



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
"Elektrotehniskās dokumentācijas aizpildīšana II"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1.Spēj: lasīt un aizpildīt elektrotehnisko dokumentāciju. Zina: elektrotehniskās dokumentācijas veidus, noformēšanas noteikumus, lietvedības pamatus. Izprot: dokumentācijas noformēšanas noteikumu ievērošanas nepieciešamību skaidras un saprotamas elektrotehniskās dokumentācijas izstrādē. 2.Spēj: lasīt un aizpildīt atjaunojamās enerģētikas (turpmāk AE) iekārtu tehnisko dokumentāciju un izskaidrot iekārtu darbības tehnoloģisko procesu. Zina: AE tehnoloģijas, tehnoloģiskās iekārtas, grafiskos apzīmējumus un shēmu veidus, AE iekārtu darbības principus. Izprot: AE iekārtu darbības principu saistību un ietekmi tehnoloģisko procesu norisē. 3.Spēj: lasīt un papildināt tehniskās shēmas un tehnisko dokumentāciju. Zina: tehnisko shēmu zīmēšanas principus, shēmu veidus, sistēmu grafiskos apzīmējumus. Izprot: principiālo un montāžas tehnisko shēmu nepieciešamību atbilstošās AE iekārtas darbībā. 4.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 principus elektrotehnisko darbu uzdevuma veikšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • elektrotehniskās dokumentācijas lasīšanu un aizpildīšanu; • AE iekārtu tehniskās dokumentācijas lasīšanu un aizpildīšanu, iekārtu darbības tehnoloģiskā procesa izskaidrošanu; • tehnisko shēmu un tehniskās dokumentācijas lasīšanu un papildināšanu; • vienkāršu principiālo un montāžas elektrotehnisko shēmu zīmēšanu, izmantojot elektroiekārtu shēmu analogus (piemēram, vienkāršas

	principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas izstrādi, izmantojot datorprogrammu). Piemēram, uzzīmēt doto montāžas elektrisko shēmu, papildināt shēmu, uzzīmēt principiālās shēmas daļu un izskaidrot iekārtu darbības tehnoloģisko procesu: • precīzi uzzīmēt doto montāžas elektrisko shēmu atbilstošā datorprogrammā; • uzzīmēto montāžas elektrisko shēmu papildināt ar drošinātājiem; • uzzīmēt doto papildinātās montāžas elektriskās shēmas maiņstrāvas daļas principiālo shēmu atbilstošā datorprogrammā; • izskaidrot iekārtu darbības tehnoloģisko procesu.
--	--