

Latvijas Lauksaimniecības universitāte



# **STUDIJU DARBA DATI**

2015./2016. studiju gads

21. izdevums

Jelgava 2016

Atbildīgais par izdevumu: **Kaspars Vārtukapteinis**, studiju prorektors.

Izdevumu sagatavoja: **Ļubova Šeļikova**, Studiju centra galvenā speciāliste.

**Studiju darba dati: 2015./2016. studiju gads.** 21. izdevums / Atbildīgais par izdevumu studiju prorektors K. Vārtukapteinis. – Jelgava :LLU, 2016.,90 lpp.

<b>SATURS</b> .....	<b>3</b>
<b>SAĪSINĀJUMI</b> .....	<b>5</b>
<b>1. STUDIJU GADA IEZĪMES</b> .....	<b>6</b>
1.1. LATVIJAS POLITIKĀ .....	6
1.2. LATVIJAS AUGSTĀKAJĀ IZGLĪTĪBĀ .....	6
1.3. LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTĒ.....	6
1.4. FAKULTĀTĒS .....	10
1.4.1. Lauksaimniecības fakultātē .....	10
1.4.2. Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte .....	11
1.4.3. Tehniskajā fakultātē.....	13
1.4.4. Lauku inženieru fakultātē.....	14
1.4.5. Veterinārmedicīnas fakultāte .....	18
1.4.6. Meža fakultāte .....	18
1.4.8. Informācijas tehnoloģiju fakultātē .....	25
<b>2. STUDIJAS</b> .....	<b>28</b>
2.1. LLU DOKTORA, MAĢISTRA UN PAMATSTUDIJU PROGRAMMU NORMATĪVĀ STUDIJU DARBA APJOMA SADALĪJUMS STARP STRUKTŪRVIENĪBĀM .....	34
2.2. STUDIJU MAKSA UN STUDENTU MATERIĀLAIS NODROŠINĀJUMS .....	35
2.3. STUDIJU UN STUDĒJOŠĀ KREDĪTS .....	38
2.4. E-STUDIJAS.....	42
<b>3. STUDĒJOŠIE</b> .....	<b>43</b>
3.1. STUDENTU KOPĒJAIS SKAITS.....	43
3.2. STUDENTU SKAITS UN SADALĪJUMS .....	44
3.3. STUDENTU SADALĪJUMS PA FAKULTĀTĒM.....	45
3.4. STUDENTU SKAITA DINAMIKA .....	45
3.5. STUDENTU STRUKTŪRA PĒC TO DZĪVESVIETAS.....	46
3.6. DOKTORANTU SKAITS STUDIJU PROGRAMMĀS.....	47
3.7. LLU AIZSTĀVĒTIE PROMOCIJAS DARBI.....	48
<b>4. ABSOLVENTI</b> .....	<b>52</b>
4.1. ABSOLVENTU KOPSKAITS 2015. GADĀ .....	52
4.2. ABSOLVENTU KOPSKAITS PAMATSTUDIJĀS.....	53
<b>5. PERSONĀLS</b> .....	<b>59</b>
5.1. PERSONĀLA STRUKTŪRA .....	59
5.2. MĀCĪBSPĒKU ŠTATU IZMAIŅAS.....	60
5.3. STRUKTŪRVIENĪBU STUDIJU DARBA APJOMU SALĪDZINĀJUMS .....	61
<b>6. MŪŽIZGLĪTĪBA</b> .....	<b>61</b>
<b>7. STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA</b> .....	<b>68</b>
7.1. ERASMUS PROGRAMMA.....	72
7.2. NOVA – BOVA SADARBĪBAS PROGRAMMA .....	73
<b>8. SABIEDRISKĀS ATTIECĪBAS</b> .....	<b>75</b>

<b>9. STUDĒJOŠO AKTIVITĀTES .....</b>	<b>79</b>
9.1. STUDĒJOŠO PAŠPĀRVALDE .....	79
9.2. STUDENTU KLUBS .....	79
<b>10 SPORTA CENTRS .....</b>	<b>82</b>
<b>11. LLU FUNDAMENTĀLĀ BIBLIOTĒKA.....</b>	<b>86</b>
<b>12. VALODU CENTRS.....</b>	<b>89</b>
<b>13. APBALVOJUMI UN KONKURSU UZVARĒTĀJI .....</b>	<b>90</b>
13.1. LLU MĀCĪBU GRĀMATU UN STUDIJU MATERIĀLU KONKURSS.....	90
13.2. STUDENTU ZINĀTNISKO DARBU LAUREĀTI .....	90

## Saīsinājumi

### Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) struktūrvienības

Lauksaimniecības fakultāte	LF
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	ESAF
Veterinārmedicīnas fakultāte	VMF
Tehniskā fakultāte	TF
Vides un būvzinātņu fakultāte	VBF
Lauku inženieru fakultāte	LIF
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	PTF
Meža fakultāte	MF
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	ITF
Sporta centrs	SC
LLU Mūžizglītības centrs	LLU MC
LLU Fundamentālā bibliotēka	LLU FB
LLU Studējošo pašpārvalde	LLU SP
Komunikāciju un mārketinga centrs	KMC
Starptautiskās sadarbības centrs	SSC

### Citi

Eiropas Reģionālās attīstības fonds	ERAF
Latvijas Republika	LR
Latvijas Lauksaimniecības universitātes informācijas sistēma	LLU IS
Lauksaimnieku organizācijas sadarbības padome	LOSP
Jauno zemnieku klubs	JZK
Ziemeļvalstu veterinārmedicīnas un lauksaimniecības augstskolu sadarbības tīkls	NOVA
Baltijas valstu veterinārmedicīnas un lauksaimniecības augstskolu sadarbības tīkls	BOVA
Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju centrs	LLKC
Zemgales plānošanas reģions	ZPR
Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācijas	NJF
Eiropas Savienības Zinātņu akadēmiju konsultatīvās padomes	EASAC
Eiropas Ekonomikas zonas	EEZ
Rīgas Stradiņa universitāte	RSU
Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijā	LLMZA

# 1. Studiju gada iezīmes

## 1.1. Latvijas politikā

---

- Premjerministres Laimdotas Straujumas demisija.
- Par izglītības un zinātnes ministru kļuva Kārlis Šadurskis.
- Latvija solidarizējās ar Eiropu un vienojās par rīcības plānu patvēruma meklētāju uzņemšanai, kas paredz, ka turpmāko divu gadu laikā Latvija uzņems 531 patvēruma meklētāju.
  - Izglītības jomā 2015. gads pagāja skolotāju algošanas jaunā modeļa izstrādes un apspriedes zīmē. Tomēr daudzi sasāpējuši jautājumi netika atrisināti, tāpēc novembra beigās noritēja plašs izglītības un zinātnes darbinieku brīdinājuma streiks, kurā piedalījās ap 25 000 streikotāju.

## 1.2. Latvijas augstākajā izglītībā

---

- Pēc Centrālās statistikas pārvaldes (CSP) datiem 2015./2016. akadēmiskajā gadā Latvijas augstskolās studē 84,3 tūkstoši studentu, kopējais studējošo skaits augstākās izglītības iestādēs gada laikā samazinājies par 2 %.
  - Norisinājās diskusijas par valsts budžeta finansēto studiju vietu samazinājumu, cenšoties šādi imitēt finansējuma palielinājumu vienai budžeta vietai, kas jau ilgstoši ir tikai 85% no minimāli nepieciešamā.
  - Tiek noteikti augstākās izglītības finansēšanas galvenie kritēriji- tautsaimniecības, valsts un studēt gribētāju pieprasījums, kā arī izglītības kvalitāte. Darbojas princips *valsts budžeta nauda seko studentam*. Augstākās izglītības finansēšana (un pārvaldība kopumā) balstās uz rezultātiem rādītājiem, nevis uz procesu regulējošiem normatīviem.
  - Pirmo reizi vienlaicīgi visās Baltijas valstīs nedēļas garumā, no 20. līdz 27. aprīlim, norisināsies *Virtuālās Karjeras dienas 2016*, pasākums interneta vidē, kura mērķis ir piedāvāt ikvienam studentam vienuviet tiešsaistē sarunāties ar potenciālajiem darba devējiem.

## 1.3. Latvijas Lauksaimniecības universitātē

---

- Norisinājās diskusijas par LLU nosaukuma maiņu, kuru rezultātā pieņēma lēmumu nosaukumu nemainīt.
- Jaunās stratēģijas izstrāde, tās uzdevumus novadot (kaskadējot) līdz konkrētiem izpildītājiem, tādējādi konkretizējot un palielinot atbildību par to izpildi.

- Divu ERAF projektu pabeigšana *Lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas valsts nozīmes pētniecības centra* un *LLU mācību infrastruktūras modernizācija*. Projektu finansējuma rezultātā paredzēti infrastruktūras uzlabojumi, kas palīdzēs celt studiju kvalitāti un nodrošinās augsta līmeņa zinātnisko pētījumu iespējamību.

- Tika uzsākts LLU un vairāku zinātnisko institūciju konsolidācijas process.

- Bulduru Dārzkopības vidusskolas iekļaušana LLU struktūrā.

- 25. septembrī notika *Zinātnieku nakts*. Kopā ar LLU zinātniekiem un studentiem gaismas brīnumaino pasauli iepazīna ap 1150 interesentu.

- 18.-19. septembrī LLU pārstāvji piedalījās izstādē *Uzņēmēju dienas Latgalē 2015* Daugavpilī.

- 2. oktobrī VBF (tolaik LIF) dekānei D.Zigmundei tika piešķirta Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas balva.

- 8. oktobrī LLU rektore Irina Pilvere un universitātes vadība sveica Jelgavas un Ozolnieku novada pedagogus Skolotāju dienas svētkos, aicinot Jelgavas pils Sudraba zālē piedalīties radošā un iedvesmojošā seminārā *Darbs nav zaķis: kā aizskriet tālāk, skrienot lēnāk*.

- 15. oktobrī sadarbībā ar Zemkopības ministriju un Ziemeļvalstu Ministru padomi notika Bioekonomikas forums.

- 16. novembrī pasaulē tiek atzīmēta *Starptautiskā iecietības diena*. LLU, lai veicinātu toleranci pret dažādām profesijām, tika organizēta akcija *Iekāp citās kurpēs*.

- 13. novembrī zemkopības ministrs Jānis Dūklavs apbalvoja 61 Lauksaimniecības nozares pārstāvi. ZM medaļas *Par centību* saņēma LLU profesori - Lauksaimniecības fakultātes Augsnes un augu zinātņu institūta profesors, Dr.agr. Andris Bērziņš un Starptautiskās sadarbības centra vadītājs, asociētais profesors, Dr. phil. Voldemārs Bariss. Medaļu saņēma arī ilggadēja LLU lopkopības nozares pārstāve, cūkkopības speciāliste Dr. agr. Ausma Veģe. *ZM Atzinības raksts* tika pasniegts LLU Mūžizglītības centra vadītājai Ilvitai Švānei. Ministru kabineta atzinības rakstus saņēma zinātniskie institūti, kuri no nākamā gada pēc konsolidācijas procesa būs LLU sastāvā - Latvijas Valsts Augļkopības institūts (LVAI) un SIA Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs vadītāja Dr. agr. Veneranda Stramkale.

- Valsts svētku nedēļas ietvaros valsts prezidents Raimonds Vējonis un zemkopības ministrs Jānis Dūklavs izsnieguši valsts apbalvojumus par ieguldījumu Latvijas un tās atsevišķu nozaru attīstībā. Par nozīmīgo ieguldījumu LLU studiju un pētniecības infrastruktūras nodrošināšanā LLU direktors Andrejs Garančs tika iecelts par *Atzinības krusta virsnieku*.

- 24.novembrī tika noslēgts sadarbības līgums starp Latvijas Lauksaimniecības kooperatīvu asociāciju Latvijas Lauksaimniecības universitāti un LLU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāti ar mērķi stiprināt un attīstīt sadarbību izglītības, zinātnes un profesionālās darbības jomās.

- 25. novembrī valsts augstākajām amatpersonām tika nosūtīta Latvijas lielāko universitāšu arodorganizāciju vēstule, kurā tiek uzturēta prasība par finansējuma atjaunošanu augstākajai izglītībai un pausts atbalsts Latvijas Izglītības un zinātnes darbinieku arodbiedrības aktivitātēm. Vēstuli parakstījusi arī LLU arodbiedrības vadītāja Ingūna Krastiņa.

- 25. novembrī notikusi 7. sasaukuma LLU Padomnieku konventa sēde, kura locekļi – dažādu tautsaimniecības nozaru vadošie pārstāvji, tika iepazīstināti ar lauksaimniecības zinātnisko institūtu konsolidācijas procesu un izstrādē esošo LLU jauno stratēģiju 2015. – 2020. gadam.

- 3. decembrī LLU viesojās Rietumpomerānijas Tehnoloģiskās universitātes Ekonomikas fakultātes dekāns, prof. Bartošcs Mickevičs, lai pasniegtu rektorei Irinai Pilverei Polijas valsts atzinību un pārrunātu universitāšu turpmākās sadarbības iespējas.

- 9. decembrī Senāts apstiprinājis LLU attīstības stratēģiju 2015. – 2020. gadam.

- 10. decembrī LLU viesojās Ukrainas pašvaldību delegācija, kuras sastāvā bija arī divu Ukrainas universitāšu pārstāvji, lai iepazītos ar universitāti un pārrunātu sadarbības iespējas.

- 25. februārī tika atzīmēta LLU Sporta nama 50. gadu jubileja.

- 3. februārī Latvijas Universitātes Lielajā aulā notika Latvijas Augstskolu profesoru asociācijas pilnsapulce un diskusija *Profesors mūsdienu augstskolā*, kurā piedalījās arī LLU profesori.

- 19. februārī notika pirmā 9. sasaukuma Konventa sēde, kurā Konventa un Senāta priekšsēži un LLU rektore sniedza ziņojumus par iepriekšējā gadā padarīto.

- 16.martā skolnieki vecumā no pirmās līdz sestajai klasei piedalījās LLU Informācijas tehnoloģiju fakultātes, Pārtikas tehnoloģijas un Veterinārmedicīnas



fakultātes organizētajās aktivitātēs, kas tika realizētas Jelgavas bērnu un jauniešu centra "Junda" brīvlaika akcijas ietvaros. LLU apmeklēja vairāk nekā 80 zinātkāru bērnu, kuri piedalījās ķīmijas eksperimentos, vēroja robotu paraugdemonstrējumus un iepazīna vetārsta ikdienu.

- Marta vidū LLU Valodu centrs ir noslēdzis rakstisku vienošanos ar Tokušimas universitātes (*Tokushima University*) Integrētās mākslas un zinātnes fakultāti Japānā par turpmāku sadarbību izglītības jomā.

- 23. martā notika *7. Zemgales reģionālā skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference*, kurā darbus dažādās tematiskajās sekcijās vērtēja LLU mācībspēki. 43 labāko darbu autori ieguva iespējas studēt universitātē valsts finansētās studiju vietās.

- 30. martā notika jaunā Veterinārmedicīnas fakultātes D korpusa atklāšana, kurā atrodas fakultātes Patoloģijas centrs un LLU Molekulārās bioloģijas un mikrobioloģijas zinātniskā laboratorija.

- No 10. līdz 15. aprīlim LLU viesojas Uzbekistānas augstākās izglītības iestāžu pārstāvju delegācija, lai iepazītos ar universitātes un Latvijas pieredzi dārzkopības studiju īstenošanā. Papildus vizītes laikā sagatavoti sadarbības līgumi ar trīs Uzbekistānas augstākās izglītības iestādēm.

- LLU un biedrība *Futbola klubs Jelgava* 19. aprīlī parakstīja sadarbības līgumu, lai veicinātu veselīgu un sportisku dzīvesveidu studentu vidū.

- 7. aprīlī par sevišķiem nopelniem Latvijas valsts labā LLU rektorei Irinai Pilverei piešķīra Triju Zvaigžņu ordeni, un Lauksaimniecības fakultātes emeritētajam profesoram Uldim Osītim Atzinības krustu.

- 22. aprīlī LLU piedalījās Lielajā talkā Langervaldes mežā.

- 27. aprīlī Valsts izglītības attīstības aģentūra sadarbībā ar Mūžizglītības centru organizēja konferenci *Mūsdienīgs karjeras attīstības atbalsts izglītības iestādē – būtība un īstenošanas iespējas*.

- 25. aprīlī LLU viesojās Baltijas universitāšu programmas direktors, profesors Lars Ridēns, lai stiprinātu sadarbību un pārrunātu turpmākos rīcības virzienus noslēgtā līguma starp LLU un BUP ietvaros.

- 29. aprīlī plkst. 12.00 Latvijas Ārpolitikas institūts Latvijas Ārējās un Drošības gadagrāmatas, kā arī Latvijas ārpolitikas simtgades projektu ietvaros rīkoja diskusiju, kurā Saeimā pārstāvēto partiju deputāti tikās ar sabiedrību.

- Aprīļa nogalē LLU viesojās Baranoviču Valsts universitātes rektors Vasīlijs Kočurko un fakultāšu pārstāvji, lai klātienē pārrunātu līdz šim paveikto un turpmākās sadarbības iespējas.
- 11. maijā notika svinīga LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes studiju un zinātnes centra atklāšana, kurā piedalījās PTF kolektīvs, Jelgavas pilsētas un LLU vadība un zemkopības ministrs Jānis Dūklavs.
- 25. maija notika LLU Zinātnes padomes sēdē, kurā Meža fakultātes profesoram Imantam Liepam piešķīra Eižena Ostvalda vārdisko balvu mežzinātnē.
- 21. maija norisinājās *Muzeju nakts* pasākumi, kuru ietvaros *durvis ar septiņām atslēgām uz septiņām pasaulēm* apmeklēja ap 4500 interesenti.
- 25. maijā pateicoties LLU studentu aktivitātei *Red Bull Tour Bus* interneta balsojumā, pie Jelgavas pils notika grupas *Carnival Youth* bezmaksas vasaras iesildīšanas koncerts.
- Maijā, LLU profesorei, LZA akadēmiķei Baibai Rivžai piešķirta Tbilisi Valsts universitātes Medaļa un diploms par starptautiskās sadarbības veicināšanu.

#### 1.4. Fakultātēs

---

##### 1.4.1. Lauksaimniecības fakultātē Studiju programmu attīstība

• Saskaņā ar iepriekš izstrādāto un akreditācijas laikā atbalstīto plānu turpināta pāreja uz 3 programmu īstenošanu tika slēgta otrā līmeņa augstākās profesionālās izglītības programma *Lauksaimniecība*.

##### Konferences un semināri

- LF, LLMZA un Latvijas Agronomu biedrības zinātniski praktiskā konference *Līdzsvarota lauksaimniecība*, izdots rakstu krājums.
- LF zinātnieki LLMZA Lauksaimniecības nodaļas ietvaros noorganizēja jauno zinātnieku konkursu Lauksaimniecības zinātņu nozarē.
- Noorganizēts zinātniskais seminārs *Ražas svētki Vecauce-2015: Lauksaimniecības zinātne reorganizācijas laikā*, izdots recenzēts semināra rakstu krājums (ISBN 978-9984-48-202-6), piesaistot sponsoru līdzekļus. Rakstu krājumu citē datu bāze AGRIS.
- 2016.gada 7.un 8. jūlijā tika organizēts starptautisks seminārs *Baltic Agronomy Forum–2016*, kurā piedalījās zinātnieki no Baltijas valstīm.
- Darbība citu konferenču organizācijas komitejās.

## Jaunas laboratorijas, iekārtas

• Pateicoties ZM projektam *Investīciju atbalsta saņemšana materiālās bāzes pilnveidošanai pētījumu, laboratorisko analīžu nodrošināšanai*, uzlabota materiāltehniskā bāze:

- Augsnes un agroķīmijas laboratorijā;
- Augu patoloģijas un entomoloģijas laboratorijā;
- Augu fizioloģijas, bioķīmijas un mikrobioloģijas laboratorijās;
- Dārzkopības un apiloģijas laboratorijā.

ERAF projektu ietvaros un ar ZM atbalstu –turpināti remontdarbi Strazdu ielas Augu bioloģijas un aizsardzības korpusā, sakārtotas Dārzkopības un apiloģijas laboratorijas pagrabtelpas augļu uzglabāšanai.

### Sadarbība

- Latvijas Lauksaimniecības un Meža zinātņu akadēmiju;
- Latvijas Universitātes Bioloģijas un Zemes zinātņu fakultātēm;
- lauksaimniecības virziena augstākās izglītības un pētniecības institūcijām Eiropā;
- Latvijas Republikas Zemkopības ministriju;
- Valsts augu aizsardzības dienestu;
- Latvijas Dabas fondu;
- Citām zinātniskajām iestādēm Latvijā (Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts, Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūts, Pūres dārzkopības pētījumu centrs, Latvijas Valsts augļkopības institūts, Augu aizsardzības pētniecības centrs, LU Botāniskais dārzs, Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs, ZPI „Silava”);
- Lauksaimniecību apgādājošām komercfirmām;
- Lauksaimnieku nevalstiskām organizācijām (LOSP, Zemnieku Saeima u.c.);
- Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru;
- Žurnālu „Saimnieks-LV”, „Agrotops” redakcijām;
- LLU Mūžizglītības centru;•LF Studentu pašpārvaldi.

### 1.4.2. Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte Konferences, semināri

• 24. septembrī ESAF norisinājās 1. starptautiskā zinātniskā konference *Trends in Regional Development in the EU Countries 2015*. Konferenci rīkoja valsts pētījumu programmas EKOSOC-LV 5.2.3. projekta *Latvijas lauku un reģionālās attīstības procesi un iespējas zināšanu ekonomikas kontekstā* (vadītāja – akadēmiķe

Baiba Rivža). Konference notika sadarbībā ar Varšavas Dzīvības zinātņu universitāti (Warsaw University of Life Sciences), Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju, kā arī Zviedru Institūta tematisko partnerību *ICE - Innovation. Creativity. Equality.*

- Lai piedalītos Eiropas Zinātnieku apvienības simpozijā un gūtu pieredzi universitātes studiju darba organizēšanā septembrī Oksfordas Universitāti (Lielbritānija) apmeklēja fakultātes dekāne Andra Zvirbule,.

- 5. decembrī notika studentu zinātniski praktiskais seminārs *Inovācijas kā reģionālās attīstības izaugsmes potenciāls*. Seminārs tika organizēts Valsts Pētījumu programmas (VPP) EKOSOC-LV projekta *Inovācijas un uzņēmējdarbības attīstība Latvijā atbilstoši viedās specializācijas stratēģijai (5.2.2.)* ietvaros.

- Janvārī notika profesora Ervida Grinovska mantojuma zinātniski praktiskais seminārs *Inovācija: teorija un prakse*.

- No 19. līdz 21. aprīlim notika ikgadēja Starptautisko lekciju nedēļa, ko vadīja 17 ekonomikas un sociālo zinātņu profesori un zinātnieki no Ungārijas, Polijas, Itālijas, Vācijas, Rumānijas, Horvātijas un Lietuvas universitātēm.

- 21.- 22.aprīlī notika ikgadējā 17. Starptautiskā zinātniskā konference *Economic Science for Rural Development*, ar ziņojumiem uzstājās vairāk kā 220 konferences dalībnieki.

### **Jubilejas, apbalvojumi**

- 2016.gada janvārī akadēmiķei Baibai Rivžai piešķirts Draudzīgā aicinājuma apbalvojums nominācijā *Sabiedriska darbinieks*.

- Februārī profesoram V.Strīķim tika svinēta 80 gadu jubileja.

- 21. aprīlī pasniegta Benjamiņa Treija balva, to saņēma jaunās doktores Zane Bulderberga un Sandija Zēverte-Rivža.

### **Pasākumi un aktivitātes**

- No 13. līdz 14. oktobrim fakultātē tika organizētas absolventu vieslekcijas. Piedalījās absolventi: Ināra Pētersone Valsts ieņēmumu dienesta ģenerāldirektore; Kaspars Ādams *SIA Liellopu izsoļu nams* vadītājs, Latvijas *Smart* automašīnu īpašnieku kluba direktors; Andrejs Eihvalds *SIA Jelgavas ūdens* komercdirektors; Artis Roberts *SIA Kuldīgas siltumtīkli* valdes priekšsēdētājs; Edgars Šneps Latvijas basketbola savienības ģenerālsekretārs; Aigars Kalvītis *AS Latvijas Gāze* valdes priekšsēdētājs.

