



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 "Tilta laiduma izbūve un remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: montēt veidņus un turas tilta laiduma izbūvei un uzstādīt tilta laiduma stiegrojumu. Zina: tilta sajūguma ar uzbērumu veidus; būvpacēluma un turu skaita aprēķinu; tilta veidņu un turu veidus un montāžas tehnoloģijas; laiduma stiegrojuma veidus un montāžas tehnoloģijas. Izprot: veidņu, turu un stiegrojuma montāžas ietekmi uz tilta laiduma izbūves kvalitāti. 2. Spēj: izbūvēt tilta laidumu atbilstoši materiālu un konstrukciju tipam. Zina: tilta laidumu materiālu (betona, tērauda, koka, kompozīta), konstrukciju veidus un izbūves tehnoloģijas; tilta konstrukciju aizsardzības pasākumus; inženierkomunikāciju iebūvi tilta konstrukcijās. Izprot: tilta laiduma materiāla un konstrukcijas ietekmi uz tilta laiduma izbūves tehnoloģiju. 3. Spēj: veikt tilta atjaunošanas darbus atbilstoši būvprojektam. Zina: tiltu konstrukciju defektu veidus, tiltu konstrukciju atjaunošanas, pastiprināšanas, demontāžas veidus un tehnoloģijas. Izprot: savlaicīgu tilta atjaunošanas darbu veikšanas nozīmi tilta nepārtrauktas ekspluatācijas nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Tiltu būvtechniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • aprēķinu veikšanu veidņu uzstādīšanai atbilstoši darba uzdevumam; • dzelzsbetona tilta laiduma vai koka, tērauda un kompozītā materiāla tilta laiduma izbūvēšanas raksturošanu; • tilta konstrukciju defektu identificēšanu un šo bojājumu novēršanas pasākumu raksturošanu atbilstoši darba uzdevumam.