

Latvijas Lauksaimniecības universitāte



STUDIJU VIRZIENA

Ekonomika

Pārskats par 2020./2021 studiju gadu

Apstiprināts Senātā 08.12.2021. Nr. 11-19

Studiju virziena vadītāja

Dr.oec. A. Dobeļe

Jelgava 2021

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.....	8
4.1.	Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos	8
4.2.	Jaunu studiju kursu izveidošana	9
4.3.	Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi.....	10
4.4.	Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi	12
5.	Mācībspēki un pētnieki	13
5.1.	Profesionālā pilnveide	13
5.2.	Zinātniskās pētniecības veicināšana	14
5.3.	Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, ekspertu u.tml.....	14
5.4.	Maģistrantu un 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 skaits	19
7.2.	Mācībspēku skaits	19
7.3.	Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas	20
8.	Citas izmaiņas	20
PIELIKUMI.....	PIELIKUMI.....	21

Studiju virziena pilnveides pasākumi 2020./2021. 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	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 doktors (Ph.D) ekonomikā un uzņēmējdarbībā

a(b) - akadēmiskā bakalaura studiju programma

a(m) – akadēmiskā maģistra studiju programma

d – doktora studiju programma

Studiju virzienā **Ekonomika** 2020./2021. studiju gadā 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, ilgtermiņa un vidēja termiņa mērķiem, kā arī tajā ietvertās Izglītības programmas ilgtermiņa un vidēja termiņa mērķiem, galvenajiem izaicinājumiem un principiem, kā arī Pētniecības programmā formulētajiem LLU 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.

Stratēģiskie dokumenti iezīmē komandas zinātnes attīstības perspektīvu un nosaka starppnozaru zināšanu nepieciešamību studiju virziena “Ekonomika” studentiem.

LLU 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

Studiju virziena un tajās iekļauto programmu pilnveide balstīta uz *akreditācijas ekspertu* ieteikumiem.

Vairākas rekomendācijas norādītas dublējas gan pie studiju virzienam, gan programmām, tādēļ pārskatā tās iekļautas studiju virziena rekomendācijās.

<i>Rekomendācija</i>	<i>Izpildes apraksts un argumentācija</i>
<i>Studiju virzienā</i>	
Izveidot vairāk formālus mehānismus sadarbībai starp fakultāšu locekļiem	Precizēt funkcijas un pienākumus dažādām pārvaldības struktūrvienībām visos līmeņos. Formālie mehānismi fakultātes darbinieku sadarbībai ir 1) institūtu akadēmiskā personāla sapulces; 2) studiju virziena programmu direktoru un institūtu direktoru kopsapulce; 3) metodiskās komisijas, 4) fakultātes Dome 5) LLU Padomes (studiju padome; zinātnes padome; saimniecisko jautājumu padome) 6) LLU Senāts 7) LLU Konvents Kopš 2019. gada februāra, saskaņā ar Studiju padomes lēmumu Nr.2.4.-14/2 LLU darbojas vienota nodarbību hospitēšanas kārtība , kura paredzēta mācību nodarbību kontrolei un pieredzes apmaiņai. Saskaņā ar to hospitēšanu veic studiju programmas direktors, institūta direktors vai citi LLU mācītāji.
Būtu ieteicami papildu pētījumi, lai piesaistītu studentus arī no ES valstīm, ne tikai no Āfrikas, jo tas varētu pievienot papildu vērtību, kvalitāti studiju procesā un veicinātu LLU darbību starptautiskā mērogā	Izglītības internacionalizācijas kontekstā LLU apzināt un izvērtēt pieprasījumu - ārvalstu studentu intereses un vajadzības, sagatavot un starptautiskajā vidē popularizēt šim pieprasījumam atbilstošu piedāvājumu. Pieprasījuma izpēti un atbilstoša piedāvājuma sagatavošana notiek visā stratēģijas īstenošanas laika periodā. Sadarbībai ar ārvalstu institūcijām LLU ir izstrādāts un tiek ieviests <i>Internacionalizācijas plāns</i> , (LLU Attīstības stratēģijas 2015.-2022. ietvars) kas nosaka universitātes starptautiskās sadarbības mērķus, prioritātes un rezultātīvos rādītājus . Plān realizācijā iekļaujas arī studiju virziena programmas.
Pārskatīt sadarbības līgumus, kas atbilstu LLU vajadzībām. Sadarbības līgumi būtu jāatjauno, lai atbilstu mūsdienu realitātei un mobilitātei. Tas ir ieteicams, lai izmantotu mobilitātes iespējas: lekcijas, konferences, projekta tikšanās, apmaiņas un pieredzes.	Ievērojot LLU Mērķsadarbības <i>galvenos principus</i> : (atvērtība sadarbībai, iesaistīto pušu mērķu un interešu saistība, rīcību mijiedarbība, kompetenču un resursu papildinātība), aktualizēt esošos sadarbības līgumus un veidus, atbilstoši mūsdienu realitātei un iespējām. LLU Mērķsadarbības plāns ietver dažādus sadarbības veidus: 1. <i>Zināšanu partnerība (ZP)</i> – sadarbība, lai apmainītos ar zināšanām vai tehnoloģiju: promocijas darbu vadība un recenzēšana, dalība zinātniskās/promocijas padomes darbībā. 2. <i>Resursu partnerība (RP)</i> – piekļuve partnera pētniecības infrastruktūrai. 3. <i>Partnerība kopīgu mērķu sasniegšanai (KMP)</i> . Fakultātes līmenī mērķsadarbības veicināšanai ir nodibināta biedrība “LLU Ekonomistu klubs”, lai veicinātu sadarbību un pieredzes apmaiņu; tiek organizētas lekcijas, semināri, konferences, mācību ekskursijas; sadarbība projektu izstrādē, zinātnisko

