

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte



STUDIJU VIRZIENA

VETERINĀRMEDICĪNA

Pārskats par 2021./2022 studiju gadu

Apstiprināts Senātā 14.12.2022. Nr. 11-77

Studiju virziena vadītājs

Dr. med.vet. Kaspars Kovaļenko

Jelgava 2022

Saturs

1.	Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas.....	3
2.	Studiju virziena stratēģijas izmaiņas	3
3.	Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde	3
4.	Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana.....	5
4.1.	Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos	5
4.2.	Jaunu studiju kursu izveidošana	7
4.3.	Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi.....	7
4.4.	Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi	7
5.	Mācībspēki un pētnieki.....	8
5.1.	Profesionālā pilnveide	8
5.2.	Zinātniskās pētniecības veicināšana	8
5.3.	Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā	8
6.	Sadarbība	9
6.1.	Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm.....	9
6.2.	Starptautiskās sadarbības veicināšana	10
7.	Studiju virziena resursu izmaiņas	11
7.1.	Studējošo un absolventu skaits	11
7.2.	Mācībspēku skaits	11
7.3.	Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas	12
8.	Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā	12
	PIELIKUMI	13

Studiju virziena pilnveides pasākumi 2021./2022. STUDIJU GADĀ

1. Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas

Studiju virziens „Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība, veterinārmedicīna un pārtikas higiēna” ir akreditēts līdz 2022. gada 30. jūnijam. Bet, sākot ar 2022. gadu, Veterinārmedicīnas virziens tika atdalīts no „Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība, veterinārmedicīna un pārtikas higiēna”, izveidojot Veterinārmedicīnas studiju virzienu, kurā iekļautas otrā līmeņa profesionālā programma “Veterinārmedicīna” un doktora studiju programma “Veterinārmedicīna”.

2022. gadā veikta virziena akreditācija. Rezultātā 2. līmeņa profesionālā studiju programma “Veterinārmedicīna” un doktora studiju programma “Veterinārmedicīna” ir akreditēta uz sešiem gadiem, t.i., līdz 04.08.2028.

Studiju virzienā ietilpstošās programmas

Nr.	Nosaukums	Studiju veids	KP	Iegūstamais grāds un/vai kvalifikācija
Veterinārmedicīnas fakultāte				
1.	Veterinārmedicīna, 2. līm.	Pilna laika	240	Veterinārārsts
2.	Veterinārmedicīna, d	Pilna laika	120	Zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.) veterinārmedicīnas zinānē

2.līm. – pirmā cikla (otrā līmeņa) profesionālās augstākās izglītības studiju programma
d – doktora

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas

Notiek darbs pie jaunas virziena stratēģijas izstrādes un integrētas studiju programmas izstrādes, kur paredzēts studiju kursus apvienot lielākos blokos, veicot izmaiņas studiju plānā, atbrīvojot vietu izvēles studiju kursiem un pilnvērtīgākai praktisko iemaņu apgūšanai.

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde

<i>Rekomendācija</i>	<i>Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija</i>
<i>Veterinārmedicīnas fakultāte</i>	
Saskaņā ar Eiropas veterinārās izglītības novērtēšanas sistēmu (ESEVT) un pamatojoties uz izglītības prasībām, kas ir noteiktas Direktīvā 2005/36/EK, kurā grozījumi, izdarīti ar Direktīvu 2013/55/ES, "LBTU veterinārmedicīnas fakultātes statuss ir "Atzīts"	Jāpilnveido kvalitātes kontroles sistēma LBTU, lai vērtējot, atkārtoti studiju programmu 2026. gadā būtu iespējams iegūt akreditētas iestādes statusu.

