



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
"Akvakultūras sistēmu kopšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: kopt dīķus un dīķu sistēmas. Zina: dīķa kopšanas principus un paņēmienus (dīķa gultnes kopšana, zāles pļaušana, dīķa, mēslošana, areācija), dīķu veidus, dīķu sistēmas, ūdens padeves sistēmas, ģeodēzijas pamatus, dīķu ierīkošanas pamatus. Izprot: dīķa stāvokļa ietekmi uz ūdens kvalitāti un akvakultūras dzīvnieku augšanu. 2. Spēj: uzpludināt un nolaist dīķus. Zina: dīķa ūdens līmeņa regulācijas paņēmienus. Izprot: ūdens līmeņa regulācijas procesus un to ietekmi uz zivsaimniecību. 3. Spēj: kopt caurplūdes tipa akvakultūras dzīvnieku audzēšanas sistēmas. Zina: caurplūdes tipa akvakultūras dzīvnieku audzēšanas sistēmas uzbūvi un darbības principus. Izprot: caurplūdes tipa akvakultūras dzīvnieku audzēšanas sistēmas darbības procesus, traucējumus, biežākās problēmas, bojājumu novēršanas veidus un metodes, izmantojamos instrumentus. 4. Spēj: kompetences ietvaros kopt slēgtas recirkulācijas sistēmas. Zina: svarīgāko RAS mezglu darbības principus un to ietekmi uz ūdens kvalitāti, sistēmu darbības principus, biežākās problēmas, bojājumu novēršanas veidus un metodes, recirkulāciju sistēmu kopšanā izmantojamos instrumentus. Izprot: slēgtu recirkulācijas sistēmu darbības procesu traucējumus, biežākās problēmas, bojājumu novēršanas veidus un metodes, izmantojamos instrumentus. 5. Spēj: kopt jūras sprostus, akvaponikas un citas līdzīgas audzēšanas sistēmas. Zina: jūras sprostus, akvaponikas un citu līdzīgu audzēšanas sistēmu uzbūvi un darbības principus, traucējumus, biežākās problēmas, bojājumu novēršanas veidus un metodes, izmantojamos instrumentus. Izprot: jūras sprostus, akvaponikas un citu līdzīgu audzēšanas sistēmu darbības procesus.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Zivkopis; Zivkopības tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

	• akvakultūras audzēšanas sistēmas kopšanu / sagatavošanu darbam atbilstoši sistēmas veidam; • dažāda veida akvakultūras audzēšanas sistēmu (t.sk. jūras sprostī, akvaponikas u.c.) kopšanas, bojājumu novēršanas darbu un ziemošanas apstākļu izveides plānošanu/raksturošanu atbilstoši situācijai.
--	---