

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte



STUDIJU VIRZIENA

Ekonomika

Pārskats par 2021./2022. studiju gadu

Apstiprināts Senātā 14.12.2022. Nr. 11-77

Studiju virziena vadītāja

Dr.oec. Aina Dobeļe

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.....	4
4.	Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana	5
4.1.	Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos	5
4.2.	Jaunu studiju kursu izveidošana.....	6
4.3.	Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi	7
4.4.	Studējošo noslēguma darbu tēmu analīze un novērtējums.....	12
4.5.	Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi.....	13
5.	Mācībspēki un pētnieki.....	14
5.1.	Profesionālā pilnveide.....	14
5.2.	Zinātniskās pētniecības veicināšana.....	15
5.3.	Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā	15
6.	Sadarbība.....	16
6.1.	Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm	16
6.2.	Starptautiskās sadarbības veicināšana.....	18
7.	Studiju virziena resursu izmaiņas	19
7.1.	Studējošo un absolventu skaits.....	19
7.2.	Mācībspēku skaits.....	20
7.3.	Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas	21
8.	Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā	21
PIELIKUMI	PIELIKUMI	22

Studiju virziena pilnveides pasākumi 2021./2022. STUDIJU GADĀ

Pamatojoties uz 2022. gada 13. aprīļa LLU Senāta lēmumu Nr.11-41 un LLU 2022. gada 18. maija Konventa lēmumu Nr.11-3 "Par Latvijas Lauksaimniecības universitātes nosaukuma maiņu" studiju virziena *Ekonomika* pārskatā par 2021./2022. studiju gadu tiek lietots jaunais universitātes nosaukums **Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte** vai saīsinājums **LBTU**.

1. Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas

Studiju virziens *Ekonomika* ir akreditēts līdz 2027. gada 27. maijam, saskaņā ar Studiju kvalitātes komisijas 2021. gada 26. maija lēmumu Nr. 2021/10-A.

Studiju virzienā ietilpstošās programmas:

Nr.	Nosaukums	Studiju veids	KP	Iegūstamais grāds
1.	Ekonomika, a(b)	Pilna laika Nepilna laika	160	Sociālo zinātņu bakalaura ekonomikā
2.	Ekonomika, a(m)	Pilna laika	80	Sociālo zinātņu maģistrs ekonomikā
3.	Agrārā un reģionālā ekonomika, (d)	Pilna laika	120	Zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.) ekonomikā un uzņēmējdarbībā

a(b) - akadēmiskā bakalaura studiju programma

a(m) – akadēmiskā maģistra studiju programma

d – doktora studiju programma

Studiju virzienā *Ekonomika* jaunas studiju programmas **nav veidotas** un neviena no programmām **nav slēgta**.

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas

Nepārtraukti mainīgā ekonomika nosaka integrēt darba tirgū augsta līmeņa speciālistus un zinātniekus, kas spēj novērtēt un pieņemt lēmumus ekonomikas pamatjautājuma problēmu risināšanai.

Studiju virzienā iekļauto studiju programmu izveides un attīstības pamatojumu nevar saistīt vai attiecināt uz kādu konkrētu nozari, bet jāvērtē visaptverošās zinātnes valsts tautsaimniecības attīstības un globālo tendenču kontekstā. Tādēļ studiju virzienā Ekonomika iekļauto studiju programmu ekonomisko un sociālo pamatojumu nosaka Latvijas un Eiropas Savienības taktiskie un stratēģiskie dokumenti.

Pamatojoties uz *LLU Attīstības stratēģijā 2015.-2022. gadam* definēto universitātes misiju, vidēja termiņa un ilgtermiņa mērķiem, kā arī tajā ietvertās Izglītības programmas vidēja termiņa un ilgtermiņa mērķiem, galvenajiem izaicinājumiem un principiem, kā arī Pētniecības programmā formulētajiem LBTU prioritārajiem pētniecības virzieniem struktūrvienību kontekstā, studiju virziena *Ekonomika* stratēģiskais mērķis nav mainījies – *balstoties uz studiju un pētniecības integrāciju bioresursu ekonomikas un teritoriju ilgtspējīgas attīstības iespēju izpētē, studiju un mūžizglītības internacionalizācijas tālāku izvēršanu, studiju procesā iesaistīto pušu mērķu un interešu saskaņošanu, nodrošināt augstas kvalitātes, konkurētspējīgu ekonomikas speciālistu sagatavošanu atbilstoši konkrēta specializācijas virziena ietvaram.* Studiju virziens ir saskaņā ar LBTU stratēģisko attīstību – LBTU ir viena no vadošajām Baltijas jūras reģiona zinātnes un tehnoloģiju universitātēm ar specializāciju dabas resursu ilgtspējīgā izmantošanā sabiedrības dzīves kvalitātes paaugstināšanai.

LBTU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātē ir nodrošināta pēctecība visu līmeņu studijām ekonomikas zinātnē. Studiju programmas veidotas, lai iekļautos organizatoriski vienotā

metodiskā ciklā: akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”, akadēmiskā maģistra studiju programma “Ekonomika” un doktora studiju programma “Agrārā un reģionālā ekonomika.”

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde

<i>Rekomendācija</i>	<i>Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija</i>
<i>Bakalaura studiju programmā Ekonomika</i>	
Teorētiskās studijas papildināt ar praksi	4.kursā ir paredzēta prakse, kur iegūtās teorētiskās zināšanas pielieto praktiskā darbībā konkrētā uzņēmumā vai iestādē. Teorētisko zināšanu papildināšanu ar praktisko pieredzi studenti iegūst organizētajās mācību ekskursijās uz uzņēmumiem un dažādām iestādēm. Izpratni par teorētisko zināšanu pielietojumu praksē studenti iegūst arī vieslekcijās atsevišķos studijuursos un Absolventu lekciju laikā.
Palielināt augsta līmeņa docētāju (profesoru, asociēto profesoru) skaitu, kas iesaistīti programmas īstenošanā	Bakalaura programmas īstenošanā pārskata periodā iesaistīti 100 docētāji (14 profesori; 11 asoc.profesori; 11 docenti; 53 lektori). 47% ir docētāji ar zinātnisko grādu. Ir ievērots studiju kursu un personāla izaugsmes pēctecības princips, ka studiju kursu izstrādē un kursa virsvadīšanā piedalās docētāji ar zinātnisko grādu, profesori, asociētie profesori, bet to realizācijā tiek iesaistīti arī mācībspēki ar maģistra grādu (t.sk. arī doktoranti), lai nodrošinātu zināšanu un pieredzes pārnesi un personāla izaugsmi. Docētāju skaita un struktūras izmaiņas ietekmēs specializācijas virzienu konsolidācija.
<i>Maģistra studiju programmā Ekonomika</i>	
Palielināt jaunāko mācībspēku skaitu, kas iesaistīti programmas mācību procesā.	2021./2022. studiju gadā programmā iesaistīts 1 jaunais mācībspēks, kurš uzsācis darbu studiju kursā, kas saistīts ar budžetu un nodokļiem.
Jāveic turpmāki pasākumi, lai papildinātu teorētiskās studijas ar praksi.	Piesaistīti vairāki vieslektori, praktiķi studijuursos, kuri sniedz studentiem praktiskās zināšanas esošo studiju kursu ietvaros, kopumā 13. Turpināta sadarbība ar EUROPE DIRECT Jelgava un Jelgavas novadu studentu praktisko zināšanu pilnveidošanā.
Jānosaka papildu prasības ekonomikas zināšanu pārbaudei uzsākot studijas.	Veiktas izmaiņas LBTU studentu uzņemšanas noteikumos, noteiktas papildu prasības uzņemšanai maģistra studiju programmā, paredzot iestājpārbaudījumu vairākām bakalaura izglītības absolventu grupām, kurā tiek pārbaudītas zināšanas ekonomikā.
<i>Doktora studiju programmā Agrārā un reģionālā ekonomika</i>	
Turpināt LBTU iekšējo grantu programmas “LBTU pētniecības programmas īstenošana” un “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LBTU”, kas veidotas, lai atbalstītu doktorantus.	2021./2022.st.g. turpinājās doktorantu aktīva dalība LBTU iekšējā grantu programmā “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LBTU”, kopumā šajā grantu programmā piedalījās 8 doktoranti. Tāpat turpinājās projekts doktorantiem: “LBTU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli” Nr. 8.2.2.0/20/I/00, kurā finansiālu atbalstu studiju un/vai zinātniski pētnieciskajam darbam saņēma 3 trešā kursa doktoranti un 3 zinātniskā grāda pretendenti.
LBTU studiju internacionalizācijas un personāla attīstības plānā ietvert rezultatīvo rādītāju ārvalstu akadēmiskā personāla piesaistei, izmantojot ārējos un iekšējos finansējuma avotus.	Iepriekšējā studiju gadā, sakarā ar COVID-19 pandēmiju sadarbība ar ārvalstu docētājiem tika turpināta tikai ERASMUS+ aktivitāšu ietvaros.
Pilnveidot atbalsta par zinātniskajām publikācijām nolikumu, precizējot	Atbilstoši LBTU Zinātnes padomes nolikumam Nr.21-22 (2021. gada 16. jūnijs) <i>Par zinātniskā personāla slodzes un atlīdzības</i>

