



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 "Ēkas pamatu būvniecība"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: piemērot projekta parametrus pagaidu izbūves vietai un izveidot atbilstošas darba virsmas un slodzes balstus. Zina: darba izpildei nepieciešamos būvniecības rasējumu apzīmējumus, materiālu un pielietojamo mehānismu īpašības. Izprot: pagaidu virsmas nepieciešamo noturību, stiprību un atbilstību tehniskajai dokumentācijai. 2. Spēj: atbildīgi novērtēt pamatu atbilstību ēkas karkasa būvniecībai un novērst trūkumus. Zina: būves pamatu ģeometriju un līmeņošanas pārbaudes paņēmienus, hidroizolācijas veidus un iestrādes tehnoloģiju. Izprot: pareizu pamata ģeometrijas nozīmi ēkas montāžas procesā, hidroizolācijas ietekmi uz koka konstrukciju saglabāšanu un ilgmūžību. 3. Spēj: veikt ēkas pamatu būvniecību. Zina: ēkas pamatu būvniecības tehnoloģiju, pamatu veidus. Izprot: pamatu būvniecības materiālu un tehnoloģijas ietekmi uz ēkas ilgtspējību. 4. Spēj: atšķirt dažādus pamatu veidus, to atbilstību ēkas konstrukcijai un grunts ģeoloģiskiem apstākļiem. Zina: dažādus pamatu veidus. Izprot: dažādu grunts apstākļu ietekmi uz pamatu veidiem. 5. Spēj: novērtēt ēkas pamatu kvalitāti. Zina: ēkas pamatu kvalitātes novērtēšanas paņēmienus. Izprot: ēkas pamatu kvalitātes nozīmi būves stabilitātes un noturīguma nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Namdaris
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: nepieciešamo materiālu daudzuma aprēķināšanu, aprīkojuma un darba instrumentu saraksta sastādīšanu būvprojektā noteiktam pamatu veidam;

	• veidņu izgatavošanu, betona masas jaukšanu un iestrādāšanu veidņos atbilstoši darba uzdevumam; • ēkas pamatu veidu, to atbilstības ēkas konstrukcijai un grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem raksturošanu; • ēkas pamatu kvalitātes novērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.
--	---