

ATZINUMS PAR  
IZMAIŅU NOVĒRTĒŠANU AKREDITĒTĀ STUDIJU VIRZIENĀ

LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTE  
Studiju virziena “Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība un pārtikas higiēna”

Pirmā cikla (akadēmiskā bakalaura) studiju programma  
“ILGTSPĒJĪGA LAUKSAIMNIECĪBA”  
Izglītības klasifikācijas kods: 43621

**Informācija par ekspertu**

Vārds	Didzis	Uzvārds	Elferts
Darbavieta	Latvijas Universitāte Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte	Amats	Profesors
Grāds/ profesionālā kvalifikācija		Dr.biol.	
Apliecinu, ka, vērtējot studiju programmu, man NAV interešu konflikta			<i>Paraksts (skatāms laika zīmogā)</i>

**Novērtēšanas vizītes datums: 2026. gada 2. marts**

**Atzinums sniegts, pamatojoties uz vizītes laikā gūtajām atziņām un veiktajiem novērojumiem un šādiem avotiem:**

- Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes (turpmāk – LBTU) 2025. gada 11. decembra iesniegums Nr.2.4.-6.2/30 un tam pievienotie pielikumi;
- Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes 2026. gada 12. februāra papildinformācijas vēstule Nr. 2026/4.5-76 un tai pievienotie pielikumi;
- Novērtēšanas vizītes laikā iegūtā informācija intervijās ar LBTU pārstāvjiem;
- [Augstskolu likums](#) (ar aktuālajiem grozījumiem spēkā no 20.01.2026.);
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 240 (13.05.2014.) “[Noteikumi par valsts akadēmiskās izglītības standartu](#)”
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 202 (16.04.2013.) “[Kārtība, kādā izsniedz valsts atzītus augstāko izglītību apliecinošus dokumentus](#)”
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 322 (13.06.2017.) “[Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju](#)”

## 1. Informācija par augstskolas plānotajām izmaiņām

LBTU Studiju virziena “Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība un pārtikas higiēna” pirmā cikla studiju programma “Ilgtspējīga lauksaimniecība”, izglītības klasifikācijas kods 43621.	
Studiju programma <b>pirms</b> izmaiņu veikšanas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studiju programmas nosaukums: pirmā cikla studiju programma <b>“Ilgtspējīga lauksaimniecība”</b></li> <li>• Studiju programmas kods saskaņā ar MK 13.06.2017. noteikumiem Nr.322 “Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”: 43621</li> <li>• Studiju programmas īstenošanas veids, forma, valoda, apjoms un ilgums: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pilna laika klātie / angļu / 180 KP ECTS / 3 gadi, 0 mēneši</li> </ul> </li> <li>• Iegūstamais grāds: Lauksaimniecības zinātņu bakalaura grāds lauksaimniecībā</li> <li>• Uzņemšanas prasības: Vidējā izglītība. Angļu valodas prasmes vismaz B2 līmenī</li> <li>• Studiju programmas īstenošanas vieta: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001, Latvija</li> </ul>
Studiju programma <b>pēc</b> izmaiņu veikšanas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studiju programmas nosaukums: pirmā cikla studiju programma <b>“Ilgtspējīga lauksaimniecība”</b></li> <li>• Studiju programmas kods saskaņā ar MK 13.06.2017. noteikumiem Nr.322 “Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”: 43621</li> <li>• Studiju programmas īstenošanas veids, forma, valoda, apjoms un ilgums: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pilna laika klātie / angļu, <b>latviešu</b> / 180 KP ECTS / 3 gadi, 0 mēneši</li> </ul> </li> <li>• Iegūstamais grāds: <b>Bakalaura grāds lauksaimniecībā</b></li> <li>• Uzņemšanas prasības: Vidējā izglītība. <b>Ja studijas notiek angļu valodā - Angļu valodas prasmes vismaz B2 līmenī</b></li> <li>• Studiju programmas īstenošanas vieta: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001, Latvija</li> </ul>

## 2. Vizītes gaitas un tikšanās ar augstskolas pārstāvjiem pārskats

**Tikšanās ar Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes (turpmāk - LBTU) vadību -** tikšanās klātienē piedalījās LBTU Studiju prorektore, Studiju centra vadītāja un Starptautiskās sadarbības centra vadītāja.

