

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte



STUDIJU VIRZIENA

Iekšējā drošība un civilā aizsardzība

Pārskats par 2021./2022 studiju gadu

Apstiprināts Senātā 14.12.2022. Nr. 11-77

Studiju virziena vadītājs

Dr.silv.prof.L. Sisenis

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.....	3
4.1.	Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos	3
4.2.	Jaunu studiju kursu izveidošana	3
4.3.	Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi.....	3
4.4.	Studējošo noslēguma darbu tēmu analīze un novērtējums	4
4.5.	Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi	4
5.	Mācībspēki un pētnieki	4
5.1.	Profesionālā pilnveide	4
5.2.	Zinātniskās pētniecības veicināšana	7
5.3.	Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā	7
6.	Sadarbība	7
6.1.	Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm.....	7
6.2.	Starptautiskās sadarbības veicināšana	8
7.	Studiju virziena resursu izmaiņas.....	8
7.1.	Studējošo un absolventu skaits	8
7.2.	Mācībspēku skaits	9
7.3.	Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas	9
8.	Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā.....	9
PIELIKUMI.....	PIELIKUMI.....	10

Studiju virziena "Iekšējā drošība un civilā aizsardzība" pilnveides pasākumi 2021./2022. STUDIJU GADĀ

1. Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas

Studiju virziens "Iekšējā drošība un civilā aizsardzība" ir akreditēts līdz 2024. gada 31. decembrim, saskaņā ar 2021. gada 3. jūnija grozījumiem Augstskolu likumā.

Studiju virzienā ietilpstošās programmas:

Nr.	Nosaukums	Studiju veids	KP	Iegūstamais grāds un/vai kvalifikācija
1.	Darba aizsardzība un drošība p(m)	Nepilna laika	80	Profesionālā maģistra grāds darba aizsardzībā Darba aizsardzības vecākā speciālista kvalifikācija

a - akadēmiskā bakalaura/maģistra studiju programma

p(b) – profesionālā bakalaura studiju programma

2.līm. – pirmā cikla (otrā līmeņa) profesionālā studiju programma

1.līm. – īsā cikla (pirmā līmeņa) profesionālā studiju programma

p(m) – profesionālā maģistra studiju programma

d - doktora

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas

Izmaiņas nav veiktas, un kopumā arī nākotnē nav plānotas, jo nozaru pieprasījums pēc kvalificētiem darba aizsardzības speciālistiem ir nemainīgs. Tā kā citas augstskolas darba aizsardzības jomā piedāvā studējošiem, iespēju studēt par valsts finansējumu, ar 2024. gadu saskaņā ar Meža fakultātes 2023. gada 08. novembra Domes lēmumu Nr. 7.7. – 22/11 plānots programmas realizāciju pārtraukt.

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde

<i>Rekomendācija</i>	<i>Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija</i>
nav	

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

4.1. Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos

Nav veiktas, bet veikta regulāra studiju kursu satura un literatūras saraksta pilnveide atbilstoši notiekošajām pārmaiņām darba aizsardzības jomā un saskaņā ar izmaiņām normatīvajos aktos.

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Jauni studiju kursi nav izveidoti, bet aktualizēta studiju kursu pieejamība e-vidē.

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

Periodika, kas studējošiem ir pieejama Meža fakultātes informācijas centrā – lasītavā.

1. Žurnāls "Baltijas koks", ISSN 1407-6667

2. Žurnāls "International Labour Review", ISSN 0020-77810

Informācijas centrā – lasītavā studējošiem patstāvīgajam darbam pieejami 3 datori ar interneta pieslēgumu, nodrošinot piekļuvi LBTU Fundamentālās bibliotēkas abonētajām zinātnisko publikāciju datu bāzēm.

4.4. Studējošo noslēguma darbu tēmu analīze un novērtējums

Noslēguma darbos analizēto tēmu spektrs plašs, saistīts ar vairākām tautsaimniecības nozarēm. Saskaņā, ar maģistra eksaminācijas komisijas vērtējumu, tēmas aktuālas un daudzveidīgas, izstrādāto maģistra darbu kvalitāte kopumā tiek vērtēta, kā laba, atsevišķu pētījumu rezultātus iesakot publicēt. Daļa darbu izstrādāti analizējot konkrētas jomas vai uzņēmuma ražošanas procesa specifiku, un rezultāti izmantojami konkrētā uzņēmuma vai jomas pilnveidei.

4.5. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Kopumā 2022. gadā tika aizstāvēti 16 profesionālās maģistra studiju programmas studiju noslēguma darbi, to autoriem piešķirot kvalifikāciju “Vecākais darba aizsardzības speciālists” un profesionālo maģistra grādu darba aizsardzībā.

