



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 "Testēšanas un sintēžu rezultātu aprēķināšana un pārbaudīšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: aprēķināt testēšanas un sintēžu rezultātus. Zina: fizikāli ķīmisko un ķīmisko raksturlielumu aprēķināšanas paņēmienus, veidus un formulas. Izprot: fizikāli ķīmisko raksturlielumu aprēķināšanas nozīmi precīzu testēšanas un sintēžu rezultātu iegūšanai un rezultātu ticamībai. 2. Spēj: apkopot testēšanas un sintēžu rezultātus, izmantojot statistiskās metodes. Zina: statistiskās metodes un paņēmienus testēšanas un sintēzes rezultātu apkopošanai. Izprot: datu statistiskās apstrādes nozīmi testēšanas un sintēžu rezultātu apkopošanā. 3. Spēj: pārbaudīt iegūto testēšanu un sintēžu rezultātu atbilstību normatīvo aktu prasībām. Zina: iegūto testēšanas un sintēžu rezultātu atbilstības pārbaudes principus, uzņēmuma standartu un normatīvu veidus un rezultāta atbilstības pārbaudes prasības. Izprot: pārbaudes procedūras lomu galaproduktu kvalitātes nodrošināšanā.
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: • testēšanas un sintēžu rezultātu aprēķināšanu; • testēšanas un sintēžu rezultātu apkopošanu, izmantojot statistiskās metodes, un iegūto rezultātu pārbaudīšanu (piemēram, testēšanas darba žurnālā, sintēzes darba žurnālā un izklājlapās aprēķināto rezultātu pareizību pārbaudīšanu, vai iegūtie rezultāti ir statistiski apstrādāti un novērtēti atbilstoši normatīvu prasībām).