



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 virsmu un detaļu lodēšana un alvošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvēlēties materiālus un instrumentus lodēšanas darbu veikšanai. Zina: lodēšanas instrumentus, lodēšanas savienojumu veidus un piedevmateriālus, to lietošanas drošības prasības. Izprot: lodēta savienojuma veida izvēles, lodēšanas materiālu un lodēšanas instrumentu lietojuma un ekspluatācijas noteikumu, kā arī droša darba paņēmieni ievērošanas nozīmi lodētu savienojumu veidošanā. 2. Spēj: lodēt metāla virsmas un detaļas un novērtēt lodēšanas kvalitāti. Zina: lodēšanas instrumentus un to lietojumu, lodēšanas darbu gaitu un secību, darba drošības prasības. Izprot: lodēšanas darbu gaitas un secības, droša darba paņēmieni lietošanas un lodēšanas instrumentu ekspluatācijas noteikumu ievērošanas nozīmi lodēšanā un lodēta savienojuma kvalitātes nodrošināšanā. 3. Spēj: sagatavot un alvot virsmas un novērtēt alvošanas kvalitāti. Zina: alvošanas instrumentus un to lietojumu, darba drošības prasības, alvošanas darbu gaitu un secību, alvošanas instrumentu ekspluatācijas noteikumus. Izprot: alvošanas darbu gaitas un secības, droša darba paņēmieni lietošanas un alvošanas instrumentu ekspluatācijas noteikumu ievērošanas nozīmi metāla virsmas aizsardzībā un sagatavošanā lodēšanai.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Mašīnbūves tehniķis; Atslēdznieks
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj metāla virsmu/detaļu sagatavošanu lodēšanai, savienojuma izveidi un salodēšanu atbilstoši tehniskajam zīmējumam.