Rekomendācija	Izpildes apraksts un argumentācija
	prasmju un kompetenču attīstīšanā; sadarbība valsts eksāmenu komisiju darbā, ieteikumi studiju procesa uzlabošanā un pilnveidē; tiek sekmēta zināšanu pārnese un sadarbība ar darba devējiem.
Palielināt ārvalstu lektoru skaitu.	LLU studiju internacionalizācijas un personāla attīstības plānā ietvert rezultatīvo rādītāju ārvalstu akadēmiskā personāla piesaistei, izmantojot ārējos un iekšējos finansējuma avotus. 2020./2021. studiju gadā studiju procesā piedalījās 9 ārvalstu viesdocētāji: Evans Roger (Nīderlande); Ants-Hannes Viira (Igaunija); Jevgenija Česnauske; Kristina Gesevičiene; Remigijus Kinderis (Lietuva), Parlinska Agnieszka (Polija), Pawel Gornas (Baltkrievija), Garanti Žanete (Kipra).
Atjaunināt informāciju LLU mājaslapā, lai sniegtu vairāk detalizētu un atbilstošu informāciju potenciālajiem studentiem no ārvalstīm, tai skaitā uz piekļuvi mācību resursiem.	Regulāri sekot līdzi vispārpieejamajai informācijai LLU mājaslapā. Atjaunināt vispārpieejamo informāciju, veidot to vieglāk pieejamu ārvalstu studentiem. Informācija ārvalstu studentiem veidojas no diviem blokiem: vispārpieejamā informācija un ierobežotas pieejamības informācija. Vispārpieejamā informācija veidota potenciālo studentu informēšanai un piesaistei un brīvi pieejama LLU mājaslapā (studiju programmas apraksts, studiju programmas studiju plāns, studiju kursu apraksti, bibliotēkas resursi u.c.). Savukārt studentam ierobežotas pieejamības informācija nodrošina studiju procesa realizāciju (<i>LLU IS</i> par sekmēm, rotācijas rezultātiem, stipendijām u.c. <i>E-studijas</i> , kur tiek ievietoti visi studiju materiāli un dažādi digitālie rīki).
Bakalaura studiju programmā Ekonomika	
Programmā būtu jāiekļauj kursi, kas attiecas uz sabiedriskajām attiecībām un psiholoģiju, kā arī paplašināt dažādu tehnoloģiju izmantošanu pašreizējosursos.	Studiju programmas pamatkursu daļā iekļaut studiju kursus: <i>Kritiskā domāšana un argumentācija, Komandas menedžments</i> . Brīvās izvēles studiju kursus fokusēt vispusīgas personības attīstībai. Īstenot LLU <i>Infrastrukturā attīstības plāna</i> , nodrošinot studijām un zinātnei nepieciešamo materiāltehnisko līdzekļu attīstību. Studiju programmas viens no uzdevumiem ir radīt priekšnoteikumus analītisko iemaņu pilnveidošanai, profesionālo un komunikācijas prasmju iegūšanai. Studiju procesā tiek nodrošinātas prasmes, lai speciālists būtu gatavs uzņemties atbildību un iniciatīvu, veicot darbu individuāli vai komandā, spētu profesionāli komunicēt un argumentēt. Šo prasmju apguve tiek nodrošināta ar brīvās izvēles studiju kursiem (<i>Sabiedrisko attiecību pamati, Komandas menedžments, Biznesa etiķete, Komunikācijas teorijas</i>). Šo prasmju apguve tiek integrēta arī programmas pamatkursos. IT rīku dažādošana un programmu izmantošana studiju procesam notiek: 1) turpinot sadarbību ar citām LLU fakultātēm, TEPEK pērkot un/vai abonējot kopīgi IT programmas, piemēram, sadarbībā ar VBF Ģeogrāfisko informācijas sistēmu (GIS); 2) abonējot

Rekomendācija	Izpildes apraksts un argumentācija
	<p>SPSS programmu vai citas datu apstrādes un analīzes programmas;</p> <p>3) paplašināt pieejamo programmu klāstu studiju procesam.</p> <p>Studentu rīcībā ir 3 labiekārtotas datorklasas ar 64 vietām. Datorprogrammas projektu vadīšanā un grāmatvedības apmācībā. Tiek izmatota citu fakultāšu rīcībā esošā studiju un zinātnes materiāltehniskā bāze, kā arī Tehnoloģiju un zināšanu pārneses nodaļas (TEPEK) piedāvātās iespējas. LLU Fundamentālā bibliotēka piedāvā vairākas informācijas meklēšanas programmas digitālajā vidē.</p>
Teorētiskās studijas papildināt ar praksi	<p>Pilnveidot prakses norīkojumu, iekļaujot tajā prakses vietas vadītāja aptauju par studentu teorētiskās sagatavotības atbilstību praktiskajai darbībai.</p> <p>Bakalaura studiju programmā pētniecisko prasmju veidošanai ir paredzēts izstrādāt trīs studiju projektus, kas pēctecīgi sagatavo studentu pētījumam bakalaura darbā. Šo pētniecisko darbu izstrādi studenti veic, izmantojot konkrēta uzņēmuma vai iestādes datus. 4.kursā ir paredzēta prakse, kur iegūtās teorētiskās zināšanas pielieto praktiskā darbībā konkrētā uzņēmumā vai iestādē.</p>
Palielināt augsta līmeņa docētāju (profesoru, asociēto profesoru) skaitu, kas iesaistīti programmas realizācijā	<p>Katrā zinātnes nozarē/apakšnozarē ir vadošais profesors, kurš veido stratēģisko redzējumu arī konkrētos studijuursos. Veidot personāla pēctecīgu izaugsmi.</p> <p>Studiju procesa nodrošināšanai un mācībspēku piesaistei ir izveidota LLU personāla attīstības stratēģija, kuru realizē arī studiju programmā, tai skaitā arī personāla attīstībā un atjaunošanā. Šobrīd bakalaura programmas īstenošanā iesaistīti 86 docētāji (9 profesori; 10 asoc.profesori; 3 viesasociētie profesori; 12 docenti; 7 viesdocenti; 14 lektori; 29 vieslektori). 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.</p>
Maģistra studiju programmā <i>Ekonomika</i>	
Palielināt finansiālo atbalstu maģistrantiem, piedaloties pētniecības projektos.	Maģistrante 2020./2021.studiju gadā iesaistīta pētniecības projektā Nr. LZP-2020/2-0409 "Dzīvotspējīgas un ilgtspējīgas lauku kopienas: vietējās pārtikas sistēmu multiplikatīvais efekts"
Palielināt jaunāko mācībspēku skaitu, kas iesaistīti programmas mācību procesā.	2020./2021. studiju gadā darbu programmā pārtrauca divi profesori emeritus, bet iesaistīti programmā 2 jaunie doktori, viens jauns lektors
Programmā jāiekļauj kursi, kas attiecas uz sabiedriskajām attiecībām un psiholoģiju, kā arī jāpaplašina dažādu tehnoloģiju izmantošana atsevišķos pašreizējosursos.	Veiktas izmaiņas studiju plānā, kuras stāsies spēkā 2021./2022.studiju gadā. Plānā iekļauti studiju kursi "Komunikācija un pētījumu vizualizācija" un "Pārmaiņu procesu vadība", kuros tiks iekļautas šīs tēmas, tajā skaitā ietverta tehnoloģiju izmantošana pētījumu vizualizācijā. Veiktas izmaiņas esošo studiju kursu programmās.