<p>Universitātei un fakultātei jānovērš nepietiekama mācībspēku skaita problēma dažās galvenajās jomās, jo īpaši dzīvnieku audzēšanas un sabiedrības veselības veterinārajos priekšmetos, kā arī praktiskajā / klīniskajā apmācībā.</p>	<p>Jāpārskata slodžu sistēma un atalgojuma sistēma, kas tādejādi varētu mainīt darbinieku motivāciju un mazināt mācībspēku straujo mainīgumu. Papildus meklēt atbalstu papildu doktora studiju programmas vietās, lai palielinātu doktorantūras studentu skaitu no 3 gadā uz vismaz 5 gadā, tādejādi nosedzot pamatvajadzības kritiskajās veterinārmedicīnas nozares daļās, kur hroniski trūkst pasniedzēju ar veterinārmedicīnas zinātņu doktora grādu.</p> <p>Jāveicina arī studentu iesaiste zinātnē, kas attiecīgi radītu labvēlīgu tendenci un interesi studentiem par studijām doktorantūrā.</p>
<p>Uzlabot angļu valodas mācīšana, ņemot vērā, ka tiek uzņemti arvien vairāk ārvalstu studenti.</p>	<p>Pārskata periodā veikta mācībspēku angļu valodas prasmju paaugstināšana no VMF budžeta līdzekļiem. Turpmāk šis process tiks turpināts, iesaistot arī vispārējo personālu.</p>
<p>Jāveic uzlabojumi eksaminācijas sistēmā</p>	<p>LBTU studiju nolikums apraksta eksaminācijas sistēmas vispārīgos noteikumus. Iegūtās zināšanas un prasmes ir regulāri jānovērtē visā studiju procesā. Kontroles veidi jādeklarē katram kursam (īpaši - laboratorijas darbiem, mājas darbiem, ziņojumiem, kolokvijiem, semināriem, testiem, rakstiskiem/mutiskiem eksāmeņiem utt.).</p> <p>Pārskata periodā veiktas izmaiņas studiju programmā ieviešot studiju kursu Diplomdarbs I, II un III, kā arī Valsts eksāmens I,II un III apvienots divos eksāmeņos, t.i., Valsts eksāmens I un II.</p>

<p>Palielināt praktisko / klīnisko apmācību daudzumu, samazinot lekciju skaitu. Izstrādāt diennakts dežūras sistēmu gan lielo, gan mazo dzīvnieku aprūpē Turpināt attīstīt studiju patstāvīga darba iespējas, ieskaitot pietiekama skaita kontaktdakšu izveidošanu studentu sēdvietās auditorijās un citās telpās. Datoru un trūkums patstāvīgo darbu realizācijai fakultātē.</p> <p>Lieliskas studentu praktisko apmācību iespējas pārtikas higiēnā, liemeņu apstrādē un darbam kautuvē.</p> <p>Jelgavas pilī un VMF telpās trūkst aprīkojuma invalīdiem, piem., liftu un tualetes. Fakultāte apgalvo, ka turpmākajos gados tiks veikti uzlabojumi.</p> <p>Jāuzlabo studentu atpūtas un mācību telpas.</p> <p>Jānodrošina vieta, kur studentiem mācīties starp nodarbībām.</p>	<p>2022. gadā VMF korpusos izvietoti galdi un krēsli, kur studentiem ir iespēja laika periodā pēc un starp nodarbībām mācīties. Nākamajā pārskata periodā tiks veikta arī šo vietu labiekārtošana, nodrošinot arī elektrības pieslēgumu darbavietām.</p> <p>Jāveic ieguldījumi infrastruktūrā, novēršot tā saucamās “piltuves” plānošanā, nepietiekamo specializēto laboratoriju trūkuma dēļ apstākļos, kad palielinās studējošo skaits.</p> <p>Pārskata periodā uzsākta jauna F korpusa projektēšana, bet VMF domē nolemts par 1964. gadā būvētā F korpusa nojaukšanu līdz 2025. gadam.</p> <p>Papildu, studentiem elektroniskie žurnāli un e-grāmatas ir tikpat svarīgas kā drukātās mācību grāmatas, tādēļ ir jāiegulda papildu resursi e-grāmatu iegādei.</p>
---	---

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

4.1. Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos

Pārskata periodā 2. līmeņa profesionālā studiju programmā “Veterinārmedicīna” ir ieviestas sekojošas izmaiņas studijuursos:

