

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 leta
Kreditne točke	180 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Osnovnošolska izobrazba ali • nižja poklicna izobrazba ali • enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih
ISCED področje	ISCED področje Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo
ISCED podpodročje	isced podpodročje elektrotehnika in energetika

Učni izidi

Imetnik/ imetnica spričevala je zmožen/zmožna:

- uporabe informacijske tehnologije za oblikovanje, pripravljanje in arhiviranje osnovnih dokumentov in dokumentacije po predpisanih navodilih;
- izračunavanja parametrov ter izdelovanje, sestavljanje in opravljanje meritev na osnovnih električnih sklopih,
- priklapljanja porabnikov, izvajanje zaščite, meritev in osnovnih vzdrževalnih del na električnih napravah, komunikacijskih inštalacijah in opremi,
- izvajanja, priključevanja ter nastavljanja parametrov in popravljanja programov v krmilno relejnih modulih,

Izbirno:

- priključevanja in vzdrževanja elementov nizkonapetostnih električnih omrežij,
- svetovanja pri uvajanju ukrepov učinkovite rabe energije in uporabe obnovljivih virov energije,
- priklapljanja, vzdrževanja, ugotavljanja okvar in popravljanja elektromotornih pogonov,
- izdelovanja in sestavljanja manj zahtevnih elektronskih sklopov po predloženi dokumentaciji,
- vzdrževanja elektronskih sklopov,
- izbiranja, nameščanja, montaže, ožičenja senzorjev in merilnih pretvornikov ter izvajanje prilagoditev;
- montaže, povezave, izvajanja osnovnih meritev, programiranja in preizkus
- delovanja inteligentnih inštalacij,
- montiranja in vzdrževanja solarnih in fotonapetostnih sistemov ter toplotnih črpalk.

Imetnik spričevala ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradi 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. Za dijake z individualnimi učnimi pogodbami je za napredovanje iz drugega v tretji letnik pogoj opravljanje

vmesnega preizkusa.

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. Podrobneje:

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramID=5746>
