



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 "Tehnisko zīmējumu un skiču izstrāde"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izstrādāt vienkāršus būvniecības rasējumus un skices (t.sk. ēku plāni, fasādes vai citu būvju projekcijas, griezumi un šķēlumi). Zina: būvprojekta rasējumu izstrādes principus un noteikumus. Izprot: būvprojekta rasējumu un ar tiem saistīto būvniecības terminu lietošanas nozīmi. 2. Spēj: izstrādāt būvkonstrukciju mezglu skices. Zina: būvniecības terminus un rasējumos izmantotos apzīmējumus, skiču izstrādes principus, būvju un būvkonstrukciju veidus, izmantojamos materiālus. Izprot: skiču nozīmi sausās būves tehnika darba organizēšanā un uzdevumu izskaidrošanā. 3. Spēj: izskaidrot un lietot būvprojekta rasējumus, kas izstrādāti projektēšanas datorprogrammā, attēloto informāciju. Zina: tehniskos apzīmējumus, biežāk izmantoto datorprogrammu iespējas rasējumu lasīšanai. Izprot: rasējumā attēloto informāciju, biežāk izmantojamo datorprogrammu priekšrocības rasējumu nolasīšanai.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ēku būvtehniks; Ceļu būvtehniks; Betonētājs; Betonēšanas tehniks; Sausās būves montētājs; Sausās būves tehniks; Hidrobūvju būvtehniks; Meliorācijas sistēmu būvtehniks; Hidrotehnisko būvju būvtehniks; Apdares darbu strādnieks; Apdares darbu tehniks; Namdaris; Jumiķis; Būvkonstrukciju montētājs; Dzelzsbetona būvkonstrukciju montētājs; Koka būvkonstrukciju montētājs; Metāla būvkonstrukciju montētājs; Stikloto būvkonstrukciju montētājs; Ceļu būves strādnieks; Bruģētājs; Transportbūvju būvtehniks; Tiltu būvtehniks; Sliežu ceļu būvtehniks; Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniks; Ģeotehnikas izpētes tehniks; Mērniecības tehniks; Zemes lietu tehniks;

	Mūrnieks; Krāšņu un kamīnu mūrnieks
Vienības veids	Kopīgā nozares/sektora vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • vienkāršu būvniecības un būvkonstrukciju savienojumu mezglu rasējumu un skiču izstrādāšanu, ievērojot skiču noformēšanas noteikumus, atbilstoši darba uzdevumam; • projektēšanas lietojumprogrammās izstrādāto ēku rasējumu analizēšanu.