LBTU vadība skaidro, ka pirmā cikla studiju programmas “Ilgtspējīga lauksaimniecība” īstenošana latviešu valodā tiek plānota saistībā ar veiktajām izmaiņām “Augstskolu likumā”, kas ļauj studiju programmu īstenot angļu valodā, ja vienlaicīgi programma tiek īstenota arī latviešu valodā. Izmaiņas ir nepieciešamas, lai varētu turpināt īstenot studiju programmu angļu valodā.

Tikšanās laikā pārrunāta LBTU gatavība uzsākt studiju programmas īstenošanu latviešu valodā - līdz ar institucionālā finansēšanas modeļa ieviešanu, LBTU ir gatava nodrošināt 10 budžeta vietas pirmā cikla studiju programmai "Ilgtspējīga lauksaimniecība", vienlaikus ņemot vērā universitātes iekšējos nosacījumus, ka studiju programmas īstenošana latviešu valodā konkrētajā gadā tiek uzsākta tikai, ja ir vismaz 10 studējošie. Universitātes vadība apzinās riskus, ko var radīt līdzīgas studiju programmas īstenošana papildus esošajai pirmā cikla (profesionālajai bakalaura) studiju programmai "Lauksaimniecība", bet tiek uzsvērts, ka profesionālajā programmā tiek piešķirta kvalifikācija, kas ir svarīgs aspekts nozarei.

Attiecībā uz studiju maksas un budžeta finansējuma vienai studiju vietai atšķirību (atbilstoši LBTU sniegtajam informācijai pieteikumā, finansējums ir 2420 EUR un 3582 EUR, attiecīgi maksas studentiem un valsts finansētajām studiju vietām), LBTU vadība atzīst, ka izmaksas ir atšķirīgas un studiju maksa pakāpeniski tiek celta, lai tuvotos reālajām studiju izmaksām.

Atbildot uz jautājumu tikšanās laikā par studiju kursu aprakstu aktualizāciju, ko ir nepieciešams veikt, jo plāno uzsākt studiju programmas īstenošanu latviešu valodā, LBTU vadība norādīja, ka LBTU kopējās prasības attiecībā uz studiju kursu aprakstu atjaunošanu, nosaka, ka tas ir jāveic vismaz vienu reizi sešu gadu laikā. Procesa kontroli, arī attiecībā uz e-studiju vidē pieejamiem studiju kursiem, veic studiju programmu direktori, kuriem ir nodrošināta piekļuve visiem savas vadāmās studiju programmas kursiem.

**Tikšanās ar studiju programmas vadību** – tikšanās klātienē piedalījās studiju programmas "Ilgtspējīga lauksaimniecība" direktors, Dzīvnieku zinātņu institūta direktore un Lauksaimniecības un pārtikas tehnoloģiju fakultātes dekāne.

Līdzīgi kā LBTU vadībā, arī studiju programmas vadība atzīst, ka studiju programmu "Ilgtspējīga lauksaimniecība" sākot īstenot latviešu valodā, varētu samazināties studējošo skaits profesionālajā programmā "Lauksaimniecība", sevišķi ņemot vērā studiju ilguma atšķirības - attiecīgi trīs un četri gadi. Programmas vadība uzskata, ka studiju programma "Ilgtspējīga lauksaimniecība" varētu būt vairāk interesanta studējošajiem, kuriem jau ir augstākā izglītība citā jomā. Šobrīd nav vēl domāts par studējošo piesaistes kampaņu, bet to plāno darīt, apsverot nepieciešamību uzsvērt atšķirības starp studiju programmām "Lauksaimniecība" un "Ilgtspējīga lauksaimniecība".