- Novembrī deviņi fakultātes studenti piedalījās Aleksandra Stulginska universitātes (Lietuva) Ekonomikas un vadības fakultātē notikušajos BOVA

intensīvajosursos maģistrantūras studentiem *Ilgspējīga lauksaimniecība lauku attīstībai*.

- 1. decembrī mācību ekskursijas ietvaros Valmieras SOS bērnu ciematu apmeklēja fakultātes bakalaura studiju programmas *Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija un Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari* otrā līdz ceturtā kursa studenti.

### **Sadarbība**

- *Eiropas gada attīstībai 2015* ietvaros Latvijas Augstskolu pedagogu sadarbības asociācija (LAPSA) īstenoja biedrības *Latvijas platforma attīstības sadarbībai* un Ārlietu ministrijas projekta aktivitāti *NVO un augstākās izglītības iestāžu partnerība attīstības sadarbībai izglītībā*. Projekta aktivitātē no LLU kā eksperte ir iesaistīta Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes Sociālo un humanitāro zinātņu institūta docētāja Evija Caune.

- 2015. gadā akadēmiķe B. Rivža iesaistīta Eiropas Zinātņu akadēmiju Konsultatīvās padomes (EASAC - the European Academies' Science Advisory Council) darba grupas *Cirkulārā ekonomika* (Circular Economy) ekspertu sastāvā. Eiropas Zinātņu akadēmiju Konsultatīvās padomes ekspertu grupā Ekonomikā darbojas 11 zinātnieki no Islandes, Šveices, Nīderlandes, Zviedrijas, Beļģijas, Īrijas, Rumānijas un akadēmiķe Baiba Rivža no Latvijas.

- LLU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte ir noslēgusi līgumu ar Latvijas kūdras ražotāju asociāciju, paredzot sadarbību gan studiju, gan pētniecības jomās.

### **1.4.3. Tehniskā fakultātē**

#### **Studiju programmu attīstība**

- Profesionālā bakalaura studiju programmai *Lauksaimniecības enerģētika* mainīts nosaukums uz *Lietišķā enerģētika*.

- Tika izstrādāta un no 2016. gada 1. septembra fakultātē uzsāks darbību jauna studiju programma *Dizains un amatniecība*.

#### **Pasākumi un aktivitātes**

- 5. septembrī TF darbinieki un studenti ar savām idejām, materiāliem, līdzekļiem un klātbūtni sekmēja TF un LLU atpazīstamību pasākumā *Metāla svētki 2015*.

- 25. septembrī *Zinātnieku nakts 2015* ietvaros TF notika pasākums *Gaisma*, kurā interesentiem tika demonstrēta gaismas saistība ar siltumu un elektrību, un dalībniekiem bija iespēja pašiem iegūt un pielietot no gaismas iegūto enerģiju.

- 28. oktobrī Tehniskajā fakultātē viesojās Jelgavas 5. vidusskolas 60 skolēni, kā arī Dobeles amatniecības un vispārizglītojošās vidusskolas audzēkņi – potenciālie fakultātes studenti tuvākajos gados.

- 2. novembrī fakultāti apmeklēja 20 Cēsu Valsts ģimnāzijas skolēnus.

- No 2016. gada 1. janvāra LLU aģentūra *Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts*, atgriežoties pie sava vēsturiski pirmā nosaukuma *Ulbrokas zinātnes centrs (UZC)*, kļuva par TF struktūrvienību.

- *Visi zin', ko MEHI dara, tāpēc pieder viņiem vara.* Ar šādu devīzi no 21. līdz 23. aprīlim Jelgavā un auto sporta kompleksā *Rullītis* notika ikgadējās *MEHU dienas*.

- 6. maijā notika ikgadējā TF studentu un maģistrantu konference.

- No 5. līdz 7. maijam Egerā (Ungārijā) notika IX Starptautiskās Aventics sacensības *Pneumobil 2016*, kurās pirmo reizi startēja LLU Tehniskās fakultātes komanda ar pašu projektētu un būvētu pneimobili.

#### **Konferences, semināri**

- 13. un 14. maijā Tehniskajā fakultātē norisinājās 9. starptautiskā zinātniskā konference *Lauku vide. Izglītība. Personība*, kurā ar ziņojumiem uzstājās 60 dalībnieki no Latvijas, Čehijas, Igaunijas, Lietuvas, Kazahstānas, Krievijas, Polijas, Somijas, Slovēnijas un Vācijas.

- No 25. līdz 27. maijam Tehniskajā fakultātē notika 15. starptautiskā zinātniskā konference *Inženierzinātne lauku attīstībai*. Piedalījās 24 valstu zinātnieki, kuri pārstāvēja 89 dažādas zinātniskās iestādes. Trešo gadu visi raksti, kas iekļauti konferences rakstu krājumā, tiek indeksēti SCOPUS datu bāzē.

#### **Jaunās laboratorijas, iekārtas**

- ERAF projekta *Zinātnes infrastruktūras attīstība* ietvaros tika izremontētas divas fakultātes telpas, iegādāta datortehnika, programmatūra un pētnieciskās iekārtas. Visos TF pētniecības virzienos paredzēta fakultātes institūtu un UZC sadarbība.

#### **1.4.4. Vides un būvzinātņu fakultāte**

##### **Studiju programmu attīstība**

- Sadarbībā ar Meža fakultāti asoc.prof. (Emeritus) G.Andersona vadībā izstrādāta profesionālās maģistra studiju programmas *Būvniecība specializācija Koksnes izmantošana būvniecībā*.

- Izveidota un licenzēta jauna akadēmiskā maģistra studiju programma *Vides, ūdens un zemes inženierzinātne* (studiju programmas direktors asoc. prof. Ainis Lagzdīņš).

- EEZ programmas *Nacionālā klimata politika* projekta *Elektronisko materiālu kapacitātes paaugstināšana par klimata pārmaiņām lauku teritorijās* (vienošanās Nr.2/EEZLV02/14/GS/062/002) ietvaros ir sagatavoti elektroniskie studiju materiāli dažādiem līmeņiem, kā arī organizēti apmācības semināri profesionālajai auditorijai.

### **Pasākumi, aktivitātes**

- BOVA kursi - kursi doktorantiem un maģistrantiem *Landscape Cognition* (12.-16.10.2016.; Latvijā); *Sustainable land management in Baltic countries* (19.-23.10.2016.; Lietuvā).

- Ar 2016. gada 1. martu ir mainīts fakultātes nosaukums uz *Vides un būvzinātņu fakultāte* un izveidota jauna fakultātes struktūrvienība – *Ainavu arhitektūras un plānošanas* katedra.

- No 11. līdz 18. 06 piektā starptautiskā vasaras skola *W-Scape* sadarbībā ar LLU MC (VIAA programmas ietvaros) un Aalto Universitāti (Somija), Jelgavas un Rīgas pašvaldībām (Interreg projekta ietvaros).

- 2016. gada pavasarī notika *Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skola* un *Jauno zemes ierīkotāju un mērnieku skola*.

- Sadarbībā ar LLU Meža un ūdens resursu zinātnisko laboratoriju tika organizēts UNESCO LNK *Pasaules ūdens dienai* veltīts izglītojoši praktisks pasākums vidusskolēniem.

### **Jubilejas un apbalvojumi**

- Latvijas Zinātņu akadēmija, Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds un firma *Itera-Latvija*, apbalvojums zinātniekiem vides un ģeogrāfijas nozarēs – docente Una Īle.

- Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas balva jaunajiem zinātniekiem (Felix balva) – asoc.prof. D. Zigmunde.

- Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas Goda loceklis - Asociētais profesors (Emeritus) Guntis Andersons.

- Būvindustrijas lielo balvu 2015.gada nominācijā *Par mūža ieguldījumu* - asociētā profesore (Emeritus) Silvija Štrausa.
- Būvinženieru savienības Atzinības rakstu par ieguldījumu jauno būvinženieru sagatavošanā - Prof. A. Lešinskis.
- *Latvijas Būvniecības Gada balva 2015* nominācijā *Rekonstrukcija* 3. vieta - Mazmežotnes muiža, kuras projekta izstrādātāja ir profesore Aija Ziemeļniece (pasūtītājs muižas vadītāja I. Burkāne).
- *Latvijas Būvniecības Gada balva 2015* nominācijā *Inženierbūvju rekonstrukcija* 2. vieta piešķirta Dzeramā ūdens sagatavošanas stacijai Baltezerā, kurā projektēšanas darbu veica docente Iveta Lāčauniece (pasūtītājs RŪ, projekts *Arhitektūra un vide*, I.Lāčauniece, būvnieks "Velve").
- *Latvijas Būvniecības Gada balva 2015* nominācijā *Inženierbūvju rekonstrukcija* 3. vieta - Lubānas dambis, kura projektēšanā piedalījās lektors Einārs Pundurs (pasūtītājs ZM, projekts *Ģeokonsultants*, E.Pundurs, būvnieks *Rīga Rent*).
- Jelgavas pilsētas konkurss par vides objektu veidošanu *Vides mozaīka* – godalgas Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras pasniedzējiem un studentiem. Objektī realizēti parkā pie Jelgavas kultūras nama un ir apskatāmi līdz oktobra beigām.
- Starptautiskais ideju konkurss *Water Spaces*– 1.vieta LLU Vides un būvzinātņu fakultātes ainavu arhitektūras un vides un ūdenssaimniecības specialitāšu studentu komandai.

### **Konferences, semināri**

- No 30. septembra līdz 3. oktobrim notika Starptautiskā konference *Baltvācu un krievu kultūrvēsturiskais mantojums Latvijā un Baltijā*.
- 9. decembrī notika Izglītojošs seminārs *Kūdras universālais pielietojums, kūdras lauka sagatavošana kūdras ieguvei Latflora* organizētās kūdras nedēļas ietvaros
- 7. decembrī notika notika Urban allotment seminārs COST projekta ietvaros.
- 5. februārī notika apmācību seminārs plānotājiem *Klimata pārmaiņu procesi lauku teritorijās. Ainavas plānošana, pieredze un risinājumi* EEZ īstenotā projekta ietvaros



- 8. janvārī notika ikgadējā zinātniski praktiskā konference *Zemes pārvaldība un mērniecība*.
- 19. februārī notika apmācību seminārs projektētājiem un plānotājiem *Klimata pārmaiņas un lauku teritoriju plānošana. Ēku energoefektivitāte*.
- 25. februārī notika seminārs *Jauno tehnoloģiju iespējas ģeodēzijā un tālīzpētē*.
- 26. februārī. notika apmācību seminārs nozares profesionālajai auditorijai *Lauksaimnieciskā ražošana un klimata pārmaiņas*.
- 2. martā notika seminārs par ūdeņu apsaimniekošanu sadarbībā ar uzņēmums ACO Nordic.
- 13.-15. aprīlis. līdzdalība konferences organizēšanā- 21. starptautiskā zinātniski – tehniskā konference *Geoforum 2016* (Ukraina).
- 27. aprīlī norisinājās atklātās vieslekcijas / seminārs *Klimata izmaiņas, ko rada antropogēnie procesi – atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošana* (sadarbībā ar Latvijas Atkritumu saimniecības asociācijas (LASA) un Norvēģijas gaisa izpētes institūta (NILU – Norwegian Institute for Air Research) ekspertiem).
- 6. maijā notika atklātās lekcijas / seminārs *Trimble SketchUp ainavu arhitektūrai un dizainam*.
- 10. -12. maijs līdzdalība Starptautiskās konferences organizēšanā un norisē *7th International Conference on Safety and Durability of Structures ICOSADOS 2016* (Portugālē).
- 11.-13. maijs līdzdalība Starptautiskās konferences organizēšanā un norisē starptautiskā zinātniskā konference *Baltic Surveying '16* (Lietuva).
- Starptautiska Ainavu arhitektūras mēneša ietvaros Ainavu arhitektūras katedra tēmas “Bērnī” ietvaros organizējusi praktisko konferenci *BĒRNI AINAVĀ*, kā arī mākslas performanci un vides objektu tapšanu *BĒRNĪBA* Valdekas pils parkā; ekskursijas pa Jelgavas novada bērnodārziem; studentu plenēru Jaunmārupē sadarbībā ar Mārupes novada Domi.

#### **Jaunas laboratorijas, iekārtas**

- 25. janvārī tika atklāta LLU Meža un ūdens resursu zinātniskā laboratorija ar iekārtu komplektiem hidrometriskajiem un gāzu emisiju pētījumiem.
- No uzņēmuma *Lafivents* saņemti ziedojumā ultraskaņas siltuma skaitītāji .
- Skuju koku enciklopēdijas *Encyclopedia of Conifers. A comprehensive Guide to Cultivars and Species* tika saņemtas dāvinājumā no nodibinājuma *Rietumu Bankas labdarības fonds*.

## **Fakultātes sadarbība**

Fakultātei ir noslēgti sadarbības līgumi ar:

- Rēzeknes Tehnoloģiju Akadēmiju un RTA Inženieru fakultāti;
- Saldus tehnikumu;
- Vidzemes augstskolu;
- Jelgavas tehnoloģiju vidusskolu;
- Rīgas domes Pilsētas attīstības departamentu;
- Jelgavas pilsētas domi;
- Aalto Universitātes Mākslas, Dizaina, Arhitektūras un Ainavu arhitektūras centru;
- Turku pilsētas pašvaldību;
- Mārupes novada domi;
- Saulkrastu novada domi, Rīgas Tehnisko universitāti;
- Kokneses novada domi;
- Ogres novada domi;
- Tukuma novada domi;
- SIA Ceļu būvniecības sabiedrība *Igate*;
- SIA METO PRO GROUP.

### **1.4.5. Veterinārmedicīnas fakultāte Studiju programmu attīstība**

Studiju gada garumā tika strādāts pie pamatstudiju programmas *Veterinārmedicīna* pilnveides. Izveidots un ieviests jaunu studiju kurss *Anestezioloģija un neatliekamā palīdzība*. Pilnveidota Valsts eksaminācijas sistēma ar *Pirmās dienas* zināšanu un prasmju kontroli. Pilnveidoti studiju kursi *Klīniskās rotācijas prakses realizācija, Iekšējās slimības un ganāmpulka veselība*.

#### **Konferences, semināri**

- LLU Veterinārās izglītības centrs ir atsācis intensīvu darbību tālākizglītības jomā.
- VMF mācībspēki piedalījušies kā lektori 28 izglītošanas pasākumos (semināros u.c.).
- Savu darbību izvērš Latvijas Lauksaimniecības universitātes un Rīgas Stradiņa universitātes nodibinājums *Doctors safe train fonds*– kas piedāvā praktiskās apmācības programmas un kursus ārstiem- ķirurgiem, kā arī SIA *Veterinārmedicīnas*

izglītības centrs, kas sadarbībā ar VMF sagatavoja un realizēja 10 kvalifikācijas celšanas kursus veterinārārstiem.

### **Projekti**

- VPP projekts *Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBioRes) (2014-2017) - Projekta Nr. 3 Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte kvalitatīvu pārtikas produktu ražošanai un dabīgas izcelsmes barības sastāvdaļu izstrāde un pārbaude (LOPKOPĪBA).*

- Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā. Projekts Nr.5 *Mikroorganismu rezistences un citu bioloģisko un ķīmisko risku izpētes procedūru izstrāde un pielietošana pārtikas ķēdē (RISKI).*

- Eiropas Komisijas izsludinātā projekta No 544529-TEMPUS-1-2013-1-LV-TEMPUS-JPCR *Modernisation of higher education in the area of food quality and safety in Tajikistan.*

- FP7 projekts Nr. 613781 *Enhancing of legumes growing in Europe through sustainable cropping for protein supply for food and feed.*

- No 2015. gada LZP fundamentālo un lietišķo pētījumu sadarbības projekta Nr.233/2012, starp LVAI un LLU *Pētnieciskie un tehnoloģiskie risinājumi ilgtspējīgai smiltsērķšķu audzēšanai un pilnvērtīgai izmantošanai. Projekta sadaļas Smiltsērķšķu pārstrādes produktu un lapu izmantošana teļu ēdināšanā, imunitātes stiprināšanā.*

- No 2012.- 2018. gadam ZM finansēts projekts *Infekcijas slimības, to ietekme uz ganāmpulka veselību un ražošanas izmaksām* projekts Nr. KL9 2013/86.

- ESF projekts Nr.2013/0016/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/055 *lekšējo ūdeņu zivju resursu ķīmiskā un bioloģiskā piesāņojuma pētniecības grupas izveide* sadarbībā ar ZI BIOR.

### **Infrastrukturā projekti**

- ERAF projekta *Zinātnes infrastruktūras attīstība* finansējuma rezultātā ir pabeigta fakultātes D korpusa renovācija, kurā atrodas Preklīniskā institūta Patoloģijas nodaļa un LLU Molekulārās bioloģijas un mikrobioloģijas zinātniskā laboratorija (VNPC ietvarā). ZM subsīdiju projekta ietvaros tika iekārtotas un aprīkotas attiecīgo laboratoriju telpas.

- ZM finansētā projekta *Atbalsts investīcijām ar pētījumu un laboratorisko analīžu veikšanu saistītās materiālās bāzes pilnveidošanai* sadaļa Anatomikuma telpas ventilācijas sistēmas pilnveide.

## Sadarbība

Sadarbība ar nozares veterinārārstiem un ražotājiem. Ir noslēgti sadarbības līgumi:

- *Daile Agro;*
- *Mežacīruļi;*
- *AS Straume;*
- *SIA Irvaine.*

### 1.4.6. Meža fakultāte

#### Studiju programmu attīstība

- Profesionālās augstākās izglītības studiju programmas *Mežzinātnieks* 1.kursā studijas ir uzsāktas pēc jaunā studiju plāna, atbilstoši jaunā mežzinātnieku profesiju standarta prasībām.

- Sadarbībā ar *A/S Latvijas Valsts meži, A/S Latvijas Finieris, Latvijas kokrūpniecības federācija, LVMI Silava, Dabas aizsardzības pārvalde* un citiem uzņēmumiem tika īstenota vieslekciju programma, kuras ietvaros studenti tiek iepazīstināti ar jaunāko nozarē. Atskaites studiju gadā lekcijas nolasīja 22 vieslektori.

- Sadarbībā ar *Latvijas kokrūpniecības federāciju* turpināts Meža fakultātes studentu inovatīvo ideju konkurss.

- Izveidota *Meža pētīšanas stacijas aģentūra*, tiek īstenoti sadarbības projekti.

- *A/s Latvijas Finieris* saņemtais ziedojums 30 000 EUR izmantots pētījumu veikšanai un Kokapstrādes katedras infrastruktūras attīstīšanai.

#### Pasākumi, aktivitātes

- Sadarbībā ar *Latvijas Kokrūpniecības federāciju* notikuši Meža nozares semināri LLU, Ventspils augstskolā, Vidzemes augstskolā.

- Dalība izstādē *Skola 2016* sadarbībā ar Ogres tehnikumu.
- Mācībspēku konsultatīvā darbība un ekspertīzes.
- Langervaldes mežā sakārtošana.

#### Konferences, semināri

- No 21. līdz 25. martam LLU norisinājās BOVA kurss *Īscirtmeta koku un krūmu stādījumu apsaimniekošana*, kurā zināšanas par koku un krūmu īstermiņa audzēm Baltijas valstu meža nozares speciālistu vadībā guva 18 studenti no Latvijas, Igaunijas un Somijas.

- No 14. līdz 16. martam Meža fakultātē norisinājās zinātniski praktiskā konference *Mežzinātne un prakse nozares attīstībai*, kuras ietvaros tās dalībnieki

prezentēja jaunākos zinātnisko pētījumu rezultātus. Konference ir viens no veidiem, kā iepazīstināt plašāku sabiedrību ar jaunākajiem pētījumiem meža ekoloģijā, mežsaimniecībā, kokapstrādē u.c. Piedalījās dalībnieki ne tikai no Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža fakultātes, bet arī zinātnieki no *LVMI Silava*, Latvijas mežu sertifikācijas padomes, *AS Latvijas Finieris* un rūpnīcas *Furniers*.

- Meža izglītības diena Limbažu novadā. 2015. gada pavasarī Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža fakultāte (LLU MF) uzsāka sadarbību ar četrām Limbažu novadu skolām, kuras pētniecības projekta ietvaros iesaistījās aptaujas veikšanā par upju krastu apsaimniekošanu un izmantošanu.

- Februāra beigās LLU Meža fakultātes sportisti startēja Eiropas meža darbinieku sacensībās meža biatlonā Norvēģijā. Meža fakultāti pārstāvēja 5 sportisti. Godalgotās vietās ierindojās Jānis Krūmiņš, Nauris Raize un Jānis Zvaigznītis.

- 2015. gada nogalē, sadarbojoties ar LLU un *LVMI Silava* Meža pētīšanas stacija (turpmāk tekstā MPS), Kalsnavas meža novadā tika organizētas mācību medības.

- Maija vidū LLU MF studenti organizēja Starptautiskās mežsaimniecības studentu apvienības NERM konferenci Latvijā. Piedalījās 69 studenti no 13 valstīm.

- Jūnijā MF uzņēma 20 Varšavas dabas zinātņu universitātes studentus un pasniedzējus, organizējot mācību ekskursiju *Ziemeļeiropas meža apsaimniekošanas principi* vienas nedēļas garumā.

- Jūnija beigās 30 MF studenti un mācībspēki apmeklēja Varšavas dabas zinātņu universitāti un Mācību pētījumu saimniecību Rogow un mācību praksē iepazinās ar Centrāleiropas mežu apsaimniekošanas principiem.

- Zemgales Koku Darbnīcā piedalījās LLU Meža fakultātes Kokapstrādes katedra un SIA *Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts*.

### **Projekti**

- LLU Vides un būvzinātņu fakultātes un Meža fakultātes zinātnieki patlaban veic starpnozaru pētījumu par fitoremediāciju - piesārņoto teritoriju attīrīšanu, izmantojot augus. Pētījumu īsteno Meža un ūdens resursu zinātniskās laboratorijas vadītāja Inga Grīnfelde un pētniece Kristīne Valujeva, kā arī Meža fakultātes profesore Inga Straupe. Šā gada janvārī izdota šo zinātnieču sarakstītā grāmata *Fitoremediācija. Izmantošanas iespējas Latvijā*.

- 25. janvārī svinīgi atklāta Meža un ūdens resursu zinātniskā laboratorija, kas atrodas Lauku inženieru fakultātes telpās un ir valsts nozīmes pētījumu centrs šajās nozarēs.

- LLU Meža fakultātē tiek īstenota Valsts pētījumu programma VPP-5 (ResProd) projekts Nr. 2. *Meža un zemes dzīvju resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas*. Valsts pētījumu programma tiek realizēta sadarbībā ar Latvijas valsts *Koksnes Ķīmijas institūtu* un *LVMI Silava*.

- Sadarbībā ar SIA *Meža un koksnes produktu attīstības institūts* Zinātniskās izpētes mežu *Langervaldes mežs* īstenots projekts *Integrētas meža apsaimniekošanas tehnoloģiju izpēte*.

- Sadarbībā ar a/s *Latvijas Valsts meži* uzsākts pētījums *No tālizpētes tehnoloģiju datiem iegūtās meža inventarizācijas informācijas pielāgošana LVM mežsaimniecības telpiskās un darbību plānošanas atbalstam*.

### **Sadarbība**

- LLU Meža fakultātes pārstāvji piedalās meža nozares sertifikācijas padomes un normatīvu pilnveidošanas darba grupu sanāksmēs, sagatavojot priekšlikumus MK noteikumu izmaiņām.

- Sadarbībā ar LIF uzsākts darbs pie Meža un Ūdens resursu zinātniskās laboratorijas veidošanas.

- Sadarbībā ar ITF tiek īstenoti kopīgi zinātniskie projekti, piesaistot valsts un ERAF finansējumu.

### **1.4.7. Pārtikas tehnoloģiju fakultāte**

#### **Studiju programmu attīstība**

- Akadēmiskā studiju programmā “Pārtikas zinātne” sakārtoti studiju materiāli (tostarp angļu valodā) e-studijās.

#### **Pasākumi, aktivitātes**

- No 27. līdz 29. oktobrim LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte jau trešo reizi lekcijas lasa absolventi.

