

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte



STUDIJU VIRZIENA

EKONOMIKA

Pārskats par 2023./2024 studiju gadu

Apstiprināts Senātā 11.12.2024. Nr. 12-21

Studiju virziena vadītājs

A. Dobeļe

Jelgava 2024

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.....	6
4.1.	Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos	6
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	10
4.5.	Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi	11
5.	Mācībspēki un pētnieki	12
5.1.	Profesionālā pilnveide	12
5.2.	Zinātniskās pētniecības veicināšana	12
5.3.	Doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā	13
6.	Sadarbība	13
6.1.	Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm.....	13
6.2.	Starptautiskās sadarbības veicināšana	13
7.	Studiju virziena resursu izmaiņas.....	16
7.1.	Studējošo un absolventu skaits	16
7.2.	Mācībspēku skaits	17
7.3.	Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas	18
8.	Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā.....	18
PIELIKUMI.....	19

Studiju virziena pilnveides pasākumi 2023./2024. STUDIJU GADĀ

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	240	Sociālo zinātņu bakalaura grāds ekonomikā
2.	Ekonomika, a(m)	Pilna laika	120	Sociālo zinātņu maģistra grāds ekonomikā
3.	Agrārā un reģionālā ekonomika, (d)	Pilna laika	180	Zinātnes doktora grāds zinātnes doktors (Ph.D) sociālajās zinātnēs

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**.

Ar **01.09.2023.** LBTU sāka darboties **Doktorantūras skola**, kurā iekļāvās arī doktora studiju programma.

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas

Kopējais studiju virziena “*Ekonomika*” mērķis 2023./2024. studiju gadā 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* – bet ir mainījušies atsevišķi uzstādījumi attiecībā uz virziena stratēģisko attīstību. Šajā pārskata periodā tika uzsākts darbs pie jaunas studiju programmas veidošanas, stiprinot virziena ieguldījumu ilgtspējas jautājumu un finanšu jomas mijiedarbības pētīšanā un docēšanā. Šī būs akadēmiskā maģistra studiju programma “*Finanses ilgtspējai*” (studiju programmas apjoms 60KP, ilgums 1 gads, īstenošanas veids - pilna laika klātie, īstenošanas valodas - latviešu un angļu). Studiju programma aktualizēs jaunākos ilgtspējīgu finanšu un finanšu tehnoloģiju veidojošos elementus un sagatavos nākotnes finanšu speciālistus, kuru nepieciešamība sasaucas ar globālajām, Eiropas Savienības un Latvijas attīstības tendencēm un ekonomisko darbību transformācijas procesiem. Jaunā studiju programma iekļaujas Viedās specializācijas stratēģijas (RIS3) ietvarā un, sagatavojot nākotnes finanšu speciālistus, veicina sekojošu RIS3 jomu vajadzības – Zināšanu ietilpīga bioekonomika, Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas, sekmējot Latvijas pāreju uz ilgtspējīgu ekonomisko attīstību. Studiju programmas **mērķis**: radīt mūsdienīgus, saturiski un tehnoloģiski atbilstošus apstākļus maģistra studijām un sagatavot nākotnes finanšu speciālistus, kuru nepieciešamība sasaucas ar globālajām, Eiropas Savienības un Latvijas attīstības tendencēm un ekonomisko darbību transformācijas procesiem. Maģistra studiju programma “*Finanses ilgtspējai*” atbilst LBTU Attīstības stratēģijā 2023.-2027. gadam (turpmāk - Stratēģija, pieejama: <https://www.LBTU.lv/lv/strategija>) definētajiem LBTU pamat uzstādījumiem un dod ieguldījumu noteiktās misijas pildīšanā – veidot starptautiski konkurētspējīgu, inovatīvu, radošu un ilgtspējīgu nākotni sabiedrības attīstībai. LBTU Stratēģija

nosaka izglītības un studiju piedāvājuma pilnveidi, ko nodrošinās izveidotā maģistra studiju programma. Maģistra studiju programma “Finanses ilgtspējai” atbilst LBTU stratēģiskās specializācijas virzienam “Sociālās zinātnes” un iekļaujas šādos galvenajos pētniecības virzienos: 1) Ilgtspējīgas un gudras teritoriālās attīstības iespēju izpēte; 2) Vides atbildīgas uzņēmējdarbības konkurētspēja un sabiedrības attīstības mijiedarbības izpēte. Tiek plānots, ka pirmā studentu uzņemšana jaunajā studiju programmā varētu notikt 2025./2026. studiju gadā, tādējādi paplašinot studiju virziena piedāvājumu maģistra studiju līmenī gan latviešu, gan ārvalstu studentiem.

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde

Rekomendācija	Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija
<i>Akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”</i>	
Palielināt ārvalstu pasniedzēju skaitu lekciju lasīšanā	Katru gadu ESAF <i>Starptautiskās nedēļas</i> ietvaros notiek ārvalstu pasniedzēju lekcijas.
Palielināt programmas mācību procesā iesaistīto mācībspēku (docentu, asociēto profesoru un profesoru) skaitu.	Studiju procesā iesaistītā personāla sastāvs tiek īstenots atbilstoši LBTU personāla attīstības politikai un fakultātes personāla attīstības plānam. Šajos dokumentos tiek ievērota personāla pēctecīga izaugsme, vienlaicīgi nodrošinot studiju kvalitāti. Akadēmiskā personāla piesaiste nav programmai, bet fakultātei un institūtiem. programmas realizācijā iesaistīts 71 mācībspēks, no tiem 55% (2022./2023.studiju gadā 48%) ar zinātnisko grādu (profesori, asociētie profesori un docenti). Vairāki lektori nav pamatdarbā LBTU, bet ir praktiķi, kas nodrošina praktisko sasaisti ar teoriju.
Nepieciešamība biežāk uzturēt un papildināt bibliotēkas avotus ar aktuālo un aktuālo literatūru.	Katru gadu ieguldīti līdzekļi aktuālās literatūras iegādei (skat. 4.3.punktu) un palielināta pieejamība starptautisko zinātnisko pētījumu datubāzēm.
Atjaunināt informāciju LBTU mājaslapā, lai potenciālajiem studentiem no ārvalstīm sniegtu aktuālu informāciju par bakalaura studiju programmas Ekonomika valodas prasību apliecināšanu.	Izpildīts. Informācija par studiju procesu un metodiskajiem materiāliem regulāri tiek atjaunota LBTU mājas lapā. Angļu valodas prasības ārvalstu ir pieejamas LBTU mājas lapā. Angļu valodas zināšanu pārbaudi organizē LBTU Starptautiskās Sadarbības centrs.
Paplašināt sadarbību ar starptautiski atzītiem zinātniekiem un studiju programmai atbilstošām institūcijām.	Sadarbība notiek katru gadu gan zinātniski pētnieciskajos projektos, gan publikāciju gatavošanā, gan iesaistoties dažādās organizācijās (skat. 5. un 6.sadaļu)
<i>Akadēmiskā maģistra studiju programma “Ekonomika”</i>	
Nepieciešama sadarbības un komunikāciju prasmju pilnveide. Empātijas, motivēšanas prasmju attīstība.	Studiju programmā ir iekļauts studiju kurss ”Komunikācija un pētījumu vizualizācija”, kurā liels akcents likts uz komunikācijas prasmju attīstīšanu, sadarbības prasmju pilnveidošanu. Šis studiju kurss ietverts studiju programmā kā obligātais studiju kurss.
Vairāk jāattīsta uzvedības ekonomikas izpratne un izmantošana.	Veicot studiju plāna izmaiņas atsevišķiem studiju kursiem tika palielināts KP apjoms, pārejot uz KP vienādošanu ar ECTS. Studiju kursā “Mikroekonomikas analīze”, palielinot KP apjomu, tika iekļautas tēmas par aktuālām mūsdienu ekonomikas teorijām.
Stiprināt mūsdienu ekonomikas teorijas kursus, kā arī kvantitatīvo un kvalitatīvo pētījumu metodes.	Veicot studiju plāna izmaiņas palielinot KP apjomu, pārejot uz KP vienādošanu ar ECTS, studijuursos “Mikroekonomikas analīze” un “Makroekonomikas analīze” palielinot KP tika pilnveidotas un dažādotas studiju kursu programmas, kursā apgūstamās tēmas papildinātas ar mūsdienu ekonomikas teorijām. Savukārt studiju kursi “Statistiskās un ekonometriskās metodes” un “Pētījumu dizains un metodes” ar jaunajām tendencēm pētniecībā.
Samaziniet studiju kursu skaitu un paplašiniet atlikušos.	Veicot izmaiņas studiju plānā, vairākiem studiju kursiem palielināts KP apjoms, studiju kursi apvienoti, veidojot lielākus studiju kursa