Maģistra darbu aizstāvēšanā vidējā atzīme 7 balles, līdz ar to rezultāti vērtējami kā labi. Komisija atzīmē, ka visi aizstāvēšanai iesniegtie darbi vērtējami kā labi izstrādāti, to temati joprojām ir oriģināli, daudzveidīgi, aktuāli un interesanti, uzsverot, ka darbos risinātas dažādām nozarēm aktuālas problēmas. Vairāki darbi ir izstrādāti kā konkrēta uzņēmuma pasūtīti pētījumi, lai risinātu uzņēmumam aktuālus jautājumus, kas saistīti ar darba vides uzlabošanu (“Psihoemocionālo faktoru novērtējums AS “Latvijas Valsts meži” kokaudzētavās”, darba autors Gatis Gamorja, vadītājs Linards Sisenis; "Darba vides risku novērtējums SIA “Laflora” kūdras fasēšanas ražotnē", darba autors Viesturs Šulcs, vadītājs Vairis Lasmanis), turklāt šo pētījumu rezultāti ir izmantojami nozarē kopumā.

Kā pozitīvo uzsvēra to, ka vairāki darbi izstrādāti Covid-19 pandēmijas radītās problemātikas kontekstā, piemēram, Ilzes Avotiņas darbs “Darba vides riski valsts budžeta iestādēs nodarbinātajiem, veicot darbu no mājām”, vadītājs L.Sisenis; Ligitas Muzinikas darbs “Darbinieku instruktāžas paņēmieni Covid-19 apstākļos”, vadītājs Uldis Karlsons. Izstrādājot šos maģistra darbus, pētīta attālinātā darba ergonomika un psihoemocionālie faktori. Komisija uzsvēra arī to, ka vairākos darbos ir veikts izstrādāto priekšlikumu ekonomiskais aprēķins, kas interesentiem sniedz priekšstatu, kādas ir konkrētā priekšlikuma provizoriskās izmaksas.

Kā pozitīvs aspekts minēts arī, ka darbi noformēti kvalitatīvi, konsekventi ievērojot noformēšanas nosacījumus. Vērojama tendence, ka tematu aktualitāte un darbu kvalitāte caurmērā turpina paaugstināties.

Kā negatīvs aspekts norādīts, ka atsevišķos darbos publicētie priekšlikumi neizriet no ievāktā un apstrādātā empīriskā materiāla un nav pamatoti darba rezultātu sadaļā, kā arī tie ir vispārīgi, nenorādot konkrētu rīcību, kas būtu jāveic, lai priekšlikumu ieviestu praksē.

Komisijas priekšlikumi:

1. Turpmāk formulējot darba tematu, mērķi un pētnieciskos uzdevumus, saglabāt līdzšinējo praksi, jo temati ir aktuāli un interesanti un aizstāvētie darbi ir ar novitāti.

2. Atsevišķu darbu vadītājiem pievērst uzmanību darbā izmantoto informācijas avotu kvalitātei, kā arī atsauču un izmantoto informācijas avotu saraksta noformēšanai.

5. Mācībspēki un pētnieki

5.1. Profesionālā pilnveide

Iveta Kokle-Narbuta

1. Akadēmiskais godīgums augstākajā izglītībā un Akadēmiskais godīgums pētniecībā un projektu vadībā (kopā 8h), Seminārs, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 02.09.2021 - 03.09.2021

2. Akadēmiskā personāla kompetenču attīstība līderības jomā" (36h), Akadēmiskā personāla specializētās mācības Eiropas Sociālā fonda (ESF) projektu vajadzībām" (identifikācijas numurs: LU 2018/71_P_ESF), Latvijas Universitāte, 19.10.2021 - 09.11.2021
3. Tiešsaistes "Tāfele" jeb kā veidot sadarbību digitālajā vidē, izmantojot Mural un Miro rīkus, (2h), Seminārs, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 04.11.2021
4. Pacientu izglītošana māsas praksē (6h), Neformālās izglītības programma, Latvijas Universitātes Rīgas Medicīnas koledža, 10.11.2021
5. Mācību e-vide Moodle – veidošanā (12h), Akadēmiskā personāla specializētās mācības ESF projekta Nr. 8.2.2.0/18/A/010 "Akadēmiskā personāla atjaunotne un kompetenču pilnveide Latvijas Universitātē", Latvijas Universitāte, 16.11.-23.11.2021
6. Studiju kvalitāte-kā es to saprotu un kā man izdodas to sasniegt, konference, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 28.01.2022
7. LLU ceļā uz studiju virzienu novērtēšanu un akreditāciju, konference, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 31.01.2022
8. TF studentu un maģistrantu zinātniskā konference (8 h), Latvijas universitāte, 22.04.2022
9. Ietekmīgu zinātnisko publikāciju rakstīšana, (1,5h), seminārs, Latvijas izglītības ministrija, 13.05.2022
10. 15. Starptautiskā zinātniskā konference Rural.Environment. Education. Personality (6h), sekcijas vadītājs Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 13.05.2022
11. LLU akadēmiskā personāla pilnveidošana" Profesionālā izdegšana un stresa noturības palielināšanas treniņš (6h), izglītības programma, Zemgales kompetenču attīstības centrs, 16.05.2022
12. Grafiku un ilustrāciju veidošana publikācijām, pētījumu projektiem un prezentācijā (1,5h), seminārs, Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departaments, 31.05.2022