- 15. decembrī septīto reizi, Pārtikas tehnoloģijas fakultātes Studējošo pašpārvalde organizēja pasākumu *PTF Gada balva 2015*. Nomināciju uzvarētāji:

- *Gada iedvesmojošākais mācībspēks*- Ruta Galoburda;

- *Gada laborants*- Līga Prieciņa;

- *Gada studiju kurss*- 4.kurss,

- *Gada kursa vecākais*- Viktorija Vorobjova;

- *Gada sportists*- Rūta Paužole;

- *Gada students*- Linda Perkune;

- *Gada izcilnieks*- Kristīne Ābelniece;

- *Gada PTF SP aktīvists*- Edmunds Jansons;
- *Gada pētījums*- Solvita Kampuse;
- *Mūža ieguldījums*- Imants Atis Skrupskis.
- PTF Studiju un zinātnes centra darbības uzsākšana š.g. 2. februārī; prof. Jāņa Āboliņa 110. gadu atceres pasākumus un profesora vārdiskās balvas pasniegšana profesorei Dr.sc.ing. Rutai Galoburdai.
- No 11. līdz 13. aprīlim nosvinēti Pārtikas tehnoloģijas fakultātes studentu svētki *Putru dienas* šogad 30 reizi, kam pa godu tika veidots 2 m augsts koka trīsdesmitnieks, kurš tika klāts ar 1500 dažādiem keksiņiem.

### **Konferences, semināri**

- 11. martā jaunajā LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes ēkā (PTF) Rīgas ielā 22 notika starptautisks seminārs *Inovātviespakojuams pienam un piena produktiem* Semināru organizēja LLU Tehnoloģiju un zināšanu pārneses nodaļa un Latvijas Iepakojuma asociācija sadarbībā ar LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāti, Latvijas Centrālo Piensaimnieku Savienību un AAS *Ukrplastic*. Tas pulcēja vairāk nekā 40 dažādu piena pārstrādes uzņēmumu.

- 12. maijā notika 6. PTF Studentu zinātniskā konference

### **Jubilejas, apbalvojumi**

- 22. jūnijā 110. gadu jubilejas atceres pasākums profesoram Jānim Āboliņam un profesora vārdiskās balvas pasniegšana profesorei Rutai Galoburdai.
- 9. maijā Ķīrijas katedras docente Māra Kūka atzīmēja 70. gadu jubileju.
- 19. maijā Ķīrijas katedras asociētais profesors (emeritus) Pēteris Kūka atzīmēja 75. gadu jubileju, saņemot LLU *Atzinības rakstu* un LLU emblēmas zelta zīmi.

### **Projekti**

Valsts pētnieciskās programmas *Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBioRes) (2014-2017)*;

FP7-KBBE-2013-7 *Enhancing of legumes growing in Europe through sustainable cropping for protein supply for food and feed (EUROLEGUME) (2014-2017)*

Jaunie projekti:

- NFI/R/2014/11 (Norway Grant) *Innovative approach to hull-less spring cereals and triticale use from human health perspective.*
- FP7 ERA-Net projekts ERASysAPP”projekts *Systems biology platform for the creation of lean-proteome Escherichia coli strains (LEANPROT).*

Patenti:

- 2015. gadā pieteikts 1 Latvijas patents, 4 saņemts apstiprinājums, turpināts uzturēt 6 patentus.

### **Laboratorijas, mācību telpas**

2016. gada 10. maijā tika atklāts jaunais PTF Studiju un zinātnes centrs, kurā studentu apmācībai ir jaunas laboratorijas:

- augu valsts izejvielu pārstrādes laboratorija;
- dzīvnieku valsts izejvielu pārstrādes laboratorija;
- pārtikas produktu sensorās vērtēšanas laboratorija;
- pārtikas procesu laboratorija;
- mikrobioloģiskā laboratorija;
- piena pārstrādes pilotražotne;
- gaļas pārstrādes pilotražotne;
- augļu dārzeņu pārstrādes un alus ražotne;
- iepakojšanas materiālu laboratorija;
- maizes ražotne;
- pārtikas iekārtu laboratorija.

Zinātniskajam darbam un maģistrantu un doktorantu apmācībai un to zinātnisko darbu izstrādei ir jaunas laboratorijas:

- Mikrobioloģijas zinātniskā laboratorija;
- Hromatogrāfijas laboratorija;
- Pārtikas struktūrmehānisko īpašību noteikšanas laboratorija;
- Biotehnoloģijas laboratorija.

Jaunajā Studiju un zinātnes centrā koncentrētas jaunākās studiju un zinātnes darbam nepieciešamās iekārtas. Zinātnei – augstspiediena iekārta, daudzfunkcionāls viskozitātes mērītājs, kuņģa un zarnu trakta simulācijas iekārta. Studiju darbam – pilotiekārtas piena un gaļas pārstrādei, alus ražošanai, augļu-dārzeņu pārstrādei, vakuumietvaices iekārta un pretspiediena autoklāvs, laboratorijas prasmju apguvei – sterilizatori, termostati, miltu īpašību analizators (amilogrāfs), u.c.

- ERAF projekta Nr. 2011/0040/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/002 *Lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas Valsts nozīmes pētniecības centra projekts* ietvaros iegādāta augstspiediena iekārta - kuņģa-zarnu trakta simulācijas iekārta.

- LAD dienesta finansētā projekta *Atbalsts investīcijām ar pētījumu un laboratorisko analīžu veikšanu saistītās materiālās bāzes pilnveidošanai- ķīmikāliju*



un laboratorijas trauku iegāde, laboratorijas iekārtu (termostati, sterilizatori, centrifūgas, krāsu analizatori, saldēšanas iekārtas), ķīmikāliju un dzīvsudraba termometru utilizācija.

#### **1.4.8. Informācijas tehnoloģiju fakultātē Pasākumi, aktivitātes**

- ITF informācijas apritē ievieš QR kodu lietošanu. Lai atvieglotu informācijas apriti, ITF telpās publicētajai informācijai aizvien biežāk tiek ieviesta QR kodu lietošanas iespēja.

- 2015. gada 22.-23. septembrī ITF viesojās un lekcijas lasīja pasniedzēji no Lietuvas, ALYTAUS koledžas. Lekcijas tika vadītas tādosursos kā Introduction to computer studies (pasniedzēja Rasa Balynienė), Database Technologies (pasniedzēja Edita Griškėnienė), Computer Graphics (pasniedzēja Kristina Paičienė), Multimedia Technologies (Animation with Adobe Flash) (pasniedzēja Danguolė Leščinskienė) un Multimedia Technologies (Laser technologies) (pasniedzējs Gintautas Stonys). Lekciju ietvaros studentiem bija iespēja iepazīties ar ERWin datu bāzu projektēšanas rīkiem, animāciju veidošanu Adobe Flash vidē, kā arī ar lāzeru programmēšanu. Lekcijas tika vadītas ES izstrādātās Erasmus+ programmas ietvaros. Līdzīgi kā Erasmus programma ļauj studentiem doties mācībās uz noteiktu laiku ārvalstīs, arī pasniedzējiem tiek dota līdzīga iespēja.

- 13. novembrī Informācijas tehnoloģiju fakultātē viesojās zinātnieki no Klaipēdas Universitātes Informātikas un statistikas katedras. Vizītes laikā viesi iepazīs ar Informācijas tehnoloģiju fakultāti un tika veiktas diskusijas par iespējam turpmākai sadarbībai projektu un studiju programmu realizācijā.

- 26. novembrī Informatīvais seminārs *Prakses un darba iespējas IT uzņēmumos*. Piedalās IT firmas C.T.Co, D8 Corporation, IF P&C Insurance, Accenture Latvia, Exigen Services Latvia un citi.

- 10. martā Informācijas tehnoloģiju fakultātē viesojās Jelgavas izglītības pārvaldes vadītāja Gunta Auza un vadītājas vietniece Tija Milgrāve, lai noslēgtu sadarbības līgumu ar fakultāti.

- 2016.g. janvārī ITF uzsāk projektu *Jelgavas studenta podcast*. Jelgavas Studentu Podcast ir IT fakultātes studenta Uģa Ozola vadītā pārraide par studentiem aktuāliem jautājumiem Latvijas Lauksaimniecības universitātē. Iznāca Jelgava Student Podcast 6 raidījumi. Raidījumu viesi: ITF dekāns Gatis Vītols, ITF 3.kursa studente Anna Urbāne, LLU studējošo pašpārvaldes aktīviste Aija Mataite, LLU

Komunikācijas un mārketinga centra vadītāja Lāsma Dobeļe, apmaiņas students no Nīderlandes Vincent Van Andel, ITF 2016.gada absolvents - izcilnieks Kalvis Kažoks.

### **Konferences un semināri**

- 10.martā eSkills nedēļas ietvaros Informācijas tehnoloģiju fakultāte tika organizēja lekcija par e-paraksta lietošanu. Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācija (LIKTA) sadarbībā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju (VARAM) 2016. gadā no 7. līdz 11. martam rīko E-prasmju nedēļu Latvijā (Get online week). E-prasmju nedēļa Latvijā tiek organizēta Eiropas kampaņas e-Skills for Jobs 2016 un European Get Online week 2016 ietvaros.

- Jau desmito gadu pēc kārtas, Biznesa augstskolas Turība Studējošo pašpārvalde sadarbībā ar citu universitāšu pašpārvaldēm, tajā skaitā LLU ITF organizēja labdarības akciju *Ticot, mīlot, gaidot...*, kuras laikā ikvienam augstskolas studentam vai darbiniekam bija iespēja atbalstīt Auces bērnu invalīdu biedrību *Māriņa*, ziedojot bērniem nepieciešamās lietas augstskolā izvietotajās kastēs. 2016. gada 15. janvārī pārstāvji no pašpārvaldēm devās uz Auci, kur Auces novada Kultūras namā norisinājās labdarības akcijas noslēguma pasākums.

- Jelgavas Tehnikumā 2. un 3. martā norisinājās Latvijas profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu un absolventu profesionālās meistarības konkurss informācijas un komunikācijas nozarē. Šo dienu ietvaros skolēni sacentās un pildīja gan programmēšanas, gan datortehniku uzdevumus. Pasākums norisinājās sadarbībā ar Valsts izglītības attīstības aģentūru. Šī pasākuma ietvaros ITF lektore Inga Viļumsone vadīja lekciju profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu skolotājiem par tēmu 3D grafikas izveides iespējas ar atvērtā koda programmatūru, bet dekāns un studenti prezentēja fakultāti potenciālajiem studētgrībētājiem.

### **Jubilejas, apbalvojumi**

- 16. septembrī, Latvijas Nacionālajā bibliotēkā norisinājās pasākums ZIBIT, kurā tika apbalvoti jaunie IT talanti – Latvijas Universitātes Fonda sadarbībā ar *Exigen Services Latvia* un *Accenture Latvia* rīkotā Latvijas augstskolu labāko datorikas bakalaura un maģistra darbu konkursa uzvarētāji. Bakalaura darbu konkurencē 1. vietu izcīnīja Latvijas Lauksaimniecības universitātes students Jans Pavlovs, kurš bakalaura darbu konkurencē izcīnīja 1. vietu.

- 3. maijā, Imanta Ziedoņa dzimšanas dienā, profesors Egils Stalidzāns iegūst *Laiks Ziedonim* balvu. Profesors Egils Stalidzāns ceremonijā tika cildināts kā zinātnes nominācijas *Taureņu uzbrukums* laureāts. Fonda *Viegli* pārstāvji, kas ir apbalvojuma dibinātāji, LLU profesoru raksturo kā pasaules līmeņa zinātnieku, kurš

Latvijā attīstījies jaunu nozari - viņš pielieto matemātisko modelēšu un informācijas tehnoloģijas bioprocesu analīzē, tādējādi vienkāršojot daudzus dabaszinātņu pētījumu procesus.

- ITF 1. kursa students Rihards Goldmanis uzvar Latvijas Jauno zinātnieku apvienības konkursā *Kļūsti par režisoru*, piedāvājot zinātnes popularizēšanas video *Jebkurš var būt zinātnieks!* Konkurss norisinājās projekta *Zinātnes popularizēšana jauniešiem 2015*, kuru atbalsta Borisa un Ināras Teterevu fonds. Konkursa uzvarētājs balvā saņēma GoPro Hero4 Black Edition videokameru.

### **Jaunās laboratorijas, iekārtas**

- Pateicībā par kvalitatīvi sagatavotiem darbiniekiem un, lai dotu iespēju Jelgavas IT studentiem praktizēties ar datu centru līmeņa datortehniku, uzņēmums *SIA Netix*, uzņēmuma direktors Gļebs Bikovs, fakultātei uzdāvina vairākus asmens serverus (no angļu valodas Blade servers), disku masīvu, serverus u.c. datortīklu tehniku. Dāvinājums tiks lietots ITF Datortīklu laboratorijas pilnveidošanai.

### **• Sadarbība**

- 21. martā tika noslēgts līgums starp LLU ITF, VBF un Saldus Tehnikumu par sadarbību profesionālās izglītības stiprināšanā un tehnikuma absolventu piesaistē augstākajā izglītībā. Līgums paredz ciešāku sadarbību starp LLU Vides un būvzinātņu un Informācijas tehnoloģiju fakultātēm un atbilstošajām tehnikumā īstenotajām specialitātēm, lai kopīgiem spēkiem stiprinātu būvniecības un informācijas tehnoloģiju jomas profesionālo izglītību un nodrošinātu tās pēctecību, iesaistītu studentus un pasniedzējus kopīgos projektos un aktivitātēs, sekmētu profesionālās informācijas apmaiņu.

- ITF noslēdz sadarbības līgumu ar Jelgavas izglītības pārvaldi. 10. martā fakultātē viesojās Jelgavas izglītības pārvaldes vadītāja Gunta Auza un vadītājas vietniece Tija Milgrāve, lai noslēgtu sadarbības līgumu ar fakultāti. Šī sadarbības līguma ietvaros paredzēts, ka LLU Informācijas tehnoloģiju fakultāte un Jelgavas Izglītības Pārvalde plāno ciešāk sadarboties, lai paaugstinātu zināšanu līmeni IKT jomā pilsētas un rajona skolniekiem. Kā pirmā aktivitāte, kas jau tiek realizēta no februāra sākuma ir skolnieku grupas (no vairākām Jelgavas skolām) izveide un apmācīšana programmēšanai Java valodā. Kā tika atzīts sarunā, tad šīs sadarbības ietvaros ar dažādu aktivitāšu palīdzību tiks mēģināts rast iespēju skolniekiem radīt iespējas apgūt prasmes, kas skolniekus no IKT lietotāju statusa varētu virzīt uz IKT tehnoloģisko risinājumu radītājiem, kā arī veicinātu to turpmāko konkurētspēju ne tikai Latvijas tirgū, bet arī aiz valsts robežām.

## 2. Studijas

**2015./2016. studiju gadā LLU īstenoja 65 šādu izglītības pakāpju studiju programmas:**

### **1. Pamatstudiju programmas - 28:**

1.1. Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas (studiju ilgums pilna laika studijās 2-3 gadi), kuras nodrošina 4. līmeņa profesionālās kvalifikācijas ieguvu (5B līmenis pēc ISCED-97<sup>1)</sup>, 5. līmenis pēc EKI<sup>2)</sup>) – 4.

1.2. Akadēmiskās izglītības (bakalaura) studiju programmas. Studiju ilgums pilna laika studijās 3-4 gadi (5A līmenis pēc ISCED-97, 6. līmenis pēc EKI) - 6.

1.3. Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas (studiju ilgums pilna laika studijās vismaz 4 gadi), kas nodrošina 5. līmeņa profesionālās kvalifikācijas ieguvu (5A pēc ISCED-97, 6. līm. pēc EKI) - 4.

1.4. Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programmas (studiju ilgums pilna laika studijās vismaz 4 gadi), kas nodrošina 5. līmeņa profesionālās kvalifikācijas ieguvu un profesionālo bakalaura grādu profesionālās darbības jomā (5A pēc ISCED-97, 6. līm. pēc EKI) – 14.

### **2. Augstākā līmeņa studiju programmas - 37:**

2.1. Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programmas. Studiju ilgums pilna laika studijās 2 gadi programmas (5A līmenis pēc ISCED-97, 7. līm. pēc EKI) - 17.

2.2. Profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmas (studiju ilgums pilna laika studijās vismaz 1 gads), kas nodrošina 5. līmeņa profesionālās kvalifikācijas ieguvu un profesionālo maģistra grādu vai profesionālo maģistra grādu profesionālās darbības jomā (5A līmenis pēc ISCED-97, 7. līmenis pēc EKI) - 6.

2.3. Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas (ar iepriekš iegūtu augstāko izglītību), kas nodrošina 5. līmeņa profesionālās kvalifikācijas ieguvu. Studiju ilgums pilna laika studijās vismaz 1 gads (5A līmenis pēc ISCED-97, 7. līmenis pēc EKI) - 1.

2.4. Doktora studiju programmas. Studiju ilgums pilna laika studijās 3 gadi (6. līmenis pēc ISCED-97, 8. līmenis pēc EKI) - 13.

Piezīmes un skaidrojumi:

<sup>1)</sup> – ISCED–97 - Starptautiskā standartizētā izglītības klasifikācija

<sup>2)</sup> – EKI - Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūra

1. tabula

## Studiju virzienu un studiju programmu kopsavilkums

Studiju virzieni	SP <sup>3)</sup> skaits	SV <sup>4)</sup> skaits	Fakultātes
1. Izglītība, pedagoģija un sports	5	1	TF
8. Socioloģija, politoloģija un antropoloģija	2	1	ESAF
9. Ekonomika	3	1	ESAF
11. Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība	6	1	ESAF
17. Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne	4	1	ITF
18. Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīnzinības	5	1	TF
19. Enerģētika, elektrotehnika un elektrotehnoloģijas	1	1	TF
20. Ražošana un pārstrāde	7	1	PTF, MF
21. Arhitektūra un būvniecība	14	1	VBF
22. Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība, veterinārmedicīna un pārtikas higiēna	13	1	LF, VMF, MF
23. Veselības aprūpe	1	1	PTF
25. Viesnīcu un restorānu serviss, tūrisma un atpūtas organizācija	1	1	PTF
27. Vides aizsardzība	3	1	LIF
28. Iekšējā drošība un civilā aizsardzība	1	1	MF
Kopā:	<b>66</b>	<b>14</b>	no 29 SV

2. tabula

## Studiju programmas pa studiju virzieniem

Nr. p.k.	Fakultāte	IKK <sup>5)</sup>	SP nosaukums	Veids <sup>6)</sup>	legūstamais grāds un/vai kvalifikācija
<b>SV 1. Izglītība, pedagoģija un sports (akred. līdz 04.06.2019.)</b>					
1	TF	42141	Mājas vide izglītībā	p (b)	Profesionālais bakalaurs izglītībā un mājturības un tehnoloģiju/mājsaimniecības skolotājs un informātikas skolotājs pamatzglītībā vai mājturības un tehnoloģiju/mājsaimniecības skolotājs un vizuālās mākslas skolotājs
2	TF	41141	Profesionālās izglītības skolotājs	1.līm.	Profesionālās izglītības skolotājs
3	TF	45142	Pedagoģija	m	Izglītības zinātņu maģistrs pedagoģijā
4	TF	47142	Karjeras konsultants	pm	Profesionālais maģistrs izglītībā un karjeras konsultants
5	TF	51142	Pedagoģija	d	Pedagoģijas doktors
<b>SV 8. Socioloģija, politoloģija un antropoloģija (akred. līdz 21.05.2019.)</b>					
1	ESAF	43310	Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	b	Sociālo zinātņu bakalaurs socioloģijā

## 2. tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Fakultāte	IKK5)	SP nosaukums	Veids6)	legūstamais grāds un/vai kvalifikācija
2	ESAF	45310	Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	m	Sociālo zinātņu maģistrs socioloģijā
<b>SV 9. Ekonomika</b> (akred. līdz 04.06.2019.)					
1	ESAF	43310	Ekonomika	b	Sociālo zinātņu bakalaurs ekonomikā
2	ESAF	45310	Ekonomika	m	Sociālo zinātņu maģistrs ekonomikā
3	ESAF	51310	Agrārā un reģionālā ekonomika	d	Ekonomikas doktors reģionālās ekonomikas vai agrārās ekonomikas apakšnozarē
<b>SV 11. Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība</b> (akred. līdz 25.06.2019.)					
1	ESAF	42345	Komercedarbība un uzņēmuma vadība	p (b)	Profesionālais bakalaurs komercedarbībā un uzņēmuma vadībā un vadītājs
2	ESAF	42345	Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari	p (b)	Profesionālais bakalaurs sabiedrības vadībā un ārējo sakaru struktūrvienības vadītājs
3	ESAF	41345	Komerczinības	1.līm.	Uzņēmējdarbības (komercedarbības) speciālists
4	ESAF	47345	Uzņēmējdarbības vadība	pm	Profesionālais maģistrs uzņēmējdarbībā un vadīšanā vai Profesionālais maģistrs uzņēmējdarbībā un vadīšanā un uzņēmumu un iestāžu vadītājs
5	ESAF	47345	Projektu vadība	pm	Profesionālais maģistrs projektu vadībā un projekta vadītājs
6	ESAF	47345	Sabiedrības pārvalde	pm	Profesionālais maģistrs sabiedrības pārvaldē un sabiedrības pārvaldes vadītājs
<b>SV 17. Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne</b> (akred. līdz 28.05.2019.)					
1	ITF	43526	Datorvadība un datorzinātne	b	Inženierzinātņu bakalaurs datorvadībā un datorzinātnē
2	ITF	42526	Programmēšana (Informācijas tehnoloģijas ilgtspējīgai attīstībai)	p (b)	Profesionālais bakalaurs informācijas tehnoloģijās un programmēšanas inženieris
3	ITF	45526	Informācijas tehnoloģijas	m	Inženierzinātņu maģistrs informācijas tehnoloģijās
4	ITF	51526	Informācijas tehnoloģijas	d	Inženierzinātņu doktors informācijas tehnoloģijās

Nr. p.k.	Fakultāte	IKK <sup>5)</sup>	SP nosaukums	Veids <sup>6)</sup>	legūstamais grāds un/vai kvalifikācija
<b>SV 18. Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīnzinības</b> (akred. līdz 04.06.2019.)					
1	TF	43525	Lauksaimniecības inženierzinātne	b	Inženierzinātņu bakalaurs mašīnzinātnē
2	TF	42521	Mašīnu projektēšana un ražošana	p (b)	Profesionālais bakalaurs mašīnu projektēšanā un ražošanā un mehānikas inženieris
3	TF	41525	Tehniskais eksperts	1.līm.	Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais eksperts
4	TF	45525	Lauksaimniecības inženierzinātne	m	Inženierzinātņu maģistrs
5	TF	51525	Lauksaimniecības inženierzinātne	d	Inženierzinātņu doktors
<b>SV 19. Enerģētika, elektrotehnika un elektrotehnoloģijas</b> (akred. līdz 25.06.2019.)					
1	TF	42522	Lietišķā enerģētika	p (b)	Profesionālais bakalaurs lauksaimniecības enerģētikā un lauksaimniecības enerģētikas inženieris
<b>SV 20. Ražošana un pārstrāde</b> (akred. līdz 04.06.2019.)					
1	PTF	43541	Pārtikas zinības	b	Inženierzinātņu bakalaurs pārtikas zinātnē
2	PTF	42541	Pārtikas produktu tehnoloģija	p	Inženieris pārtikas un dzērienu tehnoloģijā
3	MF	42543	Kokapstrāde	p (b)	Inženierzinātņu profesionālais bakalaurs materiālzinātnē un kokapstrādes inženieris
4	PTF	45541	Pārtikas zinātne	m	Inženierzinātņu maģistrs pārtikas zinātnē
5	MF	45543	Koksnes materiāli un tehnoloģija	m	Inženierzinātņu maģistrs
6	PTF	51541	Pārtikas zinātne	d	Inženierzinātņu doktors pārtikas zinātnē
7	MF	51543	Koksnes materiāli un tehnoloģija	d	Inženierzinātņu doktors
<b>SV 21. Arhitektūra un būvniecība</b> (akred. līdz 25.06.2019.)					
1	VBF	42582	Būvniecība	p (b)	Profesionālais bakalaurs būvzinātnē un būvinženieris
2	VBF	42582	Būvniecība (nepilna laika)	p	Būvinženieris
3	VBF	42581	Zemes ierīcība	p (b)	Profesionālais bakalaurs zemes ierīcībā un inženieris
4	VBF	42581	Zemes ierīcība un mērniecība	p (b)	Profesionālais inženierzinātņu bakalaurs zemes ierīcībā un mērniecībā un zemes ierīcības inženieris
5	VBF	42581	Ainavu arhitektūra un plānošana	p (b)	Profesionālais bakalaurs ainavu arhitektūrā un ainavu arhitekts
6	VBF	41582	Būvniecība	1.līm.	Būvdarbu vadītājs

