



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
"Metāla karkasa ēku montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: novērtēt metāla karkasa ēku būvelementu un materiālu atbilstību būvprojekta konstruktīvajam risinājumam. Zina: metāla karkasa ēku būvelementu un materiālu veidus, īpašības un to pielietojumu. Izprot: būvprojekta konstruktīvos risinājumus, būvelementu un materiālu atbilstības nozīmi metāla karkasa ēku montāžas darbu kvalitātes nodrošināšanā atbilstoši būvprojektam. 2. Spēj: izvēlēties metāla karkasa ēku konstrukciju montāžas darbiem atbilstošus instrumentus, aprīkojumu un mehānismus. Zina: metāla karkasa ēku konstrukciju montāžas instrumentu, aprīkojuma un mehānismu veidus un to pielietošanu atbilstoši veicamajiem metāla karkasa ēku montāžas darbiem, drošus darba paņēmienus. Izprot: metāla karkasa ēku montāža darbiem atbilstošu instrumentu un aprīkojuma pielietojuma nozīmi kvalitatīvā un drošā darbu izpildē. 3. Spēj: montēt ēkas metāla nesošo karkasu. Zina: metāla nesošā karkasa montāžas metodes, darbu tehnoloģiju, specifiku un secību, drošus darba paņēmienus un darba drošības prasības darbu veikšanai augstumā. Izprot: ēkas metāla nesošā karkasa montāžas darbu kvalitatīva izpildījuma nozīmi ēkas telpiskās stabilitātes un ilgtspējīgas slodžu noturības nodrošināšanā. 4. Spēj: montēt metāla karkasa ēku ārsienas. Zina: metāla karkasa ēku ārsienas montāžas metodes, darbu tehnoloģiju, specifiku un secību, drošus darba paņēmienus un darba drošības prasības darbu veikšanai augstumā. Izprot: metāla karkasa ēkas ārsienas montāžas darbu kvalitatīva izpildījuma nozīmi drošā un stabilā ēkas ekspluatācijā. 5. Spēj: ierīkot metāla karkasa ēku jumta segumu. Zina: metāla karkasa ēku jumta pamatnes sagatavošanas paņēmienus, jumta klājuma veidus, darbu veikšanas secību, hidroizolācijas un siltumizolācijas ierīkošanas tehnoloģiju un drošus darba paņēmienus, drošības aprīkojuma lietošanu, atrodoties uz jumta. Izprot: metāla karkasa ēku jumta seguma atbilstību jumta konstrukcijai un funkcionalitātei. 6. Spēj: novērtēt metāla karkasa ēku būvelementu savienojumu kvalitāti un atbilstību projektam. Zina: metāla karkasa ēku būvelementu savienojumu atbilstības novērtēšanas metodes. Izprot: metāla karkasa ēku būvelementu un to savienojumu kvalitātes novērtēšanas metodes, ēku būvkonstrukciju savstarpējās mijiedarbības neievērošanas sekas.
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: • būvprojekta konstruktīvajam risinājumam atbilstošu metāla karkasa ēku būvelementu un materiālu raksturošanu, t.sk. tērauda velmējumu, metāla konstrukciju elementu savienojumu, metāla karkasa ēku konstruktīvo risinājumu, konstruktīvo elementu un montāžas shēmu raksturošanu; • instrumentu un aprīkojuma metāla karkasa ēku montāžas darbos izvēlēšanos un izvēles pamatošanu; • ēku metāla nesošo karkasu vai ēku ārsienu, vai ēku jumta seguma montāžu atbilstoši darba uzdevumam; • izpildīto darbu kvalitātes novērtēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.