



LATVIJAS LAUKU
KONSULTĀCIJU UN
IZGLĪTĪBAS CENTRS

TĀLMĀCĪBAS KURSS “VIRSZEMES ŪDENS RESURSI UN TO ILGTSPĒJĪGA APSAIMNIEKOŠANA”

Kursa mērķis: dalībniekiem celt kapacitāti, pilnveidot zināšanas un prasmes, veicināt izpratni par akvakultūras ietekmi uz ūdens resursiem, lai veicinātu to aizsardzību, labāku šo resursu pārvaldību un ilgtspējīgu apsaimniekošanu, par piesārņojuma ietekmi uz zivju audzēšanu un veicamajiem preventīviem aizsardzības pasākumiem zivju audzētavā piesārņojuma gadījumā, labākām akvakultūras metodēm, akvakultūras ietekmi uz apkārtējo vidi, kā arī virzīt uz iespējamām domāšanas un rīcības izmaiņām, lai uzlabotu ūdens resursu apsaimniekošanu.

Kursa izstrādi un īstenošanu vada: SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs” LIFE GoodWater IP projektā. Kurss pieejams www.llkc.lv mājaslapas sadaļā “Izglītība” apakšsadaļā “Tālmācība” (<https://llkc.lv/notikumi/goodwater-akvakulturas-modulis-31-stunda-14-lekcijas/>) vai skenējiet blakus esošo kvadrātkodu.



Lekcijas sagatavojuši LIFE GoodWater IP projekta eksperti no Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta “BIOR”, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes un SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs”.

Mērķa grupa: akvakultūras speciālisti, zivju dīķu apsaimniekotāji, privāto dīķu īpašnieki un turētāji, mazie zivju audzētāji, kuriem zivju audzēšana notiek ekstensīvi un pasīvi, zemes īpašnieki un turētāji, kas vēlas savos īpašumos izveidot dīķus un audzēt zivis, ūdeņu (dīķu, karjeru, ezeru) īpašnieki, ūdeņu apsaimniekotāji, kuriem rūp ūdens kvalitāte, nozares konsultanti un jebkurš interesents, kas vēlas izprast akvakultūras ietekmi uz virszemes ūdens resursiem un to ilgtspējīgu saimniekošanu.

Mācību kursa apjoms: 14 lekcijas (31 stunda), tas sekmīgi jānokārto 2 mēnešu laikā kopš uzsākšanas.

Pārbaudes forma: tiešsaistes tests par katru lekciju. Katrai lekcijai sagatavoti 15 jautājumi, no tiem testā rotācijas kārtībā iekļauti 10, un pareizi jāatbild uz 8 jautājumiem. Ja tests nokārtots nesekmīgi, lekcija jāklausa atkārtoti un tests jāpilda vēlreiz.

Kursa noslēgumā iegūts apliecinājums.

Kursa izmaksas: Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas līdzfinansēta integrētā projekta “Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai” (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18 IPE/LV/000014) finansētas mācības (C14.4 aktivitāte “Kapacitātes celšana zivsaimniecības speciālistiem”), www.goodwater.lv



NR	Akvakultūras moduļa lekciju saraksts
1.	Ūdens resursi un to izmantošana* R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR" M. Čičendajeva/ Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
2.	Dabiskie ūdens mainības cikli* R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR" M. Čičendajeva, I. Kokorīte, K. Abramenko/ Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs A. Veinbergs/ Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte
3.	Ūdens fizikāli ķīmiskās īpašības* M. Čičendajeva, I. Kokorīte/ Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
4.	Bioloģiskie procesi ūdenī* R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR" M. Čičendajeva, I. Kokorīte, K. Abramenko/ Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
5.	Ūdeņu ekoloģiskā un ķīmiskā kvalitāte* M. Čičendajeva, I. Kokorīte/, K. Abramenko/ Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
6.	Akvakultūrā izmantojamie ūdens ķīmiskie rādītāji R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
7.	Akvakultūrā izmantojamie ūdens fizikālie rādītāji R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
8.	Akvakultūrā audzējamās zivju sugas R. Apsītis/ SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"
9.	Audzēšanas sistēmas akvakultūrā R. Apsītis/ SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"
10.	Punktveida un difūzā piesārņojuma ietekme uz zivju audzēšanu R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
11.	Zivju jutība pret piesārņojumu R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
12.	Preventīvie aizsardzības pasākumi zivju audzētavā piesārņojuma gadījumā R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
13.	Audzētavas radītā pozitīvā ietekme uz apkārtējo vidi R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
14.	Akvakultūras negatīvā ietekme uz apkārtējo vidi R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)/ Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

*Lekcija pieejama ikvienam interesentam: <https://macies.goodwater.lv/lekcijas/>