



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 "Metāla apstrāde restaurācijā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: piemērot darba aizsardzības normatīvo aktu prasības metāla apstrādes darbos. Zina: metāla apstrādes reglamentējošo normatīvo aktu sistēmu, normatīvo aktu prasības. Izprot: normatīvo aktu prasību ievērošanas nepieciešamību droša un kvalitatīva darba nodrošināšanai. 2. Spēj: izvēlēties metāla apstrādē izmantojamās materiālus. Zina: metāla apstrādē izmantojamo materiālu īpašības, metālu un to sakausējumu klasifikāciju un apzīmējumus, metāla elementu marķējuma veidus, materiālu kvalitātes prasības. Izprot: metālu un to sakausējumu fizikālās, ķīmiskās, mehāniskās, tehnoloģiskās un ekspluatācijas īpašības. 3. Spēj: veikt vienkāršus metāla virsmas mehāniskus apstrādes procesus (formēt, griezt, zāgēt, urbt, vīlēt, slīpēt, pulēt). Zina: mehāniskās apstrādes procesos izmantojamās materiālus, rokas un mehānizētos instrumentus, to veidus, lietošanas noteikumus un darba drošības prasības. Izprot: metāla virsmas mehāniskās apstrādes procesus, secību un rezultātu. 4. Spēj: veikt vienkāršus metāla virsmas ķīmiskās apstrādes procesus (kodināt, patinēt, lakot, krāsot). Zina: ķīmiskās apstrādes procesos izmantojamās pamatmateriālus, instrumentus, iekārtas, to lietošanas noteikumus un darba drošības prasības. Izprot: metāla virsmas ķīmiskās apstrādes procesu gaitu un tās nepieciešamību. 5. Spēj: veikt vienkāršus metāla virsmas termiskās apstrādes procesus (atlaidināšanu, norūdīšanu, kausēšanu, lodēšanu). Zina: termiskās apstrādes procesos izmantojamās pamatmateriālus, instrumentus un iekārtas, to veidus, lietošanas noteikumus un darba drošības prasības. Izprot: metāla termiskās apstrādes metodes, procesu secību un tās nepieciešamību.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Metāla izstrādājumu restaurācijas tehnikas
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- vienkārša metāla elementa izgatavošanu atbilstoši darba uzdevumam, izvēloties un izmantojot piemērotu metālu, instrumentus, darba aizsardzības līdzekļus un drošus darba paņēmienus;
- metāla elementa termisko virsmas apstrādi darba vadītāja uzraudzībā, izmantojot atbilstošas metālu termiskās apstrādes tehnoloģijas, instrumentus, darba aizsardzības līdzekļus un drošus darba paņēmienus;
- metāla elementa ķīmisko virsmas apstrādi darba vadītāja uzraudzībā, izmantojot atbilstošas metālu ķīmiskās apstrādes tehnoloģijas, instrumentus, darba aizsardzības līdzekļus un drošus darba paņēmienus.