



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Mērinstrumentu lietošana hidromelioratīvajā būvniecībā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt kartogrāfiskos un topogrāfiskos materiālus hidromelioratīvajā būvniecībā. Zina: kartogrāfiskos un topogrāfiskos apzīmējumus. Izprot: kartogrāfisko un topogrāfisko apzīmējumu lietojumu hidromelioratīvajā būvniecībā. 2. Spēj: atpazīst hidromelioratīvā būvobjekta ģeodēzisko pagaidu tīklu. Zina: ģeodēzisko tīklu klasifikāciju, veidus un apzīmējumus. Izprot: ģeodēzisko lielumu noteikšanas nozīmi hidromelioratīvajā būvniecībā. 3. Spēj: lietot mērinstrumentus būvju parametru nospraušanā un kontrolē. Zina: mērīšanas rīku un mērinstrumentu veidus, to lietojumu hidromelioratīvajā būvniecībā. Izprot: mērīšanas rīku un mērinstrumentu, ģeodēzisko instrumentu lietojamību hidromelioratīvajā būvniecībā. 4. Spēj: izmantot būvprojektu un ģeodēziskā pamatojuma punktus hidromelioratīvās būves parametru nospraušanai dabā. Zina: ģeodēzisko tīklu klasifikāciju, veidus un apzīmējumus. Izprot: ģeodēziskā tīkla nozīmi hidromelioratīvo būvju parametru nospraušanā dabā. 5. Spēj: novērtēt mērījumu ticamību, atjaunot būves asu un parametru nospraudumus. Zina: nospraušanas pārbaužu un atjaunošanas paņēmienus hidromelioratīvajā būvniecībā. Izprot: būves parametru precizitātes nozīmi hidromelioratīvajā būvniecībā. 6. Spēj: izmantot mērījumus hidromelioratīvās būves parametru aprēķināšanai un fiksēšanai dabā. Zina: aprēķinu metodes hidromelioratīvajā būvniecībā. Izprot: aprēķinu rezultātu jēgu hidromelioratīvajā būvniecībā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Hidrobūvju būvtechniķis; Meliorācijas sistēmu būvtechniķis; Hidrotehnisko būvju būvtechniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • kartogrāfisko un topogrāfisko materiālu analīzi, nosakot būvju parametrus, to nospraušanai un kontrolei nepieciešamos mērinstrumentus; • hidromelioratīvās būves parametru nospraušanu dabā, nospraušanas precizitātes pārbaudi, būves asu un parametru nospraudumu atjaunošanu; • mērījumu izmantošanu hidromelioratīvās būves parametru aprēķiniem.
---------------------------	---