



## IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

### Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Betonēšanas pamati"

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b></p>                  | <p>1. Spēj: sagatavot betona maisījumus, noteikt to sastāvdaļas.<br/>Zina: betona maisījumu sastāvu un sagatavošanas tehnoloģiju nepieciešamās betona markas iegūšanai.<br/>Izprot: kvalitatīvi sagatavota betona maisījuma nozīmi betona konstrukciju kvalitātes nodrošināšanā.</p> <p>2. Spēj: sagatavot darbam betona maisījuma sagatavošanas iekārtas un aprīkojumu.<br/>Zina: betona maisījuma sagatavošanas iekārtu uzbūvi, drošus darba paņēmienus.<br/>Izprot: betona maisījuma sagatavošanas iekārtu izmantošanas nozīmi kvalitatīvas un drošas darbu izpildes nodrošināšanā.</p> <p>3. Spēj: iepildīt betona masu veidņos un grīdās.<br/>Zina: veidņu veidus, drošus betona masas iepildīšanas paņēmienus.<br/>Izprot: betonēšanas tehnoloģijas ievērošanas nozīmi kvalitatīvas darbu izpildes nodrošināšanā.</p> <p>4. Spēj: novērtēt izpildīto betonēšanas darbu kvalitāti.<br/>Zina: betonēšanas darbu izpildes kvalitātes novērtēšanas paņēmienus.<br/>Izprot: betona kvalitātes ietekmi uz konstrukciju stiprību.</p> |
| <p><b>LKI līmenis</b></p>                                       | <p>LKI 3. līmenis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b></p> | <p>Betonētājs;<br/>Betonēšanas tehniķis;<br/>Ēku būvtehniķis;<br/>Ceļu būvtehniķis;<br/>Hidrobūvju būvtehniķis;<br/>Meliorācijas sistēmu būvtehniķis;<br/>Hidrotehnisko būvju būvtehniķis;<br/>Ceļu būves strādnieks;<br/>Bruģētājs;<br/>Transportbūvju būvtehniķis;<br/>Tiltu būvtehniķis;<br/>Sliežu ceļu būvtehniķis;<br/>Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Vienības veids</b></p>                                    | <p>Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Novērtēšana</b></p>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• betona veida atkarībā no betona lietojuma funkcionālās nozīmes izvēli un izvēles pamatošanu;</li> <li>• betona masas sagatavošanu;</li> <li>• betona masas iepildīšanu veidņos un grīdās, tā kopšanu;</li> <li>• izpildīto betonēšanas darbu novērtēšanu.</li> </ul> <p>Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |