



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 "Ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu testēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: patstāvīgi izvēlēties un lasīt ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu drošības datu lapu (DDL), sagatavojot testēšanu. Zina: ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu klasifikācijas principus un to īpašības, DDL saturu. Izprot: ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu īpašību ietekmi uz veselību un dzīvību. 2. Spēj: sagatavot ķīmiskās, tai skaitā īpaši bīstamās vielas, maisījumus un materiālus testēšanai. Zina: ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu fizikālās un ķīmiskās īpašības, ķīmisko, tai skaitā īpaši bīstamo vielu, maisījumu un materiālu sagatavošanas testēšanai principus, darba aizsardzības prasības darbā ar ķīmiskām, tai skaitā īpaši bīstamām vielām, maisījumiem un materiāliem. Izprot: ķīmisko vielu, tai skaitā īpaši bīstamo vielu un maisījumu pareizas sagatavošanas ietekmi uz testēšanu. 3. Spēj: vecākā speciālista uzraudzībā veikt ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu kvalitātes novērtēšanu atbilstoši testēšanas uzdevumam. Zina: ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu fizikālās un ķīmiskās īpašības, ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu kvalitātes novērtēšanas metodes. Izprot: ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu kvalitātes atbilstības nozīmi testēšanas rezultāta iegūšanā. 4. Spēj: vecākā speciālista uzraudzībā veikt ķīmisko testēšanu, izmantojot uzņēmuma normatīvo dokumentāciju. Zina: ķīmiskās testēšanas metodes, testēšanas darba gaitu, normatīvās dokumentācijas prasības, darba un vides aizsardzības prasības, veicot ķīmisko testēšanu. Izprot: ķīmiskās testēšanas secīgas izpildes ietekmi uz testēšanas rezultātu kvalitāti.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ķīmijas laborants
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - ķīmisko, tai skaitā īpaši bīstamo vielu, maisījumu un materiālu sagatavošanu testēšanai, patstāvīgi izvēloties un lasot drošības datu lapas; - vecākā speciālista uzraudzībā ķīmisko vielu, maisījumu un materiālu kvalitātes novērtēšanu atbilstoši testēšanas uzdevumam; - vecākā speciālista uzraudzībā ķīmiskās testēšanas veikšanu (piemēram, fosfātu noteikšanu ūdenī), izmantojot uzņēmuma normatīvo dokumentāciju.