



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
"Asfalta ražošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt asfalta maisījumu un ražotņu veidus un lietojumu, veikt minerālmateriālu un saistvielu testēšanu, lai konstatētu to atbilstību maisījuma sastāvam. Zina: asfalta maisījumu materiālu testēšanas metodes un to nozīmi kvalitatīva maisījuma ražošanai. Izprot: minerālmateriālu fizikālo, mehānisko un ķīmisko īpašību nozīmi to lietojumam, kā arī saistvielu atbilstību standartiem. 2. Spēj: sagatavot asfalta maisījumu paraugus, izurbjot tos pēc noteiktas paraugu noņemšanas shēmas, un marķēt ar identifikācijas numuru. Zina: izurbto paraugu sagatavošanas procedūru un pareizu dokumentu aizpildīšanas nozīmi, kas garantē precīzu, kvalitatīvu pārbaudes darbu veikšanu. Izprot: standartu prasību izpildes nepieciešamību, kas organizē un sistematizē kvalitātes pārbaudes. 3. Spēj: izstrādāt darba formulu asfalta ražotnei noteiktam asfalta maisījuma tipam. Zina: veicamos darbus darba formulas sagatavošanai – minerālmateriālu un bitumena atlase, dozēšana un testēšana, precīza darbu izpilde. Izprot: darba formulas nozīmi kvalitatīva asfalta maisījuma sagatavošanai. 4. Spēj: uzglabāt asfalta maisījumus un saistvielas atbilstoši tehniskajiem noteikumiem un asfalta maisījumu lietojumam. Zina: asfalta maisījumu un saistvielu pareizas uzglabāšanas un transportēšanas noteikumus. Izprot: siltā asfalta maisījumu izmantošanas perspektīvu. 5. Spēj: novērtēt ar asfalta maisījumu ražošanu un materiālu uzglabāšanu saistītos darba vides riska faktorus. Zina: darba vides riska faktorus asfalta maisījumu ražošanā un uzglabāšanā, to identificēšanas un novēršanas paņēmienus. Izprot: asfalta maisījumu ražošanas un materiālu uzglabāšanu vides riska faktoru ietekmi uz veselību, vidi, ugunsdrošību un elektrodrošību.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Transportbūvju būvtehnīķis; Ceļu būvtehnīķis; Tiltu būvtehnīķis; Sliežu ceļu būvtehnīķis; Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehnīķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • asfalta maisījumu materiālu veidu raksturošanu, norādot sastāvu, materiālus, kaitējumu dabai, lietojumu utt., kas raksturo sastāva lietošanas priekšrocības; • asfalta ražotņu veidu raksturošanu, aprakstot tehnoloģisko procesu principus, galvenos mezglus; • asfalta segas paraugu ņemšanu un to sagatavošanu nosūtīšanai uz laboratoriju; • darba formulas sagatavošanu noteikta asfalta tipa segai; • asfalta materiālu un saistvielu uzglabāšanas un transportēšanas noteikumu raksturošanu; • darba vides riska faktoru asfalta ražošanā novērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.
---------------------------	--