Rekomendācija	Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija
finansiālas stimulēšanas koeficientu sistēmu, lai rastu iespēju finansiāli stimulēt zinātnisko publikāciju autorus (par kalendārā gada rezultātiem), atbilstoši izstrādātajai stimulēšanas sistēmai, kas virzīta uz žurnālos indeksētām publikācijām ar nozares ietekmēs faktoru virs 50%.	<i>likmes noteikšanas kārtību</i> , vadošie pētnieki un pētnieki saņem finansiālu atbalstu no ESAF zinātnes bāzes finansējuma par rakstiem, kas pārskata periodā publicēti Q1 un Q2 žurnālos. 2021./2022.gadā tika atbalstīti 16 vadošie pētnieki, pētnieki.
Veidot un uzturēt mērķtiecīgu, ilglaicīgu, uz rezultātu orientētu sadarbību ar uzņēmējiem, organizācijām un citām ieinteresētajām pusēm.	LBTU zinātnes un pētniecības attīstībai izveidota Starptautisko ekspertu konsultatīvā padome, kuras darbības mērķis ir veicināt LBTU attīstību, paaugstināt zinātnisko pētījumu kvalitāti un sekmēt zinātnisko izcilību. Padome sniedz ieteikumus LBTU pētniecības programmas sekmīgai īstenošanai, zinātniskā darba vadībai un citiem ar zinātnei saistītiem jautājumiem. Padomes sastāvā ir starptautiski atzīti zinātnieki no vairākām valstīm, kas cieši sadarbojas zinātnisko virzienu un arī doktora skolas ietvaros. Starptautisko ekspertu konsultatīvo padomi veido pārstāvji no: Helsinku Universitātes, Somija; Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāte (Estonian University of Life Sciences), Igaunija; Čehijas Dzīvības zinātņu universitāte (Czech University of Life Sciences), Čehija; Belgradas Universitāte, Serbija; Kauņas Tehnoloģiju universitāte, Lietuva; Vāgeningenas universitāte (Wageningen University and Research), Nīderlande; Vītauta Magnus universitāte, Lietuva; Halmstades Universitāte, Zviedrija; Kārļa Universitāte, Čehija; Norvēģijas Dzīvības zinātņu universitāte (Norwegian University of Life Sciences), Norvēģija; Mariboras Universitāte, Slovēnija; Nūrtingenas-Geislingas Universitāte (Nürtingen-Geislingen University), Vācija.

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

4.1. Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos

Akadēmiskā bakalaura studiju programmā “**Ekonomika**” studiju plānā izmaiņas nav veiktas.

Akadēmiskā maģistra studiju programmā “**Ekonomika**” studiju plānā veiktas izmaiņas (skatīt tabulu), ņemot vērā LBTU stratēģiju, ekspertu ieteikumus un vispārējās tendences starptautiskajā un nacionālajā ekonomikā. Visiem studiju kursiem izstrādātas jaunas programmas, ietverot tajās novērtēšanas prasības un līmeņus.

Esošajos studijuursos veiktas šādas izmaiņas:

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
Ekon5082	Finanšu grāmatvedība I	Izņemts no plāna
Ekon5139	Ekonomiskie resursi	Izņemts no plāna
VadZ5046	Uzņēmuma vadīšana	Izņemts no plāna
Ekon5144	Uzņēmējdarbības finanses	Izņemts no plāna
VadZ6015	Starptautiskais menedžments	Izņemts no plāna
PārZ5030	Iepakojuma ilgtspēja	Izņemts no plāna
VadZ6017	Uzņēmējdarbības sistēmanalīze	Izņemts no plāna sākot ar 2023./2024. studiju gadu
Ekon6012	Finanšu investīciju vadība	Izņemts no plāna
Ekon5145	Starptautiskās finanses un norēķini	Izņemts no plāna sākot ar 2023./2024. studiju gadu
Ekon5141	Projektu finanšu vadība	Izņemts no plāna

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
Ekon5142	Budžeta un nodokļu politika	Izņemts no plāna
Ekon6013	Finanšu menedžments	Izņemts no plāna sākot ar 2023./2024. studiju gadu
Ekon6015	Finanšu grāmatvedība II	Izņemts no plāna sākot ar 2023./2024. studiju gadu
Ekon5086	Integrētā mārketinga komunikācija	Izņemts no plāna
Ekon5131	Sociālais mārketingš	Izņemts no plāna
Ekon5149	Tūrisma ekonomika	Izņemts no plāna sākot ar 2023./2024. studiju gadu

Izmaiņas veiktas pamatojoties uz ESAF domes sēdes protokolu Nr.7.2.-21/6, 2021. gada 10. jūnija Domes sēdes lēmums.

Doktora studiju programmas “Agrārā un reģionālā ekonomika” studiju plānā izmaiņas nav veiktas.

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Akadēmiskā bakalaura studiju programmā “Ekonomika” jauni studiju kursi nav veidoti.

Akadēmiskā maģistra studiju programmā “Ekonomika” studiju plānā iekļauti vairāki jauni studiju kursi, lai īstenotu LBTU stratēģiju, kā arī ņemtu vērā ekspertu ieteikumus un studentu aptaujās izteiktās vēlmes.

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
KomZ5003	Komunikācija un pētījumu vizualizācija	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Ekon5158	Budžeta un nodokļu politika	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Ekon5157	Zināšanu ietilpīga bioekonomika	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
VadZ5096	Pārmaiņu procesu vadība	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Ekon5159	Finanses un grāmatvedība	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
PārZ5038	Iepakojuma ilgtspēja	Iekļauts specializācijas virziena <i>Bizness un loģistika</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
VadZ5097	Starptautiskais menedžments	Iekļauts specializācijas virziena <i>Bizness un loģistika</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
VadZ6028	Uzņēmējdarbības sistēmanalīze	Iekļauts specializācijas virziena <i>Bizness un loģistika</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon5160	Investīciju vadība	Iekļauts specializācijas virziena <i>Finanšu menedžments un grāmatvedība</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon5042	Starptautiskās finanses	Iekļauts sākot ar 2023./2024. studiju gadu specializācijas virziena <i>Finanšu menedžments un grāmatvedība</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon5108	Finanšu menedžments	Iekļauts specializācijas virziena <i>Finanšu menedžments un grāmatvedība</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon5162	Finanšu grāmatvedība	Iekļauts sākot ar 2023./2024. studiju gadu specializācijas virziena <i>Finanšu menedžments un grāmatvedība</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon5161	Ilgtspējas mārketinga komunikācija	Iekļauts specializācijas virziena <i>Ilgtspējīga teritoriju attīstība un mārketingš</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos

Izmaiņas veiktas pamatojoties uz ESAF domes sēdes protokolu Nr.7.2.-21/6, 2021. gada 10. jūnija Domes sēdes lēmums. Visiem studiju kursiem ir izstrādātas un apstiprinātas studiju kursu programmas, kurās iekļautas studiju kursu tēmas, sagaidāmie studiju rezultāti, kā arī sniegti atbilstošie vērtēšanas kritēriji.