<i>Rekomendācija</i>	<i>Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija</i>
	blokus, specializācijas virzienos “Finanšu menedžments un grāmatvedība” un “Ilgtspējīga teritorijas attīstība un mārketingš”.
<i>Doktora studiju programma “Agrārā un reģionālā ekonomika”</i>	
Turpināt LBTU iekšējo grantu programmas “LBTU pētniecības programmas īstenošana” un “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LBTU”, kas veidotas, lai atbalstītu doktorantus.	Turpinājās doktorantu aktīva dalība LBTU iekšējā grantu programmā “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LBTU”, kopumā šajā grantu programmā piedalījās 8 doktoranti. 2023. gada 30. novembrī noslēdzās projekts doktorantiem: “ <i>LBTU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli</i> ” Nr. 8.2.2.0/20/I/00, pateicoties kuram 5 zinātniskā grāda pretendenti ieguva zinātnes doktora grādu (Ph.D.) sociālās zinātnēs.
LBTU studiju internacionalizācijas un personāla attīstības plānā ietvert rezultatīvo rādītāju ārvalstu akadēmiskā personāla piesaistei, izmantojot ārējos un iekšējos finansējuma avotus.	No 2024. gada 14. līdz 15. maijam ESAF studentiem un mācībspēkiem bija iespēja apmeklēt Turcijas, Ukrainas, Polijas un Lietuvas mācībspēku un pētnieku vieslekcijas. Kopskaitā septiņas lekcijas aptvēra ļoti daudzveidīgu tēmu spektru – pasaules preču cenas un to ietekme uz ekonomisko sniegumu, Ukrainas lauksaimniecības tirgus izaicinājumi, enerģijas ražošana un atjaunojamie avoti, ilgtspējīgas attīstības izaicinājumi Eiropas Savienībā, pārtikas nodrošinājums, lauksaimniecības zemes izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju kontekstā.
Pilnveidot atbalsta par zinātniskajām publikācijām nolikumu, precizējot 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%.	LBTU Padome 2022. gada 9. decembrī apstiprināja jauno LBTU Attīstības stratēģiju 2023.-2027. gadam, kura nosaka galvenos snieguma rādītājus un to skaitā ir Q1-Q2 publikāciju īpatsvars kopējā Scopus un Web of Science datu bāzēs iekļauto publikāciju skaitā.. Šīs studiju programmas mācībspēki, promocijas darbu vadītāji un doktoranti kopumā publicēja 12 zinātniskos rakstus Q1 un Q2 žurnālos. Raksti tika publicēti šādos žurnālos - Emerging Science Journal, Sustainability, Social Sciences, Civil Engineering Journal, Journal of Entrepreneurial and Organizational, GeoJournal of Tourism and Geosites, Environmental Science and Policy, Energies, Veterinary World.
Veidot un uzturēt mērķtiecīgu, ilglaicīgu, uz rezultātu orientētu sadarbību ar uzņēmējiem, organizācijām un citām ieinteresētajām pusēm.	Sadarbības paplašināšana ar atzītiem ārvalstu zinātniekiem galvenokārt notika caur sadarbību starptautiskos zinātnes projektos, kur studiju programmas mācībspēki, promocijas darbu vadītāji piedalījās vairākos starptautiskos projektos, piemēram, Cirkulāru bioloģiskas izcelsmes risinājumu integrācijas veicināšana Eiropas lauku teritorijās (BioRural), Ziemeļvalstu un Baltijas valstu universitāšu veicinātās uzņēmējdarbības un inovāciju atbalsta sistēmas (NOBALIS), Bezatkritumu pieejas veicināšana pārtikas sektorā (Go Zero), kuru ietvaros izveidota jauna un/vai paplašināta sadarbība ar tādām institūcijām kā Orhūsas Universitāte, Norvēģijas Dzīvības zinātņu universitāte, Linneus Universitāte, Zviedrijas Lauksaimniecības universitāte, u.c.

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

4.1. Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos

LBTU tika īstenota pāreja uz jauniem kredītpunktiem, kas ir līdzvērtīgi ECTS kredītpunktiem. Šī pāreja notika, pamatojoties uz Augstskolu likuma Pārejas noteikumiem (93.punkts), kas nosaka, ka jaunie kredītpunkti Latvijas augstskolām ir jāieviešas līdz 31.12.2024.

Lai šo Augstskolu likuma prasību izpildītu LBTU:

1. Noteica sagatavošanās posmu - Studiju prorektora rīkojums Nr. 2.4.-8/58 no 13.12.2022. "Par sagatavošanās darbiem jaunas kredītpunktu sistēmas ieviešanai LBTU.

2. 2024. gada februārī veicām pāreju uz jaunajiem kredītpunktiem LBTU informatīvajā sistēmā (un šajā brīdī studiju programmām mainījās apjomi (esošais apjoms tika pareizināts ar 1.5)

3. LBTU jaunā kredītpunkta stundu apjoms tika noteikts ar studiju prorektora rīkojumu Nr. 2.4.-8/8 no 20.03.2024. "Par studiju kursu/prakšu programmu izstrādāšanas kārtību".

