

Arhivirano

Elektrikar/električarka

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Elektrikar/električarka

Tip kvalifikacije

Srednja poklicna izobrazba

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Srednje poklicno izobraževanje

Trajanje izobraževanja

3

Kreditne točke

180

Vstopni pogoji

V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor:

- je uspešno končal osnovnošolsko izobraževanje ali
- nižje poklicno izobraževanje ali
- enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.

Posebni pogoji za vajeniško obliko izobraževanja je registrirana pogodba o vajeništvu.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje tehnika, podrobneje neopredeljeno

Raven kvalifikacije

SOK 4
EOK 4

Učni izidi

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;
- priklapljanje 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 ter izvajanje meritev;
- svetovanje pri uvajanju ukrepov učinkovite rabe energije in uporabe obnovljivih virov energije;
- priklapljanje, 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 črpalk;

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

Ocenjevanje in zaključevanje

S preverjanjem in ocenjevanjem se ugotavlja, kako dijak obvladuje poklicne zmožnosti, spretnosti in veščine ter kako izpolnjuje pogoje za doseganje kreditnih točk v skladu z izobraževalnim programom. Pri ocenjevanju dijaka se upošteva tudi neformalno pridobljeno znanje, ki mora biti ustrezno dokazano. Učenci so ocenjeni z ocenami od 5 (odlično) do 1 (nezadostno).

Napredovanje

V višji letnik lahko napredujejo udeleženci izobraževanja odraslih, ki so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh splošnoizobraževalnih predmetov in strokovnih modulov letnika izvedbenega kurikula šole, so opravili vse interesne dejavnosti in vse obveznosti praktičnega usposabljanja z delom.

Prehodnost

Srednje strokovno in poklicno-tehniško izobraževanje; mojstrski, delovodski in poslovodski izpit (SOK, raven 5).

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe mora dijak pridobiti pozitivne ocene pri: splošnoizobraževalnih predmetih, obveznih strokovnih modulih, izbirnih strokovnih modulih, odprtem delu kurikula. Poleg tega mora opraviti: interesne dejavnosti, obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom in zaključni izpit.

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://www.nrpslo.org/podrobnosti/npk/>
