



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
"Testēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: kalibrēt analītiskās iekārtas pirms testu veikšanas. Zina: analītisko iekārtu uzbūves principus, iekārtu kalibrēšanas metodes, darba aizsardzības prasības, kalibrējot analītiskās iekārtas. Izprot: iekārtu kalibrēšanas ietekmi uz iekārtu darbību un testēšanas rezultātu. 2. Spēj: pārbaudīt analītiskās iekārtas pirms testēšanas veikšanas. Zina: analītisko iekārtu uzbūves principus, iekārtu pārbaudes metodes, darba aizsardzības prasības, pārbaudot analītiskās iekārtas. Izprot: iekārtu pārbaudes ietekmi uz iekārtu darbību un testēšanas rezultātu. 3. Spēj: veikt ķīmisko testēšanu, izmantojot uzņēmuma normatīvo dokumentāciju. Zina: ķīmiskās testēšanas metodes, testēšanas darba gaitu, darba aizsardzības prasības, veicot ķīmisko testēšanu. Izprot: ķīmiskās testēšanas secīgas izpildes ietekmi uz testēšanas rezultātu kvalitāti. 4. Spēj: sagatavot testēšanas procesa atlikumus tālākai pārstrādei un/vai utilizācijai. Zina: bioloģiskas izcelsmes un ķīmisko (t.sk. bīstamo) atlikumu apstrādes veidus, apstrādes un nodošanas principus, Eiropas Savienības un nacionālā līmeņa prasības bioloģiskas izcelsmes un ķīmisko (t.sk. bīstamo) atkritumu apstrādei. Izprot: atlikumu (atkritumu) apstrādes nozīmi vides un cilvēka veselības aizsardzības nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ķīmijas tehniķis; Analītiskās ķīmijas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - analītisko iekārtu kalibrēšanu un pārbaudi pirms testēšanas; - ķīmisko, tai skaitā īpaši bīstamo vielu, maisījumu un materiālu sagatavošanu testēšanai; - vecākā speciālista uzraudzībā ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu kvalitātes novērtēšanu atbilstoši testēšanas uzdevumam; - vecākā speciālista uzraudzībā ķīmiskās testēšanas veikšanu, izmantojot uzņēmuma normatīvo dokumentāciju; - testēšanas procesa atlikumu sagatavošanu tālākai pārstrādei un/vai utilizācijai.