



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 "Atslēdzniecības un montāžas darbi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt tipveida elementu ekspluatāciju, materiālu un izejvielu izvēli atbilstoši veicamajam darbam. Zina: konstrukciju materiālus, to īpašības, smērvielu veidus, to lietojumu, tipveida elementus, to ekspluatācijas noteikumus un konstruēšanas pamatus. Izprot: tipveida elementu ekspluatācijas nozīmi atbilstoša darba uzdevuma izpildē. 2. Spēj: apkopt atslēdznieka instrumentus, palīgierīces, rokas pneimatiskos un elektriskos instrumentus. Zina: lietojamos instrumentus un drošības noteikumus darbā ar tiem. Izprot: atslēdznieka darbības pamatprincipu ievērošanas nozīmi atbilstoša darba uzdevuma izpildē. 3. Spēj: griezt ārējās un iekšējās vītnes ar vītņurbjiem, vītņu ripām un griežņiem. Zina: vītņu veidus, darba režīma izvēli atkarībā no instrumentu veidiem, darba drošības prasības, vītņu profilu veidošanas procesu, vītņu īpatnības un iegūšanas metodes. Izprot: vītņu profilu veidošanas procesa nozīmi atbilstoša darba uzdevuma izvēlē. 4. Spēj: lietot materiālu virsmu un detaļu liekšanas un taisnošanas tehnoloģijas. Zina: liekšanas, taisnošanas instrumentus, to izmantošanu, darbu gaitu un secību, darba drošības prasības. Izprot: liekšanas un taisnošanas darbu gaitas un secības nozīmi droša darba uzdevuma veikšanā. 5. Spēj: zāģēt cauruļvadu konstruktīvos elementus un savienojumus. Zina: zāģēšanas instrumentus, to izmantošanu, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. Izprot: zāģēšanas darbu gaitas un secības nozīmi droša darba veikšanā. 6. Spēj: blīvēt cauruļvadu konstruktīvos elementus un savienojumus. Zina: blīvēšanas instrumentus un materiālus, to izmantošanu, cauruļvadu savienojumu un citu mezglu montāžas/ demontāžas paņēmienus, atbilstošo instrumentu un materiālu ekspluatācijas noteikumus. Izprot: blīvēšanas, montāžas/demontāžas un savienojumu veidošanas darbu gaitas un secības nozīmi droša darba veikšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vides iekārtu tehniķis

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • atslēdzniecības un montāžas darbos lietojamo instrumentu un drošības noteikumu darbā ar tiem raksturošanu; • materiālu virsmu un detaļu liekšanas un taisnošanas tehnoloģijas raksturošanu; • dotā mezgla montāžu, kas ietver nepieciešamā garuma sagatavju (cauruļu) sagriešanu, vītņu uzgriešanu sagatavēm, caurules locīšanu un konstruktīvo elementu blīvēšanu; • atslēdznieka instrumentu un palīgierīču apkopšanu.