



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 "Dzelzsbetona konstrukciju izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izpildīt būvuzņēmuma darba kārtības un būvlaukuma iekšējās kārtības noteikumu prasības, kā arī lasīt, saprast un ievērot izmantojamo būvizstrādājumu ražotāju instrukcijas. Zina: speciālo, betonētājiem nepieciešamo individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļus veidus, to lietojumu. Izprot: darba tiesību, darba un vides aizsardzības prasības betonēšanas darbos. 2. Spēj: būvlaukumā izveidot betonējamās konstrukcijas pamatni atbilstoši būvkonstrukciju rasējumam, ierīkot un nostiprināt veidņus, ievietot konstrukcijā būvizstrādājumus un ieliekamās detaļas. Zina: veidņu veidus, to īpašības un specifiku. Izprot: veidņu un betonējamo konstrukciju funkcionālo nozīmi. 3. Spēj: izveidot betonējamo konstrukciju stiegrojumu. Zina: stiegrojumu veidus un to nozīmi dzelzsbetona konstrukcijas būvē. Izprot: pamatprasību nozīmi dzelzsbetona konstrukcijās (minimālais armatūras attālums no veidņa malas, armatūras siešana, distancēšana). 4. Spēj: izvēlēties un lietot prasībām atbilstošu būvķīmiju. Zina: būvķīmijas nozīmi un tās pareizu lietošanu. Izprot: dzelzsbetona konstrukcijā lietoto metālisko, nemetālisko un ķīmisko materiālu savstarpējās iedarbības pamatprincipus. 5. Spēj: izgatavot un iestrādāt nepieciešamo javas maisījumu. Zina: javas veidus, to izgatavošanu, izveidošanas un iestrādāšanas metodes un tehnoloģiskās iekārtas. Izprot: pareiza tehnoloģiskā procesa ievērošanas nozīmi darbu veikšanā. 6. Spēj: atveidņot betonētās konstrukcijas un lietot apstākļiem atbilstošas betona kopšanas metodes. Zina: betona pēcapstrādes un kopšanas metodes, t.sk. prasības atveidņošanai. Izprot: tehnoloģisko procesu ievērošanas nozīmi atbilstošas dzelzsbetona konstrukcijas izturības sasniegšanai.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ceļu būves strādnieks; Bruģētājs
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)

Novērtēšana

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

- betonējamās konstrukcijas pamatnes izveidošanu atbilstoši būvkonstrukciju rasējumam, veidņu ierīkošanu, nostiprināšanu un būvizstrādājumu ievietošanu konstrukcijā;
- betonējamo konstrukciju stiegrojumu izveidošanu;
- betona masas komponentu raksturošanu atkarībā no betona lietojumu funkcionālās nozīmes;
- betona masas sastāvdaļu daudzuma aprēķināšanu atbilstoši darba uzdevumam, betona masas sagatavošanu, iestrādāšanu un blīvēšanu;
- betonēto konstrukciju atveidošanu.

Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.