Akadēmiskā maģistra studiju programmā "Ekonomika" studiju plānā veiktas izmaiņas, ņemot vērā universitātes stratēģiju, ekspertu ieteikumus un vispārējās tendences starptautiskajā un nacionālajā ekonomikā, studiju kursiem, kuriem mainījās pielīdzinātais KP apjoms, izstrādātas jaunas programmas, ietverot tajās novērtēšanas prasības un līmeņus, kā arī jaunākos informācijas avotus studiju kursa apguvei, līdz ar to vairāki studiju kursi no studiju plāna izņemti.

Studiju plānā veiktās izmaiņas apkopotas tabulā:

<i>Kursa kods</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Veiktās izmaiņas</i>
Ekon5089	Makroekonomikas analīze	Izņemts no plāna
Ekon5090	Mikroekonomikas analīze	Izņemts no plāna
Ekon5137	Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana	Izņemts no plāna
VadZ5085	Projektu vadīšana	Izņemts no plāna
Ekon5042	Starptautiskās finanses	Izņemts no plāna
Ekon6049	Vadības grāmatvedība	Izņemts no plāna
Ekon5108	Finanšu menedžments	Izņemts no plāna
Ekon5138	Teritoriju ilgtspējīga attīstība	Izņemts no plāna
Ekon5132	Nodokļu plānošana	Izņemts no plāna

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Maģistra studiju programmā "Ekonomika" izveidoti jauni vai pilnveidoti esošie studiju kursi, atstājot jau iepriekš programmā esošo studiju kursa nosaukumus, bet paredzot jaunus KP (kas pielīdzināti ECTS) kā veselus skaitļus.

Jaunie studiju kursi apkopoti tabulā:

<i>Kursa kods</i>	<i>Studiju kursa nosaukums</i>	<i>KP</i>	<i>Piezīmes</i>
EkonM008	Makroekonomikas analīze	5	Palielināts apjoms, studiju kurss ir pamata kurss studiju programmā.
EkonM003	Mikroekonomikas analīze	5	Palielināts apjoms, studiju kurss ir pamata kurss studiju programmā
EkonM005	Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana	4	Samazināts apjoms, lai nodrošinātu nepieciešamo KP apjomu studiju programmas obligātajā kursu daļā.
VadZM009	Projektu vadīšana	4	Samazināts apjoms, lai nodrošinātu nepieciešamo KP apjomu studiju programmas

<i>Kursa kods</i>	<i>Studiju kursa nosaukums</i>	<i>KP</i>	<i>Piezīmes</i>
			specializācijas virzienā “Business un loģistika”.
EkonM009	Vadības grāmatvedība	5	Palielināts studiju kursa apjoms, vairāk veltot prasmēm un kompetencēm, praktisku iemaņu stiprināšanai kādas pieprasa darba tirgus un biznesa.
EkonM010	Finanšu menedžments	4	Studiju kurss tiek iekļauts specializācijas virziena “Finanšu menedžments un grāmatvedība” obligātajā daļā.
EkonM007	Starptautiskās finanses	4	Palielināts studiju kursa apjoms, papildinot kursu ar tēmām par ES budžetu, galvenokārt runājot par izdevumu daļu un dažādiem fondiem.
EkonM006	Teritoriju ilgtspējīga attīstība	4	Samazināts KP apjoms, lai novērstu dublēšanos, jo daļa no šī studiju kursā paredzētām tēmām, pakārtoti ir ietvertas citā studiju kursā.
EkonM004	Nodokļu plānošana	3	Studiju kurss izveidots kā izvēles studiju kurss, kurš tiek piedāvāts visiem programmas specializācijas virzieniem.

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

ESAF ir iegādātas **grāmatas un mācību materiāli 2289,72 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>
<i>Sustainable Business Model Innovation in Agri-firms.</i> Halmstad University Press, 2023. 145 p.	Zināšanu ietilpīga bioekonomika, Bioekonomika, Inovācija ilgtspējai Agrārā un reģionālā ekonomika
Ostrovskaya Victoria N., Lazareva Elena I., Murzin Anton D., Rivza Baiba A. <i>Innovative Trends in International Business and Sustainable Management.</i> Singapore: Springer Verlag, 2023. 580 p.	Starptautiskais menedžments; Ilgtspējīgas sadarbības vadība, Starptautiskie ekonomiskie sakari Uzņēmējdarbība un inovācijas vadīšana
Danter E. <i>Audit Defense: A Management Audit Readiness Guide.</i> Switzerland: Springer Nature Switzerland AG. 2022.364 p. ISBN: 9783030924683	Vadības grāmatvedība; Audita process, Kontrole un revīzija
Luca P.D. <i>Corporate Finance: Fundamentals of Value and Price.</i> Switzerland: Springer International Publishing AG. 2023.638 p. ISBN: 9783031182990	Finanšu menedžments, Uzņēmuma finanses
Cabrera S.A., Sweet S. <i>Handbook of Teaching and Learning in Sociology.</i> Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing, 2023. 459 p. ISBN: 9781800374379	Socioloģija
Eun C.S., Resnick B.G., Chuluun T. <i>International Financial Management</i> , 10th edition. New York:	Starptautiskais menedžments; Finanšu menedžments, Starptautiskie norēķini

