



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Pamatu un sienu izbūve"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izbūvēt ēku pamatus. Zina: ēku pamatu veidus un izbūves tehnoloģiju, materiālus un to īpašības, drošus darba paņēmienus, hidroizolācijas ierīkošanas tehnoloģiju un materiālus. Izprot: ēku pamatu nozīmi un darbu kontroles metodes ēkas slodžu nodrošināšanā. 2. Spēj: mūrēt ķieģeļu, akmeņu un bloku sienas, veicot šuvju izšuvošanu. Zina: mūrēšanas tehnoloģiju un darba metodes, drošus darba paņēmienus izmantojamo instrumentu, aprīkojuma un nepieciešamo mehānismu pielietojumu, darba drošības prasības mūrēšanas darbiem, prasības veicamo darbu kvalitātei. Izprot: mūrēšanas tehnoloģijas ievērošanas nozīmi kvalitatīva būvdarba rezultāta nodrošināšanā. 3. Spēj: montēt vieglo starpsienu metāla karkasa konstrukciju elementus. Zina: metāla karkasa konstrukciju montāžas metodes, darbu tehnoloģiju, specifiku un secību, drošus darba paņēmienus, darba drošības prasības, izmantojamo materiālu, instrumentu, aprīkojuma un nepieciešamo mehānismu pielietojumu, prasības veicamo montāžas darbu kvalitātei. Izprot: veicamo darbu kvalitatīva konstruktīvā izpildījuma nozīmīgumu būves drošumam. 4. Spēj: novērtēt sienu konstruktīvo stiprību, noturību un stingrību. Zina: sienu konstruktīvās stiprības, noturības un stingrības novērtēšanas metodes. Izprot: sienu stiprības ietekmi uz ēkas kopējo stiprību.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ēku būvtehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • ēku pamatu izbūves raksturošanu, t.sk. ēku pamatu, pamatu konstruktīvo risinājumu, plānu un šķēlumu, monolīto dzelzsbetona pamatu izbūves tehnoloģiju raksturošanu; • ķieģeļu, akmeņu un bloku sienas mūrēšanu, veicot šuvju izšuvšanu, atbilstoši darba uzdevumam; • vieglo starpsienu metāla karkasa konstrukciju elementu montāžu atbilstoši darba uzdevumam; • sienu montāžas darbu kvalitātes kontroli. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.
---------------------------	---