1. Vete4122 Infekcijas slimības II – mainīts kredītpunktu apjoms, samazināts par 1 KP, iepriekšējo 3 KP vietā 2 KP;
2. Jauns studiju kurss VeteP029 Klīniskā prakse III – iepriekš bija studiju kurss VeteP022 Klīniskā rotācija I, mainīts KP apjoms no 6 KP uz 5 KP;
3. Jauns studiju kurss VeteP028 Klīniskā rotācija – iepriekš bija studiju kurss, Klīniskā rotācija II, Klīniskā rotācija III. Samazināts kopējais KP apjoms uz 14 KP;
4. Jauns studiju kurss Diplomdarbs, ko veido trīs daļas Vete4123 Diplomdarbs I 2 KP apjomā, Vete4124 Diplomdarbs II 4 KP apjomā, Vete4125 Diplomdarbs III 4 KP apjomā;

5. Būtiskas izmaiņas studiju kursā Vete5015 Veterinārā darba organizācija II – lai izveidotu jauno studiju kursu Diplomdarbs, studiju kursam Veterinārā darba organizācija, samazināts kopējais KP apjoms no 5,5 KP uz 4,5 KP. Studiju kursa trešā daļa izņemta no studiju plāna, un otrai daļai mainīts pārbaudes veids no ieskaites uz eksāmenu;
6. Jauni studiju kursi Vete4127 Valsts eksāmens I 1 KP un Vete4128 Valsts eksāmens II 1 KP – jaunie studiju kursi izveidoti iepriekšējo trīs eksāmenu. Pārnēsājamās slimības, higiēna, Iekšējās slimības, patoloģija un Ķirurģija, reprodukcija vietā. Kopējais KP apjoms samazināts no 3 KP uz 2 KP, kā arī pārskatīts studiju kursa saturs;
7. Būtiskas izmaiņas studiju kursā Biol1020 Dzīvnieku bioloģija, ekoloģija un etoloģija II – apmācība mainīta no mazajām grupām uz laboratorijas darbu grupām. (apkopotas tabulā):

Domes sēdes apstiprinātas izmaiņas studijuursos.

Kursa kods	Domes sēdes protokols	Veiktās izmaiņas
VeteD058	27.08.2021 Nr.18	Apstiprina jaunu doktora studiju kursu “Govju reprodukciju ietekmējošās zoonozes”.
VeteD059	20.10.2021 Nr.20	Apstiprina jaunu doktora studiju kursu “Farmaceitiskā farmakoloģija”.
Vete3046	17.11.2021 Nr.22	Tiek apstiprināts jauns BISK “Mazo dzīvnieku diagnostiskā ultrasonogrāfija”.
Vete4108	26.01.2022 Nr.2	Tiek apstiprinātas būtiskās izmaiņas studijuursos “Infekcijas slimības II” (iepriekš bija 2KP, tagad 3KP).
Vete5015		Tiek apstiprinātas nebūtiskas izmaiņas “Veterinārā darba organizācija II” (bija gala vērtējums – ieskaite, tagad eksāmens).
VeteP029 VeteP028		Tiek apstiprināti jauni studiju kursi “Klīniskā prakse III” (5KP, iepriekš bija “Klīniskā rotācija I” un 6KP), “Klīniskā rotācija” (14KP, iepriekš bija Klīniskā rotācija II, III ar 20KP).
VeteD060	16.03.2022 Nr.6	Apstiprina jaunu doktora studiju kursu “ĀCM epidemioloģija un kontrole”.
Vete4123 Vete4124 Vete4127 Vete4128	20.04.2022 Nr.7	Tiek apstiprināti jauni studiju kursi “Diplomdarbs I”, “Diplomdarbs II”, “Diplomdarbs III”, “Valsts eksāmens I” un “Valsts eksāmens II”.
VeteD061		Apstiprina jaunu doktora studiju kursu “Brūču etiopatogēnēzes mehānismi”.
Biol1020		Tiek apstiprinātas būtiskās izmaiņas studiju kursā “Dzīvnieku bioloģija, ekoloģija un etoloģija II” – izmaiņas saistītas ar nodarbību norisi (mazās grupas aizstāj laboratorijas grupas un praktisko nodarbību vietā ir laboratorijas darbi).