Izvērtējot LBTU gatavību uzsākt vienlaicīgu studiju programmas "Ilgtspējīga lauksaimniecība" īstenošanu latviešu un angļu valodā, programmas vadība uzsvēra, ka LBTU rīcībā ir nepieciešamā infrastruktūra un aprīkojums, kā arī mācībspēkiem vairumā gadījumu nav pilnas slodzes, attiecīgi ir iespējams palielināt pedagoģisko slodzi. Nepieciešamības gadījumā tas radīs arī iespēju piesaistīt jaunus mācībspēkus, neietekmējot esošo mācībspēku slodzi. Papildus tika norādīts, ka daļa obligātās daļas studiju kursi ir vienādi starp studiju programmām "Ilgtspējīga lauksaimniecība" un "Lauksaimniecība", kas nepieciešamības gadījumā ļauj studiju kursus nodrošināt kopīgi abām studiju programmām.

**Tikšanās ar studiju programmas mācībspēkiem** – tikšanās klātienē piedalījās divas profesores, divi asociētie profesori, docente un pasniedzēja.

Mācībspēki piekrita studiju programmas vadības paustajam viedoklim, ka ir viss nepieciešamais aprīkojums un telpas, lai nodrošinātu studiju programmas "Ilgtspējīga lauksaimniecība" īstenošanu latviešu valodā, kā arī mācībspēki saskata iespēju papildināt savas slodzes, kas šobrīd vairumam mācībspēku nav pilnas. Mācībspēku ieskatā viena no būtiskajām atšķirībām starp studiju programmām "Lauksaimniecība" un "Ilgtspējīga lauksaimniecība" ir

tā, ka pēc pirmās programmas absolvēšana var uzreiz doties strādāt nozarē, bet otrā piemērotāka tad, ja domā par maģistrantūras studijām nākotnē.

Attiecībā uz studiju kursu aprakstu aktualizāciju, mācībspēki norādīja, ka ir gan obligātās prasības, gan arī pašu iniciētas izmaiņas, piemēram, pārskatot tēmas vai akadēmisko stundu sadalījumu starp tēmām. Turklāt nebūtiskās izmaiņas sistēmā palīdz ievadīt studiju daļas sekretāre.

Atsaucoties uz iepriekšējā akreditācijas procesā ekspertu atzinumā izteikto rekomendāciju par nepieciešamību turpināt mācībspēku angļu valodas zināšanu paaugstināšanu, mācībspēki norādīja, ka bija iespēja apmeklēt centralizēti organizētus angļu valodas kursus. Mācībspēki var izmantot arī ERASMUS programmas piedāvātās iespējas stažēties ārvalstu augstskolās, piemēram, lai vadītu lekcijas.

**Tikšanās ar darba devēju pārstāvjiem** - tikšanās klātienē piedalījās uzņēmuma “AB ADAMA Northern Europe” tehniskās daļas vadītājs, “BASF Agriculture Solutions” biznesa attīstības vadītājs un Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra augļkopības nodaļas vadītājas pienākumu izpildītāja, attālināti piedalījās Dārzkopības institūta vadošā pētniece.

Darba devēju pārstāvji norādīja, ka darba tirgū varētu būt pieprasījums pēc speciālistiem, kas ir beiguši akadēmisko bakalaura studiju programmu, bez iegūtas kvalifikācijas, jo ir nepieciešami arī darbinieki, piemēram, biroja darbos, kuriem ir vispārīgas priekšzināšanas lauksaimniecībā. Interese par studiju programmas “Ilgtspējīga lauksaimniecība” absolventiem varētu būt arī zinātniskajām institūcijām, kurās profesionālajai kvalifikācijai nav tik liela nozīme. Šajā aspektā darba devēju viedoklis atšķiras no viedokļa, ko puda mācībspēki par potenciālo nodarbinātību uzreiz pēc akadēmiskas programmas pabeigšanas.

Līdz šim darba devēji ir piedalījušies citu lauksaimniecības studiju programmu prakšu nodrošināšanā, konsultējuši noslēguma darbu izstrādē, piedalījušies eksaminācijas komisijās. Darba devēji ir gatavi arī turpmāk sadarboties ar LBTU studiju programmas īstenošanā.

