



## 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 "Akvakultūras sistēmu ierīkošana"

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b>                  | <p>1. Spēj: organizēt dīķa ierīkošanu un dezinfekciju.<br/>Zina: dīķu ierīkošanas un dezinfekcijas organizēšanas principus, normatīvo aktu prasības, hidrotehnisko būvju nozīmi un darbības principus dīķu ierīkošanas un dezinfekcijas procesā.<br/>Izprot: dezinfekcijas, dažādu apstākļu un bioloģisko procesu dīķī nozīmi akvakultūras sistēmu ierīkošanas procesā.</p> <p>2. Spēj: spēj organizēt akvakultūras caurteces sistēmu ierīkošanu, kopšanu, apkopes un remontus.<br/>Zina: caurteces sistēmu uzbūvi un sistēmu darbības principus.<br/>Izprot: sistēmā noritošos bioloģiskos, fizikālos un ķīmiskos procesus, darbības procesus.</p> <p>3. Spēj: spēj organizēt akvakultūras recirkulācijas sistēmu ierīkošanu, kopšanu, apkopes un remontus.<br/>Zina: RAS uzbūvi un sistēmu darbības principus.<br/>Izprot: sistēmā noritošos bioloģiskos, fizikālos un ķīmiskos procesus, darbības procesus.</p> <p>4. Spēj: organizēt akvapponikas, sprostu un kombinēto audzēšanas sistēmu ierīkošanu.<br/>Zina: akvapponikas, sprostu un kombinēto audzēšanas sistēmu ierīkošanas principus.<br/>Izprot: akvakultūras sistēmu ierīkošanas procesu nozīmi zivkopībā.</p> |
| <b>LKI līmenis</b>                                       | LKI 4. līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b> | Zivkopības tehniķis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vienības veids</b>                                    | Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Novērtēšana</b>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vietas izvēli un rīcības plāna (t.sk. dezinfekcija) sagatavošanu dīķa ierīkošanai;</li> <li>• akvakultūras caurteces/recirkulācijas sistēmu kopšanu, apkopi vai remontu un to ierīkošanas specifiku raksturošanu / plānošanu;</li> <li>• rīcības, materiālu un iekārtu plānošanu akvapponikas, sprostu vai kombinēto audzēšanas sistēmu ierīkošanai.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |