASIUS-SRV: 14001 KLASIUS-P: 5222</p>	<p>Ocenjevalna lestvica</p> <p>5 – odlično 4 – prav dobro 3 – dobro 2 – zadostno</p>
<p>Dostop do naslednje stopnje izobraževanja</p> <p>Uspešno končan izobraževalni program srednjega poklicnega izobraževanja omogoča vpis v ustrezne izobraževalne programe poklicno-tehniškega izobraževanja, po določenem številu let delovnih izkušenj pa tudi pristop k opravljanju ustreznega mojstrskega oziroma delovodskega ali poslovodskega izpita.</p>	<p>Mednarodni sporazumi</p> <p>Republika Slovenija ima na področju priznavanja izobraževanja sklenjene sporazume s posameznimi državami. Informacije o tem vodi ENIC/NARIC.</p>
<p>Pravna podlaga</p> <p>Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Uradni list RS, št. 16/07 in 36/08) Zakon o poklicnem in strokovnem izobraževanju (Uradni list RS, št. 79/06)</p>	
<p>6. URADNO VELJAVNI NAČIN PRIDOBITVE SPRIČEVALA</p>	
<p>Trajanje izobraževanja</p>	<p>4 leta</p>
<p>Število kreditnih točk²</p>	<p>180 kreditnih točk</p>
<p>Splošnoizobraževalni predmeti</p>	<p>54 kreditnih točk</p>
<p>Strokovni moduli</p>	<p>52 kreditnih točk</p>
<p>Praktično izobraževanje pri delodajalcu³</p>	<p>36 kreditnih točk</p>
<p>Interesne dejavnosti</p>	<p>6 kreditnih točk</p>
<p>Odprti kurikulum⁴</p>	<p>30 kreditnih točk</p>
<p>Zaključni izpit</p>	<p>2 kreditni točki</p>
<p>Vpisni pogoji V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno končal osnovnošolsko izobraževanje ali nižje poklicno izobraževanje ali enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih in ima ustrezno odločbo o usmeritvi.</p>	
<p>Dodatne informacije</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (http://www.mss.gov.si/): izobraževalni program ter opis vzgoje in izobraževanja v Sloveniji - Nacionalno informacijsko središče za poklicne kvalifikacije NRP (http://www.nrpslo.org) - Nacionalni center Europass (www.europass.si) 	

¹ Klasifikacijski sistem izobraževanja in usposabljanja – KLASIUS (Uradni list RS št. 46/06) obsega dva podsistema: Klasifikacija vrst aktivnosti/izidov izobraževanja in usposabljanja (KLASIUS-SRV) in Klasifikacija področij aktivnosti/izidov izobraževanja in usposabljanja (KLASIUS-P)

² Ena kreditna točka pomeni 25 ur kandidatovega dela

³ Z individualno učno pogodbo se obseg praktičnega usposabljanja z delom pri delodajalcu lahko poveča do 53 tednov .

⁴ Cilje odprtega kurikula določa šola v sodelovanju s podjetji na lokalni/regionalni ravni

7. PODROBNEJŠI OPIS OPRAVLJENEGA IZOBRAŽEVANJA

SPLOŠNOIZOBRAŽEVALNI PREDMETI:

1. Slovenščina (12 kreditnih točk)
2. Matematika (12 kreditnih točk)
3. Tuji jezik (9 kreditnih točk)
4. Umetnost (2 kreditni točki)
5. Naravoslovje (6 kreditnih točk)
6. Družboslovje (6 kreditnih točk)
7. Športna vzgoja (7 kreditnih točk)

STROKOVNI MODULI:

Obvezni strokovni moduli (32kreditnih točk)

1. Informatika s tehniškim komuniciranjem (6 kreditnih točk)
2. Izdelava električnih tokokrogov (6 kreditnih točk)
3. Električne naprave (8 kreditnih točk)
4. Uporaba krmilnih naprav (6 kreditnih točk)
5. Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij (6 kreditnih točk)

Izbirni strokovni moduli (20 kreditnih točk)

6. Delovanje elektroenergetskih sistemov (8 kreditnih točk)
7. Priklopi električnih motorjev (6 kreditnih točk)
8. Elektronski sklopi (6 kreditnih točk)
9. Zajemanje in obdelava procesnih veličin (8 kreditnih točk)
10. Montaža inteligentnih inštalacij (6 kreditnih točk)
11. Obnovljivi viri energije (6 kreditnih točk)

ODPRTI KURIKUL (30 kreditnih točk):

Odprti kurikulum določa šola v sodelovanju s podjetji na lokalni ravni.

PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE:

1. Praktični pouk v šoli
2. Praktično usposabljanje z delom

INTERESNE DEJAVNOSTI (6 kreditnih točk):

Interesne dejavnosti obsegajo obvezni del, vsebine povezane s programom in izbirne vsebine.

ZAKLJUČNI IZPIT:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor (2 kreditni točki):

DRUGE ZABELEŽKE:

SISTEM VZGOJE IN IZOBRAŽEVANJA V REPUBLIKI SLOVENIJI