Doktora studiju programmā “**Agrārā un reģionālā ekonomika**” projekta “LLU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli”, Nr. 8.2.2.0/20/I/00LLU, ietvaros 2022./2023.studiju gadā tiks piesaistīti vairāki ārvalstu vieslektori, t.sk. viens vieslektors no Igaunijas Dzīvības zinātņu universitātes, par kura piesaisti ir atbildīgs LBTU Sociālo zinātņu bloks. Ir izstrādāta jauna studiju kursa programma “**Uzņēmējdarbība un inovācijas vadīšana**”, 2 KP (angļu val.) apjomā, kas paredzēta doktorantūras studentiem. Studiju kurss ir vispārējo prasmju kurss, kurā iekļautas tēmas par: akadēmisko uzņēmējdarbību, uzņēmējdarbības modeļiem, inovācijas procesiem un ekosistēmu, ideju ģenerēšanu, ideju komercializāciju, ideju prezentēšanu, biznesa vides analīzi. Ir paredzēts, ka šis studiju kurss tiks docēts attālināti, LBTU e-studiju vidē un tam 2022./2023.studiju gadā varēs pieteikties visi LBTU doktoranti.

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
EkonD125	Uzņēmējdarbība un inovācijas vadīšana	Iekļauts kā izvēles kurss Pētniecības sadaļā

Izmaiņas veiktas pamatojoties uz ESAF domes sēdes protokolu Nr. 7.2.- 21/6, 2022. gada 16. jūnija Domes sēdes lēmums. Studiju kursam ir izstrādāta un apstiprināta studiju kursa programma, kurā iekļautas studiju kursa tēmas, sagaidāmie studiju rezultāti, kā arī sniegti atbilstošie vērtēšanas kritēriji.

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

ESAF ir iegādātas **grāmatas un mācību materiāli** 3117,44 EUR vērtībā. Iegādātie un saņemtie informācijas resursi, kuri izmantojami dažādu studiju programmu un studiju kursu apgūvē ir apkopoti tabulā.

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
Inna Šteinbuka (zin. red.). <i>Latvijas tautsaimniecība pandēmijas ēnā un pēckrīzes izrāviena iespējas</i> = Latvian Economy in the Shadow of Pandemic and Opportunities of the Post-Crisis Recovery. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2021. 360 lpp.	Reģionālās attīstības plānošana Makroekonomika Ekonomika Plānošana un kontrolings Makroekonomika Agrārā un reģionālā ekonomika
<i>25 stāsti par bioekonomikas inovācijām Baltijas jūras reģionā.</i> RDI2CluB, 2020. ISBN: 978-9934-8940-0-8	Ekonomika Bioekonomika, Digitalizācija bioekonomikā Zināšanu ietilpīga bioekonomika
<i>25 Cases for Bioeconomy Innovation Around the Baltic Sea Region.</i> RDI2CluB, 2020. ISBN: 978-9934-8940-0-8	Bioekonomika Zināšanu ietilpīga bioekonomika
<i>Pietzsch J. Bioeconomy for Beginners.</i> Germany: Springer-Verlag GmbH, 2020. 214 p. ISBN: 978-3-662-60389-5	Ekonomika Bioekonomika
<i>Modak P. Practicing Circular Economy.</i> Boca Raton: CRC Press, 2021. 365 p. ISBN: 978-0-367-61953-4	Makroekonomika Vērtību ķēdes ekonomika Bioekonomika, Vides ekonomika, Ilgtspējīga attīstība

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
	Zināšanu ietilpīga bioekonomika
Kahneman D. <i>Thinking, Fast and Slow</i> . The International Bestseller.UK; USA: Penguin Books, 2011.497 p. ISBN: 978-0-141-03357-0	Mikroekonomikas analīze Bioekonomika, Vērtību ķēdes ekonomika
Kopnina H., Poldner K. <i>Circular Economy: Challenges and Opportunities for Ethical and Sustainable Business</i> . Abingdon, Oxon; New York, NY: Routledge, 2022. 226 pp. ISBN: 978-0-367-41864-9	Ekonomika Makroekonomika Vērtību ķēdes ekonomika Vides ekonomika Bioekonomika, Zināšanu ietilpīga bioekonomika Ilgtspējīga attīstība
Lauer T. <i>Change Management: Fundamentals and Success Factors</i> . Germany: Springer, 2021., 248 pp. ISBN: 978-3-662-62189-9	Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana Uzņēmējdarbības sistēmanalīze Pārmaiņu procesa vadība Vadīšana
McCabe D. <i>Changing Change Management: Strategy, Power and Resistance</i> . New York, NY: Routledge, 2020. 215 pp. ISBN: 978-1-03-217593-5	Uzņēmējdarbības sistēmanalīze Pārmaiņu procesa vadība Vadīšana
Micgael P., FICCMC. <i>Customer Relationship Management: How to Develop and Execute a CRM Strategy</i> . New York, Ny: Business Expert Press, 2021. 200 pp. ISBN: 978-1-95334-964-4	Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana Starptautiskais mārketings un loģistika Reklāmas veidošana Reklāmas kampaņu realizācija Komercedarījumi
Seyoum B. <i>Export – Import Theory, Practices, and Procedures</i> . Fourth Edition. New York, NY: Routledge, 2021. 656 pp. ISBN: 978-0-367-89678-2	Makroekonomika Ekonomika Komercedarbības globalizācija Makroekonomika Starptautiskie ekonomiskie sakari Agrārā un reģionālā ekonomika
MacQueen J. <i>The Flow of Organizational Culture: New Thinking and Theory for Better Understanding and Process</i> . ISBN: 978-3-030-25687-6	Komercedarījumi Pārmaiņu procesa vadība Vadīšana
Smallwood R. <i>Information Governance: Concepts, Strategies and Best Practices</i> . Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, 2020. 524 pp. ISBN: 978-1-119-49144-6	Reģionālās attīstības plānošana Plānošana un kontrolings
Lamie D., Deller S. <i>Local Food Systems and Community Economic Development</i> . New York, NY: Routledge, 2020. 106 pp. ISBN: 978-1-03-208184-7	Teritoriju ilgtspējīga attīstība Reģionālās attīstības plānošana Vērtību ķēdes ekonomika Bioekonomika 1 Vērtību ķēdes ekonomika
Park S., Gonzalez-Perez M., Floriani D. <i>The Palgrave Handbook of Corporate Sustainability in the Digital Era</i> . Switzerland: Palgrave Macmillan, 2021. 872 pp. ISBN: 978-3-030-42414-5	Digitalizācija bioekonomikā Digitalizācija ilgtspējai