## 2. tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Fakultāte	IKK5)	SP nosaukums	Veids6)	legūstamais grāds un/vai kvalifikācija
7	VBF	45582	Būvzinātne	m	Inženierzinātņu maģistrs būvzinātnē
8	VBF	47582	Būvniecība	pm	Profesionālais maģistrs būvniecībā
9	VBF	45581	Zemes ierīcība	m	Inženierzinātņu maģistrs
10	VBF	45581	Ainavu arhitektūra	m	Arhitektūras maģistrs ainavu arhitektūrā
11	VBF	45582	Hidroinženierzinātne	m	Inženierzinātņu maģistrs hidroinženierzinātnē
12	VBF	51582	Hidroinženierzinātne	d	Inženierzinātņu doktors hidroinženierzinātnē
13	VBF	51581	Ainavu arhitektūra	d	Arhitektūras doktors ainavu arhitektūrā
14	VBF	51582	Būvzinātne	d	Inženierzinātņu doktors būvzinātnē
<b>SV 22. Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība, veterinārmedicīna un pārtikas higiēna (akred. līdz 16.05.2019.)</b>					
1	LF	42621	Lauksaimniecība	p (b)	Profesionālais bakalaurs lauksaimniecībā un agronoms ar specializāciju laukkopībā vai dārzkopībā, vai ciltslietu zootehniķis, vai lauksaimniecības uzņēmuma vadītājs
2	LF	45621	Lauksaimniecība	m	Lauksaimniecības zinātņu maģistrs lauksaimniecībā
3	LF	47621	Lauksaimniecība	pm	Profesionālais maģistrs lauksaimniecībā
4	LF	51621	Lauksaimniecība	d	Lauksaimniecības doktors (laukkopībā vai lopkopībā)
5	VMF	49640	Veterinārmedicīna	p (m)	Veterinārārsts
6	VMF	47640	Pārtikas higiēna	pm	Profesionālais maģistrs pārtikas higiēnā
7	VMF	51640	Veterinārmedicīna	d	Veterinārmedicīnas doktors (ar norādi uz apakšnozari)
8	MF	43623	Mežzinātne	b	Lauksaimniecības zinātņu bakalaurs mežzinātnē
9	MF	42623	Mežinženieris	p (b)	Inženierzinātņu profesionālais bakalaurs mežzinātnē un mežsaimniecības inženieris
10	MF	45623	Meža ekoloģija un mežkopība	m	Mežzinātņu maģistrs
11	MF	45623	Meža darbi un tehnika	m	Inženierzinātņu maģistrs mežzinātnē
12	MF	45623	Meža ekonomika un politika	m	Mežzinātņu maģistrs
13	MF	51623	Mežzinātne	d	Mežzinātņu doktors vai inženierzinātņu doktors



## 2. tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Fakultāte	IKK <sup>5)</sup>	SP nosaukums	Veids <sup>6)</sup>	legūstamais grāds un/vai kvalifikācija
<b>SV 23. Veselības aprūpe</b> (akred. līdz 04.06.2019.)					
1	PTF	45722	Uzturzinātne (starpaugstskolu)	m	Veselības zinātņu maģistrs uzturzinātne
<b>SV 25. Viesnīcu un restorānu serviss, tūrisma un atpūtas organizācija</b> (akred. līdz 25.06.2019.)					
1	PTF	42811	Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība	p (b)	Profesionālais bakalaurs uzņēmējdarbībā un restorānu un viesnīcu vadītājs
<b>SV 27. Vides aizsardzība</b> (akred. līdz 25.06.2019.)					
1	LIF	42850	Vide un ūdenssaimniecība	p (b)	Profesionālais bakalaurs vides saimniecībā un vides inženierzinātnē un vides inženieris
2	LIF	45850	Vides inženierzinātne	m	Inženierzinātņu maģistrs
3	LIF	51850	Vides inženierzinātne	d	Inženierzinātņu doktors vides inženierzinātnē
<b>SV 28. Iekšējā drošība un civilā aizsardzība</b> (akred. līdz 04.06.2019.)					
1	MF	46862	Darba aizsardzība un drošība	p	Darba aizsardzības vecākais speciālists

**Piezīmes un skaidrojumi:**<sup>3)</sup> – SP – Studiju programma<sup>4)</sup> – SV – Studiju virziens<sup>5)</sup> – IKK – Latvijas Izglītības klasifikācijas kods.<sup>6)</sup> – veids:**p (b)** – profesionālās augstākās izglītības bakalaurs studiju programma.**p** – 2.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma,**p (m)** – VMF profesionālās augstākās izglītības studiju programma (6 gadi), kas dod tiesības turpināt studijas doktorantūrā.**b** – akadēmiskās izglītības bakalaurs studiju programma.**m** – akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma.**pm** – profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programma.**d** – doktora studiju programma

## 2.1. LLU doktora, maģistra un pamatstudiju programmu normatīvā studiju darba apjoma sadalījums starp struktūrvienībām

3. tabula

Normatīvā studiju darba apjoma sadalījums starp struktūrvienībām

Nr. p.k.	Fakultāte	Studiju darba apjoma sadalījums procentos (%)										
		Kopā studiju programmās	Struktūrvienības (fakultātes, katedra, centrs), kuru studiju darbu rēķina									
			LF	ESAF	TF	VMF	VBF	PTF	MF	VALO	ITF	SPOR
1.	LF	100	<b>62,8</b>	8,1	3,1	9,8	1,5	3,8	2,8	2,3	3,5	2,1
2.	ESAF	100	0,1	<b>82,7</b>	0,2	0,0	1,8	0,0	1,2	3,7	8,9	1,4
3.	TF	100	0,3	4,1	<b>80,3</b>	0,0	1,1	2,4	0,9	2,2	7,4	1,2
4.	VMF	100	3,5	0,4	0,4	<b>87,2</b>	0,3	3,8	1,2	0,6	1,4	1,1
5.	VBF	100	3,1	2,7	2,3	0,7	<b>74,1</b>	1,9	3,0	3,8	6,5	1,8
6.	PTF	100	0,0	7,4	3,0	0,0	2,4	<b>74,8</b>	1,0	2,8	6,1	2,4
7.	MF	100	2,1	4,4	5,6	0,0	4,2	1,1	<b>71,0</b>	4,6	4,9	2,1
8.	ITF	100	0,0	8,0	5,1	0,0	3,0	0,0	0,0	16,0	<b>59,0</b>	9,0
	Visu fak.	100	10,7	0,8	2,2	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4	73,3	6,2
	Kopā LLU un struktūrvienībās	<b>100</b>	<b>7,9</b>	<b>14,9</b>	<b>13,8</b>	<b>14,0</b>	<b>11,2</b>	<b>9,9</b>	<b>11,2</b>	<b>3,2</b>	<b>11,7</b>	<b>2,2</b>

Piezīme: "Visu fak." nozīmē, ka 12642 SKP jeb 7% no kopējā studiju darba apjoma izpildīti lielās studentu plūsmās, kur nav iespējams nodalīt SKP katrai fakultātei.

## 2.2. Studiju maksa un studentu materiālais nodrošinājums

4. tabula

Studiju maksa gadā no valsts budžeta nefinansētajiem studentiem

Fakult.	Studiju programma	Pilna laika studijās						Nepilna laika studijās					
		1.k.	2.k.	3.k.	4.k.	5.k.	6.k.	1.k.	2.k.	3.k.	4.k.	5.k.	
<b>PAMATSTUDIJAS</b>													
LF	Lauksaimniecība, p(b)	870	854	853,72	853,72			590	569	569,15	569,15	569,15	
ESAF	Ekonomika, a	660	640	640,29	640,29			450	427	426,86	426,86	426,86	
	Komercdarbība un uzņēmuma vadība, p(b)	590	569	569,15	569,15			410	391	391,29	391,29	391,29	
	Komerczinības, 1.līm.	590						410	391	391,29			
	Laidzes filiāle – Komerczinības, 1.līm.							410	391	391,29			
	Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija, a			640,29	640,29							469,55	469,55
	Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija [3 gadi], a	660	640										
	Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari, p(b)	590	640	640,29	640,29								
TF	Lauksaimniecības inženierzinātne (a)	870	850	853,72	853,72			590	570	569,15	569,15	569,15	
	Lauksaimniecības enerģētika, p(b)	870	850	853,72	853,72			590	570	569,15	569,15	569,15	
	Mašīnu projektēšana un ražošana, p(b)	870	850	853,72	853,72			590	570	569,15	569,15	569,15	
	Tehniskais eksperts, 1.līm.							590	570	569,15			
	Mājas vide izglītībā, p(b)	590	570	569,15	569,15			400	380	379,91	379,91	379,91	
	Profesionālās izglītības skolotājs, 1.līm.							400	380	379,91			
VMF	Veterinārmedicīna, 2.līm.	1300	1281	1280,5 8	1280,5 8	1280,5 8	1280,5 8						
PTF	Pārtikas zinības, a	870	854	853,72	853,72								
	Pārtikas produktu tehnoloģija, 2.līm.	870	854	853,72	853,72			590	569	569,15	569,15	569,15	
	Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība, p(b)	700	676	675,86	675,86			490	470	469,55	469,55	469,55	
LIF	Ainavu arhitektūra un plānošana, p(b)	1220	1202	1202,3 3	1202,3 3	1202,3 3							
	Būvniecība, p(b)	1010	989	988,90	988,90	988,90							
	Būvniecība, 1.līm.	870						660	660				
	Būvniecība, 2.līm.							680	659	658,79	658,79	658,79	
	Vide un ūdenssaimniecība, p(b)	870	854	853,72	853,72	853,72							
	Zemes ierīcība, p(b)		854	853,72	853,72	853,72							



Fakult.	Studiju programma	Pilna laika studijās			Nepilna laika studijās			
		1.k.	2.k.	3.k.	1.k.	2.k.	3.k.	4.k.
<b>DOKTORA STUDIJAS</b>								
LF	Lauksaimniecība	1170	850	853.72	850	500	498	498
ESAF	Agrārā un reģionālā ekonomika	950	850	853.72	740	500	498	498
TF	Lauksaimniecības inženierzinātne	1170	850	853.72	850	500	498	498
	Pedagoģija	870	850	853.72	520	500	498	498
LIF	Ainavu arhitektūra	1600	850	853.72	1250	500	498	498
	Būvzinātne	1450	850	853.72	1100	500	498	498
	Hidroinženierzinātne	1310	850	853.72	960	500	498	498
	Vides inženierzinātne	1310	850	853.72	960	500	498	498
PTF	Pārtikas zinātne	1170	850	853.72	850	500	498	498
MF	Koksnes materiāli un tehnoloģijas	1170	850	853.72	850	500	498	498
	Mežzinātne	1170	850	853.72	850	500	498	498
VMF	Veterinārmedicīna	1170	850	853.72	850	500	498	498
ITF	Informācijas tehnoloģijas	1170	850	853.72	850	500	498	498

Skaidrojumi:

a – akadēmiskā bakalaura studiju programma, akadēmiskā maģistra studiju programma

p(b) – profesionālā bakalaura studiju programma

p(m) – profesionālā maģistra studiju programma

2.līm. – 2. līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

1.līm. – 1. līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

### 2.3. Studiju un studējošā kredīts

Studiju un studējošā kredīts ar valsts vārdā sniegto galvojumu tiek piešķirts un izmaksāts balstoties uz LR MK noteikumiem Nr. 220 „Kārtība, kādā tiek piešķirts, atmaksāts un dzēsts studiju un studējošo kredīts no kredītiestādes līdzekļiem ar valsts vārdā sniegto galvojumu” un nolikumu „Par studiju un studējošā kredītu ar valsts vārdā sniegto galvojumu piešķiršanu LLU studējošajiem”.

STUDIJU KREDĪTS ir kredīts no kredītiestādes līdzekļiem ar valsts vārdā sniegto galvojumu, kas paredzēts studiju maksas segšanai pilna vai nepilna laika akreditētas studiju programmas studējošajiem. Studiju laikā un laikposmā, kamēr nav sākts atmaksāt studiju kredītu (11 mēnešus pēc studiju beigšanas), šī kredīta procentu likme ir 0 %. Sākot kredīta atmaksu, būs jāmaksā kredītlīguma noslēgšanas gadā izsolītā kredītiestādes procentu likme EUR, bet ne vairāk kā 5% gadā.

STUDĒJOŠĀ KREDĪTS paredzēts studējošā iztikas izdevumu segšanai pilna laika akreditētas studiju programmas studējošajiem. Šo kredītu izmaksā 10 mēnešus gadā (izņemot jūliju un augustu). Studējošā kredīts ir procentu kredīts jau studiju laikā. Studējošā kredīta procentu likme ir kredītlīguma noslēgšanas gadā izsolītā kredītiestādes procentu likme EUR, bet ne vairāk kā 5% gadā. Studējošā kredīta procentus sāk aprēķināt ar kredīta izmaksas dienu.

2015./2016. studiju gadā valsts galvotā kredīta līgumus noslēdza:

Kredīta veids	1. semestrī	2. semestrī
	(studējošo skaits)	(studējošo skaits)
Studiju	56	20
Studējošā	28	6

Aktīvie kredīta ņēmēji 2015./2016. studiju gadā (neskaitot jaunus kredītņēmējus):

Kredīta veids	1. semestrī	2. semestrī
	(studējošo skaits)	(studējošo skaits)
Studiju	67	121
Studējošā	69	97

## 2.4. Vārdiskās stipendijas

---

LLU studējošie konkursa kārtībā var iegūt vārdiskās stipendijas, kuru nolikumus apstiprina Senāts vai attiecīgās fakultātes dome.

1. *Kārla Ulmaņa* stipendiju (stipendijas lielums 190 EUR/mēnesī vienu studiju gadu) saskaņā ar Senāta 2015. gada 10. jūnija lēmumu Nr. 8-175 saņēma Rihards Ziediņš, studiju programmas *Lietišķā enerģētika* students, Līga Baumanē, studiju programmas *Pārtikas zinības* studente, Kaspars Krauze, studiju programmas *Lietišķā enerģētika* students, Linda Romanova studiju programmas *Pārtikas zinības* studente.

2. *Senāta* stipendiju (160 EUR/mēnesī vienu studiju gadu) saskaņā ar Senāta 2015. gada 10. jūnija lēmumu Nr. 8-175 saņēma Sandra Lapsiņa, studiju programmas *Veterinārmedicīna* studente, Krista Tumova, studiju programmas *Būvzinātne* maģistrante, Dairis Ozoliņš, studiju programmas *Lauksaimniecības inženierzinātne* students.

Fakultāšu vārdiskās stipendijas (130 EUR/mēnesī vienu studiju gadu)

3. *Jāņa Vanaga* stipendiju saskaņā ar Ekonomikas un sabiedrību attīstības fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Una Tomiņa, studiju programmas *Ekonomika* studente.

4. *Pētera Birkerta* stipendiju saskaņā ar Ekonomikas un sabiedrību attīstības fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Elīna Vārtukapteine, studiju programmas *Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija* studente.

5. Profesora *Oļģerta Ozola* stipendiju saskaņā ar Tehniskās fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Juris Vaivods, studiju programmas *Mašīnu projektēšana un ražošana* students.

6. *Ludviga Kundziņa* stipendiju saskaņā ar Veterinārmedicīnas fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Lilija Ogurcova, studiju programmas *Veterinārmedicīna* studente.

7. *Jāņa Biķa* stipendiju saskaņā ar Vides un būvzinātņu fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Harijs Paveļčuks, studiju programmas *Zemes ierīcība* students.

8. *Artura Trambaha* stipendiju saskaņā ar Vides un būvzinātņu fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Dainis Krūmiņš, studiju programmas *Būvniecība* students.

9. *Pētera Delles* stipendiju saskaņā ar Pārtikas tehnoloģijas fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Vjačeslavs Meļņikovs, studiju programmas *Pārtikas produktu tehnoloģija* students.

10. *Arvīda Kalniņa* stipendiju saskaņā ar Meža fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Agita Gabranova, studiju programmas *Mežzinātne* studente.

11. *Alberta Krastiņa* stipendiju saskaņā ar Informācijas tehnoloģiju fakultātes domes sēdes lēmumu saņēma Zane Āriņa, studiju programmas *Informācijas tehnoloģijas* maģistrante.

LLU studentiem, maģistrantiem, doktorantiem un mācībspēkiem ir dota iespēja izmantot arī dažādu Latvijas un ārzemju organizāciju un privātpersonu fondu stipendijas un piešķirumus.

LLU Attīstības fonds

1. *Jāņa Čakstes* stipendiju (200 EUR/mēnesī, vienu studiju gadu) saņēma Lelde Bāra, studiju programmas *Ainavu arhitektūra un plānošana* studente.

2. *Artūra un Ērikas Gerhardu* stipendiju (150 EUR/mēnesī uz visu studiju laiku) saņēma Anna Ozoliņa, studiju programmas *Lietišķā enerģētika* studente.

3. *Konekesko* stipendiju (75 EUR/mēnesī vienu semestri) saņēma Dainis VAĻEIKA, studiju programmas *Lietišķā enerģētika* students, Jānis Ozols, studiju programmas *Lauksaimniecības inženierzinātne* students, Linda Baumanē, studiju programmas *Mežinženieris* studente, Toms Tumpelis, studiju programmas *Mežinženieris* students.

4. *Jāņa un Millijas Kāvušu* stipendiju (vienreizēja izmaksa līdz 215 EUR) saņēma Rūta Turlaja, studiju programmas *Ainavu arhitektūra* maģistrante, Madara Nikolajenko, studiju programmas *Veterinārmedicīna* studente, Kaspars Gulbis, studiju programmas *Lauksaimniecība* doktorants, Zelma Gžibovska, studiju programmas *Meža ekoloģija un mežkopība* maģistrante, Māra Zadiņa, studiju programmas *Mežzinātne* doktorante.

5. *Ulda Šalajeva* stipendiju (171 EUR/mēnesī vienu semestri) saņēma Agnese Līva Gilnere studiju programmas *Pārtikas zinības* studente.

6. *Jāņa Rūvalda* stipendiju (200 EUR/mēnesī vienu studiju gadu) saņēma Madara Keiva, studiju programmas *Vide un ūdenssaimniecība* studente.

7. *Latvijas Agronomu biedrības* stipendiju (145 EUR/mēnesī vienu studiju gadu) saņēma Lāsma Lapiņa, studiju programmas *Lauksaimniecība* studente.

8. *Gunta Rudziša* stipendiju (130 EUR/mēnesī vienu studiju gadu) saņēma Zane Gulbe, studiju programmas *Mājas vide izglītībā* studente.

9. *Vagneru ģimenes* stipendiju (150 EUR/mēnesī vienu studiju gadu) saņēma Laura Strupa, studiju programmas *Vide un ūdenssaimniecība* studente.



10. *Mirdzas Ošklandes* stipendiju (vienreizēja izmaksa 1500 EUR apmērā) saņēma Rūta Stumpe, studiju programmas *Mājas vide izglītībā* studente.

11. *Latvijas Lauksaimniecības universitātes zinātnieku vārdisko balvu* (vienreizēja izmaksa 1175 EUR apmērā) saņēma Imants Liepa, Meža fakultātes profesors, Ruta Galoburda, Pārtikas tehnoloģijas fakultātes profesore.

RTU Attīstības fonds

*Elzas un Arvīda Lazdupu* stipendiju saņēma Sabīne Andersone, studiju programmas *Ekonomika* studente.

*SIA ITERA Latvija* stipendiju saņēma Mārtiņš Rūtenbergs, studiju programmas *Ainavu arhitektūra un plānošana* students, Lolita Hercoga, studiju programmas *Ainavu arhitektūra un plānošana* studente, Anna Katlapa, studiju programmas *Ainavu arhitektūra* maģistrante, Artūrs Mengots, studiju programmas *Ainavu arhitektūra* maģistrants.

*Latvijas Zinātņu akadēmijas un SIA ITERA LATVIJA* balvu saņēma Natālija Ņitavska, Vides un būvzinātņu fakultātes docente.

*AS Exigen Services Latvia* stipendiju (150 EUR/mēnesī vienam studiju gadam) saņēma Sandra Konavko, studiju programmas *Informācijas tehnoloģijas* maģistrante.

*SIA DPA praktisko iemaņu veicināšanas* stipendiju saņēma Jānis Amsters, studiju programmas *Programmēšana* students.

*SIA Tenax praktisko iemaņu veicināšanas* stipendiju saņēma Artūrs Ilgažs, studiju programmas *Būvniecība* students.

*SIA LAFIVENTS praktisko iemaņu veicināšanas* stipendiju saņēma Oskars Arājs, studiju programmas *Lietišķā enerģētika* students.

*Jelgavas novada pašvaldības* stipendiju saņēma Lelde Skutele, studiju programmas *Lauksaimniecība* studente, Valfrīds Lavenieks, studiju programmas *Lauksaimniecība* students.

Vītola fonds

*LAB-AN stipendiju* saņēma Alise Šēnberga, studiju programmas *Lauksaimniecība* doktorante.

*Līvānu novada* stipendiju saņēma Sandra Sproģe, studiju programmas *Ekonomika* studente, Ineta Leine, studiju programmas *Mežzinātnieks* studente, Laura Meļņikova studiju programmas *Mežzinātne* studente, Aiga Ugaine studiju programmas *Ekonomika* studente, Ieva Rusiņa, studiju programmas *Ekonomika* studente, Jānis Rudzāts, studiju programmas *Lauksaimniecība* students, Jānis Pudāns, studiju programmas *Lauksaimniecības inženierzinātne* students.

## 2.4. E-studijas

---

LLU e-studiju koordinācijas centrs ir aktīvi strādājis pie e-studiju sistēmas uzturēšanas, funkcionalitātes uzlabošanas un iespēju paplašināšanas. Regulāri tika atjaunināti dzinēji, uzlabota navigācija, notika darbs ar vērtējumiem un materiāliem. Darbiniekiem tika piedāvāti 12 stundu kursi par e-kursu izstrādi, kā arī papildus pievienota tematika par e-materiālu izstrādes iespējām internetā. Šī viela ir iekļauta arī profesionālās pilnveides programmā „Inovācijas augstskolu didaktikā”. Kopumā 2015./2016. studiju gadā apmācīti 23 mācībspēki.

Darbiniekiem tiek nodrošinātas individuālās konsultācijas un atbalsts e-kursu un e-materiālu izstrādē. Pateicoties apmācībai un e-studiju popularizēšanai, palielinājies mācībspēku skaits, kuri aktīvi izmanto e-studiju vidi ikdienas studiju darbā. Pašlaik jau e-studiju vidē ir vairāk par 1400 aktīviem kursiem, kuros mācībspēki gatavo materiālus, vai jau aktīvi izmanto studiju darbā.

Šajā studiju gadā VMF ārzemju studentiem e-studijās tika sagatavoti un ievietoti materiāli angļu valodā, padarot sistēmu praktisku arī ārzemju studentiem.

Turpinās darbs pie e-studiju programmu saturiskās un tehniskās pilnveidošanas. Pašlaik LLU piedāvā apgūt e-studiju formā divas studiju programmas – bakalaura studiju programmu *Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija* (2015./2016.studiju gadā šo programmu apgūst 13 studenti) un maģistra studiju programmu *Sabiedrības pārvalde* (2015./2016.studiju gadā šo programmu apgūst 5 studenti).

### 3. Studējošie

#### 3.1. Studentu kopējais skaits

7. tabula

Studentu kopējais skaits (dati uz 01.10.2015.)