A.Auziņa

1. LLU Akadēmiskā konference "Studiju kvalitāte – kā es to saprotu un kā man izdodas to sasniegt", 28.01.2022., Apliecinājums Nr.17/22

L.Paura

1. Jaunās paaudzes studentu psiholoģiskais portrets un sadarbības prasmes, Zemgales kompetenču attīstības centrs, 20.04.2022.
2. Profesionālā izdegšana un stresa noturības palielināšanas treniņš, Zemgales kompetenču attīstības centrs, 09.05.2022.
3. Vadītāja autoritāte un līderība, Zemgales kompetenču attīstības centrs, 14.06.2022.
4. Pārmaiņu domāšanas veidošanas kompetence, Zemgales kompetenču attīstības centrs, 24.05.2022.
5. Efektīva darba organizācija, laika menedžments, prioritātes, darbs uz rezultātu, hibrīddarbs, Zemgales kompetenču attīstības centrs, 27.05.2022.

D.Brizga

1. Mežizstrāde un koksnes pārstrāde Ventspils novadā, LLU, 29.12.2021.
2. English language course. 120 hours Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs. 18.05.2021 - 10.12.2021.
3. English language course, (32 hours) Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs.. 17.05.2021 - 08.12.2021.
4. Vadītāja autoritāte un līderība (8 h), Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs 17.05.2021 - 08.12.2021.
5. Pārmaiņu domāšanas veidošanas kompetence (6 h) Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs. 24.05.2022.

6. Jaunās paaudzes studentu psiholoģiskais portrets, sadarbības prasme Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs. 20.04.2022.
7. Konfliktu risināšanas metodes (8 h), Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs. 18.05.2022.
8. Profesionālā vidējā izglītība Bulduru dārzkopības vidusskolā (8 h), Bulduru Dārzkopības vidusskola 25.02.2022.
9. Pearson Edexcel. Pearson Test of English General (CEF A2), 09.02.2022.

V.Lasmanis

1. Pedagogu profesionālās pilnveides A programma. 23.02-24.02.2022 SIA BUTS

Uldis Karlsons

1. Meža sektora loma bioekonomikas attīstībā, Latvijas Lauksaimniecības universitāte Meža fakultāte, seminārs. 26.03.2021.
2. Kā metālapstrāde sadzīvo ar darba aizsardzību, Rīgas Stradiņa universitāte, Seminārs. 20.05.2021.
3. Digitālās satura veidošana un izmantošana mācību procesos, Eiropas Tālmācības vidusskola, kursi. 10.12.2021.
4. Mežistrāde un koksnes pārstrāde Ventpils novadā, Latvijas Lauksaimniecības universitāte Meža fakultāte, seminārs. 29.12.2021.
5. COVID-19 inficēšanās riska novērtēšanas pamatprincipi un kontroles pasākumi, RSU DDVVI, seminārs. 30.12.2021.
6. 80th International Scientific Conference of the University of Latvia, Latvijas universitāte, seminārs. 18.02.2022.
7. Mācību sasnieguma vērtēšanas veidi, Eiropas Tālmācības centrs, kursi. 04.03.2022.
8. Ķīmisko darba vides riska faktoru novērtēšana lauksaimniecības nozarē, RSU DDVVI, Seminārs. 31.05.2022.
9. Darba aizsardzības aktualitātes, RSU aģentūra Darba drošības un vides veselības institūts, Seminārs. 17.06.2022.

I.Soika

1. Konfliktu risināšanas metodes (8 h) ZRKAC kursi. 07.06.2022
2. Pārmaiņu domāšanas veidošanas kompetence. (6 h) ZRKAC kursi. 24.05.2022.
3. Profesionālā izdegšana un stresa noturība 6h) ZRKAC kursi 16.05.2022.
4. Jaunās paaudzes studentu psiholoģiskais portrets, sadarbības prasmes (4h) ZRKAC kursi 29.03.2022.
5. Angļu valodas apmācības (120 h) ZRKAC 17.05.-08.12.2021
6. Angļu valodas apmācības – individuālās nodarbības (32 h) ZRKAC 18.05.-10.12.2021.