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
Hopkins M. CSR and Sustainability: From the Margins to the Mainstream: A Textbook. New York, NY: Roptledge, 2016. 465 pp. ISBN: 978-1-78353-446-3	Teritoriju ilgtspējīga attīstība Ilgtspējīga attīstība
Spindel P. Changing Communities: A Guide for Social and Community Activists. Second Edition. Ontario, Canada: Canadian Scholars, 2021. 170 pp. ISBN: 978-1-77338-246-3	Ilgtspējas mārketinga komunikācija Socioloģija
Jansson H. International Business Strategy in Complex Markets. Cheltenham, UK: Edward Elgar, 2020. 357 pp. ISBN: 978-1-83910-183-0	Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana Plānošana un kontrolings Starptautiskais menedžments Starptautiskie ekonomiskie sakari
Klīrs Dž. Atomiskie ieradumi. Viegls un pārbaudīts veids, kā veidot labus ieradumus un mainīt sliktos. 309 pp. Talinn: Million Mindset OŪ, 2020. ISBN: 978-9949-7432-0-9	Vadīšana
Kūlis M. Finis veritatis? Par patiesību un meliem. Rīga: LU akadēmiskais apgāds, 2021. 430 lpp. ISBN: 978-9934-18-647-9	Filozofija; Kritiskā domāšana un argumentācija
Adizess I. Tiecoties pēc uzplaukuma. Adizes programma uzņēmuma izaugsmei. Rīga: Zvaigzne ABC, 2021. 285 lpp. ISBN: 978-9934-0-8936-7	Plānošana un kontrolings Vadīšana
Mārtinsone K. un Pipere A. (Zin. red.). Zinātniskās darbības metodoloģija: starpdisciplināra perspektīva. Rīga: RSU, 2021. 608 lpp. ISBN: 978-9934-563-79-9	Maģistra darbs Pētījumu dizains un metodes Pētījumu dizains un metodes Bakalaura darbs Studiju projekti Ekonomiskie pētījumi Pētījumu metodoloģija ekonomikā I
Bui Y. How to Write a Master's Thesis. Third Edition. Los Angeles: SAGE, 2019. 297 p. ISBN: 978-1-5063-3609-1	Maģistra darbs Pētījumu dizains un metodes Pētījumu dizains un metodes
Koukios E., Sacio-Szymańska A. Bio # Futures: Foreseeing and Exploring the Bioeconomy. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2021. 644 pp. ISBN: 978-3-030-64968-5	Digitalizācija bioekonomikā Bioekonomika Zināšanu ietilpīga bioekonomika
Pietzsch J. Bioeconomy for Beginners. Berlin, Germany: Springer Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K, 2020. 214 pp. ISBN: 978-3-662-60389-5	Digitalizācija bioekonomikā Bioekonomika
Williams I. Contemporary Applications of Actor Network Theory. Singapore: Springer Verlag, 2020. 283 pp. ISBN: 978-981-15-7065-0 (2 gab.)	Komandas menedžments
Parham S., Hardy M. Exploring Food and Urbanism. London and New York: Taylor & Francis Ltd, 2022. 135 pp. ISBN: 978-1-032-00050-3	Vērtību ķēdes ekonomika Pasaules lauksaimniecība

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
Fontefrancesco M. Food Festivals and Local Development in Italy: A Viewpoint from Economic Anthropology. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2020. 179 lpp., ISBN: 978-3-030-53320-5	Pasaules lauksaimniecība
Kropp C., Antoni-Komar I., Sage C. Food System Transformations: Social Movements, Local Economies, Collaborative Networks. New York, NY: Routledge, 2021. 218 lpp., ISBN: 978-0-367-67422-9	Reģionālā ekonomika un politika Vērtību ķēdes ekonomika
Ritchie I. Food, Freedom, Community: How Small Local Actions Can Solve Complex Global Problems. Te Rā Aroha Press, 2020. 306 lpp. ISBN: 978-0-473-51960-5	Teritoriju ilgtspējīga attīstība Ilgtspējas mārketinga komunikācija Vērtību ķēdes ekonomika
Catchpole D. Local Food Ecosystems: How Food Hubs Can Help Create a More Sustainable Food System. Cambridge, England: Janus Publishing Company, 2021. 163 pp., ISBN: 978-1-85756-918-6	Ilgtspējīga attīstība Vides ekonomika Vērtību ķēdes ekonomika Zināšanu ietilpīga bioekonomika
Lamie R., Deller S. Local Food Systems and Community Economic Development. Abingdon, Oxon: New York, NY: Taylor & Francis Ltd, 2021. 106 lpp. ISBN: 978-1-03-208184-7	Teritoriju ilgtspējīga attīstība Reģionālās attīstības plānošana Vides ekonomika Ilgtspējas mārketinga komunikācija
Kalfagianni A., Skordili S. Localizing Global Food: Short Food Supply Chains as Responses to Agri-Food System Challenges. Abingdon, Oxon; New York: Routledge, 2020. 199 pp., ISBN: 978-0-367-58299-9	Vērtību ķēdes ekonomika Ilgtspējas mārketinga komunikācija Pasaules lauksaimniecība
Miller J. Making Sense of Numbers: Quantitative Reasoning for Social Research. Thousand Oaks, California: Sage Publications Inc., 2022. 569 pp. ISBN: 978-1-5443-5559-7	Pētījumu dizains un metodes Pētījumu dizains un metodes Pētījumu metodoloģija ekonomikā II
Nycz P. Moving Your Brand up the Food Chain: Marketing Strategies to Grow Local & Regional Food Brands. Great Britain: Dog Ear Publishing, 2017. 198 pp. 9781457559297	Vērtību ķēdes ekonomika
Manniche J., Sæther B. Nordic Food Transitions: Towards a Territorialized Action Space for Food and Rural Development. Abingdon, Oxford shire; New York, NY: Routledge, 2020. 120 pp. ISBN: 978-0-367-58980-6	Teritoriju ilgtspējīga attīstība Pasaules lauksaimniecība
Simmons E., Smith N. Rethinking Comparison: Innovative Methods for Qualitative Political Inquiry. Cambridge, UK: New York, NY: Cambridge University Press, 2021. 284 pp., ISBN: 978-1-108-83279-3	Uzņēmējdarbības sistēmanalīze Pētījumu dizains un metodes Inovācijas vadīšana Inovācija uzņēmējdarbībā
Leick B., Gretzinger S., Makkonen T. The Rural Enterprise Economy. Abingdon, Oxon; New	Makroekonomika Ekonomika Reģionālās attīstības plānošana

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
York, NY: Routledge, 2021. 251 pp. ISBN: 978-0-367-47187-3	Agrārā un reģionālā ekonomika
Richter R., Fink M., Lang R., Maresch D. Social Entrepreneurship and Innovation in Rural Europe. New York, NY; Abingdon, Oxon: CRC Press Inc, 2019. 221 pp., ISBN: 978-0-8153-7997-3	Ekonomika Ilgtspējas mārketinga komunikācija Reģionālās attīstības plānošana Inovācijas vadīšana
Lindgreen A., Hingley M., Angell R., Memery J., Vanhamme J. A Stakeholder Approach to Managing Food. Abingdon, Oxon; New York, NY: Routledge, 2016. 332 pp., ISBN: 978-1-4724-5605-2	Pasaules lauksaimniecība
Bhat R. Valorization of Agri-Food Wastes and By-Products: Recent Trends, Innovations, and Sustainability Challenges. London, UK; Cambridge, US: Academic Press Inc, 2021. 994 pp. ISBN: 978-0-12-824044-1	Ilgtspējīga attīstība Agrārā un vides politika Ekonomika Bioekonomika Ilgtspējīga attīstība Zināšanu ietilpīga bioekonomika
Knowledge Management Competence for Achieving Competitive Advantage of Professional Growth of Professional Growth and Development: collective monograph / editors: Dz. Atstaja, V.Koval; reviewers: A. Fomins, A.Livina, G. Grinberga-Zālite; BA School of Business and Finance. Riga: BA School of Business and Finance, 2021. 453 p. ISBN: 978-9984-746-25-8	Konkurētspēja uzņēmējdarbībā
Latvijas spēks ilgi pastāvēt: zinātniskā monogrāfija / galvenā redaktore Baiba Rivža. Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmija, 2022. 479 lpp. ISBN: 978-9984-48-392-4	Reģionālā ekonomika un politika Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana Reģionālās attīstības plānošana Plānošana un kontrolings Reģionālās attīstības plānošana
The Strength of Latvia for the Long-term Development: The collective scientific monograph / Editor-in-chief Baiba Rivža. Riga: Latvian Academy of Sciences, 2022. 480 p., ISBN: 978-9984-48-394-8	Marketing communication Reģionālās attīstības plānošana
Joanna Szwacka-Mokrzycka, Baiba Rivža et al. A Study on Consumer Behavior in the Food Market Eastern European Countries Case. Warsaw: Warsaw University of Life Sciences, 2021., 143 p. ISBN: 978-83-8237-047-8	Pasaules lauksaimniecība
Zeme un valsts: almanahs. 2018/2021/ teksts: Māris Liopa un Pauls Rēvelis: [ievads un pēcvarāds]: Vija Beinarte, Rīga: Latvijas Meža īpašnieku un apsaimniekotāju konfederācija, 2021. 159 lpp., ISBN: 978-9934-23-515-3	Agrārā un vides politika Meža izmantošana
Verzuh E. The Portable MBA in Project Management. John Wiley & Sons. [b.g.].436 pp.	Projektu vadīšana Projektu vadīšana