Studējošie	Skaits	Struktūra %	
		Pa studiju līmeņiem	Pēc finansējuma
<b>1. Studenti</b>	<b>3543</b>		
<b>pilna laika</b>	<b>2423</b>	68	
- no valsts budžeta finansēti	2006		83
- ar daļēju personīgo maksu	417		17
<b>nepilna laika</b>	<b>1120</b>	32	
- ar daļēju personīgo maksu	1120		
<b>2. Maģistranti</b>	<b>625</b>		
<b>pilna laika</b>	<b>557</b>	89	
- no valsts budžeta finansēti	432		78
- ar daļēju personīgo maksu	125		22
<b>nepilna laika</b>	<b>68</b>	11	
- ar daļēju personīgo maksu	68		
<b>3. Doktoranti</b>	<b>185</b>		
<b>pilna laika</b>	<b>177</b>	96	
- no valsts budžeta finansēti	176		99
- ar daļēju personīgo maksu	1		1
<b>nepilna laika</b>	<b>8</b>	4	
- ar daļēju personīgo maksu	8		
<b>PAVISAM</b>	<b>4353</b>		
- no valsts budžeta finansēti	2614		
- ar daļēju personīgo maksu	1663		

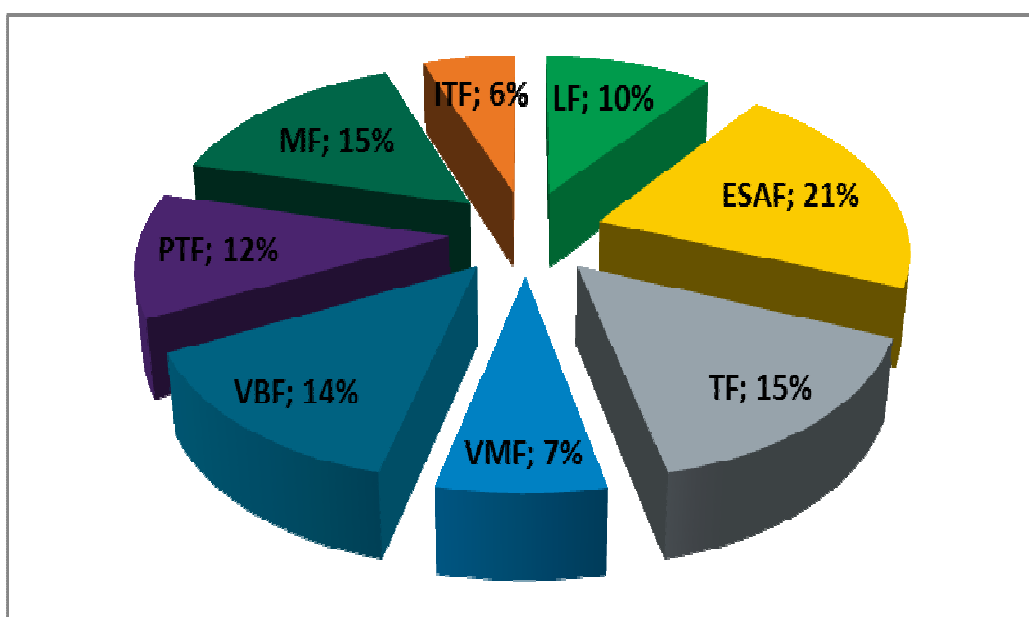
### 3.2. Studentu skaits un sadalījums

8. tabula

Studentu kopējais skaits un sadalījums (dati uz 01.10.2015.)

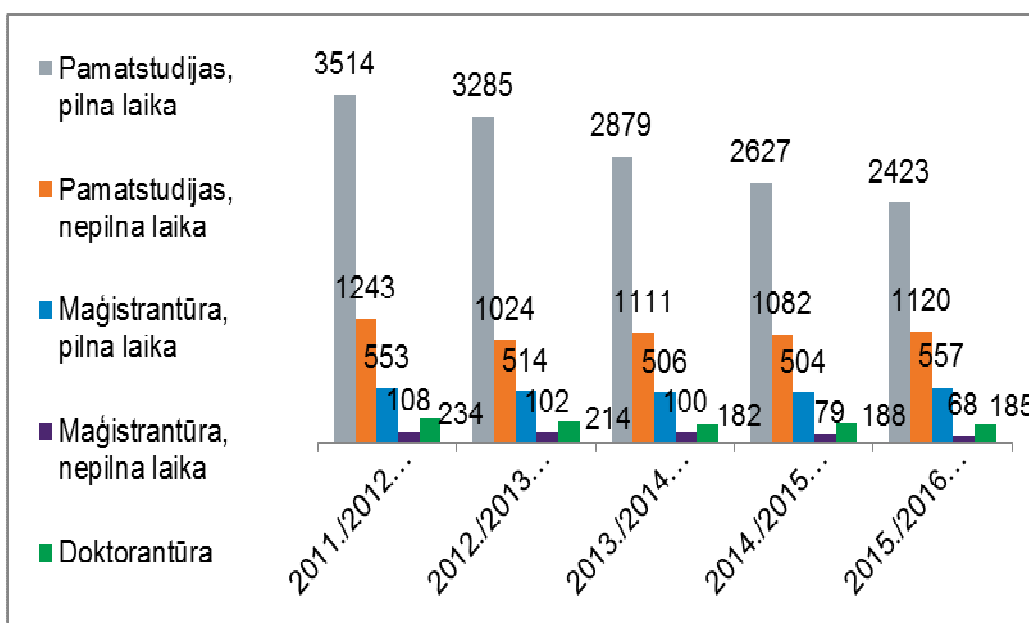
Fakultāte	Pamatstudijas				Augstākā līmeņa studijas				Doktora studijas				Kopā	%
	PL	%	NL	%	PL	%	NL	%	PL	%	NL	%		
LF	264	10,9	116	10,4	52	9,3			26	14,7			458	10,5
VMF	290	12,0					16	23,5	27	15,3			333	7,6
MF	314	13,0	219	19,6	61	11,0	40	58,8	31	17,5	1	12,5	666	15,3
TF	329	13,6	214	19,1	93	16,7	1	1,5	25	14,1	2	25,0	664	15,3
LIF	389	16,1	130	11,6	54	9,7			22	12,4			595	13,7
PTF	311	12,8	111	9,9	59	10,6			13	7,3			494	11,3
ESAF	322	13,3	330	29,5	206	37,0	11	16,2	28	15,8	2	25,0	899	20,7
ITF	204	8,4			32	5,7			5	2,8	3	37,5	244	5,6
<b>Kopā</b>	<b>2423</b>	<b>100,0</b>	<b>1120</b>	<b>100,0</b>	<b>557</b>	<b>100,0</b>	<b>68</b>	100,0	<b>177</b>	100,0	<b>8</b>	100,0	<b>4353</b>	100,0

### 3.3. Studentu sadalījums pa fakultātēm



1. att. Studentu sadalījums pa fakultātēm (dati uz 01.10. 2015.)

### 3.4. Studentu skaita dinamika



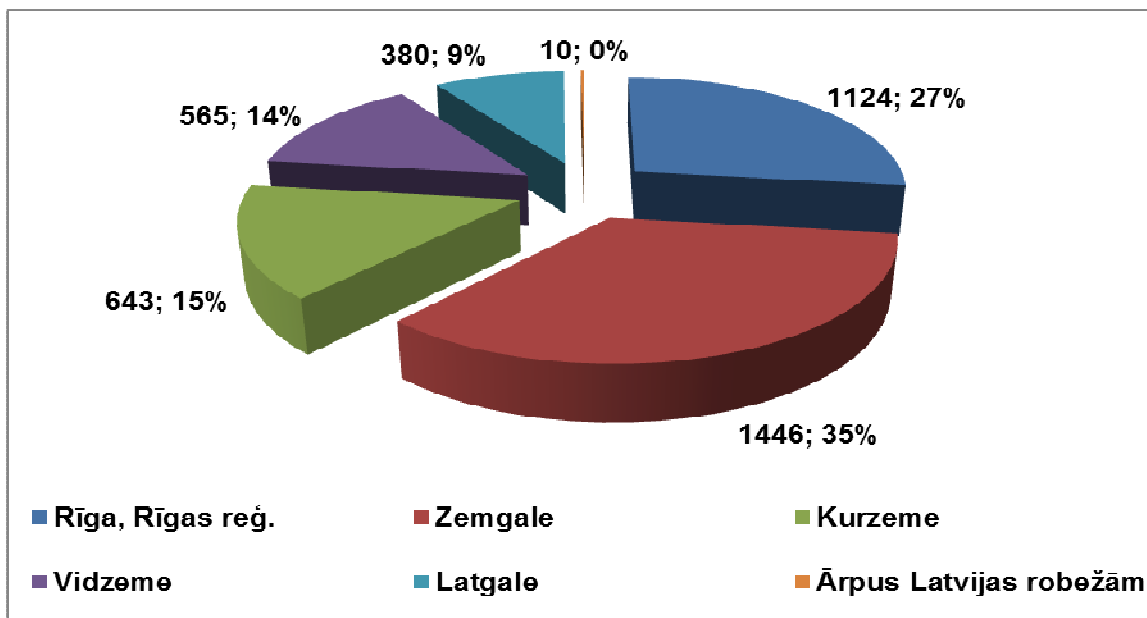
2. att. Studentu skaita dinamika pa studiju gadiem

### 3.5. Studentu struktūra pēc to dzīvesvietas

9. tabula

Studentu struktūra pēc to dzīvesvietas (dati uz 01.10.2015.)

Pilsētas un reģioni	Pamatstudijas		Augstākā līmeņa studijas		Kopā
	Pilna laika	Nepilna laika	Pilna laika	Nepilna laika	
Rīga	255	118	74	15	<b>462</b>
Daugavpils	18	13	4		<b>35</b>
Jelgava	275	179	103	10	<b>567</b>
Jēkabpils	20	6	2	1	<b>29</b>
Jūrmala	11	10	6		<b>27</b>
Liepāja	33	11	5		<b>49</b>
Rēzekne	18	4	4		<b>26</b>
Valmiera	24	7	8	1	<b>40</b>
Ventspils	29	10	3	4	<b>46</b>
<b>Pierīgas statistiskais reģions</b>	356	188	86	5	<b>635</b>
Alojas, Ādažu, Babītes, Baldones, Carnikavas, Engures, Garkalnes, Ikšķiles, Inčukalna, Jaunpils, Kandavas, Krimuldas, Ķeguma, Ķekavas, Lielvārdes, Limbažu, Mālpils, Mārupes, Ogres, Olaines, Ropažu, Salacgrīvas, Salaspils, Saulkrastu, Sējas, Siguldas, Stopiņu, Tukuma novads					
<b>Vidzemes statistiskais reģions</b>	347	117	55	6	<b>525</b>
Alūksnes, Amatas, Apes, Beverīnas, Burtnieku, Cesvaines, Cēsu, Ērgļu, Gulbenes, Jaunpiebalgas, Kocēnu, Līgatnes, Lubānas, Madonas, Mazsalacas, Naukšēnu, Pārgaujas, Priekule, Raunas, Rūjienas, Smiltenes, Strenču, Valkas, Varakļānu, Vecpiebalgas novads					
<b>Kurzemes statistiskais reģions</b>	323	160	57	8	<b>548</b>
Aizputes, Alsungas, Brocēnu, Dundagas, Durbes, Grobiņas, Kuldīgas, Mērsraga, Nīcas, Pāvilostas, Priekules, Rojas, Rucavas, Saldus, Skrundas, Talsu, Vaiņodes, Ventspils novads					
<b>Zemgales statistiskais reģions</b>	468	250	118	14	<b>850</b>
Aizkraukles, Aknīstes, Auces, Bauskas, Dobeles, Iecavas, Jaunjelgavas, Jelgavas, Jēkabpils, Kokneses, Krustpils, Neretas, Ozolnieku, Pļaviņu, Rundāles, Salas, Skrīveru, Tērvetes, Vecumnieku, Viesītes novads					
<b>Latgales statistiskais reģions</b>	232	46	37	4	<b>319</b>
Aglonas, Baltinavas, Balvu, Ciblas, Dagdas, Daugavpils, Ilūkstes, Kārsavas, Krāslavas, Līvānu, Ludzas, Preiļu, Rēzeknes, Riebiņu, Rugāju, Vārkavas, Viļakas, Viļānu, Zilupes novads					
<b>Ārpus Latvijas</b>	7	1	2		<b>10</b>
<b>Kopā</b>	<b>2416</b>	<b>1120</b>	<b>564</b>	<b>68</b>	<b>4168</b>



3. att. Studentu sadalījums pa reģioniem

### 3.6. Doktorantu skaits studiju programmās

10. tabula

Doktorantu skaits studiju programmās (dati uz 01.10.2015.)

Studiju programma	IKK	Pilna laika	Pilna laika maksas	Nepilna laika	Kopā
Lauksaimniecība	51621	26			26
Lauksaimniecības inženierzinātne	51525	15			15
Agrārā un reģionālā ekonomika	51310	27	1	2	30
Pārtikas zinātne	51541	13			13
Mežzinātne	51623	21		1	22
Koksnes materiāli un tehnoloģija	51543	10			10
Veterinārmedicīna	51640	27			27
Būvzinātne	51852	10			10
Hidroinženierzinātne	51582	2			2
Vides inženierzinātne	51850	5			5
Ainavu arhitektūra	51581	5			5
Pedagoģija	51142	10		2	12
Informācijas tehnoloģijas	51526	5		3	8
<b>Kopā:</b>		<b>176</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>185</b>

### 3.7. LLU aizstāvētie promocijas darbi

11. tabula

2015./2016. studiju gadā aizstāvētie promocijas darbi

Vārds, uzvārds	legūtais Zinātniskais grāds	Aizstāvēšanas datums	Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs un konsultants
<b>Jurijs Meitalovs</b>	Dr.sc.ing.	22.10.2015	Stehiometrisko modeļu pielietojums metaboliskās inženierijas risinājumu telpas automatizētā analīzē	Egils Stalidzāns profesors, Dr.sc.ing.
<b>Arturs Stalažs</b>	Dr.agr.	30.10.2015	Jāņogu ģints augiem kaitīgo Cecidophyopsis ģints pumpurērcu sugu sastāvs, izplatība un saistība ar saimniekaugiem Latvijā	Ināra Turka profesore, Dr.habil.agr.
<b>Liena Poiša</b>	Dr.agr.	11.12.2015	Sējas kaņepju un miežabrāļa produktivitātes un kvalitātes rādītāju izvērtējums cietā biokurināmā ieguvei	Aleksandrs Adamovičs profesors, Dr.agr.
<b>Ruta Renigere</b>	Dr.paed.	14.01.2016	Ekoloģiskā pieeja medicīnas māsu izglītībā un veselības aprūpē	Ludis Pēks Profesors (Emeritus), Dr.sc.ing., Dr.paed.
<b>Aija Sannikova</b>	Dr.oec.	15.01.2016	Mūžizglītības ekonomiskie aspekti Latvijā	Aina Dobeļe profesore, Dr.oec.
<b>Leonīds Zdors</b>	Dr.silv.	29.01.2016	Kokaudzes struktūras un apsaimniekošanas režīmu ietekme uz parastās priedes ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) atjaunošanos vienlaidus un grupu pakāpeniskajās cirtēs	Imants Liepa profesors, Dr.habil.biol.
<b>Ingrīda Augšpole</b>	Dr.sc.ing.	26.02.2016	Minimāli apstrādātu burkānu kvalitātes novērtējums	Tatjana Rakčejeva asoc.prof., Dr.sc.ing. zinātniskā konsultante: Lija Dukaļska profesore, Dr.habil.sc.ing.
<b>Agris Pentjušs</b>	Dr.sc.ing.	11.03.2016	Stehiometrisko modeļu izveides un analīzes procedūras metaboliskajai inženierijai	Aleksandrs Gailums asociētais profesors, Dr.oec.
<b>Inga Jansone</b>	Dr.agr.	18.03.2016	Ziemāju labības kā izejviela atjaunojamās enerģijas ieguvei Latvijā	Zinta Gaile profesore, Dr.agr.
<b>Andrejs Lazdiņš</b>	Dr.oec.	18.03.2016	Latvijas reģionu minerālo resursu tirgus attīstība	Jānis Kaktiņš asociētais profesors (Emeritus), Dr.oec.
<b>Maija Veinberga</b>	Dr.arch.	10.06.2016	Estētika un ekoloģija Latvijas pilsētu apstādījumu teritoriju plānošanā	Daiga Zigmunde asociētā profesore, Dr.arch.
<b>Ainārs Grīnvalds</b>	Dr.silv.	20.06.2016	Stratēģiskās un taktiskās plānošanas sasaistes pilnveidošana galvenajā cirtē	Dagnis Dubrovskis profesors, Dr.silv.



## 11. tabulas turpinājums

Vārds, uzvārds	legūtais Zinātniskais grāds	Aizstāvēšanas datums	Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs un konsultants
<b>Dace Cīrule</b>	Dr.sc.ing.	21.06.2016	Termiski modificētās lapkoku koksnes dekoratīvās īpašības un to stabilitātes uzlabošana pret vides faktoru iedarbību	Henn Tuherm profesors, Dr.habil.sc.ing., Bruno Andersons vadošais pētnieks, Dr.chem.
<b>Inese Šāble</b>	Dr.sc.ing.	21.06.2016	Koksnes šķiedru saistīšanās spēju uzlabošana	Andris Morozovs asociētais profesors., Dr.chem.
<b>Līga Vilka</b>	Dr.agr.	25.08.2016	Lielogu dzērveņu ogu puves un to ierosinātāji Latvijā	Biruta Bankina profesore, Dr.biol.
<b>Endijs Bāders</b>	Dr.agr.	25.08.2016	Sasalstoša lietus un vēja kā dabisko traucējumu ietekme skuju koku audzēs hemiboreālajos mežos Latvijā	Āris Jansons viesdocents, Dr.silv.
<b>Viesturs Kalniņš</b>	Dr.sc.ing.	30.08.2016	Gaisa piesārņojuma sinerģiskā efekta novērtējums ar bioindikācijas un vides parametru metodēm	Ritvars Sudārs profesors, Dr.sc.ing. Inga Straupe profesore, Dr.silv.

### 3.8. Uzņemšanas rezultāti 2016. gadā

12. tabula

Uzņemšanas rezultātu apkopojums

Studiju programma nosaukums	Pieteikumu konkursa koeficients	Studentu skaits kopā	Tajā skaitā		
			par budžeta līdzekļiem	par studiju maksu	nepilna laika
Datorvadība un datorzinātne	3,02	50	50		
Ekonomika	0,70	71	50	8	13
Lauksaimniecības inženierzinātne	1,30	37	31		6
Mežzinātne	5,16	29	25	4	
Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	2,40	15		15	
Pārtikas zinības	3,35	11	11		
Ainavu arhitektūra un plānošana	2,24	25	25		
Būvniecība	2,17	60	46		14
Dizains un amatniecība	3,30	7		7	
Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība	3,37	47	35	2	10
Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari	4,80	10		10	
Informācijas tehnoloģijas ilgtspējīgai attīstībai	3,64	26	25	1	
Kokapstrāde	1,62	33	27		6
Komercdarbība un uzņēmuma vadība	2,60	43		7	36
Lauksaimniecība	1,56	93	77		16
Lauksaimniecības enerģētika	1,68	32	12		20
Mašīnu projektēšana un ražošana	3,60	34	28		6
Mājas vide izglītībā	0,60	7			7
Mežinženieris	5,16	80	25	22	33
Pārtikas produktu tehnoloģija (2. līm.)	2,49	50	41		9
Veterinārmedicīna (2. līm.)	3,52	81	50	31	
Vide un ūdenssaimniecība	2,05	16	16		
Zemes ierīcība un mērniecība	1,93	27	27		
Būvniecība (1. līm.)	0,70	13			13
Komerczinības (1. līm.)	0,31	5			5
Profesionālās izglītības skolotājs (1. līm.)	0,90	13			13
Tehniskais eksperts (1. līm.)	1,40	8			8
<b>Pamatstudijās kopā</b>	<b>2,68</b>	<b>923</b>	<b>601</b>	<b>107</b>	<b>215</b>

12. tabulas turpinājums

Studiju programma nosaukums	Pieteikumu konkursa koeficients	Studentu skaits kopā	Tajā skaitā		
			par budžeta līdzekļiem	par studiju maksu	nepilna laika
<b>Augstākā līmeņa studiju programmas</b>					
Darba aizsardzība un drošība		21			21
Ainavu arhitektūra	0,50	3	3		
Ekonomika	1,62	53	50	3	
Informācijas tehnoloģijas	1,05	21	21		
Koksnes materiāli un tehnoloģija	1,00	6	6		
Lauksaimniecība	1,35	24	20	4	
Lauksaimniecības inženierzinātne	0,70	23	23		
Meža darbi un tehnika	2,50	6	6		
Meža ekoloģija un mežkopība	3,33	8	6	2	
Meža ekonomika un politika	2,29	8	7	1	
Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	2,13	7	7		
Pārtikas zinātne	1,30	22	20	2	
Pedagoģija	1,00	3		3	
Uzturzinātne	2,00	10	10		
Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes inženierzinātne	1,44	17	17		
Būvniecība	1,19	16	16		
Karjeras konsultants	0,80	23	22	1	
Projektu vadība	13,50	23	4	19	
Pārtikas higiēna	0,60	0			
Sabiedrības pārvalde	0,40	3		3	
Uzņēmējdarbības vadība	10,25	17	4	13	
<b>Maģistra studijas kopā</b>	<b>1,74</b>	<b>293</b>	<b>242</b>	<b>51</b>	<b>0</b>
Agrārā un reģionālā ekonomika		10	10		
Ainavu arhitektūra		1	1		
Būvzinātne		3	3		
Hidroinženierzinātne		0	0		
Informācijas tehnoloģijas		2	2		
Koksnes materiāli un tehnoloģijas		1	1		
Lauksaimniecība		2	2		
Lauksaimniecības inženierzinātne		3	2	1	
Mežzinātne		0	0		
Pārtikas zinātne		3	3		
Pedagoģija		3	3		
Veterinārmedicīna		9	9		
Vides inženierzinātne		1	1		
<b>Doktora studiju kopā</b>		<b>38</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Augstākā līmeņa studijas kopā</b>		<b>314</b>	<b>242</b>	<b>51</b>	<b>21</b>
<b>Augstskolā kopā</b>		<b>1275</b>	<b>880</b>	<b>159</b>	<b>236</b>

## 4. Absolventi

### 4.1. Absolventu kopskaits 2016. gadā

13. tabula

Absolventu kopskaits 2015. gadā

	Pilns laiks	Nepilns laiks	Kopā
Pamatstudijas	457	149	606
Augstākā līmeņa	192	30	222
Doktora	14		14
<b>Kopā</b>	<b>663</b>	<b>179</b>	<b>842</b>

14. tabula

Ar izcilību studijas absolvēja

Fakult.	Programma	Vārds Uzvārds
ITF	Datorvadība un datorzinātne	Kalvis Kažoks
		Monta Ķīvīte
	Programmēšana	Jānis Amsters
		Arvis Lācis
		Viktorija Ošiņa
VBF	Ainavu arhitektūra un plānošana	Liene Ausēja
	Vide un ūdenssaimniecība	Olga Frolova
PTF	Pārtikas zinības	Līga Baumanē
ESAF	Ekonomika	Diāna Pupina
		Rūta Rutkupe
	Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	Elīna Vārtukapteine
	Komercedarbība un uzņēmuma vadība	Annija Roziņa
TF	Lietišķā enerģētika	Jānis Bērziņš
	Mājas vide izglītībā	Anna Žigure

