



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 "Būvkonstrukciju izgatavošana ražotnē"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: ierīkot un nostiprināt betonējamās konstrukcijas veidņus ražotnē. Zina: veidņu veidus un sistēmas ražotnē, veidņu savienojumu veidus, montāžas tehnoloģiju, veidņu kopšanas tehnoloģijas, nepieciešamo aprīkojumu, paņēmienus un materiālus, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: pareizas veidņu montāžas nozīmi betona konstrukciju ģeometrijas un kvalitātes nodrošināšanai. 2. Spēj: izveidot betonējamo konstrukciju stiegrojumu un veikt to montāžu atbilstoši projektam ražotnē. Zina: stiegru materiālu veidus un klases, stiegrojuma palīgmateriālus, nepieciešamo aprīkojumu, stiegrojumu veidus, to savienojumus un drošus montāžas paņēmienus, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus. Izprot: stiegrojuma nozīmi betonējamajās konstrukcijās nestspējas nodrošināšanai. 3. 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. 4. Spēj: iestrādāt betonu konstrukcijā un noblīvēt bez segregācijas. Zina: betona iestrādes tehnoloģijas, nepieciešamo aprīkojumu drošus betona masas iestrādes paņēmienus, darbu izpildes kvalitātes novērtēšanas paņēmienus. Izprot: betonēšanas tehnoloģijas ievērošanas nozīmi kvalitatīvas darbu izpildes nodrošināšanā. 5. Spēj: kopt betona būvkonstrukcijas ražotnē. Zina: betona struktūālos parametrus, betona kopšanas materiālus, nepieciešamo aprīkojumu, betona kopšanas tehnoloģijas un paņēmienus atbilstoši būvju tipam un laika apstākļiem, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: betona kopšanas tehnoloģijas ievērošanas nozīmi tā kvalitātes nodrošināšanā. 6. Spēj: atveidot betonētās konstrukcijas ražotnē. Zina: konstrukciju gatavības kritērijus, nepieciešamo aprīkojumu, atveidošanas tehnoloģijas un paņēmienus, atbilstoši veidņu veidiem un sistēmām, darbu izpildes kvalitātes novērtēšanas paņēmienus. Izprot: atveidošanas tehnoloģiju ievērošanas nozīmi betonēto konstrukciju kvalitātes nodrošināšanā.
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 sagatavošanu un prezentēšanu. Prezentācija satur informāciju par: • veidņu sagatavošanu un uzstādīšanu atbilstoši ražošanas procesam; • konstrukciju stiegrojuma izveidi un montāžu atbilstoši projektam ražotnē; • būvizstrādājumu un ieliekamo detaļu ievietošanu betonējamā konstrukcijā; • betona masas iepildīšanu veidņos un noblīvēšanu; • betona konstrukcijas kopšanu ražotnē; • betona konstrukcijas atveidošanu ražotnē. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.