



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Atslēdznieka darbi II"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. 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. Izprot: vītņu profilu veidošanas procesu, vītņu īpatnības un iegūšanas metodes. 2. Spēj: liekt materiālu virsmas un detaļas. Zina: liekšanas instrumentus un darbgaldus, to izmantošanu, darba drošības prasības. Izprot: liekšanas darbu gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. 3. Spēj: taisnot materiālu virsmas. Zina: taisnošanas instrumentus, to izmantošanu. Izprot: taisnošanas darba gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. 4. Spēj: zāģēt cauruļvadu konstruktīvos elementus un savienojumus. Zina: zāģēšanas instrumentus, to izmantošanu. Izprot: zāģēšanas darbu gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. 5. Spēj: blīvēt cauruļvadu konstruktīvos elementus un savienojumus. Zina: blīvēšanas instrumentus un materiālus, to izmantošanu. Izprot: blīvēšanas darbu gaitu un secību, droša darba veikšanas paņēmienus, atbilstošo instrumentu un materiālu 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/sekтора vienība (KV)

Novērtēšana

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

- ārējās un iekšējās vītnes griešanu ar vītņurbjiem, vītņu ripām un griežņiem;
- materiālu virsmu un/vai detaļu liekšanu;
- materiālu virsmu taisnošanu;
- cauruļvadu konstruktīvo elementu un savienojumu zāģēšanu un blīvēšanu.

Piemēram, montēt cauruļvada mezglu no metāla caurulēm atbilstoši shēmai, ievērojot darba aizsardzības prasības:

- sagriezt caurules atbilstošos izmēros;
- uzgriezt vītnes caurulēm;
- noteikt un atzīmēt cauruļu locīšanas sākuma un beigu punktus, locīt caurules;
- blīvēt un montēt cauruļvada mezgla konstruktīvos elementus;
- veikt samontēto savienojumu vizuālo un hidraulisko pārbaudi, izmantojot rokas hidraulisko presi.