

Arhivirano

Elektroinštalaterski mojster/elektroinštalaterska mojstrica

Izbrane kvalifikacije

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja jezikoslovja 

Ime kvalifikacije Elektroinštalaterski mojster/elektroinštalaterska mojstrica

Tip kvalifikacije Mojster

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Srednje strokovno izobraževanje

Vstopni pogoji

Izpolnjevanje enega izmed naslednjih pogojev:

- kandidat je pridobil srednjo poklicno izobrazbo (katerekoli smeri) in ima vsaj tri leta izkušenj s strokovnega področja,
- kandidat je pridobil srednjo strokovno izobrazbo (katerekoli smeri) in ima vsaj dve leti izkušenj s strokovnega področja,
- kandidat je pridobil višjo ali visoko strokovno izobrazbo (katerekoli smeri) in ima vsaj eno leto izkušenj s strokovnega področja.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

Učni izidi

Mojster:

- organizira in vodi delovni proces,
- zagotavljanja kakovost izdelkov in storitev,
- pripravlja poslovni načrt in analizo rezultatov dela,
- sprejema stranke in svetuje,
- vodi nabavo in prodajo izdelkov oz. storitev,
- racionalno in ekonomično posluje (kadri, normativi in kalkulacija storitev),
- izdeluje predloge za nagrajevanje sodelavcev ter skrb za pozitivno delovno ozračje,
- zaposluje delavce in načrtuje njihov razvoj,
- izvaja ekološke predpise, predpise o varstvu pri delu, požarnem varstvu in varovanju okolja,
- prenaša znanja, spretnosti, izkušnje in novosti s področja stroke na vajence, dijake in sodelavce.

Izvaja najzahtevnejša elektroinštalaterska strokovna dela na mojstrski ravni:

- načrtuje, izdeluje, vzdržuje in kontrolira zaščite električnih inštalacij in porabnikov pred preobremenitvami, kratkimi stiki, napetostjo dotika, delovanjem strele in prenapetostmi,
- izdeluje, vzdržuje in popravlja krmilne in regulacijske tehnike za krmiljene, elektromotorne pogone, regulacije enosmernih in izmeničnih tokokrogov, digitalnih sistemov ter pomnilniško programiranih krmilij,
- načrtuje, izdeluje in popravlja razsvetljave v stanovanjskih prostorih, delavnicah, proizvodnih halah, zunanje razsvetljave, razsvetljave v posebnih primerih in reflektorskega razsvetljevanja,
- izdeluje, kontrolira, vzdržuje in popravlja toplotne, hladilne, klimatske tehnike prostorov za gospodinjstvo, industrijo in velike objekte,
- izdeluje, popravlja in vzdržuje signalne, telekomunikacijske in informacijske instalacije,
- načrtuje, izdeluje, kontrolira, vzdržuje in popravlja vseh vrst električnih inštalacij, še posebej v mokrih prostorih, v požarno ogroženih razmerah, na gradbiščih ter v sodobnih razmerah (npr. EIB),
- montira, priključuje, daje v obratovanje, vzdrževanje in popravlja aparatov, strojev, naprav in opreme za gospodinjstvo, obrt in industrijo,
- ugotavlja in odpravlja električne in mehanske napake na električnih strojih, napeljavah in napravah,
- kontrolira, dajanje v obratovanje, vzdrževanje in popravlja naprave za proizvodnjo, prenos in oddajo električne energije,
- izdeluje, montira inštalacijo solarnih celic, krmilnih in regulacijskih vezij za fotovoltaične sisteme,
- vzdržuje orodja, električnih merila in kontrolne instrumente, obdelava in predelava (preoblikovanje) kovin, izolacijskih materialov in instalacijskih blokov,
- izvaja meritve električnih in neelektričnih veličin z izdelavo merilnega protokola, analiz in tehnične dokumentacije,
- izdelava navodila za vzdrževanje elektroinštalacij in vgrajene opreme.

Ocenjevalci

So člani izpitnih odborov za vsako izpitno enoto posebej. Imenuje jih minister, pristojen za šolstvo. Imenovanje se lahko obnovi vsaka 4 leta.

Ocenjevanje in zaključevanje

Kandidat opravlja mojstrski izpit, ki vsebuje 4 enote:

- praktični del,
- strokovnoteoretični del,
- poslovodno-ekonomski del,
- pedagoško-andragoški del

Pogoji za pridobitev javne listine

Kandidat mora za pridobitev naziva mojster opraviti vse (štiri) izpitne enote mojstrskega izpita.

Izvajalci kvalifikacije

Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije

URL

<http://www.ozs.si/>
