



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
"Mūra ēkas remonta un renovācijas darbu veikšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt mūra konstrukciju bojājumu apjomu un cēloni, izvēlēties bojājumu novēršanas paņēmienus un tehnoloģijas. Zina: mūra konstrukciju bojājumu novēršanas paņēmienus un tehnoloģijas, aprēķinu veikšanas paņēmienus. Izprot: pieļaujamās deformācijas un bojājumu cēloņu ilgstošas ietekmes rezultātu uz konstrukcijas nesošajiem elementiem. 2. Spēj: remontēt ēkas pamatus atbilstoši pamatu materiālam un konstrukcijai. Zina: ēkas pamatu bojājumus, to cēloņus, bojājumu novēršanas paņēmienus un tehnoloģijas. Izprot: ēkas pamatu bojājumu sekas. 3. Spēj: sagatavot mūra sienu remontdarbiem. Zina: mūra konstrukciju bojājumu novēršanas paņēmienus un tehnoloģijas, mūra bojājumu veidus un cēloņus, būvķīmijas veidus un izmantošanas tehnoloģijas. Izprot: mūra sienu sagatavošanas ietekmi uz remonta kvalitāti. 4. Spēj: remontēt ķieģeļu un mākslīgo akmeņu mūri. Zina: mūra sienu materiālu veidus, mūra elementu protezēšanas tehnoloģijas, būvķīmijas veidus un izmantošanas tehnoloģijas. Izprot: ķieģeļu un mākslīgo akmeņu mūra bojājumu novēršanas iespējas. 5. Spēj: remontēt un novērst dabīgo akmeņu mūra defektus. Zina: dabīgo akmeņu mūra sienu materiālu veidus, dabīgo akmeņu mūra elementu protezēšanas tehnoloģijas. Izprot: dabīgo akmeņu mūra defektu remontdarbu specifiku. 6. Spēj: remontēt dažāda veida betona konstrukcijas, izmantojot atbilstošas tehnoloģijas. Zina: betona konstrukciju defektu veidus, betona konstrukciju remonta tehnoloģijas, stiegrojuma pastiprināšanu. Izprot: betona konstrukciju remonta ietekmi uz būvju kalpošanas ilgumu.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Mūrnieks
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

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

- mūra konstrukciju bojājumu apjoma un cēloņa noteikšanu;
- ēkas pamatu remontēšanu, izmantojot atbilstošu darba tehnoloģiju;
- mūra sienas sagatavošanu remontdarbiem;
- ķieģeļu un mākslīgo akmeņu mūra remontēšanu, izmantojot atbilstošu darba tehnoloģiju;
- dabīgo akmeņu mūra remontēšanu, izmantojot atbilstošu darba tehnoloģiju;
- dažāda veida betona konstrukciju remontēšanu, izmantojot atbilstošu darba tehnoloģiju.

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