



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 metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūve"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: sagatavot būvizstrādājumus metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbiem. Zina: metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūvē izmantojamo būvizstrādājumu veidus un to lietošanu, rokas un elektriskos instrumentus, sagatavošanas metodes un drošus darba paņēmienus. Izprot: būvizstrādājumu kvalitatīvas sagatavošanas nozīmi metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūvē atbilstoši būvprojektam. 2. Spēj: novērtēt metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbos izmantojamo būvizstrādājumu kvalitāti. Zina: metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbos izmantojamo būvizstrādājumu raksturlielumus un īpašības, būvizstrādājumu kvalitātes novērtēšanas metodes. Izprot: būvizstrādājumu kvalitātes nozīmi metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbu kvalitātes nodrošināšanā. 3. Spēj: izvēlēties metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbiem atbilstošus darba instrumentus, aprīkojumu un mehānismus. Zina: metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbu instrumentu, aprīkojuma un mehānismu veidus un to lietošanu atbilstoši veicamajiem metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbiem, drošus darba paņēmienus. Izprot: metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbiem atbilstošu instrumentu un aprīkojuma lietojuma nozīmi kvalitatīvai un drošai darbu izpildei. 4. Spēj: montēt metāla un saliekamās dzelzsbetona būvkonstrukcijas. Zina: metāla un saliekamo dzelzsbetona būvkonstrukciju montāžas metodes, darbu tehnoloģiju, specifiku un secību, drošus darba paņēmienus un darba drošības prasības darbu veikšanai augstumā. Izprot: metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbu kvalitatīva konstruktīvā izpildījuma nozīmi būves telpiskās stabilitātes un ilgtspējīgas slodžu noturības nodrošināšanai. 5. Spēj: novērtēt ēku metāla un saliekamo dzelzsbetona būvkonstrukciju savienojumu atbilstību projektam. Zina: metāla un saliekamo dzelzsbetona būvkonstrukciju savienojumu atbilstības novērtēšanas metodes. Izprot: ēku būvprojekta konstruktīvos risinājumus, ēku būvkonstrukciju savstarpējās mijiedarbības neievērošanas sekas un ietekmi uz ēkas telpisko stabilitāti un ilgtspējīgu slodžu noturību.
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: • būvizstrādājumu sagatavošanu metāla un dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbiem un to kvalitātes novērtēšanu; • instrumentu, aprīkojuma un mehānismu izvēli metāla un dzelzsbetona konstrukciju izbūves darbiem; • metāla un saliekamo dzelzsbetona būvkonstrukciju montāžu; • metāla un saliekamo dzelzsbetona savienojumu atbilstības projektam novērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.