Resursa nosaukums	Studiju kurss, kurā resurss izmantojams
McGraw - Hill Education, 2024. 596 p. ISBN: 9781266224058	
Blomberg J. <i>Organization Theory: Management & Leadership Analysis</i> , Second Edition, 2023. Los Angeles, London: Sage Publications Ltd, 2023.357 p. ISBN: 9781529605723	Vadīšana
Shahbaz M., Dong K., at al. <i>Recent Developments in Green Finance, Green Growth and Carbon Neutrality</i> . UK, Cambridge: Elsevier Health Sciences Divisia, 2023.434 p. ISBN: 9780443159367	Investīcijas teritorijas attīstībai, Bioekonomika, Ilgtspējīgas enerģijas ekonomika, Vide un klimats
Rodriguez E. <i>Risk Analytics: Data-Driven Decisions under Uncertainty</i> . Boca Raton, London: Auerbach, 2024. 469 p. ISBN: 9781032507781	Risku vadības process, Riska vadība, Apdrošināšana un riski
Randle P., Eyre A. <i>Sustainable Marketing: The Industry's Role in a Sustainable Future</i> . UK, New York: Kogan Page Ltd, 2024. 307 p. ISBN: 9781398613133	Ilgtspējīga mārketinga komunikācija; Teritorijas mārketingi, Tirgzinība, Patērētāju uzvedība
Costanza R. <i>Addicted to Growth: Societal Therapy for a Sustainable Wellbeing Future</i> . London; NY: Routledge, 2023. 136 p. ISBN: 978-1-032-00334-4	Eko uzņēmējdarbība, Ilgtspējīga attīstība un aprites ekonomika
Daly H.E., Umaña A.F. <i>Energy, Economics, and the Environment: Conflicting Views of an Essential Interrelationship</i> . London;NY: Routledge, 2018. 200 p. ISBN: 978-0-367-16897-1	Zināšanu ietilpīga bioekonomika; Vides ekonomika, Vide un klimats, Ilgtspējīgas enerģijas ekonomika
Cavana R.Y., Dangerfield B.C at al. <i>Feedback Economics: Economic Modeling with System Dynamics</i> . Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2021. 593 p. ISBN: 978-3-030-67192-1	Makroekonomikas analīze; Statistiskās un ekonometriskās metodes, Ekonometrija Agrārā un reģionālā ekonomika
Daly H.E. <i>From Uneconomic Growth to a Steady-State Economy</i> . Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing Limited, 2016. 253 p. ISBN: 978-1-78347-996-2	Makroekonomikas analīze, Makroekonomika
Kostanza R., Cumberland J.H. <i>An Introduction to Ecological Economics</i> , 2 nd edition. Boca Raton, London: CRC Press, 2015. 337 p. ISBN: 978-1-56670-684-1	Vides ekonomika, Vide un klimats
Thyagarajan T., Kalpana D. <i>Linear and Non-Linear System Theory</i> . Boca Raton, London: CRS Press, 2021. 414 p. Boca Raton, London: CRC Press, 2021. ISBN: 978-0-367-56176-5	Makroekonomikas analīze, Ekonometrija
Costanza R., Erickson J. D. at al. <i>Sustainable Wellbeing Futures: A Research and Action Agenda for Ecological Economics</i> . Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing LTD 2020. 458 p. ISBN: 978-1-78990-0941-1	Vides ekonomika; Mikroekonomikas analīze, Vide un klimats
Agarwal U.A., Jain K., Anantatmula V., Shankar S. <i>Managing People in Projects for High Performance: Behavioural Approach to Productive Project Teams</i> . Singapore: Springer Verlag, 2023. 165 p. ISBN: 978-981-19-8205-7	Projektu vadīšana
Agosin M. <i>Economic Growth in Middle-Income Countries: A Theoretical and Empirical Approach to Development in Turbulent Times</i> . London and New	Makroekonomikas analīze, Makroekonomika

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
York: Routledge, 2024. 309 p. ISBN: 978-1-032-36601-2	
Janvry A., Sadoulet E. <i>Development Economics: theory and practice</i> . Second edition. New York and London: Routledge, 2021. 548 p. ISBN: 978-0-367-45647-4	Makroekonomikas analīze, Makroekonomika, Ilgtspējīga attīstība un aprītes ekonomika
Martinho V.J.P.D. <i>Economic Growth: Advances in Analysis Methodologies and Technologies</i> . Cham, Switzerland: Springer, 2023. 144 p. ISBN: 978-3-031-38362-5	Mikroekonomikas analīze, Makroekonomika, Ekonometrija
Mhlanga D. <i>FinTech and Artificial Intelligence for Sustainable Development: The Role of Smart Technologies in Achieving Development Goals</i> . Cham Switzerland: Palgrave Macmillan, 2023. 428 p. ISBN: 978-3-031-37775-4	Pārmaiņu procesu vadība, Radošā un digitālā ekonomika
Mahmud W. <i>Markets, Morals and Development: Rethinking Economics from a Developing Country Perspective</i> . London and New York: Routledge India, 2022. 98 p. ISBN: 978-1-03-214924-0	Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana, Patērētāju uzvedība
Blewitt J. <i>Understanding Sustainable Development</i> . Third Edition. New York, NY: Routledge, 2018. 418 p. ISBN: 978-1-138-20595-6	Ilgtspējīga sadarbības vadība; Teritoriju ilgtspējīga attīstība
Barkāne I. <i>Cilvēktiesību nozīme mākslīgā intelekta laikmetā. Privātums datu aizsardzība un regulējums masveida novērošanas novēršanai</i> . Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2023. 328 lpp. ISBN: 978-9934-36-097-8	Pētījuma dizains un metodes, Tiesību pamati
Zariņa V. <i>Saimnieciskās darbības novērtēšana, izmantojot finanšu analīzi</i> . Rīga: Lietišķās informācijas dienests, 2022. 88 lpp.	Finanses un grāmatvedība; Uzņēmējdarbības sistēmanalīze, Saimnieciskās darbības analīze, Uzņēmuma finanses
Šūpule I. <i>Latvijas augsti izglītotie emigranti: izglītības un darba pieredze Latvijā un ārvalstīs</i> . Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2020. 206. lpp. ISBN: 978-9934-18-564-9	Makroekonomikas analīze, Vadīšana
<i>Lauksaimniecības prakses klimata pārmaiņu mazināšanai: rokasgrāmata lauksaimniekiem/ [priekšvārds]: Andrejs Briedis; redaktori: Dzidra Kreišmane, Kaspars Naglis – Liepa; Jānis Reihmanis; dizains: Līga Delvera</i> . Rīga: Latvijas Dabas fonds, 2024. 167 lpp.	Saimniekošanas mācība, Bioekonomika, Vide un klimats Agrārā un reģionālā ekonomika
<i>Bioekonomika: attīstības ceļvedis: monogrāfija / Dina Popluga [un vēl 6 autori]; galvenais redaktors: Kaspars Naglis-Liepa</i> . Jelgava: Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, 2024. 185 lpp. ISBN: 978-9984-48-434-1	Zināšanu ietilpīga bioekonomika; Vides ekonomika, Bioekonomika, Vide un klimats Agrārā un reģionālā ekonomika
Bojarenko J. <i>Praktiskā finanšu grāmatvedība II daļa</i> . Rīga: ArtBuh Akadēmija, 2024. 250 lpp. ISBN: 978-9934-9087-1-2	Finanšu grāmatvedība

Studiju procesa nodrošināšanai pārskata periodā iegādāta arī **periodika** 722,25 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

- *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
- *Harvard Business Review*.

4.4. Studējošo noslēguma darbu tēmu analīze un novērtējums

Akadēmiskā bakalaura studiju programmā “**Ekonomika**” aizstāvēti 41 bakalaura darbi, t.sk. 32 pilna laika (t.sk. viens ārvalstu students) un 9 nepilna laika studējošo darbi.

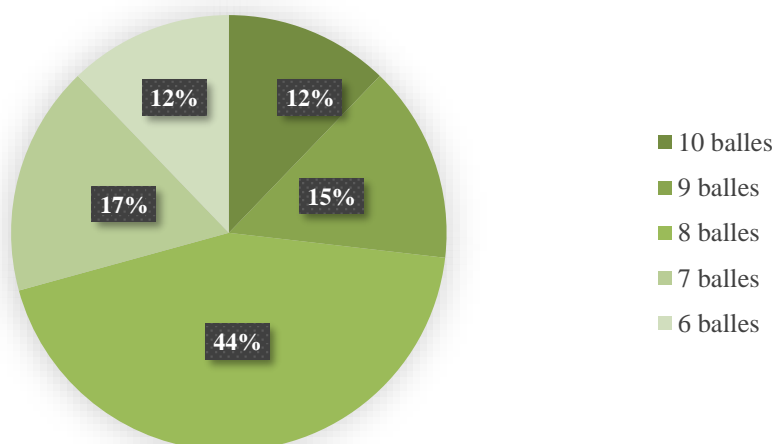
Attiecīgi pa specializācijas virzieniem:

- *Agrārā un vides ekonomikā* – 3 studenti jeb 7,3%;
- *Biznesa procesu vadība* – 10 studenti jeb 24,4%;
- *Grāmatvedība un finanses* – 22 students jeb 53,6%;
- *Reģionālā attīstība un pārvalde* – 5 studenti jeb 12,2%;
- *Tiesību zinātne* – 1 studenti jeb 8,5%.