Rekomendācija	Izpildes apraksts un argumentācija
Jāveic turpmāki pasākumi, lai papildinātu teorētiskās studijas ar praksi.	Veiktas izmaiņas studiju plānā, kuras stāsies spēkā 2021./2022.studiju gadā. Specializācijas virzienos veiktās izmaiņas vērstas uz praktisko darbu pilnveidi, specializācijas virzienā “Finanšu menedžments un grāmatvedība”, iekļauts jauns kurss “Investīciju vadība”, kurš vērsts uz praktisko profesionālo prasmju attīstīšanu, bet specializācijas virzienā “Ilgtspējīga teritoriju attīstība un mārketinga” studiju kurss “Ilgtspējīga mārketinga komunikācija”.
Jānosaka papildu prasības ekonomikas zināšanu pārbaudei uzsākot studijas.	Veiktas izmaiņas LLU studentu uzņemšanas noteikumos, noteiktas papildu prasības uzņemšanai maģistra studiju programmā, paredzot iestājpārbaudījumu vairākām bakalauru izglītības absolventu grupām sākot no 2021./2022.studiju gada.
Doktora studiju programmā Agrārā un reģionālā ekonomika	
Turpināt LLU iekšējo grantu programmas “LLU pētniecības programmas īstenošana” un “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU, kas veidotas, lai atbalstītu Ph.D studentus.	<p>Doktorantiem ir iespēja iesaistīties:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Valsts pētījumu programmas (ECOSOC_LV Interframe; EVIDEnT; reCoVery u.c.) 2) Eiropas Komisijas Erasmus+ (KA2) programmas budžets (REMAP; CLICHA u.c.) 3) LLU iekšējo grantu programmas “LLU pētniecības programmas īstenošana” un “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU”, kuru mērķis ir sekmēt maģistrantu, doktorantu un jauno zinātnieku iesaisti zinātniskajā darbībā. 4) Eiropas Reģionālās attīstības fonda budžets (CAITO u.c.) 5) Horizon 2020 budžets (BioMonitor u.c.) 6) Zemkopības ministrijas pasūtīti pētījumi (Lauksaimniecības attīstības prognozēšana un politikas scenāriju izstrāde līdz 2050. gadam u.c.) <p>Uzsākts grantu projekts doktorantiem: “<i>LLU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli</i>” Nr. 8.2.2.0/20/I/00. 2020./2021.st.gadā grants tika piešķirts J.Hāzneram un turpināta LLU grantu programma “<i>Zinātniskās kapacitātes stiprināšana</i>”</p>
LLU 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 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%.	Atbilstoši LLU Zinātnes padomes nolikumam Nr.21-22 (2021. gada 16. jūnijs) <i>Par zinātniskā personāla slodzes un atbildības likmes noteikšanas kārtību</i> . Kā motivācijas sistēma tika izveidots stimulēšanas fonds, kurš vērsts uz žurnālu publikāciju apmaksu un arī akadēmiskā personāla motivēšanu. 2020./2021.gadā tika atbalstīti 10 vadošie pētnieki, pētnieki un izlietotais motivācijas fonds sastāda 16 000 EUR.
Veidot un uzturēt mērķtiecīgu, ilglaicīgu, uz rezultātu orientētu sadarbību ar uzņēmējiem, organizācijām un citām	LLU zinātnes un pētniecības attīstībai izveidota Starptautisko ekspertu konsultatīvā padome, kuras darbības mērķis ir veicināt LLU attīstību, paaugstināt

Rekomendācija	Izpildes apraksts un argumentācija
ieinteresētajām pusēm.	zinātnisko pētījumu kvalitāti un sekmēt zinātnisko izcilību. Padome sniedz ieteikumus LLU pētniecības programmas sekmīgai īstenošanai, zinātniskā darba vadībai un citiem ar zinātņi saistītiem jautājumiem. Padomes sastāvā ir starptautiski atzīti zinātnieki no vairākām valstīm, kas cieši sadarbojas zinātnisko virzienu un arī doktora skolas ietvaros. Starptautisko ekspertu konsultatīvā padome 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; Charla 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 veiktas izmaiņas, ņemot vērā ekspertu ieteikumus un prasības darba tirgū. Visiem studiju kursiem izstrādātas jaunas programmas, iekļaujot arī novērtēšanas prasības un līmeņus.

Esošajos studijuursos veiktas šādas izmaiņas:

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
VadZ1004	Lauksaimniecības procesu organizācija	Izņemts no plāna
Ekon2131	Ievads ekonomikas studijās	Izņemts no plāna
Valo1046	Angļu valoda ekonomistiem I	Izņemts no plāna
Valo2050	Angļu valoda ekonomistiem II	Izņemts no plāna
Valo3024	Angļu valoda ekonomistiem III	Sākot ar 2022./2023.studiju gadu tiek izņemts no plāna
Inf3017	Kvantitatīvās metodes ekonomikā	Izņemts no plāna
VadZ3017	Komandas menedžments	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Biznesa procesu vadība</i> un iekļauts ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos 1.semestrī PL un 2.semestrī NL.
Inf3017	Kvantitatīvās metodes ekonomikā	Izņemts no plāna
VadZ4079	Klientu attiecību vadība	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Biznesa procesu vadība</i>
VadZ4080	Komercedarījumi	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Biznesa procesu vadība</i>
Ekon3087	Apdrošināšanas tirgus	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Grāmatvedība un finanses</i>
Ekon3079	Datorgrāmatvedība	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Grāmatvedība un finanses</i>

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
Ekon4099	Finanšu pārskati	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Grāmatvedība un finanses</i>
Ekon4089	Norēķini starptautiskajā tirdzniecībā	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Grāmatvedība un finanses</i> .
Ekon3088	Iekšējais audits	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Grāmatvedība un finanses</i> .
JurZ4015	Darba tiesības	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Tiesību zinātnes</i> .
JurZ3018	Ģimenes un mantojuma tiesības	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Tiesību zinātnes</i> .
Ekon3118	Vērtību ķēdes ekonomika	Izņemts no plāna specializācijas virzienam <i>Agrārā un vides ekonomika</i> .
	C daļa (2KP)	Sākot ar 2021./2022.studiju gadu kurss tiek izņemts no plāna no 7.semestrī PL un 9.sem. NL .

Veiktās izmaiņas apstiprinātas ESAF Domes sēdē 2020. gada 20. novembrī, protokols Nr. 7.1.-21/12-1. *Izmaiņas tiek realizētas, sākot ar 2021./2022.studiju gadu.*

Akadēmiskā maģistra programmā “Ekonomika” izmaiņas studiju plānā nav veiktas.

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

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Akadēmiskā bakalaura studiju programmā *“Ekonomika”* 2020./2021. studiju gadā izveidotie jaunie studiju kursi tiks realizēti sākot ar 2020./2021.studiju gadu.

