



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 "Ceļu būves darbu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: organizēt ceļu būvei nepieciešamo pagaidu komunikāciju sagatavošanu un izveidošanu. Zina: piebraucamo ceļu, krautņu teritorijas, nožogojumu, brīdinājuma plakātu, sakaru un elektrības pievades ierīkošanas kārtību un komunikāciju zīmju veidus. Izprot: pagaidu komunikāciju nozīmi ceļu būves darbu organizēšanā. 2. Spēj: organizēt materiālu, būvizstrādājumu un konstruktīvo elementu pārvietošanu krautņu teritorijā. Zina: materiālu un būvizstrādājumu pārvietošanas iekārtas un tehnoloģijas ceļu būvē, normatīvo aktu un darba aizsardzības prasības. Izprot: darba aizsardzības noteikumu prasību neievērošanas sekas materiālu, būvizstrādājumu un konstruktīvo elementu pārvietošanas procesā. 3. Spēj: izmantot drošas un racionālas karjeru izstrādes tehnoloģijas, asfalta un betona ražošanas tehnoloģijas. Zina: karjeru ģeoloģisko raksturojumu, drošas un racionālas karjeru izstrādes tehnoloģijas, asfalta, betona un šķembu ražošanas tehnoloģijas, ceļu būves palīgrāžošanas materiālu lietojumu. Izprot: konkrētajam ceļu būvobjektam piesaistītās palīgrāžošanas sistēmas nozīmi ceļu būvdarbu organizēšanā. 4. Spēj: sagatavot informāciju par nepieciešamā darbaspēka kvalifikāciju atbilstoši veicamajiem ceļu būves darbiem. Zina: ceļu būves darbu izpildei nepieciešamo darbinieku profesionālos kvalifikāciju veidus. Izprot: būvdarbu izpildītāju kvalifikācijas atbilstības un veicamo darbu kvalitātes nodrošināšanas kopsakarības. 5. Spēj: sagatavot pieprasījumu nepieciešamajai ceļu būves tehnikai atbilstoši veicamajiem ceļu būves darbiem. Zina: ceļu būves tehnikas pieprasīšanas kārtību. Izprot: ceļu būves darbiem nepieciešamās tehnikas savlaicīgas pieprasīšanas nozīmi darbu organizēšanā. 6. Spēj: organizēt ceļu būves izpildītāju darbu un izskaidrot ceļu būves darba uzdevumus izpildītājiem. Zina: ceļu būves darbiem nepieciešamo darbaspēka un tehnisko resursu apjomu būvprojekta īstenošanai, ceļu specifikāciju prasības, ceļu būves darbu tehnoloģijas. Izprot: ceļu būves darbu atbilstību būvprojektam, darbu programmai, ilgtspējīgas būvniecības principiem, noteiktajām kvalitātes un normatīvo aktu prasībām. 7. Spēj: organizēt pabeigto ceļu būves darbu apjomu nepieciešamās kvalitātes un atbilstības pārbaudes un piedalīties ceļu paraugu ņemšanā. Zina: pabeigto ceļu būves darbu kvalitātes vērtēšanas principus un procesu, vērtēšanas metodiku un dokumentēšanu, atbildību kvalitātes neatbilstības gadījumos, paraugu ņemšanu un iesaiņošanu, ņemto paraugu sadalījumu.
--	---

	Izprot: pabeigto ceļu būves darbu kvalitātes un atbilstības vērtēšanas nozīmi tā nodošanai ekspluatācijā un ceļu būvē iesaistīto personu un darbinieku atbildību dokumentu sagatavošanā. 8. Spēj: novērtēt izpildīto ceļu būves darbu kvalitāti un ceļu būvdarbu veikšanā pieļautās neatbilstības atbilstoši būvprojektam. Zina: ceļu būves darbu kvalitātes prasības atbilstoši ceļu specifikācijai un ceļu būves darbu kvalitātes novērtēšanas metodes, pasākumus ārējo apstākļu ietekmes samazināšanai ceļu būvdarbu veikšanas procesā. Izprot: ārējo apstākļu ietekmes nozīmi uz darba ražīgumu un izpildīto darbu kvalitāti ceļu būvobjektā, pieļauto ceļu būvdarbu kvalitātes neatbilstību iespējamo kaitējumu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ceļu būvtehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj darba organizācijas apraksta izstrādāšanu būvobjektam, t.sk.: • nepieciešamo pagaidu komunikāciju sagatavošanas secības aprakstīšanu; • vides aizsardzības pasākuma plāna, individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu saraksta sastādīšanu noteiktam ceļu būves darbu posmam; • materiālu, būvizstrādājumu un konstruktīvo elementu pārvietošanas krautņu teritorijā aprakstīšanu; • asfalta ražotnes ražošanas procesu un betona izejmateriālu raksturošanu; • ceļu būves darbu izpildītāju kvalifikācijas atbilstības veicamajiem būves darbiem aprakstīšanu; • ceļu būves tehnikas izmantošanas darba plāna izstrādāšanu; • objekta nodošanas ekspluatācijā aprakstīšanu; • izpildīto ceļa būves darbu kvalitātes novērtēšanas raksturošanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.