## 4.2. Absolventu kopskaits pamatstudijās

15. tabula

Studiju programmas nosaukums	Grādu vai kvalifikāciju ieguvušo personu skaits	tai skaitā	
		par valsts finansētajiem līdzekļiem	par studiju maksu
<b>Akadēmiskās bakalaura programmas</b>			
Datorvadība un datorzinātne	14	12	2
Ekonomika	67	36	31
Lauksaimniecības inženierzinātne	36	34	2
Mežzinātne	22	19	3
Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	8	8	
Pārtikas zinības	8	8	
<b>Kopā</b>	<b>155</b>	<b>117</b>	<b>38</b>
<b>Orā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmas</b>			
Ainavu arhitektūra un plānošana, p(b)	22	22	
Būvniecība, p(b)	21	17	4
Būvniecība p	8		8
Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība, p(b)	25	17	8
Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari, p(b)	5		5
Kokapstrāde, p(b)	25	21	4
Komercedarbība un uzņēmuma vadība, p(b)	28		28
Lauksaimniecība, p(b)	57	46	11
Lietišķā enerģētika, p(b)	24	15	9
Mašīnu projektēšana un ražošana, p(b)	14	10	4
Mājas vide izglītībā, p(b)	21	15	6
Mežinženieris, p(b)	54	27	27
Pārtikas produktu tehnoloģija, p	39	30	9
Programmēšana, p(b)	14	12	2
Veterinārmedicīna, p	36	36	
Vide un ūdenssaimniecība, p(b)	15	13	2
Zemes ierīcība, p(b)	14	14	
<b>Kopā</b>	<b>422</b>	<b>295</b>	<b>127</b>
<b>Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmas</b>			
Komerczinības	16		16
Profesionālās izglītības skolotājs	8		8
Tehniskais eksperts	5		5
<b>Kopā</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
<b>Pamatstudijās kopā</b>	<b>606</b>	<b>412</b>	<b>194</b>

Studiju programmas nosaukums	Grādu vai kvalifikāciju ieguvušo personu skaits	tai skaitā	
		par valsts finansētajiem līdzekļiem	par valsts finansētajiem līdzekļiem
<b>Akadēmiskās maģistra programmas</b>			
Ainavu arhitektūra	2	2	
Būvzinātne	5	5	
Ekonomika	39	33	6
Hidroinženierzinātne	3	3	
Informācijas tehnoloģijas	17	16	1
Koksnes materiāli un tehnoloģija	3	3	
Lauksaimniecība	15	14	1
Lauksaimniecības inženierzinātne	15	14	1
Meža darbi un tehnika	7	6	1
Meža ekoloģija un mežkopība	8	6	2
Meža ekonomika un politika	5	5	
Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	1	1	
Pārtikas zinātne	16	16	
Pedagoģija	5	3	2
Uzturzinātne	7	7	
Vides inženierzinātne			
Zemes ierīcība	4	4	
<b>Kopā</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>14</b>
<b>Profesionālās augstākās izglītības maģistra programmas</b>			
Būvniecība	9	9	
Karjeras konsultants	8	8	
Lauksaimniecība	5	3	2
Pārtikas higiēna	7		7
Projektu vadība	8		8
Sabiedrības pārvalde	7		7
Uzņēmējdarbības vadība	9		9
<b>Kopā</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>33</b>
<b>Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmas (uz augstākās izglītības bāzes)</b>			
Darba aizsardzība un drošība, p	17		17
<b>Augstākā līmeņa studijās kopā</b>	<b>222</b>	<b>158</b>	<b>64</b>

Studiju programmas nosaukums	Grādu vai kvalifikāciju ieguvušo personu skaits	tai skaitā	
		par valsts finansētajiem līdzekļiem	par valsts finansētajiem līdzekļiem
<b>Doktora studiju programmas</b>			
Agrārā un reģionālā ekonomika	2	1	1
Ainavu arhitektūra	1	1	
Būvzinātne			
Informācijas tehnoloģijas	2	2	
Koksnes materiāli un tehnoloģija	2	2	
Lauksaimniecība	3	3	
Pārtikas zinātne	2	2	
Pedagoģija	1	1	
<b>Kopā</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
<b>Augstskolā kopā</b>	<b>842</b>	<b>583</b>	<b>259</b>

## Absolventu skaits pa studiju programmām

	Pamatstudijas							Augstākā līmeņa				
	Pilna laika			Nepilna laika				Pilna laika		Nepilna laika		
	bak.	prof.bak.	kvalif.	1.līm.	bak.	prof.bak.	kvalif.	maģ.	prof.maģ.	maģ.	prof.maģ.	kvalif.
<b>Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Ekonomika	47				20			37		2		
Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari		5										
Komerccdarbība un uzņēmuma vadība		5				23						
Komercczinības				16								
Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija	8							1				
Projektu vadība									8			
Sabiedrības pārvalde									4		3	
Uzņēmējdarbības vadība									9			
<b>Informācijas tehnoloģiju fakultāte</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Datorvadība un datorzinātne	14											
Informācijas tehnoloģijas								17				
Programmēšana		14										
<b>Lauksaimniecības fakultāte</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lauksaimniecība		49				8		15	5			
<b>Meža fakultāte</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
Darba aizsardzība un drošība												17
Kokapstrāde		23				2						
Koksnes materiāli un tehnoloģija								3				
Meža darbi un tehnika								7				
Meža ekoloģija un mežkopība								8				





16. tabulas turpinājums

	Pamatstudijas							Augstākā līmeņa				
	Pilna laika			Nepilna laika				Pilna laika		Nepilna laika		
	bak.	prof.bak.	kvalif.	1.līm	bak.	prof.bak.	kvalif.	maģ.	prof.maģ.	maģ.	prof.maģ.	kvalif.
<b>Vides un būvniecības fakultāte</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ainavu arhitektūra								2				
Ainavu arhitektūra un plānošana		22										
Būvniecība		21					8		9			
Būvzinātne								5				
Hidroinženierzinātne								3				
Vide un ūdenssaimniecība		15										
Vides inženierzinātne												
Zemes ierīcība		14						4				
<b>Kopā</b>	<b>133</b>	<b>257</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>16</b>	<b>149</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>17</b>

## 5. Personāls

### 5.1. Personāla struktūra

17. tabula

Personāla struktūra (dati uz 01.10.2015.)

Rādītāja nosaukums	Pavisam	t.sk. sievietes
Augstskolas personāls kopā <b>pamatdarbā</b>	<b>984</b>	<b>646</b>
T.sk: <b>Akadēmiskais personāls (vēlēts)</b>	<b>313</b>	<b>192</b>
Profesori	56	30
Asociētie profesori	58	31
Docenti	90	58
Lektori	48	37
Asistenti	0	0
Vadošie pētnieki un pētnieki	61	36
Akadēmiskais personāls (vēlēts) sadalījums ar zinātnisko grādu	157	93
Akadēmiskais personāls, kuram augstskola nav pamatievēlēšanas vieta (viesprofesori, veisasoc. profesori, viesdocenti, vieslektori, viesasistenti)	<b>671</b>	<b>454</b>
Vispārējais personāls	<b>?</b>	<b>?</b>
Akadēmiskais personāls (vēlēts) sadalījums pēc vecuma jaunāki par 25 gadiem	<b>0</b>	<b>0</b>
25-29	16	12
30-34	43	20
35-39	44	32
40-44	38	27
45-49	25	18
50-54	29	23
55-59	43	26
60-64	28	16
65 un vecāki	47	18
	<b>984</b>	<b>646</b>

## 5.2. Mācībspēku štatū izmaiņas

18. tabula

Mācībspēku štatū izmaiņas uz 01.09.2015.

Fakultāte, centrs	Štatū vietas											Izmaiņas kopā salīdzinot ar 01.05.2016.
	iepriekšējās uz 01.05.2016.	kopā 01.09.2016.	jaunās									
			pa amatiem									
			prof. (valsts)	prof. (emeritus)	asoc. prof.	asoc.prof. (emeritus)	doc.	doc. (emeritus)	lekt.	asist.	asist.- stažieris	
LF	20,24	20,19	4,75	0,40	3,51	0,80	4,33		6,40			<b>-0,05</b>
ESAF	46,68	46,88	6,52	0,60	9,05	0,30	10,94		19,47			<b>0,20</b>
TF	35,06	36,94	8,39	2,10	7,95		6,62	0,65	10,43	0,80		<b>1,88</b>
VMF	35,49	35,84	2,50		7,70	0,20	7,48		17,26	0,70		<b>0,35</b>
VBF	29,55	30,91	5,27	1,72	6,35		6,94		9,41	1,22		<b>1,36</b>
PTF	25,17	25,17	5,70	0,30	6,15	0,96	10,26		1,80			<b>0,00</b>
MF	28,44	29,09	3,30	0,90	4,90		3,54		15,85	0,60		<b>0,65</b>
Valodu c.	8,12	8,12			0,75		2,63		4,74			<b>0,00</b>
ITF	29,39	29,39	3,05		4,40		9,05		10,51	2,38		<b>0,00</b>
Sporta c.	8,24	8,24					0,90		6,21	1,13		<b>0,00</b>
<b>Kopā</b>	<b>266,38</b>	<b>270,77</b>	<b>39,48</b>	<b>6,02</b>	<b>50,76</b>	<b>2,26</b>	<b>62,69</b>	<b>0,65</b>	<b>102,08</b>	<b>6,83</b>		<b>4,39</b>
Iepriekšējās štatū vietas uz 01.09.2015.		266,28	38,84	2,87	45,95	4,91	73,63	0,60	92,16	7,32		
Izmaiņas salīdzinot ar 01.09.2015.		4,49	0,64	3,15	4,81	-2,65	- 10,94	0,05	9,92	-0,49		

ESAF struktūrvienības:

\* - Ekonomikas un reģionālās attīstības institūts

\*\* - Uzņēmējdarbības un vadībizinātnes institūts

\*\*\* - Finanšu un grāmatvedības institūts

\*\*\*\* - Sociālo un humanitāro zinātņu institūts

### 5.3. Struktūrvienību studiju darba apjomu salīdzinājums

19. tabula

Nr.p. k.	Fakultāte	Struktūrvienības (katedras, institūta, centra) nosaukums	Kods	2015./2016.st.g.				2016./2017. st.g.
				Mācībspēku štata vietu skaits	Plānotais, SKP	Izpildītais, SKP	Izpilde, %	Plānotais, SKP
1.	LF	Augsnes un augu zinātņu institūts	AAZI	8,53	6141,7	5360,0	87,3	6070,3
2.		Agrobiotehnoloģijas institūts	ABTI	11,61	8356,3	7356,9	88,0	8270,6
		<b>Kopā:</b>	<b>20,14</b>	<b>14 498,0</b>	<b>12 716,9</b>	<b>87,7</b>	<b>14 340,9</b>	
3.	ESAF	Ekonomikas un reģionālās attīstības institūts	EKRA	15,34	11045,5	9708,0	87,9	10117,2
4.		Uzņēmējdarbības un vadībizinātnes institūts	UZVA	11,55	8461,7	8470,5	100,1	8428,2
5.		Finanšu un grāmatvedības institūts	FIGR	8,97	6455,4	5949,4	92,2	5839,9
6.		Sociālo un humanitāro zinātņu institūts	SOHU	10,82	7793,5	7242,8	92,9	7765,9
		<b>Kopā:</b>	<b>46,68</b>	<b>33 756,1</b>	<b>31 370,7</b>	<b>92,9</b>	<b>32 151,2</b>	
7.	TF	Spēkratu institūts	SPEK	11,17	8039,3	7650,7	95,2	7852,2
8.		Enerģētikas institūts	LENI	6,12	4409,7	3972,3	90,1	5575,4
9.		Lauksaimniecības tehnikas institūts	LTEH	3,40	2449,1	2232,8	91,2	2246,2
10.		Mehānikas institūts	MEHA	7,50	5397,2	4881,8	90,5	5011,0
11.		Izglītības un mājsaimniecības institūts	IZMA	6,87	4944,2	4721,1	95,5	5134,6
		<b>Kopā:</b>	<b>35,06</b>	<b>25 239,5</b>	<b>23 458,7</b>	<b>92,9</b>	<b>25 819,4</b>	
12.	VMF	Preklīniskais institūts	PREK	11,98	8626,3	7473,2	86,6	8357,6
13.		Klīniskais institūts	KLIN	12,79	9208,7	8967,3	97,4	9246,6
14.		Pārtikas un vides higiēnas institūts	PVHI	10,72	7720,0	7099,6	92,0	7961,5
		<b>Kopā:</b>	<b>35,49</b>	<b>25 555,0</b>	<b>23 540,1</b>	<b>92,1</b>	<b>25 565,7</b>	
15.	VBF	Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedra	ZIGE	5,36	3807,7	3627,5	95,3	4372,6
16.		Vides un ūdenssaimniecības katedra	VIDE	5,45	3923,7	3494,4	89,1	4027,1
17.		Būvkonstrukciju katedra	BUVK	5,22	3763,9	3029,6	80,5	3121,0
18.		Arhitektūras un būvniecības katedra*	ARBU	13,52	9731,4	8300,0	85,3	9628,1*
		<b>Kopā:</b>	<b>29,55</b>	<b>21 226,8</b>	<b>18 451,4</b>	<b>86,9</b>	<b>21 148,8</b>	
19.	PTF	Pārtikas tehnoloģijas katedra	PART	12,06	8686,0	8022,4	92,4	8146,6
20.		Ķīmijas katedra	KIMI	7,61	5482,5	4631,8	84,5	5238,6
21.		Uztura katedra	UZTR	5,50	3957,4	3489,0	88,2	3657,3
		<b>Kopā:</b>	<b>25,17</b>	<b>18 125,9</b>	<b>16 143,2</b>	<b>89,1</b>	<b>17 042,5</b>	
22.	MF	Mežkopības katedra	MEZK	7,64	5498,6	4694,7	85,4	5971,6
23.		Meža izmantošanas katedra	MIZM	14,97	10780,1	10304,8	95,6	10495,3
24.		Kokapstrādes katedra	KOKA	5,83	4199,2	3138,6	74,7	3316,5
		<b>Kopā:</b>	<b>28,44</b>	<b>20 477,9</b>	<b>18 138,1</b>	<b>88,6</b>	<b>19 783,4</b>	
25.		Valodu centrs	VALO	8,12	5844,3	4233,0	72,4	4833,2
26.	ITF	Datoru sistēmu katedra	DASI	13,76	9904,2	7206,3	72,8	7126,8
27.		Matemātikas katedra	MATE	6,09	4387,1	3110,0	70,9	3892,8
28.		Fizikas katedra	FIZI	4,17	3000,4	2309,6	77,0	2587,6
29.		Vadības sistēmu katedra	VASI	5,37	3864,1	3380,1	87,5	3752,4
		<b>Kopā:</b>	<b>29,39</b>	<b>21 155,7</b>	<b>16 006,0</b>	<b>75,7</b>	<b>17 359,6</b>	
30.		Sporta centrs	SPOR	<b>8,24</b>	<b>5934,0</b>	<b>5052,0</b>	<b>85,1</b>	<b>5551,5</b>
		<b>Kopā LLU:</b>		<b>266,28</b>	<b>191 813,2</b>	<b>169 110,1</b>	<b>88,2</b>	<b>183 596,2</b>

Piezīmes un skaidrojumi

\* - ar 2016./2017.s.g. no Arhitektūras un būvniecības katedras ir nodalīta Ainavu arhitektūras un plānošanas katedra. Šajā tabulā abu katedru plānotie SKP apjomi 2016./2017.s.g. ir summēti.

## 6. Mūžizglītība

LLU Mūžizglītības centrs piedāvā tālākizglītības programmas dažādās LLU kompetences jomās (lauksaimniecība, pārtikas tehnoloģija, pedagoģija, pārtikas higiēna, datorzinības, vide un māksla, inženierzinātnes, projektu vadība). Pieaugušo tālākizglītība tiek īstenota gan neformālās izglītības, gan profesionālās pilnveides izglītības programmu veidā.

Tālākizglītības kursu īstenošanā LLU MC sadarbojas arī ar darba devējiem, apmācot uzņēmuma darbiniekus viņu interesējošās jomās.

LLU MC tālākizglītības programmu īstenošanai piesaista gan LLU mācībspēkus, gan savas nozares profesionāļus.

Vidusskolas izlaiduma klašu skolēniem, kā arī vidējo izglītību ieguvušajiem, zināšanu atkārtošanai un papildināšanai, LLU MC organizē sagatavošanas kursus fizikā, ķīmijā, matemātikā un zīmēšanā.

### **Karjera**

2015./2016. studiju gadā tika uzņemti ~ 610 skolēnu no dažādām Latvijas izglītības iestādēm, apmeklēti 19 pasākumi Latvijas pilsētās, kuros piedalījās vairāk, kā 120 Latvijas izglītības iestāžu audzēkņi.

LLU tik prezentēta: *Zinībums 2015*, izstāde *Izglītība 2016*, starptautiskā izglītības izstāde *Skola 2016*, lauksaimniecības izstādē *Pavasaris 2016*, un *Traktordiena 2016*.

Darbību turpina brīvprātīgā kustība *LLU labās gribas vēstneši* 28 fakultāšu pārstāvju skaitā. Kustības mērķis - studentu grupa, kas Latvijas skolu jauniešus iepazīstina ar universitāti un veido pozitīvu LLU tēlu.

Tika izveidota mentoringa sistēma pirmā kursa studentiem *Students studenta draugs*, kurā iesaistījās 140 studenti (pirmkursnieki un viņu mentori), kas ikdienā risina dažādus ar studijām un sadzīvi saistītus jautājumus.

### **Projekti un aktivitātes**

2013. gada 1. decembrī uzsākts un turpinās ES TEMPUS programmas projekts *Tadžikistānas augstākās izglītības modernizācija pārtikas kvalitātes un drošības jomā* (līg. Nr. 544529-TEMPUS-1-2013-1-LV-TEMPUS-JPCR).

Projekta ietvaros tiek izstrādāta un ieviesta maģistra studiju programma pārtikas kvalitātes un drošības jomā. Projektā piedalās 7 partneri:

- Latvijas Lauksaimniecības universitāte (vadošais partneris);
- Tadžikistānas Lauksaimniecības universitāte;

- Tadžikistānas Tehnoloģiskā universitāte;
- Tadžikistānas Medicīnas universitāte;
- Tadžikistānas Izglītības ministrija;
- Slovākijas Lauksaimniecības universitāte;
- Lietuvas Dabaszinātņu universitāte.

Iesniegts (EACEA) Erasmus + Capacity building in Higher Education projekts *Higher Education for Central Asia Food Systems and Standards* (HECAFS). Projektā iesaistīti 10 partneri no Latvijas, Tadžikistānas, Kirgizstānas, Lietuvas, Polijas un Austrijas.

Iesniegts Interreg V-A Latvia – Lithuania Programme 2014-2020, vadošais partneris Zemgales Plānošanas reģions projektā *Learn 2 Work*. Projekta mērķis ir stiprināt darbaspēka spējas pielāgoties mainīgajiem darba tirgus apstākļiem Programmas teritorijā, īpaši motivējot un iedrošinot esošos un topošos darba ņēmējus kļūt par darba devējiem – veidot savu uzņēmējdarbību un nodarbināt citus. Projektā iesaistīti 8 partneri no Latvijas un Lietuvas.

Noslēgts līgums, sadarbībā ar LLKC, iepirkumā *Mācību organizēšana un īstenošana Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam* pasākuma Zināšanu pārneses un informācijas pasākumi apakšpasākuma *Profesionālās izglītības un prasmju apguves pasākumi ietvaros ZM/2016/2\_ELFLA. 2016./2017.gadā* tiks realizētas apmācības vairāk kā 70 programmās pārtikas ražošanas nozarē mežsaimniecības nozarē lauksaimniecības nozarē kooperācijā.

#### **Noslēgti līgumi:**

IZM iepirkums B programma *Pedagogs karjeras konsultants* ID Nr. 2015/35/B.

IZM iepirkums *Mācību pakalpojumi B programmas Pedagoģis karjeras konsultants* ID Nr. 2016/7/B.

IZM iepirkums *Mācību pakalpojumi B programmas Mācību priekšmeta Mājturība un tehnoloģijas saturs un didaktika* ID Nr. 2016/7/B.

IZM iepirkums *Mācību pakalpojumi B programmas Mācību priekšmeta Vizuālā māksla saturs un didaktika* ID Nr. 2016/7/B.

Sadarbībā ar VBF, Ainavu arhitektūras un plānošanas katedru no 10. līdz 19.jūnijam notika piektā starptautiskā vasaras skola *W-Scape*.

#### **Dalība padomēs, darba grupās un konferencēs:**

- Valdes locekle Latvijas Pieaugušo izglītības apvienībā,
- Valdes locekle Latvijas Augstskolu un koledžu mūžizglītības asociācijā.

## Tālākizglītības kursi

Kursu nosaukums	Apjoms, stundas	Kursu sākuma datums	Kursu noslēguma datums	Dalībnieku skaits	Izsniegto sertifikātu/ apliecību skaits	Mērķauditorija/ piezīmes
Lauksaimniecības produkcijas ražošanas uzņēmumu kvalitātes sistēmas audits	280	23.05.2015.	20.05.2016.	49	49	Sadarbībā ar Lietuvas UB „Metromeda” un Krievijas mācību centru OOO „EYKЦ”. Krievijas pārtikas un veterinārie inspektori/ 5 grupas
Uzstāšanās prasmes	16	28.01.2016.	29.01.2016	17	17	LLU prezentēšanas studentu grupas apmācības
Labvēlīgas saskarsmes veidošanas pamati	24	07.03.2016.	04.04.2016.	22	22	LLU darbinieki
Labvēlīgas saskarsmes veidošanas pamati	24	07.03.2016.	04.04.2016.	22	22	LLU darbinieki
Augkopības pamati	185	12.09.2015.	09.04.2016	6	6	Visi interesenti
Lopkopības pamati	185	12.09.2015.	09.04.2016	3	3	Visi interesenti
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana	40	07.11.2015.	12.12.2015.	27	27	UK speciālisti
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvmontāžas darbu vadīšana un būvuzraudzība	40	12.09.2015.	31.10.2015.	22	22	UK speciālisti
Zirgu un jātnieku sagatavošanas pamati	48	12.03.2016.	18.06.2016.	35	35	Visi interesenti
Modernisation of Higher Education in the Area of Food Quality and Safety in Tajikistan	96	29.02.2016.	15.03.2016.	17	17	TEMPUS projekta dalībnieku apmācības (Tadžikistānas studenti)
<b>KOPĀ</b>	<b>938</b>			<b>220</b>	<b>220</b>	



## Profesionālās pilnveides kursi

Kursu nosaukums	Apjoms, stundas	Kursu sākuma datums	Kursu noslēguma datums	Kursu dalībnieku skaits	Izsniegtās apliecības (skaits)	Mērķauditorija
Akvakultūra	240	02.04.2016.	15.10.2016.	12	-	Visi interesenti
Zirgkopības pamati	160	20.02.2016.	18.06.2016.	40	40	Visi interesenti
Biškopība	288 (1440)	11.10.2014.	19.07.2016.	112	112	Visi interesenti /5 grupas
Dārzu un ainavu arhitektūra	160	03.10.2015.	14.05.2016.	25	17	Visi interesenti, e-studiju kursi
Lauksaimniecības pamati 4.grupa	320	12.09.2015.	09.04.2016.	20	20	Visi interesenti.
Bioloģiskās lauksaimniecības produkcijas ražošana	160	17.10.2015.	23.01.2016.	28	28	Visi interesenti
Bioloģiskās lauksaimniecības produkcijas ražošana	160	13.02.2016.	21.05.2016.	28	28	Visi interesenti
Moodle e-kursu veidošanas vadības sistēma	16	08.01.2016.	05.02.2016.	17	17	LLU darbinieki
Государственный надзор и контроль в сфере землепользования	240 (1200)	24.05.2012.	04.12.2015.	50	50	Sadarbībā ar Lietuvas UB „Metromeda” un Krievijas mācību centru ООО „ЕУКЦ”. Krievijas pārtikas un veterinārie inspektori/ 5 grupas
<b>KOPĀ</b>	<b>3856</b>			<b>332</b>	<b>312</b>	