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
Ekon3137	Ievads ekonomikas studijās	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Ekon3133	Informācijas un datu apstrāde	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Valo1063	Angļu valoda ekonomistiem I	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Valo2062	Angļu valoda ekonomistiem II	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Ekon3138	Ekonometrija	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
Filz3004	Kritiskā domāšana un argumentācija	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
InfT3040	Digitalizācija ilgtspējai	Iekļauts Obligātajos (A daļa) studijuursos
VadZ4054	Riska vadība	Iekļauts specializācijas virziena <i>Biznesa procesa vadība</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
VadZ3061	Komerccdarījumi	Iekļauts specializācijas virziena <i>Biznesa procesa vadība</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon3132	Apdrošināšana un riski	Iekļauts specializācijas virziena <i>Grāmatvedība un finanses</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon3139	Grāmatvedības procesu digitalizācija	Iekļauts specializācijas virziena <i>Grāmatvedība un finanses</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon3134	Finanšu pārskati	Iekļauts specializācijas virziena <i>Grāmatvedība un finanses</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
Ekon3135	Starptautiskie norēķini	Iekļauts specializācijas virziena <i>Grāmatvedība un finanses</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
JurZ2035	Darba tiesības	Iekļauts specializācijas virziena <i>Tiesību zinātnes</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos
JurZ3032	Ekonomisko pārkāpumu krimināltiesiskie aspekti	Iekļauts specializācijas virziena <i>Tiesību zinātnes</i> ierobežotas izvēles (B daļa) studijuursos

Kursa kods	Nosaukums	Veiktās izmaiņas
JurZ3040	Autortiesības un patenti	Iekļauts specializācijas virziena <i>Tiesību zinātnes ierobežotas izvēles (B daļa)</i> studiju kurss
Ekon3136	Vērtību ķēdes ekonomika	Iekļauts specializācijas virziena <i>Agrārā un vides ekonomika ierobežotas izvēles (B daļa)</i> studiju kurss
MežZ3087	Meža izmantošana	Iekļauts specializācijas virziena <i>Agrārā un vides ekonomika ierobežotas izvēles (B daļa)</i> studiju kurss

Akadēmiskā maģistra programmā “Ekonomika” jauni studiju kursi nav izveidoti.

Doktora studiju programmā “Agrārā un reģionālā ekonomika” tika aktualizēts studiju kursu saturs, bet jauni studiju kursi pārskata periodā nav veidoti.

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

2020./2021.studiju gadā ESAF iegādātas **grāmatas un mācību materiāli** 1334.92 EUR vērtībā.

Iegādātie un saņemtie informācijas resursi, izmantojami dažādu studiju programmu un studiju kursu apgūvē un apkopoti tabulā.

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
Kelme L. Ievads grāmatvedībā jeb grāmatvedības pamati: teorija un uzdevumi. Rīga: Lietišķās informācijas dienests, 2020. 255 lpp. ISBN: 978-9984-896-24-3	Grāmatvedības pamati
Urtāne R., Rivža B. Baiba. Monogrāfija. Rīga: LLMZA, 2020. 431 lpp. ISBN: 978-9934-8939-0-2	Socioloģija Ievads ekonomikas studijās Mārketinga pētījumi un tirgus prognozēšana Pētījumu virziena spekurss
Administratīvo pārkāpumu tiesības. Administratīvās atbildības likuma skaidrojumi. Sagatavojis autoru kolektīvs. E. Danovska un G. Kūtra zinātniskajā redakcijā. Rīga: Tiesu namu aģentūra, 2020. 637 lpp. ISBN: 978-9934-508-73-8	Tiesību pamati Lietu tiesības Civilprocess
Saksonova S. Uzņēmuma darbības analīze un apgrozāmā kapitāla vadīšanas aspekti. Rīga: Tehnoinform Latvia, 2020. 129 lpp. ISBN: 978-9934-876-13-4	Saimnieciskās darbības analīze Uzņēmuma finanses Uzņēmējdarbības sistēmanalīze Risku vadības process
Sviķis A. Matric tīklojums. Oriģināls biznesa pārvaldības modelis. Rīga: Apgāds Zvaigzne ABC, 2018.142 lpp. ISBN: 878-9934-0-7354-0	Vadīšana Uzņēmuma vadīšana
Rosling H., et al. Factfulness. Ten Reasons We'RE Wrong About the World and Why Things are Better than you Think. London: Sceptre, 2018.342 p. ISBN: 978-1-473-63747-4	Kritiskā domāšana un argumentācija Starptautiskais menedžments Economiskie resursi
Roslings H., u.c. Factfulness. Desmit iemesli, kāpēc situācija pasaulē mums šķiet sliktāka, nekā ir patiesībā. Rīga: Apgāds Zvaigzne ABC, 2019. 336 lpp. ISBN: 978-9934-0-8223-8	Kritiskā domāšana un argumentācija Starptautiskais menedžments Economiskie resursi

