



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 "Elektrotehniskā dokumentācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: aizpildīt elektrotehnisko dokumentāciju. Zina: elektrotehniskās dokumentācijas veidus, noformēšanas noteikumus, lietvedības pamatus. Izprot: dokumentācijas noformēšanas noteikumu ievērošanas nozīmi skaidras un saprotamas elektrotehniskās dokumentācijas izstrādē. 2. Spēj: uzturēt elektrotehnisko dokumentāciju. Zina: elektrotehniskās dokumentācijas veidus, to glabāšanas noteikumus, dokumentācijas noformēšanas noteikumus, lietvedības pamatus. Izprot: sakārtotas elektrotehniskās dokumentācijas sistēmas nozīmi darba organizēšanā. 3. Spēj: zīmēt vienkāršas principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas, izmantojot elektroiekārtu shēmu analogus. Zina: elektrotehnisko shēmu zīmēšanas principus, shēmu veidus, elektrotehniskos grafiskos apzīmējumus. Izprot: principiālo un montāžas elektrotehnisko shēmu nozīmi elektrotehnisko darbu uzdevuma veikšanā.
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 sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - elektrotehniskās dokumentācijas aizpildīšanu; - elektrotehniskās dokumentācijas uzturēšanu; - vienkāršu principiālo un montāžas elektrotehnisko shēmu zīmēšanu, izmantojot elektroiekārtu shēmu analogus (piemēram, vienkāršas principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas izstrādi, izmantojot datorprogrammu). Piemēram, izstrādāt ražošanas kompleksam apgaismes tīkla elektrotehnisko dokumentāciju – apgaismojuma kabeļu trases plānu un apgaismes sadalnes shēmu – saskaņā ar darba uzdevumu. Mutiski prezentēt izstrādāto apgaismes elektriskā tīkla plānu, apgaismes sadalnes elektrisko shēmu, apgaismes tīkla montāžas shēmu, apgaismes tīkla darbību un atbildēt uz pedagoga/komisijas jautājumiem. Piemēram, zināšanu pārbaudi par elektrotehnisko dokumentāciju: - Kāda informācijai obligāti jābūt elektrotehniskajā rasējumā?

	• Cik iekšējā elektriskā tīkla projekta eksemplāru jābūt? Kur tie glabājas? • Kādam jābūt ārējo elektrisko tīklu tehniskā projekta saturam? • Cik ārējā elektriskā tīkla projekta eksemplāru jābūt? Kur tie glabājas?
--	---