



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 "Mūrēšanas darbi I"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: atbilstoši būvprojektam nospraust pamatu kontūras dabā.
Zina: mērinstrumentu veidus un izmantošanu, būvprasījumu apzīmējumus, piesaistes (ģeodēzisko) punktu noteikšanu.
Izprot: mērījumu un ģeodēzisko punktu noteikšanas nepieciešamību būves ierīkošanas darbu izpildē un kontrolē.
2. Spēj: racionāli sagatavot drošu darba vietu, izmantojot ergonomiskus darba paņēmienus.
Zina: darba instrumentus un mērinstrumentus, to lietojumu, materiālu uzglabāšanas prasības.
Izprot: darba, transporta un noliktavas zonu plānošanu.
3. Spēj: atbildīgi un racionāli izvēlēties darba uzdevumam un būvprojektam atbilstošus mūrēšanas materiālus un saistmateriālus.
Zina: mūrēšanas materiālu, saistmateriālu veidus, to sagatavošanas tehnoloģijas, mūrēšanas darbu tehnoloģijas.
Izprot: mūrēšanas materiālu, saistmateriālu izvēles ietekmi uz ēkas, mūra ilgtspēju.
4. Spēj: zāģēt un griezt mākslīgo akmeni.
Zina: mākslīgā akmens apstrādes metodes, griešanas diskus un lietojamus instrumentus.
Izprot: atbilstošu instrumentu lietošanas nozīmi mākslīgā akmens apstrādē.
5. Spēj: mūrēt mākslīgo akmeņu sienu atbilstoši būvprojektam, darba uzdevumam un būvmateriālu ražotāju instrukcijām, ievērojot darba aizsardzības prasības smagumu pārvietošanā.
Zina: saistvielu veidus un izmantošanas tehnoloģijas, stiegrojuma veidus un tehnoloģijas, mākslīgo akmeņu veidus, mākslīgo akmeņu sienu mūrēšanas tehnoloģijas, šuvošanas veidus un šuvošanas tehnoloģijas, darba aizsardzības prasības smagumu pārvietošanā.
Izprot: mākslīgā akmens tehnoloģiju lietošanas iespējas un nepieciešamību, kā arī ietekmi uz gala rezultātu.
6. Spēj: veikt mūra virsmu apstrādi, šuvju atjaunošanu un kopšanu.
Zina: mūra veidus, mūra šuvju materiālu veidus, mūra virsmu un šuvju atjaunošanas un kopšanas tehnoloģijas, tīrīšanas iekārtu un instrumentu veidus un izmantošanas tehnoloģijas, būvķīmijas veidus un izmantošanas tehnoloģijas.
Izprot: ķīmisko vielu iedarbību uz mūra virsmām.
7. Spēj: lietot būvķīmiskos darba šķīdumus.
Zina: būvķīmijas veidus un izmantošanas tehnoloģijas, ķīmisko vielu iedarbību uz mūra materiāliem.
Izprot: ķīmisko vielu iedarbību uz cilvēka organismu.
8. Spēj: sakopt darba vietu, izmantojot atbilstošas uzkopšanas tehnoloģijas un ievērojot vides aizsardzības prasības.
Zina: uzkopšanas darbu tehnoloģijas, atkritumu šķirošanas pamatprasības.
Izprot: sakoptas darba vietas ietekmi uz darba ražību, apkārtējo vidi un darba drošību.

LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Mūrnieks; Krāšņu un kamīnu mūrnieks
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • mūrēšanas darbu veikšanu atbilstoši darba uzdevumam (t.sk. darba vietas sagatavošanu; atbilstošu instrumentu un būvmateriālu izvēlēšanos; pamata kontūru nospraušanu dabā atbilstoši dotajam rasējumam; mūrēšanu; mūra virsmas apstrādāšanu un šuvju atjaunošanu; darba vietas sakopšanu); • būvķīmijas veidu raksturošanu.