Bakalaura darbos tiek risinātas aktuālas problēmas ekonomikas jautājumos:

- ilgtspējīga attīstība dažādās jomās, bioekonomikas jautājumi;
- teritorijas attīstība, piesaistot arī ES finansējumu;
- uzņēmējdarbības konkurētspējas attīstība, inovāciju ieviešana, investīciju piesaistes instrumenti un klientu analīze;
- tiesiskie aspekti ekonomikas procesos;
- grāmatvedības un finanšu jautājumi nacionālos un starptautiskos uzņēmumos (izmaksu uzskaitē, banku darbība, nodokļu regulējums un uzskaitē).

Bakalaura darbi aizstāvēti visos piecos specializācijas virzienos. Visvairāk pētīti grāmatvedības un finanšu jautājumi. Bakalaura darbu vidējais vērtējums ir 8,0 balles, kas ir par 0,1 balli augstāks kā iepriekšējā gadā. Vienam studentam tika piešķirt *Diploms ar izcilību*.



Bakalaura darbu vērtējumu sadalījums

Komisijas par labākajiem atzina 14 darbus (no visiem specializācijas virzieniem) un četrus veiktos pētījumus novērtēja kā praktiski ieviešamus.

Akadēmiskā maģistra studiju programmā “**Ekonomika**” aizstāvēti 33 maģistra darbi. Attiecīgi pa specializācijas virzieniem:

- *Bizness un loģistika* – 13 darbi jeb 39,5 %;
- *Finanšu menedžments un grāmatvedība* – 13 darbi jeb 39,5 %;
- *Ilgspējīga teritoriju attīstība un mārketinga* – 7 darbi jeb 21%.

Maģistra darbu vidējais vērtējums 8.12 balles. Četri aizstāvētie maģistra darbi ieguva vērtējumu "izcili" un pieci darbi vērtējumu "teicami".

Diviem maģistra programmas studentiem, līdz ar veiksmīgi aizstāvētiem maģistra darbiem, tika piešķirts diploms ar izcilību. Šo studentu aizstāvēto maģistra darbu tēmas bija par patēriņa cenu izpēti pārtikas uzņēmumos un zaļmaldināšanas problēmām mārketinga komunikācijā Latvijā.

Maģistra darba tēmas risina Ekonomikas un uzņēmējdarbības zinātnes nozarei aktuālus jautājumus. Augstus novērtējumus no maģistra eksāmenu komisijas ieguva studenti, kuru tēmas bija saistītas ar mežu autoceļu tīkla ekonomisko novērtējumu, kā arī elektrisko kravu automobiļu ieviešanas jautājumiem un ēku energoefektivitātes politiku Latvijā; aktuālas tēmas saistītas ar bioreģionu izveides perspektīvām un stratēģiskajiem specializācijas virzieniem Latvijas teritoriju attīstībai; savukārt finanšu menedžmenta un grāmatvedības jautājumi tika skatīti no dabas resursu nodokļa, iedzīvotāju ienākuma nodokļa un hipotekārās kreditēšanas attīstības prizmas Latvijā, analizēti aktuāli finanšu jautājumi ar bioekonomiku saistītajās nozarēs un Latvijas pašvaldībās.

Maģistra darbi veidoti arī par mazāk pētītiem jautājumiem līdz šim, kā digitālā transformācija, kriptovalūtas tirgus, aizsardzības nozares budžets, mežu kaitēkļa mizgrauža ekonomiskais novērtējums, jauniešu labbūtība un citas aktuālas tēmas.

Doktora studiju programmā "Agrārā un reģionālā ekonomika" pārskata periodā aizstāvēti 6 promocijas darbi. Četri promocijas darbi ir aizstāvēti apakšnozarē Agrārā ekonomika par šim ekonomikas virzienam aktuālām tēmām – Urbānās lauksaimniecības attīstības perspektīvas, Klimata pārmaiņu samazināšana lauksaimniecības organiskās augsnes apsaimniekošanā, Institucionālie risinājumi zivju pārstrādes nozares attīstības atbloķēšanai, Zaļais publiskais iepirkums bioloģiskās pārtikas sistēmā. Divi promocijas darbi aizstāvēti Reģionālajā ekonomikā par šādām tēmām – Pašnodarbinātības sociāli ekonomiskie aspekti un Sociālā aizsardzība ģimenēm ar bērniem.

4.5. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Akadēmiskā bakalaura studiju programmas "Ekonomika" bakalaura darbu VEK galvenie atzinumi: bakalaura darbi bija izstrādāti par aktuāliem tematiem; 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; darbu aizstāvēšana notika labvēlīgas attieksmes gaisotnē, vienlaikus saglabājot pietiekami augstu prasību līmeni; studentu sagatavotās prezentācijas bija pārdomātas un to saturs vairāk vērsts uz pašiem svarīgākajiem darba izstrādes momentiem, tās bija papildinātas ar atbildēm uz recenzentu jautājumiem; prezentāciju saturiskais un dizaina izpildījums atbilda izvirzītajām prasībām, būtiskas nepilnības netika konstatētas; komisija uzsver, ka aizstāvētie bakalaura darbi ir ļoti labi sagatavoti, ir ievērots ļoti precīzs darbu noformējums.

Galvenie *ieteikumi* bakalaura darbu izstrādē un aizstāvēšanas pilnveidei:

- plašāk un dziļāk analizēt pētījumos iegūtos rezultātus;
- iepazīstināt ar pētījumu rezultātiem Zemgales plānošanas reģiona speciālistus;
- izmantot vairāk nozares speciālistu intervijas un viedokļus, padziļinātai problēmu izpētei un pamatotu priekšlikumu sagatavošanai;
- pievērst uzmanību korektas terminoloģijas un zinātniskā rakstīšanas stila lietošanai bakalaura darbos;
- priekšlikumiem būtu jābūt pamatotiem ar darbā veiktā pētījuma rezultātiem, tiem tieši jāizriet no darba teksta un secinājumiem;
- darbu recenzentiem vērst uzmanību, lai recenzijās tiktu ietverti studējošiem uzdodamie jautājumi;
- vairāk pievērst uzmanību apskatāmo tēmu ekonomiskajiem rādītājiem un analīzei.

Akadēmiskā maģistra programmā "Ekonomika" MEK komisija atzina, ka maģistra darbi sagatavoti labā kvalitātē, izstrādāta laba empīriskā daļa un tie atbilst maģistra darbu izvirzītajām

prasībām, kā arī visi darbi bija par aktuālām tēmām Ekonomikas un uzņēmējdarbības zinātnes nozarē.