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
Leibus I. Pašnodarbināto grāmatvedība un nodokļi. Atkārtots un atjaunots 10. izdevums. Rīga: Lietišķās informācijas dienests, 2022.151. lpp. ISBN: 978-9984-896-27-4	Nodokļu uzskaitē
Kelmere L. Ievads grāmatvedībā jeb Grāmatvedības pamati: teorija un uzdevumi. Atkārtots un papildināts 2. izdevums. Rīga: Lietišķās informācijas dienests, 2022. 279 lpp., ISBN: 978-9984-896-29-8	Grāmatvedības pamati

Studiju procesa nodrošināšanai pārskata periodā iegādāta arī **periodika** 592,56 EUR vērtībā.

- *iFinances (interneta un drukātais žurnāls)*. Rīga. iŽurnāli. ISSN 2255-985x
- *Bilance: žurnāls par grāmatvedību, likumdošanu un finansēm*. Rīga: SIA Lietišķās informācijas dienests. ISSN: 1407-5709
- *Ir Nauda*. Rīga: Cits medijs. ISSN 2255-9280
- *Saimnieks LV: lauksaimniecības nozares komercžurnāls*. Rīga: Saimnieks LV. ISSN 1691-1598
- *Praktiskais Latvietis*. Rīga: AS Latvijas mediji. ISSN 1407-3358
- *Dienas Bizness*. Rīga: Dienas Bizness. ISSN 1407-2041
- *The Economist*.
- *Harvard Business Review*.

4.4. Studējošo noslēguma darbu tēmu analīze un novērtējums

Bakalaura studiju programmā “**Ekonomika**” 48 absolvents – no tiem 39 pilna laika studijās, bet 9 nepilna laika studijās. Attiecīgi pa specializācijas virzieniem:

- *Agrārā un vides ekonomikā – 2 studenti jeb 4.2%;*
- *Biznesa procesu vadība – 9 studenti jeb 18.8%;*
- *Grāmatvedība un finanses – 18 studenti jeb 37.5%;*
- *Reģionālā attīstība un pārvalde – 10 studenti jeb 20.1%;*
- *Tiesību zinātnes – 9 studenti jeb 18.8%.*

Bakalauru darba tēmas tika izvēlētas atbilstoši specializācijas virzienam.

Bakalaura darbos tika risinātas aktuālas problēmas ekonomikas jautājumos:

- Ilgtspējīga attīstība dažādās jomās, bioekonomikas jautājumi – 6 darbi;
- Teritorijas attīstība, piesaistot arī ES finansējumu - 5 darbi;
- Uzņēmējdarbības konkurētspējas attīstība, inovāciju ieviešana, investīciju piesaistes instrumenti un klientu analīze – 12 darbi;
- Tiesiskie aspekti ekonomikas procesos – 5 darbi;
- Grāmatvedības un finanšu jautājumi nacionālos un starptautiskos uzņēmumos (izmaksu uzskaitē, banku darbība, nodokļu regulējums un uzskaitē) – 20 darbi.

Pārskata periodā bakalaura darbu aizstāvēja arī pirmais ārvalstu students programmā par tēmu “Indijas ēdienu piegādes sektora novērtējums”.

Noslēgumu darbu vidējais vērtējums 8.1 balle. Noslēguma darbu vērtējumu sadalījums: izcili - 6.2%, teicami - 33.3%, ļoti labi - 37.5%, labi - 12.5%, gandrīz labi - 8.3 un vidēji - 2.0%.

Akadēmiskā maģistra studiju programmā “**Ekonomika**” aizstāvēti 30 maģistra darbi.

Attiecīgi pa specializācijas virzieniem:

- *Finanšu menedžments un grāmatvedība – 18 studenti jeb 60%;*
- *Ilgtspējīga teritoriju attīstība un mārketinga – 6 studenti jeb 20%;*
- *Bizness un loģistika – 6 studenti jeb 20%.*

Maģistra darbu vidējais vērtējums bija 8.2 balles. Divi aizstāvētie maģistra darbi ieguva vērtējumu “izcili”, bet 11 darbi vērtējumu “teicami”.

Visaugstāk novērtētās tēmas, kuras risina Ekonomikas un uzņēmējdarbības nozarei aktuālus jautājumus, tajā skaitā skar darba tirgus attīstību Latvijā, bija saistītas ar inovatīviem augkopības produktiem un to ekonomisko izvērtējumu; piena pārstrādes uzņēmumu darbību; lauksaimniecības sistēmu pielietošanu nacionālo parku teritorijā; elektroenerģijas tirdzniecību un finanšu riskiem; starptautiskajiem biznesa pakalpojumiem; darba samaksu un sociālo apdrošināšanu Baltijas valstīs; nodokļu slogu un to ietekmējošiem faktoriem ES valstīs; kriptovalūtu izmantošanas iespējām; digitālo transformāciju un digitalizācijas procesiem Covid-19 pandēmijas laikā; ietekmētāju marketingu Latvijā un tirgus konceptu attīstības iespējām, kā arī Austrumu pierobežas attīstību ģeopolitiskā apdraudējuma kontekstā.

Divi no maģistra darbiem tika pieteikti dalībai 2022. gada Latvijas Bankas izsludinātajā 20. gadskārtējā studentu zinātniski pētniecisko darbu konkursā, kur viens darbs ieguva godalgoto 3.vietu par tēmu “Piena pārstrādes nozares uzņēmumu saimnieciskās un finansiālās darbības analīze un risku vadības procesu novērtējums”.

Doktora studiju programmā “**Agrārā un reģionālā ekonomika**” aizstāvēti 6 promocijas darbi. Visi aizstāvētie promocijas darbi ir apakšnozarē Reģionālā ekonomika par reģionālajai ekonomikai aktuālām tēmām – viedas un inovatīvas uzņēmējdarbības attīstības iespēju izpēte reģionos, cilvēku ar invaliditāti nodarbinātību ietekmējošo faktoru analīze, vispārējās izglītības iestāžu skolotāju atalgojuma un snieguma analīze reģionos, akciju tirgus pilnveidošanas iespējas Baltijas reģionā, elektroniskās komercijas izmantošanas faktoru analīze mazo un vidējo uzņēmumu sektorā Latvijā.

4.5. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Bakalaura studiju programmas “**Ekonomika**” studiju noslēguma darbus vērtēja piecas komisijas atbilstoši specializācijas virzieniem.

VEK kopējie atzinumi – bakalaura darbu kvalitāte un aizstāvēšanas procesuālais nodrošinājums:

- komisijas sastāvs un tās locekļu profesionālā kompetence ir atbilstoša, lai pēc iespējas pilnīgāk novērtētu izstrādāto bakalaura darbu kvalitāti un studentu zināšanu līmeni sakarā ar samērā plašo kvalifikācijas darbu tematikas diapazonu. Bakalaura darbi bija izstrādāti par aktuāliem tematiem;
- darbu aizstāvēšana notika labvēlīgas attieksmes gaisotnē, vienlaikus saglabājot pietiekami augstu prasību līmeni;
- prezentāciju saturiskais un dizaina izpildījums kopumā atbilda izvirzītām prasībām, būtiskas vai simptomātiskas nepilnības netika novērotas.