## Pedagogu profesionālās kompetences pilnveides kursi

Kursu nosaukums	Apjoms, stundas	Kursu sākuma datums	Kursu noslēguma datums	Kursu dalībnieku skaits	Izsniegto sertifikātu (skaits)	Mērķauditorija
Profesionālās izglītības pedagogu pedagoģiskās pamatizglītības programma	72	26.09.2015.	14.11.2015.	42	42	Profesionālo skolu pedagogi, citi interesenti
Profesionālās izglītības pedagogu pedagoģiskās pamatizglītības programma	72	05.03.2016.	30.04.2016.	37	37	Profesionālo skolu pedagogi, citi interesenti
Profesionālās izglītības pedagogu pedagoģiskās pamatizglītības programma	72	09.04.2016.	28.05.2016.	29	29	Profesionālo skolu pedagogi, citi interesenti (grupa Valmierā)
Profesionālās izglītības pedagogu pedagoģiskās pamatizglītības programma	72	30.03.2016.	25.05.2016.	22	22	Profesionālo skolu pedagogi, citi interesenti (grupa Rīgā)
Pedagogs karjeras konsultants	160	02.09.2015.	27.10.2015.	27	26	Grupa Valmierā
Pedagogs karjeras konsultants	160	08.09.2015.	28.10.2015.	23	22	Grupa Liepāja
Pedagogs karjeras konsultants	160	09.09.2015.	03.11.2015.	22	21	Grupa Talsos
Pedagogs karjeras konsultants	160	15.09.2015.	04.11.2015.	22	21	Grupa Jelgavā
Pedagogs karjeras konsultants	160	16.09.2015.	10.11.2015.	22	20	Grupa Ķekavā
Pedagogs karjeras konsultants	160	07.10.2015.	11.11.2015.	21	20	Grupa Rēzeknē
Pedagogs karjeras konsultants	160	14.10.2015.	17.11.2015.	23	23	Grupa Rīgā
Pedagogs karjeras konsultants	160	20.10.2015.	24.11.2015.	24	24	Grupa Rīgā
Pedagogs karjeras konsultants	160	05.11.2015.	04.11.2015.	32	27	Grupa Rīgā
Pedagogs karjeras konsultants	160	06.06.2016.	11.08.2016.	25	-	Grupa Rīgā, vēl mācās
Pedagogs karjeras konsultants	160	07.06.2016.	12.08.2016.	23	-	Grupa Rīgā, vēl mācās
Pedagogs karjeras konsultants	160	08.06.2016.	16.08.2016.	25	-	Grupa Rīgā, vēl mācās
Mācību priekšmeta "Vizuālā māksla" saturs un didaktika	160	13.06.2016.	25.10.2016.	25	-	Grupa Jelgavā, vēl mācās
Mācību priekšmeta "Mājturība un tehnoloģijas" saturs un didaktika	160	16.06.2016.	28.10.2016.	25	-	Grupa Jelgavā, vēl mācās
Mācību priekšmeta "Mājturība un tehnoloģijas" saturs un didaktika	160	20.06.2016.	27.10.2016.	25	-	Grupa Jelgavā, vēl mācās
<b>KOPĀ</b>	<b>2688</b>			<b>494</b>	<b>334</b>	

23. tabula

## Sagatavošanas kursi

Kursu nosaukums	Apjoms, stundas	Kursu sākuma datums	Kursu noslēguma datums	Kursu dalībnieku skaits	Mērķauditorija
Sagatavošanas kursi bioloģijā	60	16.01.2016.	07.05.2016.	8	Vidējo izglītības iestāžu 12. klašu, arodvidusskolu audzēkņi un citi interesenti
Sagatavošanas kursi Ķīmijā	20	03.09.2015.	01.10.2015.	35	VMF 1. Kurša studneti. Kursi zināšanu izlīdzināšanai
<b>KOPĀ</b>	<b>80</b>			<b>43</b>	

24. tabula

## Studiju kursu klausītāji (pilna, nepilna laika pamatstudijās un maģistrantūrā)

Fakultāte, kurā apguva studiju kursus	Reģistrēti 2015./2016.studiju gada rudens semestrī	Studēja 2015./2016.studiju gada rudens semestrī	Reģistrēti 2015./2016.studiju gada pavasara semestrī	Studēja 2015./2016.studiju gada pavasara semestrī
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	6	4	1	1
Informāciju tehnoloģijas fakultāte	4	4	2	2
Lauksaimniecības fakultāte	37	31	24	21
Vides un būvzinātņu fakultāte	57	52	40	37
Meža fakultāte	48	47	41	36
Pārtikas tehnoloģiju fakultāte	2	2	2	2
Tehniskā fakultāte	24	22	17	15
Veterinārmedicīnas fakultāte	24	23	16	14
<b>KOPĀ</b>	<b>202</b>	<b>185</b>	<b>143</b>	<b>128</b>

## 7. Starptautiskā sadarbība

2015./2016. studiju gadā Starptautiskās sadarbības centram (SSC) bija vairākas darbības prioritātes:

- veikt LLU studiju marketingu, lai piesaistītu studentus no ārvalstīm;
- organizēt ārvalstu studentu uzņemšanu;
- organizēt Erasmus+ programmas KA1 studentu, mācībspēku un darbinieku mobilitāti;
- organizēt uzņemošās un izbraucošās vadības vizītes;
- uzturēt sadarbību ar LLU ārvalstu partneriem, īpaši BOVA tīkla ietvaros;
- veicināt LLU darbības procesu internacionalizāciju.

LLU internacionalizācijas mērķis ir, balstoties uz kvalitatīvu studiju un inovatīvas pētniecības piedāvājumu, piesaistīt starptautiskās augstākās izglītības telpā pieejamos resursus LLU stratēģisko uzdevumu izpildei, attiecības ar ārvalstu institūcijām veidojot uz savstarpējas ieinteresētības pamatiem.

### Sadarbības partneri

2015./2016. studiju gadā tika noslēgti vai atjaunoti un paplašināti divpusējās sadarbības līgumi izglītības un zinātnes jomā ar:

- Ukrainas Nacionālo dzīvības un vides zinātņu universitāti;
- Tomskas Nacionālās politehniskās universitātes Dabas resursu institūtu (Krievija);
- Zangirhana Rietumkazahstānas agrāri tehnisko universitāti (Kazahstāna);
- S. Ualikhanova Kokšetau Valsts universitāti (Kazahstāna);
- Mirzahmetova Kokšetau universitāti (Kazahstāna);
- Pizas universitāti (Itālija);
- Andižanas Lauksaimniecības institūtu (Uzbekistāna);
- Samarkandas lauksaimniecības institūtu (Uzbekistāna);
- Taškentas Valsts Agrāro universitāti (Uzbekistāna);
- Varmijas un Mazūrijas universitāti Olštīnā (Polija);

- Upsalas universitāti (Baltijas universitāšu programma) (Zviedrija).

Kopumā LLU ir noslēgusi 46 šādus līgumus ar 20 valstu augstākās izglītības un zinātnes institūcijām.

LLU ir 42 starptautisko organizāciju dalībnieks. Pagājušā studiju gada laikā LLU vadības pārstāvji piedalījās Eiropas Dzīvības zinātņu universitāšu asociācijas (ICA-Europe), Ziemeļvalstu zinātnieku asociācijas (NJF) un Baltijas mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu (BOVA) tīkla augstākā līmeņa pasākumos. Ar mērķi veicināt LLU atpazīstamību un stiprināt attiecības LLU rektore, prof. I. Pilvere viesojās Valensijas universitātē (Spānijā), Kazahstānas Valsts agrārā universitātē (Almati) un Dienvidkazahstānas Valsts universitātē (Šimkenta).

### **Ārvalstu studentu piesaistes pasākumi**

Darbs pie ārvalstu studentu piesaistes tiek īstenots gan apmaiņas, gan pilna laika studiju jomā. Studiju gada laikā ir intensificēts darbs pilna laika studentu piesaistei no ārvalstīm. 2015./2016. studiju gadā LLU studēja 12 ārvalstu studenti (7 - Veterinārmedicīnas fakultātē, 2 - Pārtikas tehnoloģijas fakultātē, 3 - Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātē). LLU piedāvā studijas angļu valodā visos studiju līmeņos:

- pamatstudijās - 5 studiju programmas: *Economics, Computer Control and Computer Science, Information Technologies for Sustainable Development, Sociology of Organizations and Public Administration, Veterinary Medicine*;

- maģistra studijās - 11 studiju programmas: *Information Technologies, Landscape Architecture, Land Management, Agricultural Engineering, Career Counsellor, Wood Materials and Technology, Forest Ecology and Silviculture, Forest Operations and Technology, Food Science, Business Management, Sociology of Organizations and Public Administration*;

- doktora studijās - 11 studiju programmas: *Agriculture; Agrarian and Regional Economics; Food Science; Environmental Engineering; Landscape Architecture; Water Engineering; Veterinary Medicine; Pedagogy; Civil Engineering; Wood Materials and Technology; Information Technologies*.

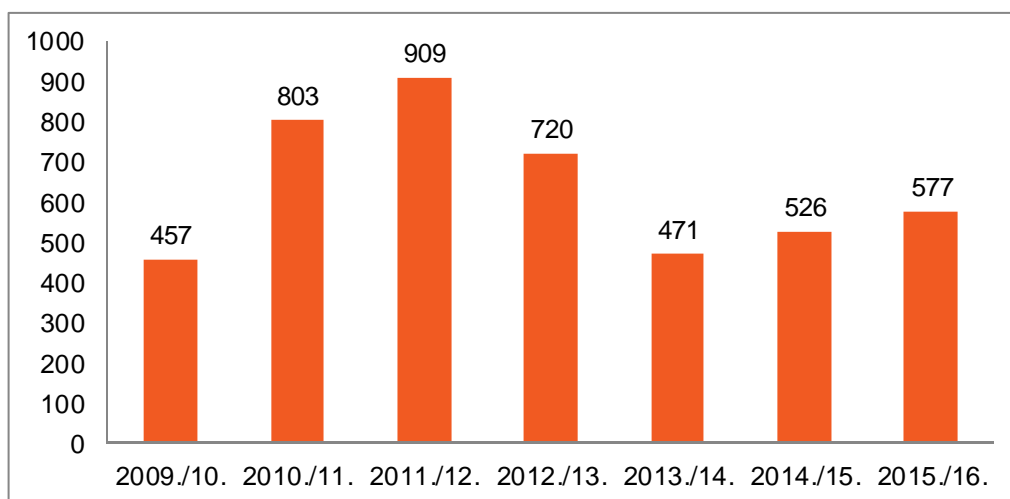
Par augstākminētajām studiju programmām ir sagatavoti informatīvi bukleti angļu un krievu valodās, kā arī atbilstoši prezentāciju materiāli.

LLU ir Latvijas Augstākās izglītības eksporta apvienības biedrs, un sadarbībā ar šo organizāciju tika organizēta LLU dalība augstākās izglītības gadatirgus izstādēm

piecās Indijas pilsētās. LLU piedalījās arī gadatirgos Berlīnē, Minskā, Kijevā. Studiju programmu e-marketingam LLU abonē vietnes Masterstudies.com un Educations.com. Tajās ar LLU programmu piedāvājumu studiju gada laikā iepazinušies ap 19 700 interesentu, 1300 no tiem ir kontaktējušies ar SSC un lūguši papildus informāciju. Apmaiņas studiju jomā turpinājās veiksmīgi iesāktā sadarbība ar Kazahstānu, LLU uzņēmusi apmaiņas studentus, un no LLU uz partneruniversitātēm ir devušies LLU mācībspēki un eksperti.

#### **Mācībspēku un darbinieku mobilitāte (bez Erasmus+ mobilitātes)**

Lai 2015./2016. studiju gadā piedalītos dažādos starptautiskos semināros un konferencēs, celtu kvalifikāciju, vai arī īstenotu zinātniskās aktivitātes, ir notikušas 577 LLU personāla pārstāvju vizītes, kas salīdzinot ar 2014./2015. studiju gadu ir par 51 komandējumu braucienu vairāk (skat. 25 tab. un 1. att. zemāk).



**4. att. Komandējumu skaita dinamika pa studiju gadiem**

## Komandējumu skaits šķērsgriezumu tabulā pa struktūrvienībām un valstīm

Valsts	Admin.	ESAF	ITF	LF	MF	PTF	TF	VBF	VMF	ZPS	Kopā
ASV					1		1				2
Armēnija	1										1
Austrija	1	1	1			1		1	1	1	7
Azerbaidžāna								1			1
Baltkrievija	3	3		2		1					9
Beļģija	3	1	1						2		7
Beļģija		1							2		3
Bulgārija	1	7	1	3	1	1				1	15
Čehija	2		1	2			1	2	3	3	14
Dānija		1			1					2	4
Dienvidkoreja			2								2
Francija		1			1			1		6	9
Grieķija	2			1		4					7
Gruzija	3					1					4
Horvātija				1		1				1	3
Igaunija	5	35	2	6		5	10	12	3	12	90
Indija	1			1							2
Islande								2		1	3
Itālija	3	2		1	1		1		1	1	10
Īrija		4				3				1	8
Kazahstāna	4		1			1		1			7
Krievija			1				2			1	4
Lielbritānija		3	1	3				1		1	9
Lietuva	16	6	7	6	8	7	1	27	5	14	98
Melnkalne									1		1
Nīderlande						1			3	2	6
Norvēģija			6		11	4		7		8	36
Polija	3	3	1	9	26	1	2	29	3	3	81
Portugāle	1	2				2	2	6			13
Rumānija		2									2
Singapūra		1								2	3
Slovākija		2		1		2				2	7
Slovēnija				1							1
Somija		1		4	1	1	1	3	4	2	17
Spānija	5	1			1	4			6	1	18
Tadžikistāna						2			2	1	5
Turcija		3				5		2		2	13
Ukraina	1							9			10
Ungārija		6		3			2		2		13
Vācija	2	1		2	4	5			2	8	24
Zviedrija	1			2				4	3	1	11
<b>Kopā</b>	<b>58</b>	<b>87</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>77</b>	<b>577</b>

## 7.1. ERASMUS programma

LLU Erasmus programmā darbojas kopš 1999. gada. 2014. gadā LLU tika piešķirta Erasmus Universitātes Harta 2014 – 2020 (ECHE: 66005-LA-1-2014-1-LV-E4AKA1-ECHE), kas ir starptautiskās sadarbības kvalitāti apliecināošs dokuments. Tās esamība ir priekšnoteikums, lai augstskola varētu organizēt studentu, mācībspēku un cita personāla mobilitāti, īstenot Erasmus+ intensīvos valodu kursus un intensīvās programmas, kā arī pieteikties daudzpusējiem projektiem, tīkliem un citiem papildu pasākumiem.

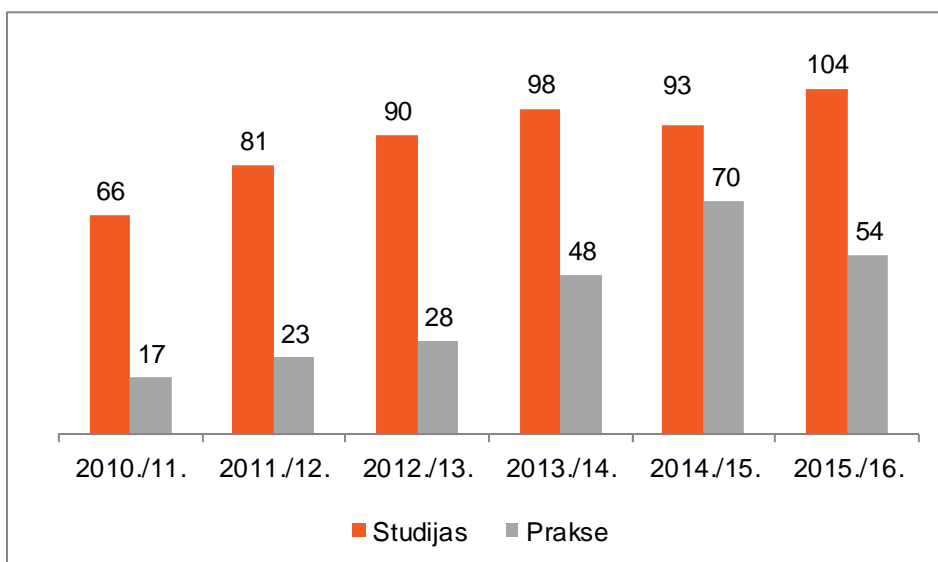
2015./2016. studiju gadā LLU bija noslēgusi Erasmus+ KA1 mobilitātes bilaterālos līgumus ar 27 valstu 143 augstskolām. Mobilitātes rezultāti 2015./2016. studiju gadā atspoguļoti 2. tabulā un to pēdējo gadu dinamika – 2., 3. attēls.

24. tabula

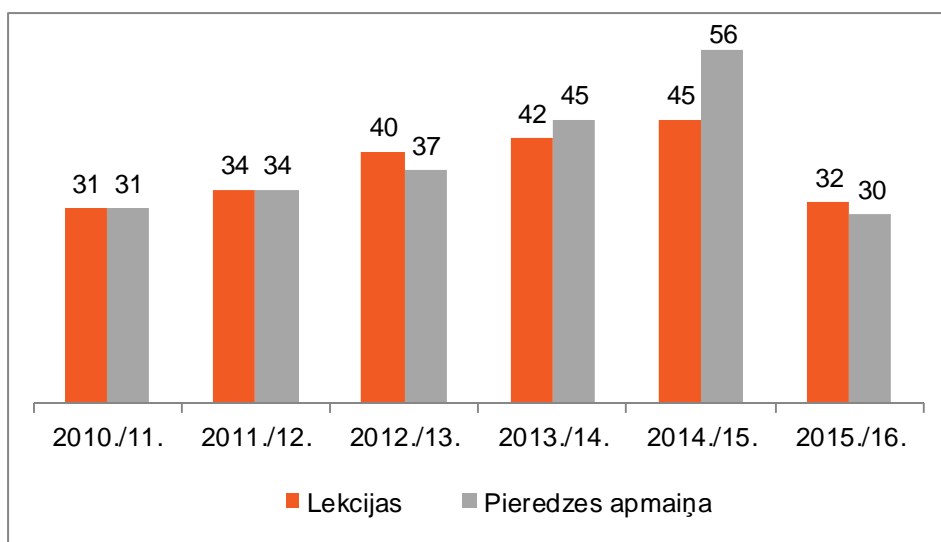
ERASMUS mobilitāte 2015./2016. studiju gadā

	LF	ESAF	VBF	TF	PTF	ITF	MF	VMF	Adminis- trācija	Kopā
uz ārvāstīm izbraukušie studenti	7	30	22	3	29	4	46	17	-	<b>158</b>
no ārvāstīm iebraukušie studenti	6	7	2	3	3	1	5	5	-	<b>32</b>
uz ārvāstīm izbraukušie mācībspēki un darbinieki	3	14	7	5	13	6	5	6	7	<b>62</b>
no ārvāstīm iebraukušie mācībspēki un darbinieki	2	3	11	6	6	2	5	4	-	<b>39</b>





5. att. Izbraukušo studentu mobilitātes dinamika



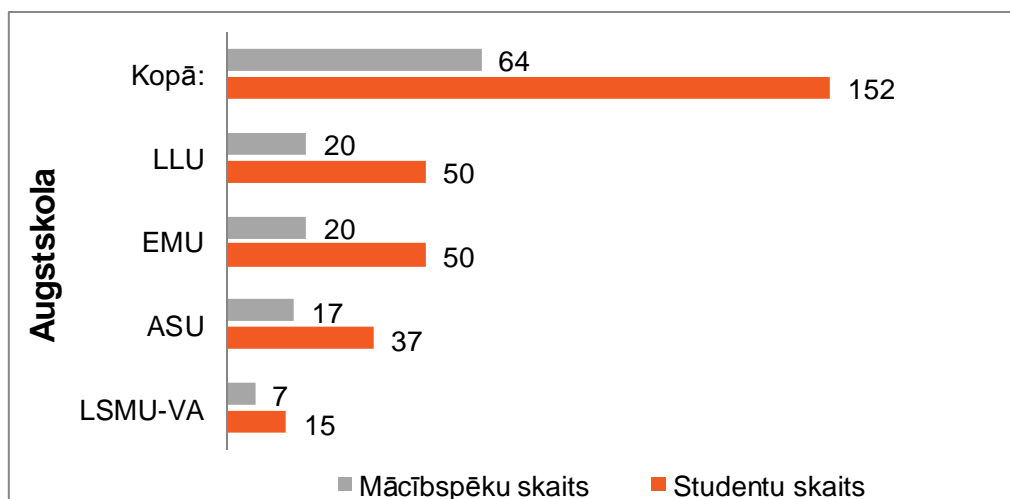
6. att. Izbraukušo docētāju/personāla mobilitātes dinamika

## 7.2. NOVA – BOVA sadarbības programma

BOVA Universitātes sadarbības tīklu (BOVA UN) veido 4 Baltijas Lauksaimniecības, Mežsaimniecības un Veterinārmedicīnas augstskolas: Igaunijas Dabas zinātņu universitāte (EMU), Latvijas Lauksaimniecības universitāte (LLU), Aleksandra Stulginska universitāte (ASU) un Lietuvas Veselības zinātņu universitātes Veterinārā Akadēmija (LSMU-VA). 2015./2016. studiju gadā turpinājās ilggadējās aktivitātes, stiprinot un attīstot radniecisko universitāšu starptautisko sadarbību Baltijas un Ziemeļvalstu reģionā.

Studentiem BOVA piedāvāja kopumā 10 intensīvos kursus (maģistra studiju līmenī), 3 no tiem organizēja LLU. Kursu jomas tiek noteiktas pēc pieteikumiem konkursa kārtībā, ko apstiprina BOVA Koordinācija Komiteja un šogad kursu

tematika aptvēra galvenokārt mežsaimniecības, dzīvnieku zinātņu, lauksaimniecības ekonomikas, zemes ierīcības un ainavas arhitektūras jomas. LLU studenti un mācībspēki aktīvi iesaistījās visos BOVAursos, un arī līdzdarbojās NOVA (Ziemeļvalstu lauksaimniecības, mežsaimniecības un veterinārmedicīnas universitāšu sadarbības tīkls) organizētajosursos. BOVA universitāšu doktorantiem bez dalības maksas bija iespēja piedalīties arī citos NOVA PhDursos dažādās zinātņu jomās, bet, tā kā izdevumu segšana daļēji ir atkarīga no doktorantu pašfinansējuma, tad Baltijas studentu līdzdalība samazinās.



7. att. Studentu un mācībspēku skaits BOVA intensīvajosursos

NOVA/BOVA Nordplus tīkls sastāv no 12 partnerinstitūcijām un ik gadus iesniedz projektus mobilitātes un intensīvo kursu atbalstam, šādā veidā arī BOVA studentiem un mācībspēkiem ir radusies iespēja iegūt Nordplus stipendijas studijām un lekciju lasīšanai Ziemeļvalstīs un Baltijas valstīs. Kopējais mobilitātes skaits šī projekta ietvaros - studenti ilgtermiņa mobilitātē un īstermiņa mobilitātē - 103 (42 NOVA un 61 BOVA).

Kopējais NOVA/BOVA Nordplus projekta finansējums ir apgūts 112 190 EUR apjomā, no kuriem 48 000 EUR tika paredzēti studentu un pasniedzēju mobilitātei un 64 190 EUR četriem intensīvajiem kursiem (3 BOVA un 1 NOVA).

Šogad no NOVA/BOVA tīkla izstājās Kopenhāgenas universitāte. Sakarā ar Dānijas valdības uzstādījumiem, universitātēm bija jāveic krasi budžeta samazinājumi. Lai samazinātu izmaksas, Kopenhāgenas universitāte, kā vienu no budžeta samazināšanas iespējām izvēlējās atteikšanos no dalības NOVA/BOVA tīklā. Visas BOVA aktualitātes un aktivitātes tiek atspoguļotas mājas lapā: [www.bova-university.org](http://www.bova-university.org).

## 8. Sabiedriskās attiecības

### Reklāma un sabiedriskās attiecības

- Izzinošas un radošas aktivitātes skolēniem. Sadarbībā ar fakultātēm tika izstrādāts piedāvājums skolēniem apmeklēt izzzinošas un izglītojošas nodarbības LLU, lai iepazītu fakultāšu piedāvājumu. Pirmā gada rezultāti vērtējami kā ļoti labi, jo darbnīcas tika aktīvi apmeklētas.

- Fakultāšu *roll up* stendi un bukleti. Izveidoti izvelkamie fakultāšu informatīvie stendi, kas ikdienā izvietoti Jelgavas pils foajē, lai informētu pils apmeklētājus par LLU studiju piedāvājumu. Sagatavoti atjaunotie LLU bukleti par studiju iespējām LLU, kā arī pirmo reizi izgatavots informatīvais materiāls par LLU dienesta viesnīcām, kas uzņemšanas laikā tika dalīts reflektantiem ar mērķi iepazīstināt viņus ar dienesta viesnīcu piedāvājumu.

- Suvenīri. Atjaunota LLU suvenīru kolekcija, t. sk. izveidota Jelgavas pils suvenīru kolekcija.

