



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 masas ražošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt betona masas ražotņu veidus, lietojumu un veikt minerālo materiālu un saistvielu testēšanu, lai noteiktu to atbilstību betona masas sastāvam. Zina: betona masas materiālu testēšanas metodes un to nozīmi kvalitatīvas betona masas ražošanai. Izprot: betona masas materiālu fizikālo, mehānisko un ķīmisko īpašību nozīmi to pielietojumam. 2. Spēj: izvēlēties un aprēķināt betona masas sastāvdaļas. Zina: betona maisījumu sastāvu nepieciešamās betona markas iegūšanai. Izprot: betona masas sastāvdaļu izvēles nozīmi noteiktas betona markas iegūšanai. 3. Spēj: sagatavot darbam betona maisījuma sagatavošanas iekārtas un aprīkojumu. Zina: betona maisījuma sagatavošanas iekārtu uzbūvi, drošus darba paņēmienus. Izprot: betona maisījuma sagatavošanas iekārtu izmantošanas nozīmi kvalitatīvas un drošas darbu izpildes nodrošināšanā. 4. Spēj: sagatavot betona maisījumus. Zina: betona maisījumu sagatavošanas tehnoloģiju nepieciešamās betona markas iegūšanai. Izprot: kvalitatīvi sagatavota betona maisījuma nozīmi betona konstrukciju kvalitātes nodrošināšanā. 5. Spēj: ņemt betona masas paraugus iesniegšanai laboratorijā. Zina: betona masas paraugu ņemšanas kārtību un paņēmienus. Izprot: standartu prasību izpildes nepieciešamību. 6. Spēj: novērtēt ar betona masas ražošanu un materiālu uzglabāšanu saistītos darba vides riska faktorus. Zina: darba vides riska faktorus betona masas ražošanā un uzglabāšanā, to identificēšanas un novēršanas paņēmienus. Izprot: betona masas ražošanas un materiālu uzglabāšanu vides riska faktoru ietekmi uz veselību un vidi.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Betonētājs; Betonēšanas tehniķis

Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • betona masas komponentu novērtēšanu un sastāvdaļu izvēlēšanos atbilstoši betona markai; • betona masas sastāvdaļu daudzuma aprēķināšanu atbilstoši darba uzdevumam; • betona maisījuma sagatavošanas iekārtu un aprīkojuma sagatavošanu darbam; • betona maisījuma sagatavošanu; • betona masas paraugu noņemšanu iesniegšanai laboratorijā; • betona masas ražošanas un materiālu uzglabāšanas darba vides riska faktoru novērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.