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Studiju plāns otrā līmeņa profesionālajā studiju programmā Veterinārmedicīna papildināts ar vienu jaunu brīvās izvēles studiju kursu, kas ir specifiski tieši veterinārmedicīnas programmā:

- Mazo dzīvnieku diagnostiskā ultrasonogrāfija

Pārskata periodā doktora studiju programmā “Veterinārmedicīna” ir apstiprināti jauni studiju kursi:

- VeteD058 *Farmacētiskā farmakoloģija*;
- VeteD059 *ĀCM epidemioloģija un kontrole*;
- VeteD060 *Brūču etiopatogēneses mehānismi*.

4.3. Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi

Klīniskā institūta profesore Līga Kovaļčuka:

Studiju materiāls “Antibiotikas”, studiju kurss “Farmakoloģija, farmakoterapija un toksikoloģija” I; II vieta LBTU studiju materiālu konkursā.

Jauni elektroniski sagatavotie studiju materiāli:

1. A.Plivča Dzīvnieku bioloģija, ekoloģija un etoloģija I – 14 lekcijas ekoloģijā.
2. A.Plivča Animal Biology, Ecology and Ethology I – 14 lekcijas ekoloģijā angļu valodā.
3. Mācību metodiskie materiāli:
4. A.Ilgaža, S.Jonova “Praktiskā fizioloģija” mācību metodiskie materiāli studiju kursa Fizioloģija I un Fizioloģija II laboratorijas darbiem latviešu valodā
5. A.Ilgaža, S. Jonova “Practical Physiology” mācību metodiskie materiāli studiju kursa Fizioloģija I un Fizioloģija II laboratorijas darbiem angļu valodā

4.4. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Veterinārmedicīnas fakultāte

Valsts pārbaudījumu komisija nolemj piešķirt kvalifikāciju „veterinārārsts” 40 (četrdesmit) Veterinārmedicīnas fakultātes studentiem, tai skaitā 6 ārvalstu studentiem (Vācijas (5), Zviedrijas (1)), kas studijas VMF uzsāka 2016. gadā.

Valsts eksaminācijas komisijas priekšlikumi:

1. Komisija ierosina atteikties no valsts eksāmenu pārbaudījumiem, aizstājot tos ar diplomdarbu. Izveidot sistēmu, kad diplomdarba tēmas var ieteikt gan praktizējoši veterinārārsti, sabiedriskās institūcijas, valsts institūcijas un zinātnes institūcijas. Līdz ar to diplomdarba tēmas tiktu izvēlētas atbilstoši tā brīža aktualitātēm gan veterinārmedicīnā, gan lauksaimniecībā, gan zinātnē Latvijā un pasaulē.
2. Komisija ierosina uz katru nākamo gadu (kamēr vien notiks valsts eksāmeni) visos valsts eksāmenu pārbaudījumos (testos, biļetēs) nomainīt vismaz 30% no satura.
3. Komisija ierosina turpināt rast līdzsvaru starp valsts eksāmena pārbaudījumu biļetēs uzdoto jautājumu grūtuma pakāpēm, tādējādi neiekļaujot tikai teorētiskos jautājumus (piemēram, klasifikācija/veidi).
4. Komisija ierosina sagatavot valsts eksāmena pārbaudījuma biļetes pēc vienas shēmas/struktūras, lai komisijas locekļi pieņemot eksāmenu, var ātri noorientēties tekstā un vērtēt vai tiek sniegtas atbildes uz mācībspēka sagatavotajiem jautājumiem.

5. Mācībspēki un pētnieki

5.1. Profesionālā pilnveide

Veterinārmedicīnas fakultāte

Vairāki mācībspēki ir piedalījušies angļu valodasursos, kurus sedza no VMF budžeta, tādējādi paaugstinot kritiski nepieciešamās angļu valodas zināšanas, lai kvalitatīvi varētu nodrošināt studiju programmas norisi angļu valodā.

