



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
"Pamatprocesi metināšanā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: aprakstīt metālapstrādes procesu vēsturisko attīstību. Zina: metālapstrādes procesus un to iedalījumu, metināšanas nozīmi metālapstrādē. Izprot: metināšanas lomu metālapstrādē. 2. Spēj: raksturot metināšanas tehnoloģisko procesu. Zina: metināšanas tehnoloģisko procesu iedalījumu atbilstoši enerģijas veidam, metinot savienojamos materiālus, metināšanas pielietošana. Izprot: metināšanas tehnoloģisko procesu būtību. 3. Spēj: raksturot metināto šuvju kvalitātes kontroles pamatprincipus. Zina: metināto šuvju kvalitātes kontroles pamatnosacījumus, metināto šuvju kvalitātes novērtēšanas standartus. Izprot: metinātās šuves kvalitātes ietekmi uz galaproduktu. 4. Spēj: analizēt metināšanas darba vides riska faktorus un to novēršanas iespējas. Zina: metināšanas nozares darba aizsardzības prasības, darba vides riska faktorus, to novēršanas iespējas un raksturīgās arodslimības metināšanas procesā. Izprot: metināšanas procesa darba vides riska faktoru ietekmi uz veselību, vidi un drošību.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Rokas lokmetinātājs (MMA); Gāzmetinātājs (OAW); Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu inertās gāzes vidē (MIG); Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG); Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu inertās gāzes vidē (TIG)
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - metālapstrādes procesu un to iedalījumu izklāstīšanu, metināšanas nozīmes metālapstrādē paskaidrošanu; - metināšanas tehnoloģiskā procesa aprakstīšanu; - metināto šuvju kvalitātes kontroles pamatprincipu raksturošanu; - metināšanas darba vides riska faktoru un to novēršanas iespēju raksturošanu; - metināšanas nozares darba aizsardzības prasību uzskaitīšanu un pamatošanu ar piemēriem.