



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 "Elektrisko mašīnu un iekārtu iestatīšana un ekspluatācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1.Spēj: veikt elektroiekārtu defektēšanu, izmantojot ražotāja rekomendētos instrumentus un grafiku. Zina: elektroiekārtu darbības pamatprincipus, testēšanas principus, apgaitu veikšanas noteikumus, apgaitas lapu aizpildīšanas noteikumus. Izprot: elektroiekārtu defektēšanas nepieciešamību to drošas ekspluatācijas nodrošināšanā. 2.Spēj: ieregulēt un pārbaudīt elektroiekārtu parametrus. Zina: elektroiekārtu darbības principus, elektroiekārtu pārbaudes veidus, elektroiekārtu parametru ieregulēšanas paņēmienus, datora lietošanas metodes elektroiekārtu testēšanā, automatizācijas un loģisko kontrolieru programmēšanas principus. Izprot: elektroiekārtu ieregulēšanas un pārbaudes nepieciešamību to drošas ekspluatācijas nodrošināšanā. 3. Spēj: aprēķināt elektroiekārtu parametrus un novērst atklātos defektus elektroiekārtās, izmantojot ražotāja rekomendētos materiālus un instrumentus. Zina: elektroiekārtu defektu novēršanas darbu secību un tehnoloģijas, savu kompetenci atbilstoši elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasībām, drošus darba paņēmienus. Izprot: elektroiekārtu ražotāja instrukciju ievērošanas svarīgumu un instrukcijās noteikto materiālu un instrumentu lietošanas nozīmi. 4.Spēj: veikt elektroiekārtu apkopes darbus. Zina: elektroiekārtu apkopes darbu veidus, elektroiekārtu un atsevišķu mezglu darbības normatīvus saskaņā ar tehnisko dokumentāciju, savu kompetenci atbilstoši elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasībām, drošus tehniskās apkopes paņēmienus. Izprot: elektroiekārtu tehniskās apkopes nepieciešamību elektroiekārtu uzturēšanai drošā darba kārtībā un darbmūža pagarināšanai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektrotehniķis; Elektrisko tīklu tehniķis; Elektromontāžas tehniķis; Rūpnīcu elektroiekārtu tehniķis; Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • elektroiekārtu defektēšanu, izmantojot ražotāja rekomendētos instrumentus un grafiku; • elektroiekārtu parametru ieregulēšanu un pārbaudi;

	• elektroiekārtu parametru aprēķināšanu un elektroiekārtās atklāto defektu novēršanu, izmantojot ražotāja rekomendētos materiālus un instrumentus; • elektroiekārtu apkopes darbus. Piemēram, veikt elektrisko mašīnu un elektrisko iekārtu ekspluatācijas un apkopes darbus.
--	--