



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
"Betona būvkonstrukciju sagatavošana objektā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izveidot betonējamo konstrukciju pamatni atbilstoši būvkonstrukciju rasējumam un būvprojektam. Zina: betonējamo konstrukciju pamatņu veidus, pamatņu izveidošanas tehnoloģijas, materiālus un nepieciešamo aprīkojumu, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: betonējamo konstrukciju pamatnes sagatavošanas nozīmi būvkonstrukcijas integritātes un kvalitātes nodrošināšanai. 2. Spēj: ierīkot un nostiprināt betonējamās konstrukcijas veidņus. Zina: veidņu veidus un sistēmas atbilstoši būvju un konstrukcijas tipam un montāžas projektam, veidņu savienojumu veidus, montāžas tehnoloģiju, nepieciešamo aprīkojumu, veidņu kopšanas tehnoloģijas, paņēmienus un materiālus, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: pareizas veidņu montāžas nozīmi betona konstrukciju ģeometrijas un kvalitātes nodrošināšanai. 3. Spēj: izveidot betonējamo konstrukciju stiegrojumu un veikt to montāžu atbilstoši projektam. Zina: stiegru materiālu veidus un klases, stiegrojuma palīgmateriālus, stiegrojumu veidus, to savienojumus un drošus montāžas paņēmienus, nepieciešamo aprīkojumu, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus. Izprot: stiegrojuma nozīmi betonējamajās konstrukcijās nestspējas nodrošināšanai. 4. Spēj: ievietot betonējamajā konstrukcijā būvizstrādājumus un ieliekamās detaļas atbilstoši projektam. Zina: ievietojamo būvizstrādājumu un ieliekamo detaļu veidus, ievietošanas tehnoloģijas, nepieciešamo aprīkojumu, drošus darba paņēmienus, darbu izpildes kvalitātes novērtēšanas paņēmienus. Izprot: ievietojamo būvizstrādājumu un ieliekamo detaļu nozīmi betonējamajā konstrukcijā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Betonētājs; Betonēšanas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj prezentācijas izveidošanu un tās prezentēšanu. Prezentācija satur darbu aprakstus par betona būvkonstrukciju sagatavošanu objektā atbilstoši darba uzdevumam: • betonējamo konstrukciju pamatnes izveidošanu atbilstoši būvkonstrukciju rasējumam un būvprojektam, t.sk. pamatņu veidiem, izveidošanas materiāliem un lietojamo aprīkojumu; • betonējamo konstrukciju veidņu ierīkošanu un nostiprināšanu, t.sk. veidņu savienojumu veidiem, veidņu montāžas un kopšanas tehnoloģijām; • betonējamo konstrukciju stiegrošanu, t.sk. stiegru materiālu veidiem un klasēm, stiegrojuma veidiem un to savienojumiem; • būvizstrādājumu un ielikamo detaļu ievietošanu betonējamajā konstrukcijā. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.
---------------------------	---