

## Profesijas apraksts:

**Elektromontieris** atbilstoši tehniskajai dokumentācijai veic spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošanas darbus, izvēlas un komplektē atbilstošos materiālus, instrumentus un palīgapriekojumu spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošanai, izbūvē elektroinstalāciju, veic elektroietaišu apskati, remontdarbus, vizuālās, elektriskās, hidrauliskās, pneimatiskās pārbaudes elektroietaisēs, iestata un pārbauda elektroietaišu parametrus.

|   |  |
|---|--|
| <b>Izglītības tematiskā joma</b>  | Inženierzinātnes un tehnoloģijas   |
| <b>Izglītības programma</b>   | Enerģētika un elektrotehnika   |
| <b>Iegūstamā kvalifikācija</b>  | Elektromontieris, 3. LKI līmenis (2.PKL)   |
| <b>Programma akreditēta</b>   | Līdz 13.03.2025.   |
| <b>Iepriekšējā izglītība</b>  | Pilnīga vai daļēja pamatzglītība   |
| <b>Programmas īstenošanas forma</b>                                     | Klātie   |
| <b>Mācību ilgums</b>  | 7 mēneši (640 stundas)   |
| <b>Iegūstamais izglītības dokuments</b>                                 | Elektromontiera profesionālās kvalifikācijas apliecība   |
| <b>Mācību programmas saturs un apgūstamās profesionālās kompetences</b> | <p>Izglītības procesa rezultātā dod iespējas apgūt šādas zināšanas, prasmes un kompetences:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Lasīt tehnisko dokumentāciju, tehnoloģiskās kartes, elektroietaišu ražotāja un iekšējās instrukcijas, veicot elektromontiera darbus</li><li>➤ Lietot principiālās un montāžas elektriskās un tehniskās shēmas, izmantojot elektroietaišu shēmu analogus, veikt to korekciju un pilnveidošanu</li><li>➤ Izpildīt darba aizsardzības normatīvo aktu prasības, lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus, izvērtēt elektrotehnisko darbu darba vides riska faktorus, sniegt pirmo palīdzību</li><li>➤ Izvēlēties un komplektēt montāžas materiālus spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošanai atbilstoši projekta tehniskajai dokumentācijai</li><li>➤ Veikt elektroietaišu atslēdznieka darbus un montāžas palīgdarbus</li><li>➤ Veikt elektriskos, neelektriskos mērījumus elektromontāžas un elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas darbos, aizpildīt izpildīto darbu un mērījumu dokumentāciju</li><li>➤ Sagatavot darba vietu drošai spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošanai un elektrotehnisko darbu veikšanai</li><li>➤ Lietot iekārtas un instrumentus elektrotehnisko darbu veikšanai spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošanai</li></ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Izbūvēt elektroinstalāciju, izmantojot ražotāja montāžas instrukcijai atbilstošus materiālus un instrumentus</li><li>➤ Analizēt izpildīto elektromontāžas darbu kvalitāti un to atbilstību dotajam projektam</li><li>➤ Veikt elektroietaišu apskati, novērtēt bojājumus, izmantojot nepieciešamos palīgīdzekļus</li><li>➤ Veikt plānotos elektroietaišu remontdarbus saskaņā ar tehnoloģisko dokumentāciju</li><li>➤ Iestatīt un pārbaudīt elektroietaišu parametrus to pieslēgšanai</li><li>➤ Veikt vizuālās, elektriskās, hidrauliskās, pneimatiskās pārbaudes elektroietaisēs</li><li>➤ Veikt katra pabeigtā darba posma apstiprināšanu un saskaņošanu ar tiešo darba vadītāju</li><li>➤ Ievērot darba tiesisko attiecību normas</li><li>➤ Ievērot vides aizsardzības normatīvo aktu prasības, veikt darba pienākumus nekaitējot videi</li><li>➤ Veikt darbu patstāvīgi un uzņemties atbildību par sava darba rezultātu</li><li>➤ Ievērot profesionālās un vispārējās ētikas pamatprincipus</li><li>➤ Novērtēt paveikto darbu un sniegt priekšlikumus par darba gaitu, lietojot nepieciešamās tehnoloģijas</li></ul> |
|--|---|