



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 "Ēku konstrukciju montāžas darbu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt ēku būvdarbu izpildei nepieciešamo darbaspēka daudzumu un kvalifikāciju. Zina: ēku būvdarbu tāmes izstrādāšanas principus, ēku būvdarbu izpildei atbilstošo būvdarbu izpildītāju profesionālo kvalifikāciju veidus un veicamā darba specifiku. Izprot: būvdarbu izpildītāju kvalifikācijas atbilstības un veicamo darbu secīgas nodrošināšanas kopsakarības. 2. Spēj: sagatavot specifikācijas ēku būvdarbu būvmateriālu un būvizstrādājumu pasūtījumam. Zina: būvmateriālu fizikāli-mehāniskās īpašības, būvmateriālu specifikācijās ietveramo informāciju, būvizstrādājumu veidus, to funkcionālo nozīmi un lietojumu, nepieciešamo būvmateriālu un būvizstrādājumu apjomu noteikšanas paņēmienus un aprēķinu metodiku. Izprot: būvmateriālu specifikāciju un tehnoloģiskā procesa nozīmi ritmiska darba nodrošināšanā, neatbilstošu būvmateriālu un būvizstrādājumu lietošanas sekas ēku būvniecībā. 3. Spēj: organizēt būvmateriālu un būvizstrādājumu pārvietošanu būvlaukumā. Zina: ceļu satiksmes noteikumus, materiālu pārvietošanas metodes un līdzekļus, darba aizsardzības prasības materiālu pārvietošanā. Izprot: darba aizsardzības noteikumu prasību neievērošanas sekas būvmateriālu un būvizstrādājumu pārvietošanai būvlaukumā. 4. Spēj: novērtēt ēku būvkonstrukciju savienojumu atbilstību projektam. Zina: būvkonstrukciju savienojumu veidus un metodes, būvmateriālu īpašības un pretestību, slodžu un piepūļu sadalījumu būvkonstrukcijās. Izprot: ēku būvprojekta konstruktīvos risinājumus, ēku būvkonstrukciju savstarpējās mijiedarbības neievērošanas sekas un ietekmi uz ēkas telpisko stabilitāti un ilgtspējīgu slodžu noturību. 5. Spēj: kontrolēt būvdarbu izpildes gaitu saskaņā ar kalendāro grafiku un tāmi. Zina: kalendārā grafika saturu, tāmes izstrādes principus un secību, būvdarbu izmaksu struktūru. Izprot: plānoto un faktisko darbu izpildes apjomu salīdzināšanas nepieciešamību, būvdarbu izpildes laika ietekmi uz kopējo darbu izpildes termiņu. 6. Spēj: uzmērīt un uzskaitīt izpildītos ēku būvdarbu apjomus. Zina: ēku būvdarbu apjomu, uzmērīšanas metodes, instrumentu lietojuma iespējas, ēku būvdarbu uzmērījuma aprēķinu matemātiskās darbības, izpildīto būvdarbu uzskaites kārtību un dokumentēšanu. Izprot: uzmērījumu nepieciešamību darbu izpildes kontrolei.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ēku būvtechniķis

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • darbu apjoma, darbietilpības aprēķināšanu, darbaspēka noteikšanu un kalendārā grafika izstrādāšanu atbilstoši darba uzdevumam; • būvmateriālu un būvizstrādājumu pārvietošanas būvlaukumā raksturošanu; • ēku būvkonstrukciju savienojumu atbilstības projektam novērtēšanu; • izpildīto būvdarbu uzmērīšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.