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
Duhings Č. Ieraduma spēks. Kāpēc dzīvē un biznesā darām to, ko darām, un kā to mainīt. Rīga: Apgāds Zvaigzne ABC, 2019, 447 lpp. ISBN: 978-9934-0-8535-2	Uzņēmējdarbība Ilgtspējīgas sadarbības vadība
Niedrītis J.Ē. Meklējiet un jūs atradīsiet. Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2019. 235 lpp. ISBN: 978-9934-8413-4-7	Inovācija uzņēmējdarbībā Uzņēmējdarbība Integrētā mārketinga komunikācija
Carey M., et al. Accounting: A Smart Approach. Third Edition. NY: Oxford University Press, 2017. 472 p. ISBN: 978-0-19-874513-6	Grāmatvedības pamati Finanšu grāmatvedība Iepakojuma ilgtspēja Eko uzņēmējdarbība
Corr L., Stagnitto J. Agile Data Warehouse Design: Collaborative Dimensional Modeling, from Whiteboard to Star Schema. UK: Decision Press, 2014. 304 p. ISBN: 978-0-9568172-0-4	Loģistika Pētījumu dizains un metodes Agrārā un reģionālā ekonomika Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II
Caruso G.R. The Art of Business Valuation: Accurately Valuing a Small Business. Hoboken: John Wiley & Sons, 2020. 407 p. ISBN: 978-1-119-60599-7	Uzņēmējdarbība Uzņēmumu vērtēšana
Meier M. Business Etiquette Made Easy: The Essential Guide to Professional Success. NY: Skyhorse Publishing, 2020. 162 p. ISBN: 978-1-5107-5193-4	Biznesa ētika un etiķete Ilgtspējīgas sadarbības vadība
Bell E., et al. Business Research Methods. 5th Revised edition. NY: Oxford University Press, 2019. 642 p. ISBN: 978-0-19-880987-6	Ekonomiskie pētījumi; studiju projekti; bakalaura darbs Pētījumu dizains un metodes Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II
Data Science & Big Data Analytics: Discovering, Analyzing, Visualizing and Presenting Data. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2015. 410 p. ISBN: 978-1-118-87613-8	Digitalizācija ilgtspējai Pētījumu dizains un metodes Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II
King D., Lawley S. Organizational Behaviour. Third edition. NY: Oxford University Press, 2019. 690 p. ISBN: 978-0-19-880778-0	Vadīšana; Uzņēmējdarbība Teritorijas mārketingi; Publiskā pārvalde
Hillson D., Simon P. Practical Project Risk Management: The Atom Methodology. Third Edition. Oakland: Berrett-Koehler, 2020. 288 p. ISBN: 978-1-523-08920-8	Riska vadīšana Projektu vadīšana; Audita process
Belling S. Succeeding with Agile Hybrids: Project Delivery Using Hybrid Methodologies. USA: Apress Media, 2020. 157 p. ISBN: 978-1-4842-6460-7	Vadīšana; Projektu vadīšana E-biznesa sistēmas
Dank N., Hellström R. Agile HR: Deliver Value in a Changing World of Work. UK: Kogan Page, 2021. 302 p. ISBN: 978-1-7896-6585-7	Vadīšana Ekonomiskie resursi
Lohrberg F., Lička L., Scazzosi L., Timpe A. Urban Agriculture Europe. Berlin: jovis Verlag GmbH, 2016. 230 p. ISBN 978-3-86859-371-6	Saimniekošanas mācība Investīcijas teritorijas attīstībā Agrārā un reģionālā ekonomika
Social Enterprises and Their Ecosystems in Europe: comparative synthesis report /Carlo Borzaga [un vēl 5	Sociālā uzņēmējdarbība Sociālais mārketingi

<i>Resursa nosaukums</i>	<i>Studiju kurss, kurā resurss izmantojams</i>
autori]. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2020.190 lpp.	Teritoriju ilgtspējīga attīstība
Līcīte L. Social Enterprises and Their Ecosystems in Europe: country report. Latvia /Lāsma Līcīte; European Commission. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2018. 122 lpp.	Sociālā uzņēmējdarbība Sociālais mārketing
Bütüner H. Case Studies in Strategic Planning. Boca Raton: Taylor&Francis, 2020. 201 p. ISBN: 9780367658632	Vadīšana Reģionālā ekonomika un politika Risku vadības process
Vietējo pārtikas ķēžu pārstrukturizēšana un noturības stiprināšana krīzes un pēckrīzes laikā Latvijā: zinātniska monogrāfija / Latvijas Lauksaimniecības universitāte, LLU APP Dārzkopības institūts. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2021. 464 lpp. ISBN 978-9984-48-369-6	Vērtību ķēdes ekonomika Vides ekonomika Ekonomiskie resursi Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II
Scarborough N.M., Cornwall J.R. Essentials of Entrepreneurship and Small Business Management. Global Edition; Ninth Edition. Harlow, England: Pearson Education, 2019. 827 lpp. ISBN 978-0-13-474108-6	Uzņēmējdarbība
Possibilities of increasing the competitiveness of the business support system in the border regions of Latvia – Lithuania. Riga: Economics of the Latvian Academy of Sciences, 2020. 300 p. ISBN: 978-9984-774-29-9	Konkurētspēja uzņēmējdarbībā Teritoriju ilgtspējīga attīstība Investīcijas teritorijas attīstībā Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II
Schmidt T. Strategic Project Management Made Simple: Solution Tools for Leaders and Teams. Second edition. Hoboken, New Jersey: Wiley, 2021. 224 p. ISBN: 078-1-119-71817-8	Projektu vadīšana

Studiju procesa nodrošināšanai pārskata periodā iegādāta arī **periodika** 1164.09 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
- *Kapitāls*. Rīga: Jaunais Kapitāls. ISSN: 1407-2505
- *The Economist*.
- *Harvard Business Review*.

4.4. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Bakalaura studiju programmā “Ekonomika” 2020./2021.studiju gadā bija 46 absolvents – no tiem 30 pilna laika studijās, bet 16 nepilna laika studijās. Attiecīgi pa specializācijas virzieniem:

- *Agrārā un vides ergonomikas – 1 students jeb 2.2%;*
- *Biznesa procesu vadība – 15 studenti jeb 32.6%;*

- *Grāmatvedība un finanses* – 17 studenti jeb 37.0%;
- *Reģionālā attīstība un pārvalde* – 10 studenti jeb 21.7%;
- *Tiesību zinātnes* – 3 studenti jeb 6.5%.

VEK ieteikumi – izstrādātajos bakalaura darbos:

- 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.
- Dažos darbos izvirzīto priekšlikumu skaits bija visai pieticīgs, ne vienmēr tie bija darbā izvērsti pamatoti, tādēļ turpmāk ierosinu darbu vadītājiem vērst studentu uzmanību ne tikai uz pašu problēmas vai pētāmā jautājuma analīzi, bet arī konkrētu risinājumu izstrādi, kā problēmas novērst.
- Loģiskā domāšana, plašāks skats uz lietām, kas ir ap mums, kritiskā domāšana ir svarīgas nākamo absolventu īpašības, uz kuru sasniegšanu jāvirza studiju process.
- Prezentāciju saturiskais un dizaina izpildījums kopumā atbilda izvirzītām prasībām, būtiskas vai simptomātiskas nepilnības netika novērotas

Maģistra programmā “Ekonomika” maģistra eksāmenu komisija secina, ka maģistra darbi sagatavoti labā kvalitātē, atbilstoši specializācijas virzieniem, un atbilst maģistra darbu izvirzītajām prasībām. Maģistra darbos plaši izmantotas matemātiskās statistikas metodes.

Doktora studiju programmā pārskata periodā aizstāvētas trīs disertācijas. Promocijas padomes atzinumi ir pozitīvi un ieteikumi attiecas tikai uz konkrētu tēmu.

5. Mācībspēki un pētnieki

5.1. Profesionālā pilnveide

Studiju virziena realizācijā iesaistītie 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 4 mācībspēki.

ESAF institūts	Mācībspēks
EKRA	-
UZVA	I.Jurgena, A.Muška
FIGR	L.Kelme, A.Soopa
SOHU	-

Pārskata periodā kvalifikāciju **angļu valodas**ursos paaugstināja 6 mācībspēki:
 EKRA institūta mācībspēki: M.Pelše – Angļu valoda A2 (CEFR); B.Rivža – Angļu valoda - Advanced: C1 (CERF) un L.Proškina – Angļu valoda ekonomikā - Intermediate Plus level (B2);
 SOHU institūta mācībspēki – D.Bite - Angļu valoda Upper Intermediate: B2 (CEFR);
 UZVA – A.Lazdiņš – Angļu valoda - Elementary: A1 (CEFR);
 FIGR – E.Apsīte – Angļu valoda - A1 (CEFR).