L. Sisenis

1. LLU Akadēmiskā konference “Studiju kvalitāte – kā es to saprotu un kā man izdodas to sasniegt”, 28.01.2022.
2. Mežizstrāde un koksnes pārstrāde Ventpils novadā, LLU, 29.12.2021.
3. Profesionālā vidējā izglītība Bulduru dārzkopības vidusskolā (8 h), Bulduru Dārzkopības vidusskola 25.02.2022.

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

<i>Publikācijas vai referāta veids, projekti</i>	<i>Skaitis pārskata periodā</i>
Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs	9
Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings	
Izdotās zinātniskās monogrāfijas	
Citas zinātniskās publikācijas	1
Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)	
Referātu saraksts starptautiskajās zinātniskajās konferencēs	
Referātu saraksts pārējās konferencēs	
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	
Starptautisko apstiprināto vai uzturēto patentu, licenču un zinātības (know-how) skaits	
Zinātniskie projekti	
t.sk., projekti, kuros iesaistīti studenti	

Izvērstais publikāciju saraksts dots 1. pielikumā.

5.3. Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Nozares pārstāvju iesaiste studiju kursu īstenošanā

Rādītājs	2021/2022
Studiju kursi, ko vada vai kuru realizācijā iesaistīti industrijas pārstāvji, skaits	Norāda skaitli kopā
Studiju kursā „Bīstamās iekārtas” praktiskās nodarbības pēc absolventu ierosinājuma notiek AS “LATVENERGO” Rīgas HES.	1
Studiju kurss „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” praktiskās nodarbības ar absolventu atbalstu notiek Jelgavas pilsētas pašvaldības iestādes „Pilsētsaimniecība” koordinētajā pašvaldības operatīvās informācijas centrā	1
Noslēguma darbu skaits, kuru vadīšanā iesaistīti industrijas/nozares pārstāvji	0

Pārstāvētās organizācijas:

1. AS "Latvenergo"
2. "Latvijas Samariešu apvienība"

LBTU mācībspēku iesaiste lekciju/semināru organizēšanā nozares speciālistiem

<i>Organizācija, kurā notika lekcijas/semināri</i>	<i>Laika periods</i>
-	

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

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

<i>Valsts</i>	<i>Ārvalstu studentu skaits</i>	<i>Ārvalstu vieslektoru skaits</i>
-	-	-

LBTU studentu mobilitāte

<i>Studiju programma</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>
	<i>SMS</i>	<i>SMP</i>	
-	-	-	-

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

LBTU mācībspēku mobilitāte

<i>Valsts</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>	<i>Citas aktivitātes</i>
	<i>Lekciju lasīšana</i>	<i>Pieredzes apmaiņa</i>		
-	-	-	-	-

Studiju virziena studenti un mācībspēki pārskata periodā mobilitātē nav devušies.

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo un absolventu skaits

<i>Studiju līmenis</i>	<i>Studējošo skaits 01.10.2021</i>	<i>Studējošo skaits 01.10.2022</i>	<i>Absolventu skaits 01.09.2021-31.08.2022</i>
<i>Maģistra studijas</i>			
Darba aizsardzība un drošība	52	46	16

Studējošo skaits programmā pakāpeniski turpina samazināties, kas izskaidrojams ar to, ka darba tirgū darba aizsardzības speciālistu ir pietiekami, kā arī galvenokārt ar to, ka citas augstskolas, kas piedāvā analogiskas programmas, piedāvā pilna laika studiju iespējas un valsts budžeta finansētas studiju vietas.

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 :		
• Pamatstudijās	77,8 %	92,1 %
• Maģistra studijās	100 %	97,7 %
• Doktora studijās		
Absolventu ienākumi pēc absolvēšanas, EUR gadā	10 773	11 622

Tabulā doti dati par izglītības tematisko grupu – Pakalpojumi.

7.2. Mācībspēku skaits

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits

<i>Amats</i>	<i>2020./ 2021.</i>	<i>2021./ 2022.</i>
Profesori	3	3
Asociētie profesori	2	2
Docenti	1	1
Lektori	6	4
Asistenti	-	-
Vadošie pētnieki	-	-
Pētnieki	--	-
Kopā	12	10

7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas

Nav veiktas.

8. Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā

Visas nepieciešamās aktivitātes, lai slēgtu studiju programmu:

- studējošo informēšana;
- LBTU Senāta lēmuma sagatavošana un pieņemšana;
- u.c. aktuālās darbības.

PIELIKUMI

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