



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 "Transportbūvju aprīkojuma izbūve"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt būvprojektu un aprēķināt būvprojektā paredzēto apmaļu uzstādīšanai un bruģēšanas darbu īstenošanai nepieciešamo materiālu, būvizstrādājumu un konstruktīvo elementu daudzumu, plānot materiālu novietnes. Zina: topogrāfiskos un projekta apzīmējumus. Izprot: materiālo resursu daudzuma aprēķināšanas metodes. 2. Spēj: aprēķināt apmaļu uzstādīšanai un bruģēšanai nepieciešamo darbaspēka patēriņu. Zina: apmaļu uzstādīšanas un bruģēšanas izpildītāju darbu veidus, darbu laika normu un faktiski pieejamo resursu veikspējas aprēķinu metodiku. Izprot: būvniecības laika normu, darbu apjomu un noteiktas kvalifikācijas būvdarbu izpildītāju darbietilpības kopsakarības. 3. Spēj: aprēķināt apmaļu uzstādīšanai un bruģēšanai nepieciešamo tehnisko resursu daudzumu. Zina: apmaļu uzstādīšanas un bruģēšanas mehānismu veidus, to veikspēju, būvmašīnu lietojumu un to galvenos tehniskos parametrus. Izprot: racionālas tehnisko resursu izmantošanas nozīmi kalendāro grafiku izpildes nodrošināšanā. 4. Spēj: izveidot atbalsta punktus un nospraust transportbūves konstruktīvo elementu parametrus. Zina: ģeodēziskā tīkla punktu veidus un zīmes. Izprot: ģeodēziskās uzmērīšanas un nospraušanas darbu nozīmi būves atbilstības projektēto ģeometrisku parametru nodrošināšanā. 5. Spēj: nodrošināt transportbūvju aprīkojuma elementu izbūvi un uzstādīšanu atbilstoši specifikācijām un projektam. Zina: transportbūvju aprīkojuma elementu izbūves tehnoloģijas. Izprot: transportbūvju aprīkojuma elementu izbūves tehnoloģiju pareizas lietošanas nozīmi. 6. Spēj: uzmērīt izpildītos darbus. Zina: horizontālās un vertikālās uzmērīšanas pamatprincipus. Izprot: precīzas uzmērīšanas nozīmi būvniecībā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Transportbūvju būvtehniķis; Tiltu būvtehniķis; Sliežu ceļu būvtehniķis; Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj apmaļu uzstādīšanas un bruģēšanas darbu veikšanu atbilstoši darba uzdevumam, t.sk: • materiālu un būvizstrādājumu daudzuma aprēķināšanu; • nepieciešamā darbaspēka patēriņa aprēķināšanu; • nepieciešamo instrumentu, iekārtu un palīgmateriālu saraksta sastādīšanu; • laukuma uzmērīšanu un nospraušanu; • pamatnes sagatavošanu; • bruģēšanas darbu veikšanu un apmaļu uzstādīšanu; • izpildīto darbu uzmērīšanu un darbu kvalitātes novērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.
---------------------------	---