



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 "Daudzfunkcionālo materiālu pētīšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: vecākā speciālista uzraudzībā veikt daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu īpašību pētījumus. Zina: daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu īpašības, iegūšanas procesu, to iespējamo mijiedarbību, pētniecības metodes. Izprot: daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu nozīmi ilgtspējīgai pielietojamībai tautsaimniecībā. 2. Spēj: vecākā speciālista uzraudzībā veikt daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu īpašību novērtēšanu. Zina: daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu īpašību novērtēšanas metodes, metožu pielietojumu. Izprot: daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu īpašību novērtēšanas būtību un ietekmi uz to kvalitāti.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Materiālu ķīmijas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj vecākā speciālista uzraudzībā daudzfunkcionālo materiālu un nanokompozītu īpašību izpēti un novērtēšanu ievērojot darba un vides aizsardzības prasības.