



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Elektromontāžas darbu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvērtēt elektrotehniskā darba uzdevumu atbilstoši tehniskajam projektam. Zina: projekta tehniskās dokumentācijas izstrādes principus un saturu, tehniskās grafikas principus. Izprot: elektrotehniskā darba uzdevuma izvērtēšanas nozīmi drošas un racionālas darba izpildes nodrošināšanā. 2. Spēj: pārbaudīt elektroiekārtu atbilstību tehniskajam projektam. Zina: elektroiekārtu raksturojošos parametrus, elektroiekārtu ražotāja instrukciju saturu. Izprot: elektroiekārtu atbilstības nozīmi drošai elektroietaisies ekspluatācijai. 3. Spēj: aprēķināt nepieciešamo resursu daudzumu elektroietaisēm atbilstoši darba uzdevumam un tehniskajam projektam. Zina: elektrotehniskā darba uzdevuma veikšanai nepieciešamos resursus: materiālus, iekārtas, instrumentus atbilstoši specifikācijai, nepieciešamo resursu daudzuma noteikšanas paņēmienus un aprēķinu metodiku; nepieciešamos darba aizsardzības līdzekļus. Izprot: nepieciešamo resursu daudzuma aprēķināšanas nozīmi elektrotehnisko darba uzdevumu savlaicīgai un kvalitatīvai veikšanai, izmantoto resursu un izmaksu savstarpējo saistību. 4. Spēj: salīdzināt paveikto darbu elektroietaisēs ar tehniskā projekta dokumentāciju un elektroiekārtu ražotāja instrukcijām. Zina: elektroietaisu kvalitātes kontroles kritērijus. Izprot: tehniskā projekta un ražotāju instrukcijās noteikto tehnoloģiju ievērošanas ietekmi uz paveikto darbu kvalitāti. 5. Spēj: izpildīt elektrotehniskos darba uzdevumus atbilstoši darba grafikam. Zina: elektrotehnisko darbu darbietilpību, darba grafika izstrādes principus. Izprot: darbu izpildes grafika ievērošanas nozīmi elektrotehnisko darbu plānošanā un organizēšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektrotehniķis; Elektrisko tīklu tehniķis; Elektromontāžas tehniķis; Rūpnīcu elektroiekārtu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • elektrotehniskā darba uzdevuma izvērtēšanu atbilstoši tehniskajam projektam; • elektroiekārtas atbilstības tehniskajam projektam pārbaudi; • elektroietaisēm nepieciešamo resursu daudzuma aprēķināšanu atbilstoši darba uzdevumam un tehniskajam projektam; • elektroietaisēs veiktā darba salīdzināšanu ar tehniskā projekta dokumentāciju un elektroiekārtu ražotāja instrukcijām; • elektrotehnisko darba uzdevumu izpildi atbilstoši darba grafikam. Piemēram, izvērtēt tehnisko projektu: • aprakstīt tehniskā projekta saturu; • nosaukt nepieciešamos normatīvos aktus, kas jāievēro elektrotehnisko projektu izstrādē; • nosaukt projektā lietotos tehniskos apzīmējumus; • secināt, vai tehniskais projekts atbilst darba uzdevumam; • secināt, vai aprakstīti elektroiekārtu raksturojošie parametri; • secināt, vai aprakstītas elektroiekārtu regulēšanas metodes atbilstoši elektroiekārtu ražotāja instrukcijām; • secināt, vai projektā uzskaitīti visi nepieciešamie materiāli; • secināt, vai projektā uzskaitītas visas nepieciešamās iekārtas; • secināt, vai projektā uzskaitīti visi nepieciešamie instrumenti; • sagatavot sarakstu ar projekta realizācijas laikā nepieciešamajiem darba aizsardzības līdzekļiem; • sagatavot nepieciešamā darbaspēka sarakstu konkrētā uzdevuma veikšanai; • sagatavot tehniskā projekta izpildes grafiku.
---------------------------	---