



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 "Mērniecības darbi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: atpazīt un precīzi atrast uzmērāmo objektu apvidū. Zina: kartogrāfiskos apzīmējumus, mērogu lietošanu. Izprot: kartogrāfisko materiālu lietošanu dabā. 2. Spēj: noteikt mērniecības instrumentu atrašanās vietas objektā un sagatavot darba vietu. Zina: mērniecības instrumentu izmantošanas prasības dažādu precizitātes klašu un veidu mērniecības darbos. Izprot: ierīkotās vietas apvidū nozīmi mērniecības procesā. 3. Spēj: sagatavot nivelieri, tahimetru, GPS darbam un tos lietot mērniecības darbos. Zina: mērniecības instrumentu parametrus un lauka pārbaudes. Izprot: mērniecības pamatprincipus, iniveliera, tahimetra, GPS darbības principus. 4. Spēj: veikt sertificēta mērnecika vadībā kadastrālās uzmērīšanas darbus. Zina: kadastrālās uzmērīšanas darbu pamatprincipus. Izprot: kadastrālās uzmērīšanas darbu pareizas un precīzas izpildes nozīmi. 5. Spēj: veikt sertificēta mērnecika vadībā topogrāfisko uzmērīšanu un inženierģeodēziskos darbus. Zina: topogrāfiskās uzmērīšanas, inženierģeodēzisko darbu secību un racionālus darba paņēmienus. Izprot: topogrāfiskās uzmērīšanas un inženierģeodēzisko darbu precizitātes nodrošināšanas nozīmi. 6. Spēj: veikt speciālista vadībā būvju, iekštelpu un konstruktīvo elementu uzmērīšanu. Zina: būvju uzmērīšanas racionālus darba paņēmienus. Izprot: būvju uzmērīšanas precizitātes prasības. 7. Spēj: veikt nivelēšanas darbus sertificēta mērnecika vadībā. Zina: nivelēšanas ģeometrisko pamatojumu. Izprot: nivelēšanas precizitātes klašu prasības.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Mērniecības tehniķis; Zemes lietu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • mērniecības darbu veikšanu poligonā atbilstoši darba uzdevumam (t.sk. informācijas par mērāmo objektu atrašanu; norādīto poligona virsotņu nomērīšanu, izmantojot mērniecības procesā lietojamās mērinstrumentus; virsotņu augstuma nivelēšanu; ģeodēzisko mērījumu veikšanu); • būvju, iekštelpu, konstruktīvo elementu uzmērīšanu.
---------------------------	---