Ļoti plaši izmantotas dažādas iespējas papildināt profesionālo kvalifikāciju kursus, konferencēs un semināros gan Latvijā, gan ārzemēs. Pateicoties lielajam tiešsaistes kursu piedāvājumam u.c. faktoriem vismaz 30 VMF akadēmiskā personāla pārstāvji 2021/2022 m.g. ir piedalījušies dažādos profesionālās kvalifikācijas celšanasursos (detalizēts apkopojums 1. pielikumā).

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

Kopumā virziena īstenošanā iesaistītais akadēmiskais personāls ir aktīvs zinātniskajā pētniecībā un iegūto rezultātu izplatīšanā un piedalījās gan vietēja, gan starptautiska mēroga konferencēs un semināros, lai gan starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs publicēto publikāciju skaits ir samazinājies, salīdzinot ar iepriekšējo atskaites periodu.

<i>Publikācijas vai referāta veids, projekti</i>	<i>VMF</i>
Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs	21
Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings	3
Izdotās zinātniskās monogrāfijas	5
Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)	12
Referātu saraksts pārējās konferencēs	9
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	12
Apstiprināto vai uzturēto patentu*, licenču un zinātnības (know-how) skaits	1
Zinātniskie projekti	37
t.sk., projekti, kuros iesaistīti studējošie	10

Izvērstis publikāciju saraksts un informācija par zinātniskajās konferencēs nolasītajiem referātiem doti 2. pielikumā, informācija par dalību projektos, t.sk.

5.3. Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

- Sintija Jonova piedalās studiju kursu Fizioloģija I un II atsevišķu ar gremošanas un vielmaiņas fizioloģiju saistītu tēmu pasniegšanā latviešu un angļu plūsmas studentiem;
- Astra Ārne piedalās studiju kursu Dzīvnieku anatomija I, II un III pasniegšanā latviešu un angļu plūsmas studentiem;
- Sabīne Eglīte piedalījās studiju kursu Fizioloģija II tēmas Gremošanas un vielmaiņas īpatnības putniem sagatavošanā latviešu un angļu plūsmas studentiem;
- Laura Voiko – studiju kursi Anestezioloģija un neatliekamā palīdzība; Farmakoloģija, farmakoterapija un toksikoloģija I, III;
- Alīna Kļaviņa - studiju kursi “Parazitoloģija un invāzijas slimības I un II”, “Sīkdzīvnieku slimības I”, “Medējamo dzīvnieku slimības”;
- Gundega Mūrniece - studiju kursi “Infekcijas slimības I un II”;

- Linda Valkovska - studiju kursi “Infekcijas slimības I un II”, “Pārtikas higiēna un inspekcija I un II”, “Pārtikas aprites kontrole”;
- Lelde Tītmane - studiju kursi “Veterinārā darba organizācija I, II un III”, “Pārtikas higiēna un inspekcija I un II”, “Sīkdzīvnieku slimības I”, “Medājamo dzīvnieku slimības”.

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Nozares kvalificētākie pārstāvji ir plaši iesaistīti studiju virziena īstenošanā kā vieslektori VMF – kopumā lekcijas lasījuši, 12 vieslektoru (skatīt tabulu zemāk).

Nozares vieslektoru piesaiste Veterinārmedicīnas fakultātē

Nozares pārstāvja vārds, uzvārds	Studiju kurss, ko vada vai kura realizācijā iesaistīti industrijas pārstāvji	Pārstāvētā organizācija <i>u.tml.</i>
Eva Rubene	Radiology II	CANON Medical Systems Europe
Zane Šļipecka	Farmakoloģija, farmakoterapija un toksikoloģija III	LR PVD
Baiba Veļika, Aiga Kaļva-Avotiņa	Iekšējās slimības, ganāmpulka veselība III	Slaukšanas iekārtu firma “DeLaval”
Ieva Krakopa	Iekšējās slimības, ganāmpulka veselība II	Privātpraktizējoša govju ēdināšanas konsultante
Andris Auniņš	Iekšējās slimības, ganāmpulka veselība II	Privātpraktizējošs vet.ārsts – govju ēdināšanas konsultants
Anna Maliniene	“Sīkdzīvnieku slimības I” – mājputni, lekcija par mājputnu veterinārmedicīnu, praktiski gadījumi	Annas Malinienes veterinārā privātprakse
Valdis Šmēliņš, Dace Upeniece	“Veterinārā darba organizācija”	Latvijas veterinārārstu biedrība
Andris Grasbergs	“Veterinārā darba organizācija”	Praktizējošs veterinārārsts
Mairita Elbrete	“Veterinārā darba organizācija”	Lauksaimniecības datu centrs
Gundega Mičule	Ievads specialitātē – lekcija par starptautisko sadarbību veterinārmedicīnā	Latvijas Veterinārārstu biedrība

