



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

"Divpusējās darbības meliorācijas sistēmu ierīkošana un ekspluatācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt divpusējās darbības meliorācijas sistēmas ierīkošanas iespējas atbilstoši augsnes tipam. Zina: divpusējās darbības meliorācijas sistēmu ierīkošanas noteikumus. Izprot: divpusējās darbības meliorācijas sistēmu ierīkošanas lietderību un priekšrocības, risinot kultūraugiem optimāli nepieciešamo gaisa un mitruma režīmu. 2. Spēj: novērtēt divpusējās darbības meliorācijas sistēmas lietderību gruntsūdens līmeņa regulēšanā un augsnes optimālā gaisa un mitruma nodrošināšanā, izmantot meliorācijas sistēmu hidroloģiskos un hidrauliskos aprēķinus. Zina: zemaugsnes mitrināšanas paņēmienus, meliorācijas sistēmu hidroloģisko un hidraulisko aprēķinu metodes. Izprot: izprot zemaugsnes mitrināšanas paņēmieni ietekmi uz gruntsūdens līmeņa regulēšanu. 3. Spēj: ekspluatēt divpusējās darbības meliorācijas sistēmas būves un ierīces. Zina: divpusējās darbības meliorācijas sistēmu kompleksu sastāvu un to darbības pamatprincipus. Izprot: gruntsūdens līmeņa regulēšanas nozīmi augsnes aktīvajā slānī veģetācijas periodā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Hidrobūvju būvtehnīķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj divpusējās darbības meliorācijas sistēmas: - darbības principu, būvju un ierīču ekspluatācijas noteikumu raksturojumu; - ierīkošanas iespēju un lietderības novērtēšanu, izmantojot meliorācijas sistēmu hidroloģiskos un hidrauliskos aprēķinus; - darbības novērtēšanu un defektu novēršanas iespēju skaidrošanu.