VEK ieteikumi – bakalaura darbu kvalitātes pilnveidošanai:

- priekšlikumiem būtu jābūt ar augstāku konkretizācijas pakāpi, tā, lai to adresātiem būtu skaidrs rekomendāciju saturs un īstenošanas metodes; akcentēt, lai priekšlikumos norādītie adresāti būtu tie, kas ir tiesīgi lemt par priekšlikumu ieviešanu (Grāmatvedība un finanses);
- ja darbā izmanto aptaujas metodi, izstrādātajos pētījumos rūpīgāk pārdomāt jautājumus; pievērst uzmanību respondentu izvēlei, pamatot respondentu izvēli; plašāk pielietot ekspertu metodi; dažādot kvalitatīvo pētījumu metodes un datu apstrādes metodes; secinājumus un priekšlikumus formulēt ne tik izvērsti, vairāk akcentēt adresātu (Tiesību zinātnes);
- izteikt priekšlikumus, kas vērsti uz ilgtspējīgu attīstību; analizēt bakalaura darba pētījuma priekšmeta attīstības iespēju konkrētus virzienus; izvēlēties daudzveidīgākas reģionu attīstības faktoru analīzes tēmas (Reģionālā attīstība un pārvalde).

Akadēmiskā maģistra studiju programmā “**Ekonomika**” maģistra eksāmenu komisija atzina, ka maģistra darbi sagatavoti labā kvalitātē, tie atbilst maģistra darbu izvirzītajām prasībām, kā arī visi darbi bija par aktuālām tēmām.

Tika uzsvērts, ka atsevišķos darbos plaši izmantotas kvantitatīvās metodes. Vienlaikus atzīmējot, ka dažos maģistra darbos izmantotās metodes varēja būt vairāk. Jāatrod ir vidusceļš metožu izmantošanā. Komisija norādīja, ka izmantojot aptaujas metodi vai arī pieaicinot ekspertus, izlasei un ekspertu pieaicināšanai nepieciešams pamatojums.

Doktora studiju programmā “**Agrārā un reģionālā ekonomika**” nozares “Ekonomika un uzņēmējdarbība” promocijas padomes atzinumi ir pozitīvi, un ieteikumi attiecas tikai uz konkrētu tēmu.

5. Mācībspēki un pētnieki

5.1. Profesionālā pilnveide

Studiju virziena mācībspēki regulāri paaugstina kvalifikāciju. Vismaz reizi sešos gados mācībspēki apmeklēja augstākās izglītības pedagogu profesionālās pilnveides programmu „**Inovācijas augstskolu didaktikā**” (160 h). Pārskata periodā pedagogu profesionālās pilnveides programmu apguva un sertifikātu ieguva **7** mācībspēki.

ESAF institūts	Mācībspēku skaits
EKRA	1
UZVA	3
FIGR	1
SOHU	2

Pārskata periodā kvalifikāciju **angļu valodas**ursos paaugstināja **13** mācībspēki: EKRA institūta mācībspēki: Angļu valoda - Advanced: C1 (CERF); Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR); Angļu valoda - Advanced: C1 (CERF); Angļu valoda A2 (CEFR); UZVA institūta mācībspēki: Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR); Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR); Angļu valoda Intermediate: B1 (CEFR); Angļu valoda - Advanced: C1 (CERF); English Language Course B1. SOHU institūta mācībspēki: Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR); Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR); Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR); English Language Course (Language proficiency level B2).

Mācībspēki savu kvalifikāciju paaugstina, piedaloties LBTU **Akadēmiskajā konferencē** "Studiju kvalitāte - kā es to saprotu un kā man izdodas to sasniegt" konference tika veltīta studiju kvalitātes jautājumiem LBTU. Pārskata periodā konferencē kvalifikāciju paaugstināja **29** studiju virzienā iesaistītie mācībspēki. Ar referātu “Koučinga rīki studiju programmu vadīšanā” uzstājās viens mācībspēks.

ESAF institūts	Mācībspēku skaits
EKRA	6
UZVA	11
FIGR	6
SOHU	6

Pārskata periodā darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.2.2. specifiskā atbalsta mērķa “Stiprināt augstākās izglītības institūciju akadēmisko personālu stratēģiskās specializācijas jomās” pirmās kārtas projekts “LLU akadēmiskā personāla pilnveidošana” ietvaros studiju virziena mācībspēki apmeklēja vairākus apmācību kursus, piemēram, “Konfliktu risināšanas metodes”,

“Pārmaiņu domāšana”, “Publiskā runa”, “Efektīva darba organizācija, laika menedžments, prioritātes, darbs uz rezultātu, hibrīddarbs”, “Jaunās paaudzes studentu psiholoģiskais portrets un sadarbības prasmes”, “Profesionālā izdegšana un stresa noturība”, “Vadītāja autoritāte un līderība”.

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

Studiju virzienā iesaistīto mācībspēku publicitāte, darbība projektos, uzstāšanās starptautiskajās konferencēs, kā arī zinātnisko publikāciju skaits, apkopots tabulā. Mācībspēki darbojušies 30 zinātniskajos projektos, sešos no tiem bija iesaistīti arī studiju virzienā studējošie. Detalizētāk ar šo informāciju var iepazīties 1., 2., 3., pielikumā.

<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 datubāzēs	10
Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings	13
Izdotās zinātniskās monogrāfijas	1
Citas zinātniskās publikācijas	5
Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)	24
Referātu saraksts starptautiskajās zinātniskajās konferencēs	90
Referātu saraksts pārējās konferencēs	20
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	-
Starptautisko apstiprināto vai uzturēto patentu, licenču un zinātības (know-how) skaits	-
Zinātniskie projekti	30
t.sk. projekti, kuros iesaistīti studenti	6

5.3. Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

Studiju kursu īstenošanā tika iesaistīti **3 doktoranti**.

Doktorants	<i>Studiju kurss (studiju līmenis, kam nolasīta lekcija)</i>
1.kursa doktorante	Finanšu grāmatvedība Ekon4102 (praktiskie darbi) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika” specializācijas virziens grāmatvedība un finanses.
3.kursa doktorante	Ekonomiskie resursi (Ekon5139) akadēmiskā maģistra studiju programma “Ekonomika”; Dokumentu pārvaldība (VarZ3035) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Vadīšana (VadZ4010) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Sociālā uzņēmējdarbība ((VadZ3025) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Uzņēmējdarbības institucionālā vide (VadZ3056) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”.
3.kursa doktorante	Komandas menedžments (VadZ3017) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Konkurētspēja uzņēmējdarbībā (VadZ3021) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Ekonomiskie resursi (Ekon5139) akadēmiskā maģistra studiju programma “Ekonomika”.

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Studiju virzienā *Ekonomika* turpinājās dažāda veida sadarbības pasākumi, ņemot vērā tos ierobežojumus, kādi pastāvēja Covid-19 izplatības apstākļos. Vairākas tikšanās ar nozaru pārstāvjiem tika organizētas attālināti, tiešsaistē. Studiju procesa kvalitātes uzlabošanas un praktisko zināšanu dažādošanas nolūkos studiju virziena studentiem tika organizētas tikšanās ar nozares pārstāvjiem ikgadējās absolventu lekciju nedēļas laikā kā arī pieaicinot nozares profesionāļus kā vieslektorus studiju kursos.

Studiju virziena studenti tikās ar Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra finanšu direktoru; Zemgales plānošanas reģiona eksperti darbā ar uzņēmējiem un investoriem; Zemgales RLP ES Tiesu maksājumu daļas vadītāju; Latvijas Bankas Monetārās politikas pārvaldes Makroekonomikas analīzes daļas galveno ekonomisti; AS Capitalia investīciju menedžeri; LIAA Tehnoloģiju departamenta direktori un LIAA Tehnoloģiju biznesa centra vadītāju; Mājokļu kredīšanas ekspertu Luminor bankā; Latvijas Bankas Maksājumu sistēmu pārvaldes galveno maksājumu un finanšu tirgus analītiķi un citiem.