Mācībspēki savu kvalifikāciju paaugstina arī piedaloties LLU **Akadēmiskajā konferencē**. 2020./2021. studiju gadā konference tika veltīta studiju kvalitātes jautājumiem LLU. Pārskata periodā konferencē kvalifikāciju paaugstināja 31 studiju virzienā iesaistītie mācībspēki.

ESAF institūts	Mācībspēks
EKRA	B.Kizika, K.Naglis-Liepa, M.Pelše, I.Pilvere, B.Rivža, T.Lejava, A.Eglīte, A.Lēnerts, G.Grīnberga-Zālīte
UZVA	A.Zvirbule, A.Auziņa, A.Dobeļe, M.Dobeļe, A.Muška, L.Līcīte-Ķurbe, L.Jankova, L.Groma, A.Lazdiņš, A.Belte, I.Jurgena
FIGR	A.Jurevica, I.Leibus, G.Mazūre, A.Soopa, L.Kelme, A.Irmeja
SOHU	S.Dobelniece, D.Bite, L.Paula, K.Kirila, L.Janmere

L.Paula uzstājās ar referātu "Between tradition and innovation: shortcomings and advantages of distance learning in sociology study programs".

Pārskata periodā papildus LLU piedāvātajām iespējām profesionālajā pilnveidē studiju virziena *Ekonomika* mācībspēki aktīvi apmeklējuši citu institūciju (piemēram, Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centrs, LU Open Minded, Biedrība "Zaļo un Viedo Tehnoloģiju Klasteris", Valsts ieņēmumu dienests, SIA "Lietišķās informācijas dienests" u.c.) organizētos seminārus.

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

<i>Publikācijas vai referāta veids, projekti</i>	<i>Skaitis pārskata periodā</i>
Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs	10
Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings	32
Izdotās zinātniskās monogrāfijas	1
Citas zinātniskās publikācijas	24
Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)	21
Referātu saraksts starptautiskajās zinātniskajās konferencēs	120
Referātu saraksts pārējās konferencēs	35
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	-
Starptautisko apstiprināto vai uzturēto patentu, licenču un zinātniskās (know-how) skaits	-
Zinātniskie projekti	32
t.sk., projekti, kuros iesaistīti studenti	Projektos iesaistīti 8 doktoranti, 3 maģistranti un 6 studenti.

Izvērstais publikāciju saraksts dots 1. pielikumā; dalība konferencēs – 2.pielikums un dalība zinātniskajos projektos – 3.pielikumā.

5.3. Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, ekspertu u.tml.

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Komisija, organizācija, padome utt. skaits</i>
Profesore <i>Irina Pilvere</i>	34
Profesore <i>Baiba Rivža</i>	45
Profesore <i>Modrīte Pelše</i>	3
Profesore <i>Andra Zvirbule</i>	17
Profesore <i>Aina Dobeļe</i>	7
Profesore <i>Ingrīda Jakušonoka</i>	10
Profesore <i>Inguna Leibus</i>	5

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Komisija, organizācija, padome utt. skaits</i>
Profesore <i>Aija Eglīte</i>	2
Profesore <i>Gunta Grīnberga-Zālīte</i>	5
Profesore <i>Anita Auziņa</i>	6
Asociētā profesore <i>Dina Popluga</i>	2
Asociētā profesore <i>Zēverte-Rivža</i>	1
Asociētā profesore <i>Aina Muška</i>	2
Asociētā profesore <i>Ināra Jurgena</i>	5
Asociētā profesore <i>Gunita Mazūre</i>	8
Asociētā profesore <i>Signe Dobelniece</i>	6
Asociētā profesore <i>Dina Bite</i>	12
Asociētā profesore <i>Līga Paula</i>	13
Asociētais profesore <i>Gunārs Brāzma</i>	3
Asociētā profesore <i>Ženija Krūzmētra</i>	3
Asociētā profesore <i>Lāsma Līcīte-Ķurbe</i>	3
Docente <i>Līga Jankova</i>	2
Docents <i>Andrejs Lazdiņš</i>	1
Docente <i>Dace Kaufmane</i>	4
Docents <i>Juris Vuguls</i>	1
Docente <i>Kitija Kirila</i>	3
Docente <i>Laima Bērziņa</i>	3
Viesdocents <i>Jānis Ķūsis</i>	8
Viesdocente <i>Anda Grīnfelde</i>	3
Viesdocente <i>Ginta Kronberga</i>	3
Lektore <i>Baiba Miltoviča</i>	6
Lektore <i>Silva Barševska</i>	1
Vieslektore <i>Jana Janmere</i>	1

Pilnu informāciju skatīt 4.pielikumā.

5.4. Maģistrantu un doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

2020./2021. studiju gadā studiju kursu īstenošanā tika iesaistīti **5** doktoranti un **2** maģistranti.

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Studiju kurss (studiju līmenis, kam nolasīta lekcija)</i>
<i>Linda Groma</i> (2.k. doktorante)	Vadīšanas pamati (VadZ2005) TF bakalaura studiju programmām; Dokumentu pārvaldība (VarZ3035) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Vadīšana (VadZ4010) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”; Sociālā uzņēmējdarbība ((VadZ3025) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika” un OSPS.
<i>Madara Dobeļe</i> (3.k. doktorante)	Saimniecības mācība (VadZ2028) profesionālā bakalaura studiju programma “Komerddarbība un uzņēmuma vadība”; Komandas menedžments (VadZ3017) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”, KUV, “Komerzciniības” u.c. Konkurētspēja uzņēmējdarbībā (VadZ3021) akadēmiskā bakalaura studiju programma “Ekonomika”, KUV; Ekonomiskie resursi (Ekon5139) akadēmiskā maģistra studiju programma “Ekonomika”
<i>Aija Pilvere</i>	Saimnieciskās darbības analīze (Vadz2029) akadēmiskā bakalaura studiju