Atsevišķos maģistra darbos MEK, kā trūkumus norādīja, ka precīzāk ir jānedefinē darba nosaukums. Tika arī norādīts, ka atsevišķos darbos analizēti vairāki uzņēmumi, bet priekšlikumi izstrādāti vienam uzņēmumam. Ieteikums maģistrantiem strukturizēt pētnieciskās metodes.

Doktora studiju programmā “Agrārā un reģionālā ekonomika” zinātņu 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 “Ekonomika” mācībspēki un pētnieki regulāri paaugstina kvalifikāciju, vismaz reizi sešos gados apmeklējot augstākās izglītības pedagogu profesionālās pilnveides programmu „**Inovācijas augstskolu didaktikā**” (160 h), par kuras īstenošanu atbild LBTU Mūžizglītības centrs. Vienā studiju gadā mācībspēkiem viena kursa (24 h) apgūšana tiek finansēta no LBTU līdzekļiem

Pārskata periodā pedagogu profesionālās pilnveides programmu “**Aktuālas docēšanas metodes augstākajā izglītībā**” (24 h) apguva un sertifikātu ieguva **8** mācībspēki. To pārstāvniecība pēc ESAF struktūrvienībām apkopota tabulā:

<i>ESAF institūts</i>	<i>Mācībspēku skaits</i>
EKFI	4
UZVA	4
SOHU	-

Pārskata periodā valodas prasmes LBTU **angļu valodas**ursos paaugstināja **2** mācībspēki.

12 mācībspēki, nokārtojot eksāmenu par angļu valodas zināšanu līmeni, saņēma sertifikātu: no EKFI institūta **4** mācībspēki, no UZVA institūta **1** mācībspēks, no SOHU institūta **7** mācībspēki.

Mācībspēki savu kvalifikāciju paaugstina, piedaloties LBTU Akadēmiskajā konferencē. Konference “*Digitalizācijas izaicinājumi studiju procesā*” tika veltīta digitālajiem risinājumiem studiju procesā. Pārskata periodā konferencē kvalifikāciju paaugstināja **29** studiju virzienā iesaistītie mācībspēki. Ar referātu “Digitālie risinājumi studiju procesā – iespēja vai izaicinājums?” uzstājās trīs mācībspēki. Mācībspēku pārstāvniecība pēc ESAF struktūrvienībām apkopota tabulā:

<i>ESAF institūts</i>	<i>Mācībspēku skaits</i>
EKFI	12+2 (referāti)
UZVA	5
SOHU	7+1 (referāts)

Papildus tam pārskata periodā mācībspēki apmeklēja vairāk nekā 100 dažādus apmācību kursus par aktuālām un studiju darbam noderīgām tēmām, piemēram, digitalizācijas izaicinājumi studiju procesā, jaunākajām tehnoloģijām, intelektuālo īpašumu, datu aizsardzību, bioloģiskas izcelsmes izejvielu ražošanas veicināšana, nodokļu aktualitātes u.c.

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

Studiju virzienā īstenotās zinātniskās aktivitātes un to kvantitatīvie rādītāji par pilnu 2023. kalendāro gadu apkopoti tabulā, bet pilnais zinātnisko publikāciju saraksts pievienots 1. pielikumā, projektu saraksts 2. pielikumā:

<i>Zinātniskās aktivitātes</i>	<i>2023.gads*</i>
Zinātnisko publikāciju skaits, kas ir iekļautas Web of Science vai Scopus datubāzēs	49
- publikācijas Q1 kvartiles izdevumos, skaits	3
- publikācijas Q2 kvartiles izdevumos, skaits	16
Atvērtās piekļuves zinātnisko publikāciju skaits, kas ir iekļautas Web of Science vai Scopus datubāzēs	30
Referātu skaits starptautiskajās zinātniskajās konferencēs	154
Studējošo dalība zinātniskās konferencēs (Abstract), skaits	11
Uzturēto patentu, licenču un zinātniskās (know-how) skaits	0
t.sk. starptautiskie patenti	0
Īstenoto zinātnisko projektu skaits	37
t.sk., projekti, kuros iesaistīti studenti/maģistranti	7
Aizstāvēto promocijas darbu skaits (ja virzienā ir doktora studiju programmas)	6

* informācija par pilnu kalendāro gadu

5.3. Doktorantu/maģistrantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

Pārskata periodā divi doktoranti un divi maģistranti tika iesaistīti studiju kursu īstenošanā:

<i>Studējošais</i>	<i>Studiju kurss</i>	<i>Studiju līmenis</i>
Doktorants (I. Bekerta)	Ekon3139 Grāmatvedības procesu digitalizācija	Akadēmiskā bakalaura studiju programma "Ekonomika"
Maģistrants (E. Liepiņa)	VadZ2019 Biznesa etiķete	Brīvās izvēles studiju kurss LBTU pamatstudiju programmām
Maģistrants (E. Lipšāne)	VadZ3035 Dokumentu pārvaldība	Akadēmiskā bakalaura studiju programma "Ekonomika"

Akadēmiskā maģistra programmā "**Ekonomika**" visa studiju kursa vadīšana netika uzticēta doktorantam vai maģistrantam, bet atsevišķu studiju kursu tēmu sagatavošanā un studiju kursa vadīšanā, par šīm tēmām tika nodrošināta. Tā, piemēram, studiju kursā "Teritoriju ilgtspējīga attīstība" (Ekon5138), tika pieaicināti viens pēcdoktorantūras students un viens 2.kursa students, vadot praktiskās nodarbības par tēmu: Teritoriju ekonomiskie, sociālie un vides ilgtspējīgas attīstības faktori, to raksturojošie rādītāji. Studiju kursā "Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana" (Ekon5137) 1.kursa doktorante, par tēmu Pētījumu praktiskā organizēšana.

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Studiju virzienā "*Ekonomika*" turpinājās dažāda veida sadarbības pasākumi. Studiju procesa kvalitātes uzlabošanas un praktisko zināšanu pilnveidošanas nolūkos studiju virziena studentiem tika organizētas tikšanās ar nozares pārstāvjiem ikgadējās absolventu lekciju nedēļas laikā oktobrī, kā arī pieaicinot nozares profesionāļus studijuursos, organizējot mācību ekskursijas. Notika ikgadējā studentu mācību ekskursija - seminārs, kas tiek realizēts sadarbībā ar *Europe Direct* centru un Jelgavas novada domi, kurā laikā studenti tika iepazīstināti gan ar ES aktualitātēm, gan ar uzņēmējdarbību pie pašiem uzņēmējiem un pašvaldību iestādēm, gūstot izpratni gan par konkrētu uzņēmējdarbības vai sabiedrisko pakalpojumu veidu specifiku, gan darbības vidi, gan ES fondu līdzekļu piesaistes piemēriem.