Nozares pārstāvju iesaiste konkrētos studijuursos parādīta tabulā, nosauktas arī organizācijas, kuras tie pārstāv. Kopumā 22 studijuursos piesaistīti 46 profesionāļi, viņu pārstāvētās organizācijas Latvijas Banka, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra, Centrālās finanšu līgumu aģentūra, kā arī universitāšu pārstāvji, vairāku asociāciju biedri, uzņēmumi un citi. Sadarbībā ar "Mobler Baltic Import SE" jau otro studiju gadu pēc kārtas studiju virziena mācībspēkiem ir iespēja testēt elektromobili praktiskajā darbībā. Praktiskās zināšanas tika papildinātas organizējot un, studentiem piedaloties, mācību ekskursijās vairāku studiju kursu ietvaros.

Nozares pārstāvju iesaiste studiju kursu īstenošanā

Rādītājs	2021./2022.
Studiju kursi, ko vada vai kuru realizācijā iesaistīti industrijas pārstāvji, skaits	45
1. Saimniecības mācība (4 KP)	2
2. Statistika (4 KP)	1
3. Mikroekonomikas analīze (3 KP)	2
4. Starptautiskās finanses un norēķini (3 KP)	2
5. Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana (3 KP)	1
6. Budžeta un nodokļu politika (3 KP)	1
7. Biznesa novērtēšana (2 KP)	1
8. Inovācija uzņēmējdarbībā (2 KP)	2
9. Mikroekonomika (4 KP)	1
10. Finanses un nodokļi (4 KP)	1
11. Apdrošināšana un riski (2 KP)	1
12. Finanses un nodokļi (4 KP)	2
13. Ievads ekonomikas studijās (2 KP)	7
14. Reģionālā ekonomika (2 KP)	4
15. Reģionālās attīstības plānošana (4 KP)	5
16. Bioekonomika (5 KP)	1
17. Teritoriju ilgtspējīga attīstība (3 KP)	3
18. Eko uzņēmējdarbība (2 KP)	2
19. Vides ekonomika (2 KP)	2
20. Agrārā un vides politika (2 KP)	3
21. Inovācija uzņēmējdarbībā (2KP)	1
22. Atjaunojamās enerģijas ekonomika (2 KP)	1

Pārstāvētās organizācijas:

1. Zemgales RLP ES Tiešo maksājumu daļa
ZS Ziki
2. Centrālā Statistikas pārvalde
3. Latvijas Banka
Nākotnes parks
4. AS Capitalia investīciju daļa
Latvijas Bankas Maksājumu sistēmu pārvalde
5. Latvijas Interneta asociācija
6. Latvijas Bankas Monetārās politikas pārvaldes Makroekonomikas analīzes daļa
7. SIA "CBRE Baltics" Vērtēšanas un konsultāciju daļa
8. LIAA Tehnoloģiju biznesa centrs
Jelgavas biznesa inkubators
9. Latvijas Banka
10. Luminor banka
11. Latvijas Apdrošinātāju asociācija
12. Latvijas Bankas Monetārās politikas pārvaldes Makroekonomikas analīzes daļa
SIA "Dinex Latvia"
13. JVPI "Jelgavas tūrisma centrs"
LBTU Komunikācijas un mārketinga centrs
LBTU Sporta centrs
LBTU IS
LBTU MPS "Vecauce"
14. LBTU Zinātnes un projektu attīstības centrs
SIA Zelt
Stādaudzētava Dimzas
ZS Trubenieki
15. Zemgales reģiona kompetenču attīstības centra Uzņēmējdarbības atbalsta nodaļa
Finanšu institūcija ALTUM
Lauku partnerība Lielupe
Jelgavas novada pašvaldība
Jelgavas valstspilsētas pašvaldība
16. Zemgales reģionālā vides pārvalde
17. Biedrības "Jūras zeme"
Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras, Jelgavas biznesa inkubators
Centrālās finanšu līgumu aģentūra, Publiskās pārvalde
18. Biedrības "Jūras zeme"
SIA Swimbe
19. Latvijas Universitāte
"Mobller Baltic Import SE"
20. SIA "LĪCĪŠI Ltd"
Kokaudzētava Bētras
SIA Ķiploku pasaule
21. LBTU Tehnoloģiju un zināšanu pārneses nodaļa
22. Ķeguma HES

LBTU mācībspēku iesaiste lekciju/semināru organizēšanā nozares speciālistiem

Studiju virziena *Ekonomika* mācībspēki ir bijuši iesaistīti organizatoriskā darbā, kā arī vadījuši seminārus un lasījuši lekcijas par aktuālām ekonomikas un uzņēmējdarbības tēmām, vairāk nekā desmit dažādās organizācijās. Organizāciju un aktivitāšu norises laiks apkopots tabulā. Mācībspēku

iesaiste un profesionālo zināšanu pielietojums tika izmantots gan valsts, gan pašvaldību, gan zinātnisko institūciju profesionāļiem, kā arī uzņēmumu un sabiedrisko organizāciju vidē.

<i>Organizācija, kurā notika lekcijas/semināri</i>	<i>Laika periods</i>
Luminor Bank AS	20.- 27.04.2022.; 19.05. un 06.06.2022.
LBTU Bioekonomikas un ilgtspējīgo resursu vadības centrs	16.12.2021.
Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs	09.10.2021.; 07.12.2021.
Valsts kase	07.12.2021.
Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs un Dobeles pieaugušo izglītības un uzņēmējdarbības centrs	03.02.2022.; 15.12.2021.
Zemgales plānošanas reģiona Zemgales uzņēmējdarbības centrs	06.10.2021.
Biedrība “Ludzas rajona partnerība”	03.12.2021.; 24.01., 24.02., 23.03.2022.
Biedrība “Latvijas Maksātspējas procesa administrāciju asociācija”	12.01.2022.
Latvijas Biškopības biedrība	20.01., 29.-30.01.2022.; 26.- 27.02.2022.
Lietiskās informācijas dienests SIA	28.09.2021.
Libera SIA Iepirkumu akadēmija	24.09., 14.12.2021.; 22.04.2022.

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

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

Studiju virzienā *Ekonomika* turpinājās starptautiskā mobilitāte ierobežotā apjomā sakarā ar Covid-19 pandēmijas izraisītajiem ierobežojumiem.

Studentu virzienam piesaistītie ārvalstu studenti un mācībspēki

<i>Valsts</i>	<i>Ārvalstu studentu skaits</i>	<i>Ārvalstu vieslektoru skaits</i>
Turcija	1	0
Čehija	3	0
Francija	2	0
Uzbekistāna	1	0
kopā	7	0

Studiju virzienam tika piesaistīti 7 ārvalstu studenti, kuri apguva studiju virzienā ERASMUS+ piedāvātos studiju kursus.

Studenti izmantoja ERASMUS+ iespējas, taču BOVA aktivitātes nenotika. ERASMUS+ programmā ārvalstīs studēja 3 maģistra līmeņa studenti un trīs bakalaura līmeņa studenti.

LBTU studentu mobilitāte

<i>Studiju programma</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>
	<i>SMS</i>	<i>SMP</i>	
Ekonomika, (b) PL	3	1	0
Ekonomika, (m) PL	3	0	0
Agrārā un reģionālā ekonomika, (d) PL	0	1	0
kopā	6	2	0

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

Maģistra programmas “Ekonomika” studenti studēja Vācijā, Čehijā un Portugālē, bakalaura līmeņa studenti Bulgārijā un Horvātijā. Studenti ārvalstīs izvēlējušies atbilstošas studiju

programmas. Studijas notikušas Dzīvības zinātņu universitātē Prāgā, Ekonomikas zinātņu universitātē Varnā, Politehniskajās institūtā Portugālē un Lietišķo zinātņu universitātē Vācijā Rozenheimā un citās augstākās izglītības mācību iestādēs.

