



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 I"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1.Spēj: aizpildīt elektrotehnisko dokumentāciju. Zina: elektrotehniskās dokumentācijas veidus, noformēšanas noteikumus, lietvedības pamatus. Izprot: dokumentācijas noformēšanas noteikumus un to izstrādi. 2.Spēj: lietot principiālās un montāžas elektriskās shēmas, tehniskās shēmas. Zina: grafiskos apzīmējumus shēmās, shēmu zīmēšanas noteikumus. Izprot: principiālo un montāžas elektriskajās shēmās uzziņmēto elektroietaišu un elektroiekārtu darbības principus. 3.Spēj: veikt principiālo un montāžas elektrisko shēmu korekcijas un pilnveidošanas. Zina: elektrotehniskos un grafiskos apzīmējumus. Izprot: principiālo un montāžas elektrotehnisko shēmu korekciju veidus. 4.Spēj: izveidot un uzturēt elektroietaišu (t.sk. elektroiekārtu) dokumentāciju (elektriskās shēmas, ekspluatācijas instrukcijas, pārslēgumu kartes, uzliktņu kartes). Zina: elektriskās shēmas, ekspluatācijas instrukcijas, pārslēgumu kartes un uzliktņu kartes. Izprot: elektrisko shēmu, ekspluatācijas instrukciju, pārslēgumu karšu un uzliktņu karšu veidus. 5.Spēj: zīmēt vienkāršas principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas, izmantojot elektroietaišu shēmu analogus. Zina: elektrotehnisko shēmu zīmēšanas principus, shēmu veidus, elektrotehniskos grafiskos apzīmējumus. Izprot: principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektromontieris; Elektroiekārtu montētājs; Gaisvadu un kabeļlīniju elektromontieris; Elektroatslēdznieks
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • elektrotehniskās dokumentācijas aizpildīšanu; • principiālo un montāžas elektrisko shēmu, tehnisko shēmu izmantošanu; • principiālo un montāžas elektrisko shēmu korekciju un/vai pilnveidošanu;

	• elektroietais (t.sk. elektroiekārtas) dokumentācijas (elektriskās shēmas, ekspluatācijas instrukcijas, pārslēgumu kartes, uzliktņu kartes) izveidi un uzturēšanu; • vienkāršas principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas zīmēšanu, izmantojot elektroietaišu shēmu analogus (piemēram, vienkāršas principiālās un montāžas elektrotehniskās shēmas izstrādi, izmantojot datorprogrammu). Piemēram, atrast ražošanas kompleksa apgaismes tīkla plānā pedagoga/komisijas noteiktu telpas trasi, pastāstīt par nepieciešamajiem darbiem, veicot noteiktās trases elektromontāžu. Uzzīmēt montāžas elektrotehnisko shēmu posmā no sadalnes līdz pirmajam patērētājam. Piemēram, zināšanu pārbaudi par elektrotehnisko dokumentāciju: • Kādai 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?
--	---