Studiju virziena studenti tikās ar valsts, pašvaldību un privāto institūciju pārstāvjiem, banku un politisko procesu analītiķiem, konsultatīvo organizāciju, asociāciju darbiniekiem un jomas profesionāļiem. Nozares pārstāvju iesaiste konkrētos studijuursos parādīta tabulā, nosauktas arī

organizācijas, kuras tie pārstāv. Kopumā 13 studijuursos piesaistīti 20 nozares pārstāvis, savukārt akadēmisko studiju programmu noslēguma darbu vadīšana ir uzticēta akadēmiskajam fakultātes personālam, nozares pārstāvji tajos ir uzaicināti kā eksperti vai konsultanti.

Nozares pārstāvju iesaiste studiju kursu īstenošanā

<i>Rādītājs</i>	<i>2023./2024.</i>
Studiju kursi, ko vada vai kuru realizācijā iesaistīti industrijas pārstāvji, skaits	20
Saimniekošanas mācība (4 KP)	2
Biznesa novērtēšana (2KP)	2
Apdrošināšana un riski (2KP)	1
Grāmatvedības procesu digitalizācija (4 KP)	1
Starptautiskās finanses (2 KP)	1
Finanses un nodokļi (4 KP)	2
Projektu vadīšana (3 KP)	1
Teritoriju ilgtspējīga attīstība (3 KP)	2
Uzņēmumu vērtēšana (2KP)	1
Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana (3 KP)	1
Reģionālās attīstības plānošana (4 KP)	2
Ievads ekonomikas studijās (2 KP)	3
Mikroekonomika (4 KP)	1

Pārstāvētās organizācijas:

1. LLKC Ekonomikas nodaļa
2. LLKC Inženiertehniskā nodaļa
3. SIA "CBRE Baltics" Vērtēšanas un konsultāciju daļa
4. Ekonomikas ministrijas parlamentārā daļa
5. AS Capitalia Finansēšanas nodaļa
6. Latvijas Apdrošinātāju asociācija
7. AS Latvijas Valsts meži Biznesa kontroles daļa
8. Luminor privātpersonu kreditēšanas daļa
9. SIA "Ievas Liepiņas birojs" zvērināts revidents
10. SP Accounting SIA
11. SIA "CBRE Baltics" Vērtēšanas un konsultāciju daļa
12. Jelgavas valstspilsētas pašvaldības projektu daļa
13. Jelgavass valstspilsētas domes Izglītības pārvalde
14. Agroresursu un ekonomikas institūta Bioekonomikas nodaļa
15. Mykolas Romeris universitāte, Valsts pārvaldes institūts
16. Vadības un politikas zinātņu institūts

LBTU mācībspēku iesaiste lekciju/semināru organizēšanā nozares speciālistiem

<i>Organizācija, kurā notika lekcijas/semināri</i>	<i>Laika periods</i>
1. Biedrības LR Grāmatvežu asociācijas Finanšu grāmatvedība profesionāliem grāmatvežiem	21.un 29. septembris 2023. gads 23. jūlijs 2024. gads
2. LZRA IC grāmatvedības darbinieku profesionālā pilnveide	21. septembris 2023. gads
3. SIA "Neon Plus", tēma "Atbalsts sociālajai uzņēmējdarbībai"	17. oktobris un 2. decembris 2023. gads
4. Smiltenes novada pašvaldības jauniešiem	

<i>Organizācija, kurā notika lekcijas/semināri</i>	<i>Laika periods</i>
uzņēmējiem	
5. Biedrība „Ludzas rajona partnerība”	25. janvāris un 15. februāris 2024.
6. Latvijas Biškopības biedrība	gads
7. Biedrība „Ludzas rajona partnerība”	11. februāris 2024. gads
8. Biedrība „Talsu rajona partnerība”	15. februāris 2024. gads
9. Biedrība "Ziemeļkurzemes biznesa asociācija"	23. februāris 2024. gads
10. LLKC Cēsu, Dobeles un Bauskas nodaļas	28. februāris 2024. gads
	27. februāris, 13. marts, 11. aprīlis 2024. gads

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

Ienākošā mobilitāte - ārvalstu studenti (ERASMUS+, BOVA, apmaiņas programmas, starptautiskās vasaras skolas utt.) un vieslektori:

<i>Studiju programma</i>	<i>Valsts</i>	<i>Ārvalstu studentu skaits</i>	<i>Ārvalstu vieslektoru skaits</i>
<i>Pamatstudijas</i>			
Ekonomika	Ukraina	5	
	Turcija	1	1
	Lietuva		2
	Polija		4
	Nīderlande		1
<i>Maģistra studijas</i>			
Ekonomika	Lietuva		1
	Polija		2
	Nīderlande		1

Studiju virzienam tika piesaistīti 6 ārvalstu studenti, no kuriem lielākā daļa bija no Ukrainas. Daudzveidīga un plaša ir bijusi ārvalstu mācībspēku piesaiste ERASMUS ietvaros, kopumā studiju virziena studentiem lekcijas vadījuši 12 dažādu valstu mācībspēki, pārstāvot vairākas universitātes.

Izejošā mobilitāte

Studiju virzienā “*Ekonomika*” starptautiskajā mobilitātē iesaistījās studenti un mācībspēki. Atšķirībā no iepriekšējā studiju gada notikušas arī vairākas BOVA aktivitātes, kurās dalību ņēma 4 studējošie un 36 bakalaura programmas “*Ekonomika*” piedalījās ERASMUS īsās programmas studiju kursu apgūvē BIP, ko piedāvāja Lietuvas *Vilnius University Siauliai Academy* un *Vytautas Magnus University*.

LBTU studentu mobilitāte

<i>Studiju programma</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>
	<i>SMS</i>	<i>SMP</i>	
<i>Pamatstudijas</i>			
Ekonomika	9		
Ekonomika (BIP)	36		4
<i>Maģistra studijas</i>			
Ekonomika	2		

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

Pagājušajā studiju gadā semestra studijas ERASMUS+ izvēlējās deviņi pamatstudiju programmas studenti: 3 – Grieķija; 2 - Portugāle; 2 – Malta; 1 - Bulgārija; 1 – Polija. Maģistra studijās 1 students bija Bulgārijā un 1 – Polijā.

LBTU mācībspēku mobilitāte

Valsts	ERASMUS+		BOVA	Citas aktivitātes
	Lekciju lasīšana	Pieredzes apmaiņa		
Lietuva	7			
Igaunija	1			
Nīderlande	1	2		
Malta	1			
Spānija	2			
Bulgārija	1			
Polija		1		
Norvēģija		2		

Studiju virzienā iesaistītie mācībspēki 10 dažādās universitātēs ir lasījuši lekcijas un vadījuši nodarbības, visvairāk Lietuvā. Kopumā ERASMUS+ ietvaros šo iespēju izmantoja 13 studiju virzienā iesaistītie mācībspēki, bet pieredzes apmaiņā devušies 5 mācībspēki. BOVA aktivitātēs šajā laika periodā mācībspēki nav iesaistījušies.

