



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
"Testēšanu un sintēžu rezultātu aprēķināšana un izvērtēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: aprēķināt testu un sintēžu rezultātus. Zina: fizikāli ķīmisko un ķīmisko raksturlielumu aprēķināšanas paņēmienus, veidus un formulas. Izprot: fizikāli ķīmisko raksturlielumu aprēķināšanas nozīmi precīzu testēšanas rezultātu iegūšanai un rezultātu ticamībai. 2. Spēj: izvērtēt testu un sintēžu rezultātus, izmantojot statistiskās metodes. Zina: statistiskās metodes un paņēmienus ķīmisko un instrumentālo testēšanas rezultātu izvērtēšanai. Izprot: datu statistiskās apstrādes metožu izmantojumu testēšanas rezultātu apkopošanā un izvērtēšanā. 3. Spēj: novērtēt iegūto testēšanu un sintēžu rezultātu atbilstību uzņēmuma standartu un normatīvu prasībām. Zina: iegūto testēšanas rezultātu atbilstības novērtēšanas principus, uzņēmuma standartu un normatīvu veidus un rezultāta atbilstības novērtēšanas prasības. Izprot: novērtēšanas procedūras lomu galaproduktu kvalitātes 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: - testēšanas darba žurnālā un izklājlapā aprēķināto rezultātu pareizības pārbaudi, vai iegūtie rezultāti ir statistiski apstrādāti un novērtēti atbilstoši normatīvu prasībām; - sintēzes darba žurnālā un izklājlapā aprēķināto rezultātu pareizības pārbaudi, vai iegūtie rezultāti ir statistiski apstrādāti un novērtēti atbilstoši normatīvu prasībām.