Studenti praktiskās iemaņas guvuši arī izmantojot studiju mobilitātes prakses iespējas, bakalaura līmeņa prakse notika Spānijā starptautiskā kompānijā. Doktorants bija praksē Polijas Rietumpomerānijas Tehnoloģiju universitātē Ščecinā, paplašinot pētnieciskās un rezultātu prezentēšanas iemaņas. Prakse ir papildinājums doktorantūras studijām, dodot iespēju gan dziļāk izprast tēmu un pētniecisko virzienu, gan arī rezultātu prezentēšanu dažādos aspektos – diskusijās ar universitātes darbiniekiem un studentiem.

LBTU mācībspēku mobilitāte

Valsts	ERASMUS+		BOVA	Citas aktivitātes
	Lekciju lasīšana	Pieredzes apmaiņa		
Lietuva	5	1	0	
Portugāle	4	0	0	
Polija	2	2	0	
Ungārija	1	1	0	
Spānija	0	2	0	
kopā	12	6	0	

Mācībspēku mobilitāte pamatā saistīta ar lekciju lasīšanu ārvalstīs: 12 mācībspēki to darījuši, visvairāk Lietuvā un Portugālē. Pieredzes apmaiņā iesaistījušies 6 studiju virziena mācībspēki. Tāpat kā studentu, tā arī mācībspēku BOVA aktivitātes šajā studiju gadā nav notikušas.

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo un absolventu skaits

Studiju līmenis	Studējošo skaits 01.10.2021.	Studējošo skaits 01.10.2022.	Absolventu skaits 01.09.2021.- 31.08.2022.
Pamatstudijas			
Ekonomika (a)	261	244	48
Maģistra studijas			
Ekonomika (a)	84	76	30
Doktora studijas			
Agrārā un reģionālā ekonomika	28	26	6
Kopā	373	346	84

Pārskata periodā studējošo skaits ir nedaudz samazinājies visās studiju programmās. Studentu skaita samazinājumu ietekmēja attālināto studiju periods sakarā ar Covid-19 izraisīto pandēmiju, jo vismazāk studentu ir pamatstudiju 2. un 3.kursā, bet maģistra studijās - 2.kursā. Jaunuzņemto studentu skaits pilna laika studijās ir palielinājies.

Savukārt absolventu skaits ir palielinājies par 9 absolventiem jeb 12% visās studiju programmās. Relatīvi vislielākais pieaugums ir doktora studijās.

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

Rādītājs	2019. (absolventi 2018. gads)	2020. (absolventi 2019. gads)
Absolventu nodarbinātības līmenis LBTU tematiskajā grupā Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības:		
• pamatstudijās	80.9%	86.5%
• maģistra studijās	84.0%	86.6%
Absolventu ienākumi pēc absolvēšanas, EUR gadā		
• LBTU Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes tematiskajā jomā	13 076	13 623

Absolventu nodarbinātības līmenis vērtēts pa izglītības tematiskajām grupām atbilstoši pieejamajai informācijai. Studiju virziens *Ekonomika* iekļaujas tematiskajā grupā Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības. Tabulā ievietota informācija par LBTU absolventu nodarbinātību šajā grupā. Nodarbinātība ir būtiski palielinājusies bakalaura studiju absolventiem, kā arī ievērojams pieaugums ir maģistra studiju absolventiem.

LBTU absolventu nodarbinātība šajā tematiskajā grupā 2019. gadā bija par 4.56% augstāka nekā vidēji valstī, bet 2020. gadā tā palielinājās līdz 5.14%.

Doktora studiju absolventu nodarbinātības rādītājs ir par valsts augstskolu absolventiem, kas ir būtiski izmainījies un 2020. gadā sasniedza 92.9%, kas liecina par šīs jomas augsta līmeņa speciālistu nepieciešamību valstī.

Absolventu ienākumi pēc absolvēšanas ir vērtēti pa tematiskajām jomām, bet ne līmeņiem (datu neesamības dēļ). LBTU jomas absolventiem ienākumi pirmajā gadā pēc absolvēšanas bija šādi: 2020. gadā – 13 076 EUR; 2019. gadā - 13 623 EUR. Šo divu gadu laikā ienākumi pēc absolvēšanas palielinājušies par 547 EUR jeb 4,2%. Vidēji valstī šīs jomas speciālistiem ienākumi ir augstāki – 2019. gadā - 15 891 EUR, bet 2020. gadā - 16 290 EUR. LBTU Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes tematiskas jomas absolventu ienākumi dinamikā būtiski palielinās – apmēram par diviem tūkstošiem gadā. Tas ir saistīts ar absolventu darba vietām, jo daudzi absolventi strādā attālākos reģionos un nozarēs, kas nav ar augstāko pievienoto vērtību.

7.2. Mācībspēku skaits

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits

<i>Amats</i>	<i>2020./ 2021.</i>	<i>2021./ 2022.</i>
Profesori	22	22
Asociētie profesori	16	15
Docenti	23	28
Lektori	55	54
kopā	116	118

Studiju procesā iesaistīto mācībspēku skaitā un sastāvā nav notikušas būtiskas izmaiņas. Studiju procesā tika iesaistīti 118 mācībspēki t.sk. 63 docētāji jeb 53.3% ar zinātnisko grādu dažādās jomās (4.pielikums). Vienlaicīgi 23 docētāji ir arī vadošie pētnieki un 5 pētnieki.

Lielākā daļa mācībspēku ar zinātnisko grādu ir arī ievēlēti LBTU amatos: no profesoriem tikai viens nav vēlēta amatā; visi asociētie profesori un 79% docentu. 59% lektoru nav vēlētos amatos, jo lielākoties tie ir nelielu slodžu pieaicinātie profesionāļi vai tikko LBTU darbu uzsākušie docētāji.

40 docētājiem jeb 34% no studiju procesā iesaistītajiem ir citu LBTU struktūrvienību mācībspēki: 59% profesoru, 27% asociēto profesoru; 36% docentu un 24% lektoru. Tas liecina par studiju virziena starpdisciplināritāti.

7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas

Telpu (auditoriju, laboratoriju) uzlabojumi (remonts, aprīkojums)

<i>Telpas numurs/nosaukums</i>	<i>Struktūrvienība</i>	<i>Uzlabojuma īss apraksts</i>
432. auditorija	EKRA	Daļējs remonts. Jaunas mēbeles (12 galdi, 12, krēsli), dators, televizors.
433. auditorija	EKRA	Daļējs remonts. Jaunas mēbeles (12 galdi, 12, krēsli), dators, televizors.
Kopējais ESAF aprīkojums un datortehnika:		
Kopētājs – 1		ESAF
Datori (pārnēsājamie) ar iebūvētu kameru un mikrofonu ar MS Office – 2		ESAF
Multifunkcionālās iekārtas – 1		ESAF
Videoiekārtas -2		ESAF
Televizori – 2		ESAF

8. Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā

Bakalaura studiju programmā “**Ekonomika**”:

1. Specializācijas virzienu konsolidācija, atbilstoši LBTU stratēģijas pamatnostādņem un globālajiem procesiem;
2. Studiju plāna pilnveidošana pārejot uz Eiropas kredītpunktu pārnese un uzkrāšanas sistēmu, atbilstoši Augstskolu likuma grozījumiem.

Maģistra studiju programmā “**Ekonomika**” 2022./2023.studiju gadā tiks piesaistīts ārvalstu viesprofesors, studiju programmā iekļauti vairāki jauni studiju kursi. Studiju programma tiks sakārtota atbilstoši grozījumiem Augstskolu likumā.

Doktora studiju programmā “**Agrārā un reģionālā ekonomika**” 2022./2023.studiju gadā turpinās strādāt pie studiju kursu satura aktualizēšanas, ārzemju vieslektoru piesaistes studiju procesā, kā arī tiks ieviestas izmaiņas studiju plānā, kas saistās ar Augstskolu likuma grozījumiem saistībā ar kredītpunktu sistēmas pielāgošanu Eiropas kredītpunktu pārnese un uzkrāšanas sistēmai.

PIELIKUMI

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