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo un absolventu skaits

Studiju līmenis	Studējošo skaits 01.10.2023.	Studējošo skaits 01.10.2024.	Absolventu skaits 01.09.2023.- 31.08.2024.
Pamatstudijas			
Ekonomika (a)	227	229	41
Maģistra studijas			
Ekonomika (a)	89	68	33
Doktora studijas			
Agrārā un reģionālā ekonomika (Ph.D.)	28	37	6
Kopā	344	334	80

Pārskata periodā studējošo skaits studiju virzienā ir samazinājies (-10), taču ir atšķirīgas tendences studiju programmās: bakalaura un doktora studijās studentu skaits ir palielinājies, bet maģistra studiju programmā – samazinājies. Bakalaura studiju programmā palielinājies PL studējošo skaits (+6). Ievērojami palielinājies doktora programmā studējošo skaits – par 9 studentiem jeb 32%.

Ārvalstu studējošie ir bakalaura (6 studenti – Indija 4, ASV 1, Lietuva 1) un doktora studiju programmās (1 students no Pakistānas).

Absolventu skaits studiju virzienā praktiski ir nedaudz samazinājies (-3 absolventi). Ievērojams palielinājums ir maģistra studiju programmā (+10) un doktora studiju programmā (+5), mazāk absolventu ir bakalaura studiju programmā. Bakalaura studijas absolvēja 1 ārvalstu students no ASV.

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

Rādītājs	2021 <i>(absolventi 2020. gads)</i>	2022 <i>(absolventi 2021. gads)</i>
Absolventu nodarbinātības līmenis LBTU tematiskajā grupā <i>Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības</i> :		
• Pamatstudijās	85.7%	85.2%
• Maģistra studijās	86.1%	76.8%
Absolventu ienākumi pēc absolvēšanas, EUR gadā		
• LBTU Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes tematiskajā jomā	14 608	19 246

Absolventu nodarbinātības līmenis vērtēts pa izglītības tematiskajām grupām atbilstoši pieejamajai informācijai. Studiju virziens “*Ekonomika*” iekļauts tematiskajā grupā *Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības*. Tabulā ievietota informācija par LBTU absolventu nodarbinātību šajā grupā. Nodarbinātība ir nedaudz samazinājusies, kas ir kopējā tendence valstī.

LBTU absolventu nodarbinātība šajā tematiskajā grupā 2021. gadā bija par 5.57 procentpunktiem augstāka nekā vidēji valstī, bet 2022. gadā tā palielinājās par 2,05 procentpunktiem. Pamatstudiju absolventu nodarbinātība ir krietni augstāka nekā valstī vidēji (valstī 78.4%), savukārt maģistra studiju absolventu nodarbinātībā 2022. gadā ir vidējā valsts līmenī.

Doktora studiju absolventu nodarbinātības rādītājs ir par valsts augstskolu absolventiem, kas ir būtiski izmainījies, 2021. gadā sasniedza 66.7 %, tad 2022. gadā 92.9%.

Absolventu ienākumi pēc absolvēšanas ir vērtēti pa tematiskajām jomām, bet ne līmeņiem (datu neesamības dēļ). LBTU *Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes* tematiskās jomas absolventu ienākumi pirmajā gadā pēc absolvēšanas 2021. gadā – 14 608 EUR, bet 2022. gadā – 19 246 EUR. Palielinājums ir ievērojams – par 4638 EUR jeb 31.7%.

7.2. Mācībspēku skaits

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā (vēlēts un nevēlēts) personāla skaits

Amats	2022./ 2023.	2023./ 2024.
Profesori	21	22
Asociētie profesori	16	16
Docenti	19	17
Lektori	20	11
Pasniedzēji	21	21
Kopā	97	87

Studiju procesā iesaistīto mācībspēku skaits ir samazinājies par 10 mācībspēku jeb 10,3 % (skat.3.pielikumu). Docētāju samazinājumu noteica:

- bakalaura studiju programmas “*Ekonomika*” specializācijas virzienu konsolidācija;
- nelielas slodzes pasniedzēju skaita samazinājums.

Tas liecina arī par cilvēkresursu efektīvāku izmantošanu studiju virzienā.

No 87 studiju procesā iesaistītajiem mācībspēkiem 54 jeb 62,1% ir doktora grāds. Tas nozīmē, ka studiju procesā vairāk iesaistīti augstas kvalitātes docētāji, salīdzinot ar iepriekšējo studiju gadu (55,7%). No visiem mācībspēkiem 71 docētājs (39 jeb 54,9% ar doktora grādu) ir iesaistīts bakalaura studiju programmas īstenošanā, 36 docētāji (30 jeb 83,3% ar doktora grādu) – maģistra studiju programmas realizācijā un 17 docētāji (100,0% ar doktora grādu) – doktora studiju programmas realizācijā.

Mācībspēki, kuriem ir zinātniskais grāds (izņemot vienu profesoru), ir ievēlēti LBTU amatos: Lektoru skaits ir ievērojami samazinājies, ko noteica realizējamo studiju kursu samazinājums bakalaura studiju programmā “*Ekonomika*” (konsolidācijas rezultātā).

23 docētāji jeb 26,4% no studiju procesā iesaistītajiem ir citu LBTU struktūrvienību mācībspēki. Tas liecina par studiju virziena starpdisciplināritāti.

7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas

Lai uzlabotu vides pieejamību fakultātes ēkā izbūvēts lifts, kas aprīkots ar Braila rakstu un audio sistēmu. Vairākās mācībspēku darba telpās veikts kosmētiskais remonts (119., 120., 201., 203.) un nomainīta daļa biroja mēbeļu (120., 201., 203.). Fakultātes auditorijās remontdarbi studiju gadā nav veikti, ir notikusi telpu aprīkojuma maiņa.

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

<i>Telpas numurs/nosaukums</i>	<i>Struktūrvienība</i>	<i>Uzlabojuma īss apraksts</i>
Visas telpas	ESAF	Datori atjaunoti uz Windows 11
307.aud.	ESAF	Nomainīts projektors
308.aud.	ESAF	Nomainīts projektors
106., 308., 310.aud.	ESAF	Nomainīts dators, monitors
105., 106., 123., 132., 212., 301., 302., 305., 306., 310. auditorija	ESAF	Nomainītas krīta tāfeles uz baltām magnētiskām tāfelēm

8. Plānotās galvenās aktivitātes aktuālajā studiju gadā

Studiju virzienā “Ekonomika” izstrādātās akadēmiskā maģistra studiju programma “*Finanses ilgtspējai*” (studiju programmas apjoms 60 KP, ilgums 1 gads, īstenošanas veids - pilna laika klātie, īstenošanas valodas - latviešu un angļu) licencēšanas procesa nodrošināšana.

Atbilstoši ieplānotajiem Studiju nolikuma grozījumiem par studiju rezultātu vērtēšanu, pārskatīt studiju programmu plānus, pieturoties pie vērtējuma *Ieskaite* vai *Eksāmens*.

PIELIKUMI

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