### **Materiāltehniskās bāzes apskate**

Materiāltehniskās bāzes apskates laikā tika apmeklētas augsnes zinātņu un ķīmijas mācību un zinātniskās laboratorijas, demonstrējot pieejamās iespējas nodrošināt studiju procesu un izstrādāt studējošo noslēguma darbus. Bibliotēkas apmeklējuma laikā tika demonstrēti pieejamie e-resursi, zinātniskā literatūra, kā arī bibliotēkas pārstāvji informēja par plašu mācību literatūras bāzi, kas nodrošina studējošiem iespēju uz semestra laiku paņemt svarīgākās mācību grāmatas studiju procesam.

E-studiju vides demonstrācijas laikā tika parādīti vairāki piemēri studiju kursiem, kas ieviesti LBTU Moodle vidē, norādot, ka līdzīgā veidā tiks sagatavoti visi studiju kursi studiju programmas “Ilgtspējīga lauksaimniecība” īstenošanai latviešu valodā līdz konkrēta studiju kursa docēšanas uzsākšanai latviešu valodā, kuriem šobrīd nav pieejami materiāli.

### **3. Plānoto izmaiņu analīze un ietekme uz studiju procesu un to kvalitāti, kā arī izmaiņu atbilstība normatīvo aktu prasībām**

**Īstenošanas valodu variantu papildināšana** Studiju programmas “Ilgtspējīga lauksaimniecība” īstenošana pašlaik notiek tikai angļu valodā, bet pēc izmaiņām tiek plānots to īstenot latviešu un angļu valodā.

Nepieciešamību papildināt studiju programmas īstenošanas valodu variantus nosaka spēkā esošā "Augstskolu likuma" 56. panta 4. punkta redakcija, kas nosaka "*Studiju programmu var īstenot svešvalodā, kas ir kāda no citu Eiropas Savienības dalībvalstu oficiālajām valodām, šādos gadījumos: [...] 4) ja attiecīgā studiju programma vienlaikus tiek īstenota arī valsts valodā*". Studiju programmas "Ilgtspējīga lauksaimniecība" gadījumā nav attiecināmi citi gadījumi programmas īstenošanai svešvalodā, tas ir, šīs programmas īstenošana nav noteikta starpvalstu līgumos, nav noslēgts līgums ar kādu citu ārvalstu augstskolu par programmas īstenošanu, kā arī tā nav kopīgā studiju programma.

Studiju programmas saturs gan specializācijai ilgtspējīga dzīvnieku ražošanā, gan specializācijai ilgtspējīga augu produktu ražošanā sastāv no obligātās daļas 91 kredītpunkta (turpmāk KP) apjomā, ieskaitot bakalaura darbu 21 KP, ierobežotās izvēles daļas 80 KP apjomā, brīvās izvēles daļas 9 KP, kas atbilst Ministru kabineta noteikumos Nr. 240 (13.05.2014.) "Noteikumi par valsts akadēmiskās izglītības standartu" noteiktajām prasībām pirmā cikla studiju programmām. Studiju programmā ir iekļauti studiju kursi, kas apskata zinātnes nozares un apakšnozares pamatnostādnes (piemēram, "Pētījumu metodika un biostatistika", "Ilgtspējīga lauksaimniecības politika"), zinātnes nozares un apakšnozares attīstības vēsturi un aktuālās problēmas (piemēram, "Augsnes zinātnes pamati", "Dzīvnieku ēdināšana", "Zālāji un lopbarības ražošana"). Studiju kursi "Agroekoloģija un vides aizsardzība" un "Darba un civilā aizsardzība" nodrošina prasību izpildi, kas noteiktas "Vides aizsardzības likumā" un "Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likumā".