Studiju virziena akadēmiskais personāls, aktīvi iesaistījies, dažādu nacionālo un starptautisko komisiju, organizāciju, ministriju, padomju, ekspertu, zinātnisko izdevumu redkolēģiju darbā (informācija apkopota tabulā, bet saraksts ir atrodams 3. pielikumā).

Nosaukums	Skaitis
Starptautiskās zinātniskās apvienības, asociācijas	19
LZA, citu valstu ZA un LLMZA	10
LZP eksperti virzienam atbilstošajās nozarēs	9
Citu jomu ekspertu komisijas/padomes	1
Profesoru padomes	3
Promocijas padomes	5
LR ministriju komisijas, padomes, darba grupas	9
Starptautiskas komisijas, padomes	4
Zinātnisko izdevumu redkolēģijas	5

Izvēsta informācija par akadēmiskā personāla līdzdalību komisijās, organizācijās, padomēs u.tml. dota 4. pielikumā.

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

Ārvalstu studenti (ERASMUS+, BOVA, apmaiņas programmas, starptautiskās vasaras skolas utt.) un vieslektori:

Valsts	Ārvalstu studentu skaits	Ārvalstu vieslektoru skaits
Čehija	1	0
Igaunija	5	0
Itālija	1	0
Rumānija	1	0
Polija	0	1
Lietuva	0	2

Divi studenti no Rumānijas un Itālijas studēja divus semestrus, bet astoņi studenti piedalījās prakses mobilitātē ar Erasmus+ vai Nordplus stipendijas atbalstu. 16 studenti no Lietuvas un Igaunijas piedalījušies BIP ERASMUSursos “Basic Veterinary Ophthalmology Surgery”, 3 ECTS, virtuālā daļa 04.04.2022-13.05.2022 un 23.05.2022-30.06.2022, praktiskā daļa 16.05.2022-20.05.2022.

2021./2022. studiju gadā ar lekcijām uzstājušies divi docētāji no Polijas un Lietuvas, viens docētājs no Lietuvas piedalījās pieredzes apmaiņas mobilitātē.

LBTU studentu mobilitāte

Studiju programma	ERASMUS+		BOVA
	SMS	SMP	
Veterinārmedicīna	17	0	2

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

Kopumā 17 studenti vai absolventi izmantojuši iespēju praktizēties vai nostiprināt savas profesionālās iemaņas augstākās izglītības iestādēs vai veterinārmedicīnas praksēs ārpus Latvijas Erasmus+ programmas ietvaros. Studentu un absolventu mobilitāte notikusi uz 10 valstīm: Somiju

(2), Igauniju (4), Zviedriju (1), Īriju (2), Austriju (2), Dāniju (2), Norvēģiju (1), Itāliju (1), Maltu (1), Lietuvu (1). Prakses vai stažēšanās periods bija no diviem līdz sešiem mēnešiem. BOVA mobilitātē piedalījās divi studenti, kuri apmeklēja kursus “Practical Technologies for the Small Animal Farm Systems”, kurus organizēja Lietuvas Veselības zinātņu universitātes Veterinārā akadēmija Lietuvā.

