

**VIDZEMES TEHNOLOĢIJU UN DIZAINA TEHNIKUMS**

Izglītības programma	Enerģētika un elektrotehnika
<b>Iegūstamā kvalifikācija</b>	<b>Elektrotehniķis</b>
Mācību ilgums	960 stundas
Plānotais mācību norises laiks (daļēji klātienē)	Trešdienās: tiešsaistē, plkst. 19:00 – 21:00 Sestdienās: Valmieras iela 19, Cēsis vai Egļu gatve 9, Priekuļi, Cēsu novads, plkst. 8:10 – 17:35
Prasības iepriekšējai izglītībai	vidējā izglītība
Pedagogi	Artis Spruģevics, Anna Tūtere
Iegūstamais izglītības dokuments	Profesionālās kvalifikācijas apliecība
Programmas izmaksas	1476.20 (eur)
Līdzfinansējums, 5%	73.81 (eur)
<b>Pieteikšanās mācībām</b>	<b><a href="https://evide.macibaspieaugusajiem.lv/programs/2401">https://evide.macibaspieaugusajiem.lv/programs/2401</a></b>
Mācībām nepieciešams	Stacionārais vai portatīvais dators ar pieeju internetam, Web kameru, austiņām un mikrofonu.
Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lasīt un izprast rasējumus, elektriskās principiālās shēmas un materiālu specifikācijas, lai sagatavotos elektrotehniķa darba uzdevuma izpildei, patstāvīgi veikt darba vietas un uzdevuma analīzi.</li> <li>2. Saimnieciski plānot resursus elektroiekārtām atbilstoši darba uzdevumam un izvērtētajai informācijai.</li> <li>3. Projektēt vienkāršas principiālās elektrotehniskās shēmas, izmantojot elektroiekārtu shēmu analogus, precīzi un uzmanīgi izstrādāt elektroietaišu montāžas shēmu atbilstoši principiālajai shēmai.</li> <li>4. Izbūvēt elektroinstalāciju, izmantojot atbilstošus materiālus, darbarīkus un instrumentus.</li> <li>5. Veikt elektroiekārtu atslēdznieka darbus.</li> <li>6. Precīzi veikt elektriskos un citus mērījumus ar atbilstošiem mērinstrumentiem.</li> <li>7. Regulēt un pārbaudīt elektroiekārtas, nepieciešamības gadījumā lietojot datortehnoloģijas.</li> <li>8. Veikt elektroiekārtu defektēšanu, novērst atklātos defektus elektroiekārtās, izmantojot atbilstošus materiālus un instrumentus, veikt darbus elektroiekārtu darbību uzturēšanai un darbmūža pagarināšanai.</li> <li>9. Patstāvīgi izstrādāt un saskaņot darba grafiku darba pienākumu veikšanai.</li> <li>10. Sazināties ar darba procesā iesaistītajiem speciālistiem, sadarboties ar tiešo darba vadītāju, mērķtiecīgi organizēt savu un sev pakļautā elektrotehniskā personāla darbu, sagatavot elektrotehnisko personālu veicamajam darbam.</li> <li>11. Ievērot profesionālās un vispārējās ētikas principus.</li> <li>12. Izveidot elektrotehnisko darbu tāmi.</li> <li>13. Izveidot un uzturēt materiāltechnisko bāzi elektrotehnisko un ekspluatācijas darbu veikšanai.</li> <li>14. Noformēt un uzturēt elektrotehnisko dokumentāciju.</li> <li>15. Novērtēt un novērst riskus elektrotehnisko darbu veikšanas procesā, veikt elektrotehniskos darbus, ievērojot darba un vides aizsardzības prasības, lietojot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus, sniegt pirmo palīdzību.</li> <li>16. Atrast, izvērtēt un radoši lietot elektroietaišu projektēšanas, izbūves un ekspluatācijas gaitā iegūto informāciju.</li> </ol>

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>17. Uzraudzīt sev pakļauto elektrotehnisko personālu un darba vietu drošai darba veikšanai, novērtēt paveikto darbu un sniegt priekšlikumus par darba gaitu elektroiekārtās, lietojot nepieciešamās tehnoloģijas.</p> <p>18. Veikt darbu patstāvīgi un uzņemt atbildību par sava darba rezultātu.</p> <p>19. Sazināties valsts valodā un vienā svešvalodā.</p> <p>20. Ievērot darba tiesisko attiecību normas.</p> |
|--|---|