



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 "Dzelzsbetona konstrukciju montāža/demontāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt dzelzsbetona konstrukciju montāžas shēmas. Zina: dažādu dzelzsbetona konstrukciju montāžas tehnoloģijas, pacelšanas mehānismu izmantošanas veidus, drošus darba paņēmienus, konstrukciju savienojumu veidus. Izprot: dažādu materiālu montāžas tehnoloģiskās secības nozīmi būvobjektā. 2. Spēj: izmantojot piemērotus instrumentus un mērierīces, pārbaudīt, nolīmeņot un nostiprināt dzelzsbetona konstrukcijas atbilstoši būvprojektam, savienot dzelzsbetona elementus. Zina: darba instrumentus, palīgierīces, drošus un ergonomiskus darba paņēmienus būvkonstrukciju koriģēšanai un dzelzsbetona konstrukciju nolīmeņošanai. Izprot: dzelzsbetona konstrukciju savlaicīgas nostiprināšanas ietekmi uz turpmāko būvdarbu izpildi. 3. Spēj: veikt dzelzsbetona konstrukciju salaiduma vietu monolitizēšanu, izmantojot stiegrošanas un betonēšanas darbus. Zina: stiegrošanas materiālus un veidus, betona iestrādes paņēmienus. Izprot: konstrukciju savienojumu vietu ietekmi uz būvju mehānisko stiprību un stabilitāti, ilgmūžību. 4. Spēj: darba procesā izmantot tilta celtņus, telferus un citas bīstamās iekārtas atbilstoši drošības prasībām. Zina: bīstamo iekārtu drošības un tehniskās uzraudzības prasības, drošus darba paņēmienus un darba drošības prasības darbu veikšanai augstumā. Izprot: bīstamo iekārtu pamatdarbības principus, darba drošības ievērošanas nepieciešamību. 5. Spēj: veikt dzelzsbetona konstrukciju savienojumu vietu apstrādi pēc to nostiprināšanas. Zina: dzelzsbetona savienojuma mezglu veidus, instrumentus un materiālus to pēcapstrādei. Izprot: savienojuma mezglu pēcapstrādes darbu nozīmīgumu. 6. Spēj: novērtēt dzelzsbetona konstrukciju un savienojuma vietu tehnisko stāvokli. Zina: dzelzsbetona konstrukciju tehniskā stāvokļa izvērtēšanas parametrus, paņēmienus un iespējas. Izprot: dzelzsbetona konstrukciju tehniskā stāvokļa izvērtēšanas ietekmi uz demontāžu vai turpmāko ekspluatāciju. 7. Spēj: labot, koriģēt dzelzsbetona konstrukciju savienojumu vietas. Zina: efektīvus un drošus savienojuma vietu labošanas vai korekcijas paņēmienus. Izprot: savienojuma vietas labošanas un korekcijas darbu ietekmi uz savienojumu. 8. Spēj: lietot dzelzsbetona konstrukciju demontāžai dažādas palīgkonstrukcijas. Zina: dažādus palīgkonstrukciju veidus. Izprot: palīg-konstrukciju nozīmi dzelzsbetona elementu demontāžas procesā.
--	--

	9. Spēj: šķirot demontētos elementus. Zina: demontēto dzelzsbetona elementu atkārtotu lietojumu. Izprot: demontēto elementu lietojuma vai utilizācijas iespējas.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dzelzsbetona būvkonstrukciju montētājs
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • montāžas plāna rasējumā norādītās informācijas atpazīšanu; • dzelzsbetona montāžas darbu veikšanai nepieciešamo resursu plānošanu; • dzelzsbetona konstrukciju montēšanu atbilstoši darba uzdevumam (t.sk. darba vietas sagatavošanu; būvizstrādājumu atbilstības veicamajam uzdevumam novērtēšanu; būvizstrādājuma pārvietošanu uz montēšanas vietu; būvkonstrukcijas montēšanu; montāžas kvalitātes kontrolēšanu vizuāli un ar mērinstrumentiem; darba vietas, aprīkojuma un darba instrumentu sakopšanu); • dzelzsbetona būvkonstrukciju defektu identificēšanu un to novēršanu; • palīgkonstrukciju un tehnoloģiju izmantošanas pamatošanu konkrētās dzelzsbetona konstrukciju demontāžas situācijās; • demontētu dzelzsbetona elementu šķirošanu.