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Studiju kurss (studiju līmenis, kam nolasīta lekcija)</i>
(3.k. doktorante)	programma "Ekonomika"
<i>Jānis Ezers</i> (3.k. doktors)	Starptautiskais mārketingu un loģistika (Ekon5147) akadēmiskā maģistra studiju programma "Ekonomika"; Tirgvedība (Ekon3115) profesionālā bakalaura studiju programma "Komercedarbība un uzņēmuma vadība"; Tirgziņība (3108) akadēmiskā bakalaura studiju programma "Ekonomika"; Tirgus analīze un prognozēšana (Ekon3080) profesionālā bakalaura studiju programma "Komercedarbība un uzņēmuma vadība".
<i>Tatjana Lejava</i> (2.k. doktorante)	Reģionālā ekonomika (Ekon2119) akadēmiskā bakalaura studiju programma "Ekonomika".
<i>Lelde Petko</i> (1.k. maģistrante)	Mikroekonomika (Ekon1023) Pirmā līmeņa programma "Komerccinības"; Mikroekonomika (Ekon1024) profesionālā bakalaura studiju programma "Komercedarbība un uzņēmuma vadība"; Ekonomikas teorijas pamati (Ekon3084) akadēmiskā bakalaura studiju programma OSPS. Reģionālās attīstības plānošana (Ekon4097) akadēmiskā bakalaura studiju programma "Ekonomika". Makroekonomika (Ekon2117) Pirmā līmeņa programma "Komerccinības"; Ekonomikas teorija (Ekon2084) VMF; Ekonomikas teorija (Ekon2130) PTF studentiem.
<i>Kārlis Albužis</i> (1.k. maģistrants)	Ekonomiskie pētījumi (Ekon3114) akadēmiskā bakalaura studiju programma "Ekonomika".

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Nozares vieslektoru piesaiste

Studiju virzienā *Ekonomika 2020./2021.* studiju gadā turpinājās dažāda veida sadarbības pasākumi, ņemot vērā tos ierobežojumus, kādi pastāvēja Covid-19 izplatības apstākļos. Vairāki pasākumi tika organizēti attālināti, tajā skaitā vieslekcijas, tikšanās ar nozaru pārstāvjiem. Studiju procesa kvalitātes uzlabošanas nolūkos studiju virziena realizācijā, kā vieslektori tika pieaicināti 6 nozares pārstāvji (skatīt tabulu). Sadarbībā ar "Mobller Baltic Import SE" tika dota praktiska iespēja studiju virziena mācībspēkiem testēt elektromobili praktiskajā darbībā.

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Pārstāvētā organizācija u.tml.</i>
Oļegs Krasnopjorovs	Latvijas Bankas ekonomists
Elīna Ozola	LLKC Lauku attīstības nodaļas vadītāja
Krišjānis Ābolīņš	"Mobller Baltic Import SE" pārstāvis
Andris Kužnieks	Eiropas Komisijas pārstāvniecības vadītājs Latvijā
Mārcis Mauriņš	ALD Automotive pārdošanas vadītājs Baltijas valstīs
Klāvs Ozoliņš	Latvijas Bankas Maksājumu sistēmu pārvaldes Maksājumu sistēmu politikas daļas galvenais maksājumu un finanšu tirgus analītiķis

Mācībspēku lekcijas/semināri nozares speciālistiem

Pārskata periodā studiju virzienā iesaistītie mācībspēki ir lasījuši lekcijas vai vadījuši seminārus 53 gadījumos (skatīt 5.pielikumu). Šajās aktivitātēs iesaistījās divi mācībspēki no FIGR institūta, 3 mācībspēki no EKRA institūta un 3 no UZVA institūta, 2 mācībspēki no SOHU.

<i>Institūts</i>	<i>Mācībspēku skaits</i>	<i>Pārstāvētā organizācija u.tml. aktivitāšu skaits</i>
FIGR	2	29
EKRA	3	15
UZVA	3	4
SOHU	2	4

Studiju virzienā *Ekonomika* iesaistītie mācībspēki ar savām zināšanām dalījušies ir Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu jomas pasākumos, referējuši piena un piena pārstrādātāju speciālistiem, olu ražotājiem un pārstrādātājiem, mežu nozares un koksnes pārstrādes, SEG emisiju jomā iesaistītajiem nozaru pārstāvjiem un interesentiem. Uzstāšanās notikusi arī vairākās organizācijās par grāmatvedības un nodokļu uzskaiti un šajā jomā aktuālajiem jautājumiem gan Latvijas Bīskopības biedrībā, gan vairākās lauku partnerībās, kā arī Latvijas lauku konsultāciju centros.

Mācību ekskursijas

Mācību ekskursijas ir aktivitāte, kas tiek īstenota studiju virzienā, lai stiprinātu sadarbību un dažādotu praktiskās nodarbības, paplašinātu studentu redzesloku praktisko risinājumu jomā. 2020./2021. studiju gadā studiju virziena *Ekonomika* studentiem tika organizētas 7 mācību ekskursijas.

Uzņēmums, iestāde, organizācija	Datums	Bakalauru, maģistra studiju programma, kurss, grupa
Jelgavas novada pašvaldība. Tikšanās ar Jelgavas novada pašvaldības izpilddirektori.	15.09.2020.	Studenti – bakalaura studiju programma "Ekonomika", specializācijas virziens "Reģionālā attīstība un plānošana", 4. kurss.
Jelgavas novada pašvaldība. Tikšanās ar Jelgavas novada pašvaldības priekšsēdētāja vietnieci.	22.09.2020.	Studenti – bakalaura studiju programma "Ekonomika", specializācijas virziens "Reģionālā attīstība un plānošana", 4. kurss.
Smiltsērķšķu dārzs Bio "ZELT", Platones pagastā, tomātu audzēšanas saimniecība "Dzērves" Vircavas pagastā, Tūrisma un konferenču centrs "Lizari", Vircavas pagastā.	24.09.2020.	Maģistra programmas "Ekonomika" 2. kursa studenti.
Jelgavas reģionālais tūrisma centrs	23.09.2020.	"Ekonomika", bakalauri, 1. kurss, st.kurss "Ievads ekonomikas studijās".
Kazu ferma "Līcīši"; Kokaudzētava "Bētras"; Jāņa Čakstes māja muzejs.	05.10.2020.	Studenti - bakalaura studiju programma "Ekonomika" specializācijas virzienā "Agrārā un vides ekonomika", 3. kurss, specializācijas virzienā "Tiesību zinātnes", 3. kurss.
Atkritumu poligons "Brakšķi" (Līvberzes pagastā) – šķirošanas atkritumu laukums Jelgavā (Ganību ielā 84) - "Ķiploku pasaule" Olaines novadā "Uzvara lauks".	13.10.2020.	Studenti – bakalaura studiju programma "Ekonomika", specializācijas virziens "Reģionālā attīstība un plānošana", 4. kurss.
Jelgavas pils muzejs un kapenes	02.11.2020.	"Ekonomika", bakalauri, 1. kurss, "Introduction into Economics studies".

