



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 "Ēku iekšējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: konstatēt ēku iekšējo elektrotīklu bojājumus. Zina: testēšanas principus, apgaitu veikšanas noteikumus, apgaitas lapu aizpildīšanas noteikumus. Izprot: ēku iekšējo elektrotīklu bojājumu savlaicīgas konstatēšanas nozīmi to drošas ekspluatācijas nodrošināšanā. 2. Spēj: novērst atklātos defektus ēku iekšējos elektrotīklos. Zina: ēku iekšējo elektrotīklu defektu novēršanas darbu secību un tehnoloģijas, savu kompetenci atbilstoši elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasībām, drošus darba paņēmienus. Izprot: ēku iekšējo elektrotīklu defektu novēršanai izmantojamo materiālu un instrumentu lietošanas nozīmi un instrukciju ievērošanas nozīmi darba procesā. 3. Spēj: veikt ēku iekšējo elektrotīklu apkopes darbus. Zina: ēku iekšējo elektrotīklu apkopes darbu veidus, savu kompetenci atbilstoši elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasībām, drošus tehniskās apkopes paņēmienus. Izprot: ēku iekšējo elektrotīklu tehniskās apkopes nepieciešamību elektroiekārtu uzturēšanai drošā darba kārtībā un darbmūža pagarināšanai. 4. Spēj: noteikt elektrotīklu apkopes darbiem nepieciešamo dokumentāciju. Zina: elektrotīklu apkopes tehniskās dokumentācijas saturu un apkopes normatīvus saskaņā ar tehnisko dokumentāciju. Izprot: apkopes un elektroizbūves prasību ievērošanas nozīmi un savu atbildību tajā. 5. Spēj: nomainīt ēku iekšējo elektrotīklu bojātos elementus. Zina: savu kompetenci atbilstoši elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasībām, bojāto elementu nomaiņas drošu darbu secību atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Izprot: ēku iekšējo elektrotīklu elementu bojājumu novēršanas nozīmi to drošas ekspluatācijas nodrošināšanā.
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:

- ēku iekšējo elektrotīklu bojājumu konstatēšanu;
- atklāto defektu novēršanu ēku iekšējos elektrotīklos;
- ēku iekšējo elektrotīklu apkopes darbu veikšanu;
- elektrotīklu apkopes darbiem nepieciešamās dokumentācijas noteikšanu;
- ēku iekšējo elektrotīklu bojāto elementu nomaiņu.

Piemēram, veikt ēku iekšējā elektrotīkla principiālās shēmas darbības analīzi, novērst ēku iekšējā elektrotīklā atklātos bojājumus, izmantojot atbilstošos materiālus un instrumentus.