

TĀLMĀCĪBAS KURSS “VIRSZEMES ŪDENS RESURSI UN TO ILGTSPĒJĪGA APSAIMNIEKOŠANA”

Kursa mērķis: sniegt lauksaimniekiem, zemju īpašniekiem un nozares konsultantiem zināšanas, pilnveidot prasmes un izpratni par ūdens resursu apsaimniekošanas pasākumiem lauksaimniecības nozarē un lauksaimniecības zemju izmantošanā, mazinot ietekmes uz iekšzemes ūdeņiem un nodrošinot laba ūdens stāvokļa sasniegšanu.

Kursa izstrādi un īstenošanu vada: SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs” LIFE GoodWater IP projektā. Kurss pieejams mājaslapā <https://talmaciba.llkc.lv/> (sadaļā “Virszemes ūdens resursi un to ilgtspējīga apsaimniekošana”).

Lekcijas sagatavojuši LIFE GoodWater IP projekta eksperti no Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes, Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra, Baltijas Vides Foruma, Latvijas Valsts mežzinātnes institūta “Silava”, Latvijas Dabas fonda, Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra un Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta “BIOR”.

Mērķa grupa: lauksaimnieki, zemju īpašnieki, lauku konsultanti, topošie speciālisti un citi interesenti.

Mācību kursa apjoms: 31 lekcija (78 stundas), tas sekmīgi jānokārto 4 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 jāklusās atkārtoti un tests jāpilda vēlreiz.

Kursa noslēgumā iegūts apliecinājums. Apgūtās mācību tēmas atbilst Ministru kabineta 18.04.2023. noteikumu Nr. 197 “Atbalsta piešķiršanas kārtība Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai platībatkarīgo un dzīvniekatkarīgo saistību īstenošanai” 1. pielikumā norādītajai jomai – LIFE GoodWater IP “Lauksaimniecība”. Apliecinājumu var iesniegt Lauku atbalsta dienestā. Tāpat mācības vairo izpratni par Eiropas Savienības Zaļā kursa mērķiem, nosacījumiem un nepieciešamību, kā arī dažādiem atbalsta pasākumiem, kuri pieejami, lai sāktu saimniekot ūdeņiem draudzīgāk.

Mācību kurss atbilst Agrovides pasākumu kvalifikācijas ieguvei:

1. “Zaļās joslas” (intervences kods – LA10.1.)
2. “Vidi saudzējošā dārzkopība” (intervences kods – LA10.2.)
3. “Paaugstinātu labturības prasību un emisiju mazinošā lopkopība” (intervences kods – LA10.3.)
4. “Biškopības vienību apsaimniekošana apputeksnēšanas vajadzībām” (intervences kods – LA10.4.)
5. “Zālāju biotopu apsaimniekošana” (intervences kods – LA10.5.)
6. “Bioloģiskā lauksaimniecība” (intervences kods – LA11.)

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 (C14.2 aktivitāte “Kapacitātes celšanas programma zemniekiem, lauku zemju īpašniekiem, lauku konsultantiem”), www.goodwater.lv

NR	Lekcijas nosaukums	Autore/-s/-i	PP
1.	Ūdens resursi un to izmantošana (pieejama ikvienam interesentam: https://macies.goodwater.lv/lekcijas/)	R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)	BIOR ¹
		M. Čičendajeva	LVĢMC ²
2.	Dabiskie ūdens mainības cikli (pieejama ikvienam interesentam: https://macies.goodwater.lv/lekcijas/)	R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)	BIOR
		M. Čičendajeva, I. Kokorīte, K. Abramenko	LVĢMC
		A. Veinbergs	LBTU ³
3.	Ūdens fizikāli ķīmiskās īpašības (pieejama ikvienam interesentam: https://macies.goodwater.lv/lekcijas/)	M. Čičendajeva, I. Kokorīte	LVĢMC
4.	Ūdeņu ekoloģiskā un ķīmiskā kvalitāte (pieejama ikvienam interesentam: https://macies.goodwater.lv/lekcijas/)	M. Čičendajeva, I. Kokorīte, K. Abramenko	
5.	Bioloģiskie procesi ūdenī (pieejama ikvienam interesentam: https://macies.goodwater.lv/lekcijas/)	R. Medne, A. Tropa (tagad – Vasule)	BIOR
		M. Čičendajeva, I. Kokorīte, K. Abramenko	LVĢMC
6.	Lauksaimniecības ietekme uz ūdens kvalitāti – Lopkopība	S. Dreijere	LLKC ⁴
7.	Lauksaimniecības ietekme uz ūdens kvalitāti – Augkopība	D. Griķe (tagad – Svareniece)	
8.	Ekosistēmu procesi, funkcijas un pakalpojumi	A. Ruskule	BEF ⁵
9.	Meliorācijas jēdziens un funkcionālā nozīme	A. Veinbergs	LBTU
10.	Meliorācija Latvijā. Meliorācijas ietekme uz augiem un augsni	A. Veinbergs	
11.	Ievads meliorācijas sistēmas kopšanas jautājumos	A. Veinbergs	
12.	Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Drenāžas sistēmu kopšana	A. Veinbergs	
13.	Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Kolektoru iztekas un to kopšana	A. Veinbergs	
14.	Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Drenu akas un virszemes noteces uztvērēji	A. Veinbergs	
15.	Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Drenāžas materiāli	A. Veinbergs	
16.	Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Grāvju kopšana un atjaunošana	A. Veinbergs	
17.	Meliorācijas sistēmu ietekme uz slāpekļa un fosfora savienojumu zudumiem	A. Lagzdiņš	
18.	Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu izvēle un funkcijas	A. Lagzdiņš	
19.	Augsne	L. Kirsanova, E. Dzelme	LLKC
20.	Kūtsmēsļu uzglabāšana un izkliešana	J. Kažotnieks	
21.	Augu maiņa	L. Kirsanova, E. Dzelme	
22.	Augsnes apstrāde	J. Kažotnieks	
23.	Kultūraugu mēslošana	I. Skudra	
24.	Augu aizsardzība	I. Skudra	
25.	Aizsargjoslas un buferjoslas	I. Skudra	
26.	Uztvērējaugi	L. Kirsanova, E. Dzelme	
27.	Precīzā lauksaimniecība	J. Kažotnieks	
28.	Ilggadīgie stādījumi	D. Lazdiņa	Silava ⁶
29.	Platības dabai (ekoloģiski nozīmīgas platības)	R. Sniedze-Kretalova	LDF ⁷
30.	Agromežsaimniecības prakses	D. Lazdiņa	Silava
31.	Dzīvnieku ganīšana, ganību apsaimniekošana	S. Dreijere	LLKC

1 Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

2 Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

3 Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte

4 Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs

5 Baltijas Vides Forums

6 Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"

7 Latvijas Dabas fonds