



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Būvniecības process un būvdarbu veidi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot būvniecības procesu. Zina: būves dzīves ciklu, būvniecības procesa posmus un to secību, būvdarbu veidus. Izprot: būvniecības procesu, to savstarpējo sasaisti. 2. Spēj: raksturot būvuzņēmumu veidus. Zina: būvuzņēmumu veidus, to specializāciju un būtiskākās darbības atšķirības. Izprot: būvuzņēmumu specializācijas nozīmi dažādu būvdarbu izpildē. 3. Spēj: raksturot būves daļas, galvenos būvdarbu veidus un būvmašīnu pamatveidus. Zina: būves daļas, galvenos būvdarbu veidus, to veikšanas secību un specifiku, būvmašīnu pamatveidus un to lietojumu. Izprot: būvdarbu daudzveidību un to pamatatšķirības, atšķirīgo darba organizāciju dažādu būvdarbu veikšanā. 4. Spēj: piemērot būvnormatīvu prasības praktiskajā darbā. Zina: būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu sistēmu. Izprot: būvnormatīvu ievērošanas nepieciešamību droša un kvalitatīva būvniecības procesa nodrošināšanā. 5. Spēj: sadarboties būvniecības procesā ar citiem būvniecības procesa dalībniekiem. Zina: galvenos pienākumus būvnieku komandas darbā un to sadales būtību, būvniecības dalībnieku pienākumus, tiesības un atbildību būvniecības procesā. Izprot: komandas darba nozīmi drošai darba izpildei, katra dalībnieka atbildību. 6. Spēj: izvērtēt ar būvdarbu veikšanu saistītos darba vides riska faktorus atbilstoši ilgtspējīgas būvniecības pamatprincipiem. Zina: darba vides riska faktorus būvniecībā, to identificēšanas un novēršanas paņēmienus atbilstoši ilgtspējīgas būvniecības pamatprincipiem. Izprot: būvdarbu vides riska faktoru ietekmi uz veselību, vidi, ugunsdrošību, elektrodrošību atbilstoši ilgtspējīgas būvniecības pamatprincipiem.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ēku būvtehniķis; Ceļu būvtehniķis; Betonētājs; Betonēšanas tehniķis; Sausās būves montētājs; Sausās būves tehniķis; Hidrobūvju būvtehniķis; Meliorācijas sistēmu būvtehniķis; Hidrotehnisko būvju būvtehniķis;

	Apdares darbu strādnieks; Apdares darbu tehniķis; Namdaris; Jumiķis; Būvkonstrukciju montētājs; Dzelzsbetona būvkonstrukciju montētājs; Koka būvkonstrukciju montētājs; Metāla būvkonstrukciju montētājs; Stikloto būvkonstrukciju montētājs; Ceļu būves strādnieks; Bruģētājs; Transportbūvju būvtehniķis; Tiltu būvtehniķis; Sliežu ceļu būvtehniķis; Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis; Ģeotehnikas izpētes tehniķis; Mūrnieks; Krāšņu un kamīnu mūrnieks; Arhitektūras tehniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • būvniecības procesa secības pa posmiem raksturošanu un to savstarpējās saistes pamatošanu; • būvuzņēmumu darbības veidu raksturošanu un analizēšanu; • būvju veidu un būves daļu aprakstīšanu; • būvdarbu izvēles konkrēta darba veikšanai pamatošanu; • būvmašīnu raksturošanu; • būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu apkopojuma prezentēšanu; • darba uzdevumu izstrādāšanu, nodrošinot pēctecīgu sadarbību ar citiem būvniecības procesa dalībniekiem būvniecības procesa daļā; • ar būvdarbu veikšanu saistīto darba vides risku faktoru izvērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.