



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 "Elektrotīklu izbūve un darbu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt elektrotīklu izbūves darbiem nepieciešamo dokumentāciju. Zina: elektrotīklu izbūves tehniskās dokumentācijas saturu, būvnormatīvu un elektroizbūves noteikumu prasības. Izprot: būvnormatīvu un elektroizbūves prasību ievērošanas nozīmi un savu atbildību tajā. 2. Spēj: atrast inženierkomunikāciju objektus, lietojot topogrāfisko karti. Zina: topogrāfisko karšu uzbūves principus, apzīmējumus topogrāfiskajās kartēs. Izprot: topogrāfisko karšu un elektrotīklu izbūves tehniskā projekta savstarpējo saistību, inženierkomunikāciju izvietojumu kartē. 3. Spēj: zīmēt un izskaidrot elektrotīklu izbūves tehniskos risinājumus. Zina: elektrotīklu konstruktīvo izbūvi. Izprot: tehnisko risinājumu zīmējumu lomu elektrotīklu izbūves darbu precizēšanā un organizēšanā. 4. Spēj: organizēt un izbūvēt gaisvadu līniju atbilstoši darba uzdevumam. Zina: darbu veikšanai nepieciešamo instrumentu, iekārtu un materiālu veidus, darba aizsardzības organizatoriskās un tehniskās prasības. Izprot: darba uzdevuma ievērošanas ietekmi uz gaisvadu līnijas objekta nodošanu ekspluatācijā. 5. Spēj: organizēt un izbūvēt kabelļlīniju atbilstoši darba uzdevumam. Zina: kabelļlīniju montāžas tehnoloģijas, darbu veikšanai nepieciešamo instrumentu, iekārtu un materiālu veidus, darba aizsardzības organizatoriskās un tehniskās prasības. Izprot: darba uzdevuma ievērošanas ietekmi uz objekta nodošanu ekspluatācijā. 6. Spēj: izbūvēt apgaismojuma līniju atbilstoši darba uzdevumam. Zina: apgaismojuma līnijas uzbūves principus un izbūves tehnoloģijas, darbu veikšanai nepieciešamo instrumentu, iekārtu un materiālu veidus, darba aizsardzības organizatoriskās un tehniskās prasības. Izprot: darba uzdevuma ievērošanas ietekmi uz objekta nodošanu ekspluatācijā. 7. Spēj: veikt un organizēt ar elektrolīniju izbūves darbiem saistītos būvdarbus. Zina: elektrolīniju izbūves palīgdarbu (zemes darbu, balstu montāžas un uzstādīšanas) tehnoloģijas; darbu veikšanai nepieciešamo instrumentu, iekārtu un materiālu veidus, drošas darba organizēšanas noteikumus. Izprot: elektrolīniju izbūves darbu sasaisti ar būvdarbiem.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektromontāžas tehniķis

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • elektrotīklu izbūves darbiem nepieciešamās dokumentācijas noteikšanu/izstrādi (piemēram, būvnormatīvu un elektroizbūves noteikumu ievērošanu, tehniskās dokumentācijas izstrādi elektrotīklu izbūvē); • inženierkomunikāciju objektu atrašanu, lietojot topogrāfisko karti (piemēram, inženiertehniskās komunikācijas un to topogrāfiskais izvietojums); • elektrotīklu izbūves tehniskos risinājumu zīmēšanu un izskaidrošanu (piemēram, montāžas shēmu izstrādi); • gaisvadu līnijas izbūvi un darbu organizēšanu; • kabeļlīniju izbūvi un darbu organizēšanu; • apgaismojuma līniju izbūvi un darbu organizēšanu; • elektrolīniju izbūvi un ar to saistīto būvdarbu organizēšanu. Piemēram, izstrādāt dokumentāciju un izskaidrot elektrolīnijas izbūves tehnoloģijas, nepieciešamos materiālus, instrumentus un darba aizsardzības organizatoriskās un tehniskās prasības. Veikt kabeļlīnijas vai gaisvadu līnijas izbūvi, sagatavot dokumentāciju un organizēt elektrotīklu izbūves darbu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.