



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 savienojuma 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, stiegrojuma veidus, to savienojumus un drošus montāžas paņēmienus, darbu izpildes kvalitātes prasības un novērtēšanas paņēmienus. Izprot: stiegrojuma nozīmi betonējamās konstrukcijās nestspējas nodrošināšanā. 3. Spēj: ievietot betonējamajā konstrukcijā būvizstrādājumus un ieliekamās detaļas atbilstoši projektam. Zina: ievietojamā būvizstrādājumu un ieliekamo detaļu veidus, ievietošanas tehnoloģijas, nepieciešamo aprīkojumu, drošus darba paņēmienus, darbu izpildes kvalitātes novērtēšanas paņēmienus. Izprot: ievietojamā 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 konstrukcijas ražotnē. Zina: betona strukturālos parametrus, betona kopšanas materiālus, nepieciešamo aprīkojumu, betona kopšanas tehnoloģijas un paņēmienus atbilstoši būvju tipam un laikapstākļiem, 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	Dzelzsbetona būvkonstrukciju montētājs
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • betonējamās konstrukcijas veidņu ierīkošanu un nostiprināšanu ražotnē, pamatojot pareizas veidņu montāžas nozīmi betona konstrukciju ģeometrijas un kvalitātes nodrošināšanai; • betona konstrukciju stieģrojuma izveidošanu; • būvizstrādājumu un ieliekamo detaļu ievietošanu betonējamajā konstrukcijā; • betona masas iestrādāšanu un noblīvēšanu konstrukcijā, izvēloties betona masas saturam un veidam atbilstošas tehnoloģijas; • betona konstrukciju kopšanu cietēšanas laikā; • betona konstrukciju atveidņošanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.