



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Metāla konstrukciju montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: novietot metāla elementus montāžas vietā, lietojot atbilstošu pacelšanas aprīkojumu, un savstarpēji savienot metāla elementus un konstrukcijas. Zina: metāla konstrukcijas montāžas un metāla elementu savienošanas tehnoloģiju. Izprot: metāla elementu un konstrukciju dažādu savienojuma veidu kvalitātes prasības. 2. Spēj: montēt metāla elementus saskaņā ar DVP vai montāžas tehnoloģiskajām rekomendācijām montāžas shēmās, izmantojot pagaidu balstus. Zina: dažādu pagaidu balstu veidus, stiprinājuma iespējas, drošus darba paņēmienus konstrukcijas elementu pagaidu balstīšanai. Izprot: dažādu materiālu montāžas tehnoloģiskās secības nozīmi būvobjektā. 3. Spēj: pārbaudīt, nolīmeņot un nostiprināt metāla elementus un konstrukcijas atbilstoši būvprojektam, savienot metāla elementus Zina: darba instrumentus, palīgierīces, drošus un ergonomiskus darba paņēmienus būvkonstrukciju koriģēšanai un metāla konstrukcijas nolīmeņošanai. Izprot: metāla konstrukciju nostiprināšanas atbilstoši būvprojektam ietekmi uz turpmāko būvdarbu izpildi. 4. Spēj: orientēties būvprojektā un lasīt metāla savienojuma mezglu rasējumus. Zina: detalizācijas rasējumos lietotās savienojumu tehnoloģijas, izmantojamos instrumentus un palīgierīces. Izprot: darba noslēguma risinājuma pareizību un pārbaudes shēmas konkrētā mezgla stiprības nodrošināšanai. 5. Spēj: novērtēt metāla konstrukcijas un tās elementu savienojumus. Zina: metāla konstrukcijas savienojumu vizuālās un konstruktīvās ģeometrijas novirzes. Izprot: savienojumu mezglu pēcapstrādes darbu kvalitāti un nozīmīgumu ekspluatācijas drošības nodrošināšanai. 6. Spēj: veikt drošu pagaidu atbalsta konstrukciju, elementu demontāžu. Zina: pagaidu balstu un elementu atslodzes darbības. Izprot: pagaidu elementu transportēšanas un pārvietošanas iespējas un drošības nodrošināšanas nepieciešamību transportēšanas laikā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Metāla būvkonstrukciju montētājs
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • metāla elementu montāžu atbilstoši darba uzdevumam (t.sk. darba vietas sagatavošanu; metāla elementu pārvietošanu uz montāžas vietu; metāla elementu atbilstības veicamajam uzdevumam novērtēšanu; pagaidu atbalsta konstrukciju uzstādīšanu; metāla elementu montēšanu; montāžas kvalitātes novērtēšanu vizuāli un ar atbilstošajiem mērinstrumentiem; pagaidu atbalsta konstrukciju, elementu demontāžu; darba vietas sakopšanu); • metāla savienojuma mezglu rasējumu skaidrošanu.
---------------------------	--