Studiju kursu apraksti atbilst tiem izvirzītajām prasībām, saturot informāciju par nepieciešamajām priekšzināšanām kursa apgūšanai, kursa mērķi, uzdevumiem, sagaidāmajiem rezultātiem un to vērtēšanas veidu, kā arī kursa saturu. Tomēr atsevišķos studijuursos obligātā literatūra satur obligāto literatūru, kas ir izdota vairāk nekā pirms 20 gadiem (piemēram, studiju kursi "Entomoloģija", "Dzīvnieku audzēšanas tehnoloģijas III"). Studiju kursam "Darba un civilā aizsardzība" obligātās literatūras sarakstā norādīti Latvijas Republikas normatīvie akti angļu, nevis latviešu valodā. E-studijās daļai studiju kursu vēl nav sagatavoti materiāli, taču gan studiju programmas vadība, gan mācībspēki tikšanās laikā atzina, ka šādi materiāli būtu ātri sagatavojami, jo daļēji jau ir gatavoti programmas veidošanas laikā, kā arī ir adaptējami no līdzīgajiem studiju kursiem studiju programmā "Lauksaimniecība".

LBTU ir iesniegusi apliecinājumu (pielikums "Par LBTU apliecinājumu studiju programmai ilgtspējīga lauksaimniecība.edoc"), kurā augstskola apliecina, ka studiju programmas "Ilgtspējīga lauksaimniecība" studējošajiem latviešu valodā būs iespēja turpināt studijas pirmā cikla (profesionālajā bakalaura) studiju programmā "Lauksaimniecība", ja programmas īstenošana tiks pārtraukta. Tā kā līdzvērtīgas pirmā cikla studiju programmas studiju virzienā "Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība un pārtikas higiēna" īsteno tikai LBTU, ir saprotams starpaugstskolu līguma trūkums par studiju turpināšanas iespējām. Turklāt tikšanās laikā studiju programmas vadība norādīja, ka obligātajā studiju programmas daļā studiju kursu saturs ir līdzīgs starp studiju programmām "Lauksaimniecība" un "Ilgtspējīga lauksaimniecība".

Gan tikšanās laikā ar LBTU un studiju programmas vadību, gan ar darba devēju pārstāvjiem tika atzīts, ka pirmā cikla (profesionālās bakalaura) studiju programmas "Ilgtspējīga lauksaimniecība" un pirmā cikla (akadēmiskās bakalaura) studiju programmas "Lauksaimniecība" potenciālajiem studējošajiem var likties līdzīgas un potenciālie studējošie varētu dot atsevišķos gadījumos priekšrocību īsākajai akadēmiskajai programmai (trīs gadi), salīdzinot ar profesionālo programmu (četri gadi), līdz galam neizprotot atšķirības starp abām studiju programmām.

Studiju programmas īstenošana latviešu valodā ir atļaujama, jo programma atbilst normatīvo aktu prasībām un tādējādi nodrošina “Augstskolu likuma” 56. panta ceturrtās daļas izpildi attiecībā uz programmas īstenošanu arī svešvalodā. LBTU rīcībā ir nepieciešamais materiāltehniskais nodrošinājums, personāla resursi, mācību materiāli bibliotēkā, tai skaitā, latviešu valodā. Tomēr e-studiju vidē vēl nav pieejami studiju materiāli latviešu valodā daļai studiju kursu.

### **Piešķiramā grāda maiņa**

Tiek mainīts piešķiramais grāds no “Lauksaimniecības zinātņu bakalaura grāds lauksaimniecībā” uz “Bakalaura grāds lauksaimniecībā”.

Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 240 (13.05.2014.) “Noteikumi par valsts akadēmiskās izglītības standartu” 12. punktu “Pēc bakalaura studiju programmas apguves studējošajam piešķir bakalaura grādu, kas atbilst attiecīgajā studiju jomā sasniegtajiem studiju rezultātiem. Latvijas izglītības klasifikācijai atbilstošās studiju programmas nosaukums, saturs un iegūstamā grāda nosaukums ir savstarpēji saistīti un izriet no studiju programmā sasniegtajiem studiju rezultātiem”. Plānotais piešķiramais grāds “Bakalaura grāds lauksaimniecībā” atbilst gan pēc nosaukuma, gan pēc studiju programmas satura un studiju rezultātiem. Iegūstamā grāda maiņa atbilst arī izmaiņām Ministru kabineta noteikumos Nr. 202 (16.04.2013.) “Kārtība, kādā izsniedz valsts atzītus augstāko izglītību apliecinošus dokumentus”, kuros vairs nav paredzēts grāda nosaukumā pievienot zinātņu nozares jomu.

