



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 "Materiālu virsmas apstrāde"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: strādāt ar elektriskajiem un pneimatiskajiem rokas instrumentiem, izmantojot drošus darba paņēmienus. Zina: bīstamību un tās novēršanas paņēmienus darbā ar elektriskajiem un pneimatiskajiem rokas instrumentiem. Izprot: atbildību par savu un citu nodarbināto drošību un veselību, strādājot ar rokas instrumentiem. 2. Spēj: attīrīt materiālu virsmas. Zina: attīrīšanas instrumentus un līdzekļus, materiālu virsmas attīrīšanas metodes. Izprot: attīrīšanas darbu gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. 3. Spēj: slīpēt metālu virsmas un detaļas. Zina: slīpēšanas instrumentus un materiālus, un darbgaldus, to izmantošanu, darba drošības prasības. Izprot: slīpēšanas darbu gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. 4. Spēj: krāsot materiālu virsmas. Zina: krāsošanas instrumentus un līdzekļus, materiālu virsmas krāsošanas metodes. Izprot: krāsošanas darba gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ūdens un kanalizācijas iekārtu remontatslēdznieks; Siltumiekārtu remontatslēdznieks; Gāzes iekārtu remontatslēdznieks; Aukstumiekārtu remontatslēdznieks; Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks; Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu tehniķis; Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis; Gāzes apgādes sistēmu tehniķis; Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis; Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekora vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: elektrisko un pneimatisko rokas instrumentu izmantošanu, ievērojot drošus darba paņēmienus;

	• materiālu virsmu attīrīšanu (piemēram, dažādu virsmu (jaunu virsmu, iepriekš krāsotu virsmu) sagatavošanu attīrīšanai); • metālu virsmu un detaļu slīpēšanu (piemēram, abrazīvo materiālu izvēli un izmantošanu; plakanu, ieliektu un izliektu virsmu slīpēšanu); • materiālu virsmu krāsošanu (piemēram, nokrāsotas virsmas defektu labošanu). Piemēram, mutiski novērtēt detaļas virsmu un izskaidrot tās apstrādes tehnoloģiju, apstrādāt detaļas virsmu, lietojot elektriskos, pneimatiskos un rokas instrumentus un ievērojot drošus darba paņēmienus: • novērtēt un raksturot detaļas virsmas stāvokli; • nosaukt un pamatot veicamos darbus; • iekārtot darba vietu; • attīrīt, slīpēt un krāsot detaļas virsmu, izvēloties un lietojot atbilstošus instrumentus, materiālus, palīgierīces un aprīkojumu un ievērojot drošus darba paņēmienus.
--	---