



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 "Sarežģītu būvelementu mūrēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: sagatavot kokmateriālus un izgatavot koka veidņu konstrukcijas sarežģītiem mūra darbiem. Zina: kokmateriālu veidus un to pielietošanu, kokapstrādes rokas un elektriskos instrumentus, kokmateriālu sagatavošanas metodes, koka veidņu konstrukciju savienojumu veidus un to veidošanas paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: kvalitatīvas kokmateriālu sagatavošanas un koka izveidošanas savienojumu nozīmi, veidojot veidņus sarežģītu mūru mūrēšanai. 2. Spēj: mūrēt sarežģītus ķieģeļu būvelementus, pielietojot dažādus mūra sējuma veidus, veicot stiegrojuma iestrādi, šuvju izšuvšanu. Zina: mūra sējuma veidus sarežģītu mūra konstrukciju izbūvē, materiālu sagatavošanas metodes, sarežģītu ķieģeļu būvelementu mūrēšanas tehnoloģiju un darba metodes, drošus darba paņēmienus izmantojamo instrumentu, aprīkojuma un nepieciešamo mehānismu pielietojumā, darba aizsardzības prasības mūrēšanas darbos, prasības veicamo darbu kvalitātei. Izprot: mūra stiprības un stabilitātes, sarežģītu būvelementu mūrēšanas tehnoloģijas ievērošanas nozīmi ēkas stiprības un kvalitatīvu būvdarbu rezultātu nodrošināšanā. 3. Spēj: mūrēt dabīgā akmens mūri. Zina: dabīgā akmens mūra mūrēšanas tehnoloģiju, materiālus, instrumentus un drošus darba paņēmienus. Izprot: dabīgā akmens mūra īpašības un tā izmantošanu ēku būvniecībā. 4. Spēj: lietot mūrnieku darbu mērīšanas ierīces un instrumentus sarežģītu mūra būvelementu izbūvē un kvalitātes kontrolē, novērtēt konstrukciju kvalitāti un atbilstību būvprojektam. Zina: mūrnieku darbu veikšanai un kvalitātes kontrolei nepieciešamos ierīču, instrumentu veidus un darbības principus, to pielietošanu precīzai sarežģītu mūra darbu veikšanai atbilstoši akceptētajam būvprojektam. Izprot: mērījumu nepieciešamību sarežģītu mūrnieka darbu izpildē un kontrolē, mūra konstrukciju stiprības ietekmi uz ēkas kopējo stiprību un stabilitāti.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ēku būvtechniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- koka veidņu konstrukciju izgatavošanu sarežģītiem mūra darbiem;
- arkveida un ķīļveida pārsedžu mūrēšanu;
- dabīgā akmens mūra fragmenta mūrēšanu;
- izpildīto darbu kvalitātes novērtēšanu.

Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.