Studiju programmas diploma un tā pielikuma paraugs (pielikums “Diploms\_pielikumi\_paraugs.pdf”) atbilst Ministru kabineta noteikumos Nr. 202 (16.04.2013.) “Kārtība, kādā izsniedz valsts atzītus augstāko izglītību apliecinošus dokumentus” noteiktajām prasībām.

Plānotās izmaiņas attiecībā uz piešķiramo grādu atbilst normatīvo aktu prasībām.

### **Uzņemšanas prasību maiņa**

Tiek mainītas uzņemšanas prasības no “Vidējā izglītība. Angļu valodas prasmes vismaz B2 līmenī” uz “Vidējā izglītība. Ja studijas notiek angļu valodā - Angļu valodas prasmes vismaz B2 līmenī”. Izmaiņas uzņemšanas prasībās ir loģiskas un izriet no paredzētās īstenošanas valodu variantu papildināšanu ar latviešu valodu un, attiecīgi, nepieciešamības nodalīt uzņemšanas prasības programmas apguvei latviešu un angļu valodā. Ieteikums būtu mainīt formulējumu uzņemšanas prasībā no “Ja studijas notiek angļu valodā” uz “Studijām angļu valodā”.

Plānotās izmaiņas attiecībā uz uzņemšanas prasībām ir pamatotas.

#### 4. Secinājumi

- Tikšanās laikā tika gūts apstiprinājums, ka studiju programmas īstenošanas valodu variantu papildināšanas nodrošināšanai, LBTU ir nepieciešamā materiāltehniskā bāze un mācībspēki.
- Dažu studiju kursu aprakstos nav norādīta jaunākā literatūra, kā arī ir atsauces uz literatūras avotiem angļu valodā, kaut arī tādi ir pieejami latviešu valodā.
- E-studiju vidē vēl nav ievietoti visi nepieciešamie studiju materiāli studiju kursu docēšanai latviešu valodā.
- Plānotās izmaiņas attiecībā uz piešķiramo grādu atbilst normatīvo aktu prasībām.
- Plānotās izmaiņas attiecībā uz uzņemšanas prasībām ir atbilstošas plānotajai īstenošanas valodu variantu papildināšanai.

#### 5. Rekomendācijas

**Eksperts rekomendē apstiprināt LBTU pirmā cikla (akadēmiskās bakalaura) studiju programmas “Ilgtspējīga lauksaimniecība” (kods 43621) pieteiktās izmaiņas:**

- papildināt studiju programmu ar īstenošanas valodu “latviešu”;
- mainīt piešķiramā grāda nosaukumu uz “Bakalaura grāds lauksaimniecībā”;
- mainīt uzņemšanas prasības uz “Vidējā izglītība. Studijām angļu valodā - angļu valodas prasmes vismaz B2 līmenī”.

#### **Īstermiņa rekomendācijas:**

1. Līdz studiju programmas īstenošanas latviešu valodā uzsākšanai sagatavot nepieciešamos studiju materiālus LBTU e-studiju vidē vismaz pirmajā studiju gadā īstenotajiem studiju kursiem;
2. Līdz studiju programmas īstenošanas latviešu valodā uzsākšanai pārskatīt studiju kursu aprakstos norādīto obligātās literatūras sarakstu, lai nodrošinātu literatūras avotu latviešu valodā norādīšanu, kur šādi avoti ir pieejami, un jaunāko pieejamo literatūras avotu iekļaušanai;
3. Līdz studiju programmas īstenošanas latviešu valodā uzsākšanai, organizējot studentu uzņemšanas komunikācijas aktivitātes, skaidri paust atšķirības starp pirmā cikla (akadēmisko bakalaura) studiju programmu “Ilgtspējīga lauksaimniecība” un pirmā cikla (profesionālo bakalaura) studiju programmu “Lauksaimniecība”.

*Didzis Elferts, Dr.biol., paraksts (skatāms laika zīmogā)*

*Rīgā, datums (skatāms laika zīmogā)*