LBTU mācībspēku mobilitāte

Valsts	ERASMUS+		BOVA	Citas aktivitātes
	Lekciju lasīšana	Pieredzes apmaiņa		
	2	8	0	0

Erasmus + programmas ietvaros notikusi divas mobilitātes uz Lietuvu lekciju lasīšanai, savukārt personāla mobilitātes aktivitāte tika īstenota astoņas reizes uz Lietuvu (3), Vācijas (1), Zviedriju (2), Luksemburgu (1), Īriju (1).

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo un absolventu skaits

Kopumā virzienā studējošo skaits pēdējo divu gadu laikā bijis stabils ar augšupejošu tendenci.

Studiju līmenis	Studējošo skaits 01.10.2021.	Studējošo skaits 01.10.2022.	Absolventu skaits 2021./2022.st.g.
Pamatstudijas			
Veterinārmedicīna 2.līm	399 (t.sk. 98 ārzemju studenti)	421 (t.sk. 110 ārzemju studenti)	40 (t.sk. 6 ārzemju studenti)
Veterinārmedicīna doktora	8	8	2

Studiju virziena absolventi darba tirgū (dati no <https://www.viis.gov.lv/monitoringa-riki>) (dati uzrādīti par 2 iepriekšējiem gadiem)

Rādītājs	2019	2020
Absolventu nodarbinātības līmenis:*		
• Pamatstudijas	93,4 %	86,6 %
• Maģistra studijās	84,8 %	93,1 %
• Doktora studijās	100,0 %	100,0 %
Absolventu ienākumi pēc absolvēšanas, EUR gadā**	14 937	14 621

*Tabulā doti dati par izglītības tematisko grupu – Lauksaimniecība

** Tabulā doti dati par izglītības tematisko jomu - Veterinārija

7.2. Mācībspēku skaits

Kopējais studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits attēlots tabulā. Veterinārmedicīnas fakultātē kopumā strādā 84 mācībspēki, no kuriem 8 profesori un 6 asociētie profesori, kas veido 16,7% no visiem mācībspēkiem. No 84 Veterinārmedicīnas fakultātē nodarbinātajiem mācībspēkiem 30 ir ar doktora grādu (vai ekvivalentu) t.i. 35,7%. Kopumā Veterinārmedicīnas pamata un doktora programmas īstenošanā iesaistīta 161 persona, t.i., mācībspēki un Universitātes Veterinārās klīnikas darbinieki turklāt arī 34 mācībspēki no citām LBTU fakultātēm, lai gan

jāatzīmē, ka studiju virzienā Veterinārmedicīnā ir nepietiekams docētāju skaits, kas būtiski ietekmē studiju kvalitāti, it īpaši angļu valodas plūsmā.

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits (Veterinārmedicīnas fakultātes štata darbinieki)

<i>Amats</i>	<i>2021./ 2022.</i>
Profesori	8
Profesori emeritus	1
Asociētie profesori	6
Docenti un viesdocenti	15
Lektori un vieslektori	53
Asistenti	1
Kopā	84

7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas

2021. gadā pabeigti trīs projekti:

Energoefektivitātes paaugstināšanas būvdarbi LBTU VMF A korpusā K.Helmaņa ielā 8, Jelgavā;

LBTU VMF "A" korpusa vides pieejamības nodrošināšanas;

LBTU STEM studiju programmu modernizācija 8.1.1.0/17/I/001 kā ietvaros tiek modernizētas auditorijas A un B korpusos A korpus.

Rezultātā 2021. gada pavasarī renovētās telpas sāk tiek izmantotas studiju procesa nodrošināšanai.

A korpusā tiek nomainīts praktiski viss mēbelējums un tiek izveidotas studentu koplietošanas mācību vietas, bet A301 ir izveidota jauna mikroskopijas telpa, aprīkota ar Zeiss mikroskopiem ar kamerām histoloģisko preparātu analīzei un studentu apmācībai.

8. Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā

Darbi studiju programmu sagatavošanai jaunajai kredītpunktu sistēmai, saskaņā ar 11.10.2022. grozījumiem Augstskolu likumā.

PIELIKUMI

Pielikumos ietvertajai informācijai ir ierobežota piekļuve, pamatojoties uz personas datu aizsardzības regulu.