Covid-19 pandēmija ir ierobežojusi mācību ekskursiju iespējamību, bet neskatoties uz to ir izdevies studentus arī 2020./2021. studiju gadā iepazīstināt ar praktiskajiem risinājumiem ekonomikā, ilgtspējīgā attīstībā un uzņēmējdarbībā. No visām mācību ekskursijām visvairāk tās

bijušas bakalaura līmeņa studentiem, maģistra līmeņa studentiem organizēta viena ekskursija, sadarbībā ar Jelgavas novada informācijas centru “*Europe Direct*”, kurš popularizē Jelgavas novada uzņēmumus, iepazīstinot ar tiem maģistra programmas Ekonomika studentus, tas ir labs papildinājums studiju procesam.

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

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

Studiju virzienā *Ekonomika 2020./2021.* studiju gadā turpinājās starptautiskā mobilitāte ļoti ierobežotā apjomā sakarā ar Covid-19 pandēmijas izraisītajiem ierobežojumiem. Šajā laikā studenti izmantoja ERASMUS+ iespējas, taču BOVA aktivitātes nenotika. ERASMUS+ programmā ārvalstīs studēja divi maģistra līmeņa studenti, bet viens bakalaura līmeņa studijās izgāja praksi. Informācija apkopota tabulā.

LLU studentu mobilitāte

<i>Studiju programma</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>
	<i>SMS</i>	<i>SMP</i>	
Ekonomika, a(b) PL	-	1	-
Ekonomika, a(m) PL	2	-	-

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

Bakalaura līmeņa students bija devies praksē Grieķijā PHAOS, maģistranti studēja Horvātijā Rijekas universitātē un Čehijā Dzīvības zinātņu universitātē.

Studiju virzienam piesaistīto ārvalstu studentu skaits apkopots tabulā, studenti bija no Maltas, Polijas un Baltkrievijas. Viņi studiju procesā apguva studiju virziena *Ekonomika* studiju kursus. Bakalaura studiju programmā piedalījies viens ārvalstu lektors no Lietuvas Klaipēdas universitātes.

<i>Valsts</i>	<i>Ārvalstu studentu skaits</i>	<i>Ārvalstu vieslektoru skaits</i>
Malta	1	-
Polija	2	-
Baltkrievija	1	-
Lietuva	-	1

LLU mācībspēku mobilitāte

Mācībspēku mobilitāte 2020./2021. studiju gadā vienā gadījumā saistīta ar lekciju lasīšanu Igaunijas Dzīvības universitātē BOVA ietvaros, bet otra ar zinātnisko pētījumu veikšanu Nīderlandē Vāgeningenas universitātē.

<i>Valsts</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>	<i>Citas aktivitātes</i>
	<i>Lekciju lasīšana</i>	<i>Pieredzes apmaiņa</i>		
Igaunija	-	-	1	-
Nīderlande	-	-	-	1

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo skaits

<i>Studiju līmenis</i>	<i>Studējošo skaits 01.10.2020</i>	<i>Studējošo skaits 01.10.2021</i>	<i>Absolventu skaits</i>
<i>Pamatstudijas</i>			
Ekonomika (a)	267	261	46
<i>Maģistra studijas</i>			
Ekonomika (a)	91	84	26
<i>Doktora studijas</i>			
Agrārā un reģionālā ekonomika	31	28	3
Kopā	389	373	75

Studējošo skaits studiju virzienā “Ekonomika” 2021. gadā, salīdzinājumā ar 2020. gadu ir samazinājies par sešpadsmit studentiem. Samazinājums ir visās programmās, bet lielākais samazinājums ir maģistra studiju programmā (par septiņiem studentiem jeb 7.7%), attiecīgi bakalaura studijās par sešiem studentiem jeb 2.2%. Bakalaura studijās samazinājumu veido NL studenti, PL studentu skaits ir palicis nemainīgs.

Pārskata periodā studiju virzienā ir 75 absolventi, kas ir par vienu vairāk nekā iepriekšējā gadā. Doktora studijās ir trīs doktora grādu ieguvušie, bet iepriekšējā periodā nebija neviens beidzējs.

7.2. Mācībspēku skaits

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits

<i>Amats</i>	<i>2019./ 2020.</i>	<i>2020./2021.</i>
Profesori	19	22
Asociētie profesori	18	16
Docenti	19	23
Lektori	39	55
Kopā	95	116

2020./2021. studiju gadā salīdzinājumā ar iepriekšējo studiju gadu, studiju virzienā iesaistīto mācībspēku skaitā un sastāvā ir notikušas būtiskas izmaiņas. Mācībspēka skaits ir palielinājies par 21 cilvēku (6.pielikums).

Visvairāk izmaiņas ir notikušas lektoriem, jo to skaits ir palielinājies par 16 mācībspēkiem. Studiju procesā tiek vairāk iesaistīti jaunie mācībspēki, lai nodrošinātu personāla mainību. Otrkārt, studiju procesā ir iesaistītu speciālisti, kas vienlaicīgi arī strādā. Tā veidojot sasaisti ar darba tirgu.

Pārskata periodā studiju virziena studiju procesā tika iesaistīti 116 mācībspēki (6.pielikums) – profesori 22 jeb 20% (no tiem 20 ievēlēti LLU), asociētie profesori 16 jeb 14% (no tiem 14 ievēlēti LLU), docenti 23 jeb 20% (no tiem 17 ievēlēti LLU), lektori 55 jeb 47% (no tiem 20 ievēlēti LLU).

Studijās starpdisciplinārās zināšanas nodrošina 43 citu fakultāšu mācībspēki, kas ir 37.1% no visiem studiju procesā iesaistītajiem mācībspēkiem.

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>
105.auditorija	FIGR	Jaunas mēbeles (20 galdi, 38 krēsli), televizors, tāfele
106.auditorija	FIGR	Jaunas mēbeles (16 galdi, 32 krēsli), ekrāns, tāfele
123.auditorija	FIGR	Remonts, jaunas mēbeles, ekrāns, tāfele
132. auditorija	FIGR	Remonts, jaunas mēbeles, dators, televizors, tāfele
305.auditorija	EKRA	Jaunas mēbeles (21 galds, 40 krēsli)
306.auditorija	EKRA	Jaunas mēbeles (16 galdi, 33 krēsli)
Kopējais ESAF aprīkojums un datortehnika:		
Sistēmas bloki ar MS Office un tilde - 20		ESAF
Stacionārā datora monitori – 20		ESAF
Datori (pārnēsājami) ar iebūvētu kameru un mikrofonu ar MS Office un tilde - 10		ESAF
Multifunkcionālās MB iekārtas - 5		ESAF
Multifunkcionālā krāsu iekārta - 1		ESAF
Projektori Epson - 2		ESAF

8. Citas izmaiņas

Nav notikušas.

PIELIKUMI

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