- Pasākumi. Organizēti ikgadēji reprezentatīvie pasākumi (Atvērto durvju diena, Informatīvā diena, dalība izstādē SKOLA u. c.), kā arī aizsāktas jaunas iniciatīvas, t. sk. pirmo reizi LLU piedalījās zināšanu festivālā *Helsus* Jelgavas pils salīnā. Nodrošināta arī LLU pārstāvniecība Eiropas dienā Jelgavā, Uzvaras parkā, nodrošinot informāciju par studiju iespējām LLU. KMC kolektīvs pirmo reizi piedalījās Zinātnieku nakts pasākumā ar sociālo eksperimentu: kā jūtas cilvēki, kuri neredz, bet ir spiesti paļauties uz citām maņām (dzirdi, tausti, garšu un smaržu). Kā veiksmīgas tradīcijas aizsākums sadarbībai ar Jelgavas skolām atzīmējams apsveikums klātienē no LLU 1. septembrī Jelgavas vidusskolās, kā arī KMC organizētais seminārs, kas veltīts Skolotāju dienai, kurā piedalījās Jelgavas pilsētas un novada skolotāji. Atskaites periodā tika organizētas arī dažādas sociālās akcijas – Olimpiskajā dienā vingrošana Jelgavas pils pagalmā, Starptautiskajā iecietības dienā – akcija *lekāp cita korpēs*, informatīva akcija Diena bez auto u. c. Tika ņemta aktīva līdzdalība arī Jauniešu galvaspilsētas projektā t. sk. piedaloties Jaunatnes dienas pasākumā Jelgavas 6. vidusskolas stadionā.

- LLU zīmola vadlīnijas. Atskaites periodā tika izstrādātas LLU zīmola vadlīnijas, kas ietver jauna LLU logotipa izstrādi un tā lietošanu, emblēmas izmantošanu, komunikācijas veidošanu ar mērķauditoriju, prezentācijas materiālu izstrādi u. c. aspektus. 2015./2016. gada realizētā reklāmas kampaņa tika veidota,

pamatojoties uz jaunajām vizuālajām vadlīnijām, veidojot gan reklāmas materiālu vizuālo tēlu, gan tajās lietojot definēto saukli – *Šeit top veiksmīgas karjeras*.

- Reklāma. Reklāmas kampaņa tika realizēta, izmantojot 3 mediju kanālus – televīziju, drukāto presi un internetu (*web*). Kampaņas mērķauditorija – latviski un krieviski runājoši jaunieši vecumā no 18 līdz 25 gadiem, kā arī viņu vecāki. Reklāmas kampaņa tika fokusēta divos virzienos – veidot LLU tēlu sabiedrībā (pamatā realizēts ar vides reklāmu un reklāmas baneriem) un izglītot par LLU piedāvātajām iespējām (sasniegts ar reklāmrakstiem ziņu portālos, *e-klase.lv* un informatīviem rakstiem LLU portālā). Reklāma televīzijā tika vērsta uz auditoriju, kas ir vecāka par 40 gadiem (potenciālo reflektantu vecāki). LLU reklāma tika pārraidīta LTV1 *Panorāmā* pirms laika ziņām, kampaņa ilga no 20. jūnija līdz 1. jūlijam un no 25. līdz 29. jūlijam. Raksti un reklāma par LLU tika drukāti gan nacionāla un reģionāla līmeņa laikrakstos. Ņemot vērā mūsdienu jauniešu ikdienas paradumus, tika realizēta reklāmas kampaņa internetā, kas ir visstraujāk augošais medijs mūsdienās. Adtarget- realizēta agresīva un ātra unikālo lietotāju atlase, kam sekoja šiem unikālajiem lietotājiem atgādinoša reklāma. Lai informētu potenciālos studētgrībētājus par LLU sniegtajām iespējām, tika publicēti izglītojoši raksti portālā *Delfi.lv*, *Tvnet.lv* un *Kasjauns.lv*. Reklāmrakstu sērija tikai aizsākta februāra beigās un turpinājās līdz pat augusta vidum ar mērķi regulāri potenciālajiem interesentiem atgādināt par LLU. Portālā *Delfi.lv* un *Tvnet.lv* katrā tika publicēti 3 reklāmraksti latviešu valodā, kā arī krievu valodā. Savukārt portālā *Kasjauns.lv* tika publicēti 17 reklāmraksti par visām fakultātēm, kā arī tika ievietoti reklāmas baneri, informējot par Atvērto durvju dienu, uzņemšanu, kā arī uzņemšanu vakantajās studiju vietās. Lai tiešā veidā uzrunātu jauniešus, *e-klase.lv* tika ievietoti 11 izglītojoši raksti par studiju iespējām LLU fakultātēs, izceļot katras fakultātes unikalitāti. Ļoti augstu skatījumu reitingu sasniedza raksts *spoki.lv – 7 mīti par LLU jeb ko Tu nezināji par universitāti Jelgavā*. Tradicionālās radio reklāmas vietā šogad tika realizēta reklāma *Spotify. Sociālie tīkli*. Tika izveidots jauns LLU reklāmas video, kas tika publicēts sociālajā tīklā *Facebook* un sasniedza ļoti augstu skatījumu reitingu (sasniegtā auditorija – 60 000 lietotāju, skatījumu skaits – 26 000 lietotāju). Šī gada novitāte ir reklāma uz autobusiem, aptverot maršrutus no Jelgavas līdz Aucei, Rīgai, Elejai, Bauskai, Tukumam, Emburgai, Tērvetei, Šķībei un Dobelei, kā arī tika izvietoti statistiskie vides reklāmas stendi sabiedriskā transporta pieturvietās. Reklāmas kampaņa vērtējama kā veiksmīga, ņemot vērā gan kampaņas periodu, gan reklāmas kampaņas rezultātus.

## LLU Portāls

Atskaites periodā izveidots jauns LLU portāla dizains atbilstoši jaunajām LLU vizuālās identitātes vadlīnijām, kā arī realizēta portāla pāreja uz *Drupal* satura vadības sistēmu. Veikta LLU portāla informācijas aktualizēšana un pārstrukturēšana, lai nodrošinātu tā lietotājiem draudzīgāku navigācijas ceļu un atvieglotu informācijas atrašanu. Aktualizēts arī LLU portāla angļu valodas versijas saturs, t. sk. izveidojot jaunu dizainu un aktualizējot tajā esošo informāciju. Nodrošināts arī aktuāls saturs astoņām LLU fakultāšu mājas lapām.

Portālam *www.llu.lv* atskaites periodā līdz 1. jūnijam bijuši 384 423 unikālie lapu skatījumi, kas ir par 20 248 skatījumiem vairāk nekā iepriekšējā studiju gadā. No 1. jūnija, kad tika publiskots jaunais portāla dizains un satura vadības sistēma, tam bijuši ap 100 750 unikālie lapu skatījumi. Portālā publicēti 481 ziņu raksti un 92 foto galerijas.

Turpināta sadarbība ar vietējiem un nacionāla mēroga medijiem, kas pārpublicē redakcijas sagatavotās preses relīzes, tādējādi nodrošinot universitātei plašu publicitāti. Tāpat veikts regulārs mediju monitorings.

Iekšējās komunikācijas uzlabošanai tika veidots iknedēļas izdevums *Ziņu lapa*, kas tika izsūtīts uz visiem universitātes darbinieku e-pastiem. 2015./2016. studiju gadā sagatavotas 42 *Ziņu lapas*, kurā darbiniekiem aktuālo informāciju snieguši LLU vadības pārstāvji, dekāni un struktūrvienību vadītāji. Iekšējās komunikācijas sekmēšanai tika veidots studentu seriālu *Juniventi*, kura mērķis bija informēt par aktuālākajiem notikumiem universitātē.

Organizējot profesionālas foto sesijas, portāla foto arhīvs papildināts ar kvalitatīviem foto attēliem, kuri aktīvi tiek izmantoti ievietošanai portālā, izsūtīšanai medijiem, kā arī reklāmas materiālu veidošanā. LLU video arhīvs, papildināts ar jaunu LLU reklāmas video, *Šeit top veiksmīgas karjeras*.

Uzturēta aktīva komunikācija ar sekotājiem LLU sociālajos tīklos: *Draugiem.lv* 1175 sekotāju (-5), *Twitter.com* 3897 sekotāju (+161), *Facebook.com* 2557 sekotāju (+879), ievietojot aktuālo informāciju, reklāmas, atbildot uz jautājumiem u. c. Septembrī LLU reģistrēja profilu *Instagram.com*, kur sekotāju skaits ir sasniedzis 1058 lietotāju. Savukārt jūnijā LLU reģistrēja profilu *Snapchat.com*, lai paplašinātu komunikācijas iespējas ar mērķauditoriju.

## LLU Muzejs

LLU muzejā viesojušies 12451 apmeklētāji (par 10% vairāk nekā iepriekšējā atskaites periodā), vadītas 456 ekskursijas studentiem un tūristiem no Latvijas un

ārzemēm. Sniegtas 44 konsultācijas skolēniem, studentiem un muzeju darbiniekiem pētnieciskajam darbam. Uzņemtas 4 tūroperatoru grupas, iepazīstinot ar Jelgavas pils piedāvājumu, ekspozīcijām, tūrisma programmām un pils arhitektūru.

Muzeja fondi papildināti ar 21 priekšmetu un fotogrāfijām.

Piedaloties Valsts Kultūrkapitāla fonda Zemgales reģiona projektu konkursā, tika iegūts finansējums dokumentālās īsfilmas un virtuālās spēles *Jelgavas pils – laikmeta spogulis* izveidei, kuru realizēt plānots no 2016. gada septembra. Ar Valsts Kultūrkapitāla fonda Zemgales reģiona projektu konkursa atbalstu tika realizēts projekts, kura rezultātā tika radīta autentiska 19. gadsimta Kurzemes princeses tērpa kopija, kas ir apskatāma Jelgavas pils muzejā un tiek izmantota izglītojošām programmām, t. sk. *Kurzemes un Zemgales princeses mīlestības vēstuļu darbnīca*.

Jelgavas pils mājaslapa ir iztulkota krievu un angļu valodā. Tūristu piesaistei aktīvi tika īstenota Dorotejas vēstuļu darbnīcas programma un karstā šokolāde hercoga rezidencē. Pirmo gadu tika piedāvāta arī sveču liešanas darbnīca bērniem.

Organizēti vairāki pasākumi – Muzeju nakts Jelgavas pilī par tēmu *Durvis*, pulcinot ap 5000 apmeklētāju. Organizētas 10 dažādas izstādes (foto, gleznu) Aula foajē, Sudraba zālē un muzejā. Izveidots foto rāmis Jelgavas pils pagalmā tūristiem un absolventiem.

Dalība Jelgavas pilsētas organizētajos pasākumos – *Zini bums* 1. septembrī Pasta salā, Ledus skulptūru svētkos, Jelgavas pilsētas svētkos, Smilšu skulptūru festivālā, radot iespēju interesentiem apmeklēt Jelgavas pili sestdienās un svētdienās.

Jelgavas pils ir pārstāvēta Latvijas piļu un muižu asociācijā. 2016. gada 9. maijā Jelgavas pilī notika Meklenburgas pavalsts Vācijā un Baltijas valstu piļu un muižu asociācijas vadītāju tikšanās. 21. aprīlī Sudraba zālē sadarbībā ar Jelgavas reģionālo tūrisma centru tika organizēta tūrisma konference, kurā Jelgavas pils muzejs prezentēja savu piedāvājumu tūristiem vasaras sezonai. Muzejs piedalījās arī starptautiskajā izstādē *Balttour 2015*, kā arī Jelgavas pils piedāvājums kāzu svinībām prezentēts kāzu izstādē Jelgavā *Baltic Wedding*.

Sākot ar 2016. gada maiju, vasaras sezonā, Jelgavas pils bijusi atvērta apskatei visas septiņas dienas nedēļā.

## 9. Studējošo aktivitātes

### 9.1. Studējošo pašpārvalde

---

LLU SP Valde:

Elīna Pētersone vadītāja, Zane Gulbe (otrais pusgads Agita Gabranova) vadītāja vietniece, Katrīna Dolbina sociālā virziena vadītāja, Marta Lizuma sabiedrisko attiecību un projektu virziena vadītāja, Viktorija Selezena kultūras un sporta virziena vadītājs, Andris Bērziņš (Erasmus laikā aizvieto Kārlis Rudenko) akadēmiskā virziena vadītājs, Juris Strods mārketinga virziens.

#### **Pasākumi:**

- 17.- 21. un 24. - 28. Augustam - *Pirmkursniek iepazīsti Jelgavu un LLU*;
- 29. augustā- *Imatrikulācijas akts*;
- 1. septembrī- *ZiniBums*;
- 1. oktobrī – LLU SP piedalās *Azemitologa svētku* žūrijā;
- 7. oktobrī- LLU SP atvērto durvju dienas;
- oktobrī- LLU SP aktīvisti forumā *Kam rūp students '15*;
- 24. un 25. oktobrī LLU SP rīko Latvijas studentu asociācijas Domes sēdi un

Stratēģisko semināru LLU;

- 11. novembrī – Jelgavas pilsētas *Lāpu gājiens*;
- 12. un 13. novembrī – *Studentu dienas*;
- 18. novembrī – *Uguns zīmju veidošana*;
- 18. novembrī- LLU SP pārstāvji *Lāpu gājienā* Rīgā;
- Ziemassvētkos sadarbībā ar Sarkano Krustu Ziemassvētku notika paciņu sagatavošana un dalīšana vientuļajiem pensionāriem un bērniem ar īpašām vajadzībām;
- 16. februārī- LLU SP *Gada balva 2015*;
- 24. februārī- Dalība *Studentu folkfestivālā*;
- 10. martā- LLU SP pārstāvji LLU *Atvērto durvju dienās*;
- Aprīlis - atbalsts fakultāšu pašpārvaldēm *Fakultāšu dienās*;
- 27. aprīlī- *ZooTalka 2016*;
- 11. maijā - LLU SP valdes vēlēšanas - vienbalsīgi ievēl Gvido Bērziņu;

## LLU SP Gada balva

*Gada balva* ir LLU SP iedibināta tradīcija. Tajā godina un izceļ ar universitāti saistītas personas, struktūrvienības un notikumus, kas gada laikā devuši būtisku ieguldījumu universitātes un studējošo labā.

Nominācijas un laureāti:

- *Gada dekāns/e, prodekāns/e* Gatis Vītols, ITF dekāns;
- *Gada LLU mācībspēks* Anda Zvirbule ESAF dekāne;
- *Gada labais gariņš* Irina Deičmane, Komunikācijas un mārketinga centra sabiedrisko attiecību speciāliste;
- *Gada pārvaldnieks/ce, dežurants/e* Anita Biezbārde;
- *Gada fakultātes studējošo pašpārvalde* ITF SP;
- *Gada kolektīvs* JDK *Skalbe*;
- *Gada struktūrvienība* IT un zinātniskā aprīkojuma centrs;
- *Gada sportiste* Rūta Paužole PTF 4.kursa studente;
- *Gada pirmkursnieks* Reinis Nitišs MF;
- *Gada LLU jaunieguvums* Iluta Černija, Zinātnes un projektu attīstības centrs;
- *Gada spožākais students* Katrīne Luīze Ozoliņa LF 3.kursa studente.

## 9.2. Studentu klubs

---

2015./2016. studiju gads pašdarbības kolektīviem bija jubileju gads: Jelgavas pils Ziemassvētku ballei tika atzīmēta 30 gadu jubileja, *JDK Skalbe* - 25 gadu jubileja, Studentu teātrim - 70. gadadiena.

LLU kori piedalījušies Kurzemes Dziesmu svētkos Kuldīgā un Latvijas sieviešu un vīru koru salidojumā Cēsīs.

TDA *Kalve* piedalījās Cēsīs valsts nozīmes deju uzvedumā *Gredzenus mijot*.

JDK *Skalbe* tautas deju konkursā Bauskā *Ziemassvētku kauss* ieguva augstāko novērtējumu.

Studentu teātris 2015.gada decembrī piedalījās starptautiskā Studentu teātra festivāla *THE MASK -2015*, kas norisinājās Gruzijā. Festivālā piedalījās 10 studentu teātri no dažādām universitātēm, kopumā tika pasniegtas 10 balvas, 3 no kurām atceļoja uz Latviju.

TDA *Kalve* pavasarī piedalījās Tartu festivālā *Baltija dejo*.

Jūlijā TDA *Kalve* dejoja Armēnijas pilsēta Tsaghkadzor, kur norisinājās Starptautisks deju festivāls *Happy Planet Tsaghkadzor 2016*, kur ieguva gan pirmo vietu, gan saņēma GRAND PRIX balvu.



*JDK Skalbe* vasarā pārstāvēja Latviju Starptautiskajā festivālā *15 EIROFOLK-ZAMOŠC* Polijā.

Tika organizēti universitātes gadskārtējie un tradicionālie pasākumi, kuri veido un apliecina LLU identitāti:

- *Azemitologa svētki*;
- *Studentu dienas* ieskaņu koncerts;
- *Ziemassvētku balle*;
- *TDA Kalve* sadanča koncerts *Polka pilī*, kur piedalās 8 deju kolektīvi no citām augstskolām;
- *27. Studentu folkfestivāls*;
- *Meteņu dziesmu svētki* Jelgavas pilī;
- *8. marta* koncerts;
- *Lieldienu pastaiga* Pils parkā;
- *JDK Skalbe* draugu sadancis *Man liekas, ka lidot protu*, kas pulcēja 12 kolektīvus no visas Latvijas...

Kopumā 2015./2016. studiju gādā LLU amatiermākslas kolektīvi ir piedalījušies 50 koncertos, uzvedumos un priekšnesumos.

## 10 Sporta centrs

### Studiju process

Studiju kursu *Sports* realizē LLU Sporta centra mācību spēki. 2015. gadā budžeta kopējā plānotā slodze 8,24 (docenti 0,9, lektori 6,21, asistenti 1,13). Studiju kursā *Sports* LLU pilna laika pirmā un otrā kursa studentiem tika piedāvāta izvēle: basketbola, volejbola, aerobikas, atlētiskā vingrošana, peldēšana, vispārējā fiziskās sagatavotības grupa. Studiju kurss *Sports* tiek realizēts 3 semestros. Ceturtā semestra laikā LLU vecāko kursu studentiem, maģistrantiem un doktorantiem ir iespēja bez maksas nodarboties LLU Sporta centra sporta bāzēs. Studentiem ar nelielām veselības problēmām Sporta centra speciālista vadībā ir iespēja darboties ārstnieciskās vingrošanas grupā. Studentiem, kuriem ir atbrīvojums no fiziskajām aktivitātēm, katru semestri ir jāpagatavo pētnieciskais darbs par kādu no Sporta centra piedāvātajām tēmām. Sesijas laikā darbs jāprezentē LLU Sporta centra mācību spēku komisijai.

LLU 15 izlašu komandās piedalījās 226 dažādu fakultāšu un kursu studenti. LLU izlases komandas: basketbolā 2 (vīrieši un sievietes), volejbolā - 2, futbolā - 2, regbijs, badmintons, galda teniss, atlētiskā vingrošana, vieglatlētika, orientēšanās sports, peldēšana, florbols, lakross.

2015./2016. studiju gadā pilna laika studentu skaits bija 1003, no tiem atbrīvoti no sporta nodarbībām 1. semestrī 42 studenti, 2. semestrī 40 studenti.

LLU darbiniekiem tika piedāvātas nodarbības basketbolā, ārstnieciskajā vingrošanā, peldēšanā, aerobikā, ūdens aerobikā, galda tenisā, atlētiskajā vingrošanā, badmintonā, kā arī ir iespēja izmēģināt spēkus funkcionālajā vispārējā fiziskās sagatavotības treniņā un jogas nodarbībās.

26. un 27. janvārī norisinājās LLU mācību spēku un darbinieku ikgadējā Sporta diena, kurā piedalījās vairāk nekā 100 mācībspēku un darbinieku.

### Sportistu panākumi

LLU studentu sporta spēļu komandas piedalās dažāda mēroga sacensībās. Veiksmīgs starts treneres Marinas Cīrules vadītajai LLU sieviešu izlases komandai LR Nacionālās līgas čempionātā izcīnīja zelta medaļas. LLU futbola izlases komanda piedalījās Jelgavas čempionātā telpu futbolā. Vairāki LLU studenti ir iekļauti Latvijas Basketbola līgas *Jelgava* komandā. 2016. gada čempionātā lakrosa komanda Mītava/LLU izcīnīja bronzas medaļas LR čempionātā. Ar labiem rezultātiem

2016. gada sezonā startēja LLU individuālo sporta veidu pārstāvji vieglatlētikā, peldēšanā, orientēšanās sportā. Vairāki LLU studenti veiksmīgi iekļāvušies hokeja kluba Zemgale/LLU sastāvā.

SELL spēlēs LLU volejbola vīriešu izlases komanda izcīnīja 2. vietu, bet sieviešu konkurencē LLU komanda ierindojās 3. vietā.

Latvijas 26. universiādes sacensībās pludmales volejbolā LLU vīriešu un sieviešu komandas izcīnīja bronzas medaļas. Svaru stieņa spiešanā guļus LLU sieviešu izlases komanda izcīnīja 1. vietu, vīriešu 3. vietu. Universiādes sacensībās peldēšanā LLU studentes izcīnīja 3 zelta, 1 sudraba un 1 bronzas medaļu. Studenti 3 zelta, 2 sudraba un 2 bronzas medaļas, kopvērtējumā izcīnot 3 vietu. Spēka trīscīņas sacensībās LLU vīriešu izlases komanda izcīnīja 3 vietu. Vīriešu konkurencē bronzas medaļas izcīnīja svaru bumbas komanda, badmintonā izlase un LLU vieglatlēti. Sudraba medaļas saņēma telpu futbola un orientēšanās izlašu pārstāvji. Studentēm orientēšanās sportā zelts un badmintonā sudrabs.

### **Tradicionālie pasākumi**

#### *Universiāde*

LLU Universiāde ir vietēja mēroga "studentu olimpiāde", kura norisinājās 25. reizi. Universiādes ietvaros aizvadītajā studiju gadā labākie tika noteikti desmit dažādos sporta veidos. Sacensībās pilna laika studenti, maģistranti un doktoranti, kā arī iepriekšējā gada absolventi.

Noslēgumā tiek noskaidrotas sportiskākās fakultāšu komandas gan atsevišķos sporta veidos, gan kopvērtējumā. Universiādes kopvērtējuma rezultāti vīriešu konkurencē 1. vieta TF, 2. vieta MF, 3. vieta ITF, 4. vieta LF, 5. vieta VBF, 6. vieta PTF, 7. vieta ESAF, 8. vieta VMF. Dāmu konkurencē 1. vieta VMF, 2. vieta PTF, 3. vieta VBF, 4. vieta ESAF, 5. vieta LF, 6. vieta ITF, 7. vieta MF. LLU 25 Universiādes uzvarētāju sveikšana 20. aprīlī Rektorāta sēžu zālē.

#### *Pirmkursnieku stafete Pa Jelgavu kāds students klīst*

Pirmkursnieku stafetē *pa Jelgavu kāds students klīst* uzvaru guva Meža fakultātes komanda, aiz sevis atstājot Veterinārmedicīnas un Lauku inženieru fakultāšu (šobrīd: Vides un būvzinātņu fakultāte) komandas.

Jau trešo gadu pirmkursnieki tika aicināti izveidot fakultātes komandu, lai īpaši atraktīvā veidā veiktu stafeti pār Mītavas tiltu līdz Jelgavas studenta strūklakai. Piedaloties 6 fakultāšu komandām, stafetes posmus katrā komandā veica 3 puisi un

3 meitenes, kuri bija tērpušies "studenta" formā – ar žaketi, lietussargu un grāmatām rokās.

Visātrākā stafetē izrādījās Meža fakultātes komanda, kur startēja Inga Vēvere, Agnija Subere, Brenda Konova, Varis Radvinskaitis, Gvido Sirmis, Kristaps Minkevičs. Veterinārmedicīnas fakultātes godu aizstāvēja Krista Rudēvica, Nadežda Krasnika, Zane Zvirgzdiņa, Bruno Briņķis, Jūlijs Morozs, Ēriks Petrakēvičs, bet Lauku inženieru fakultātes komandā bija Kristīne Stendzeniece, Agnese Kārklīņa, Līga Lauma Pļavniece, Marģers Samsons, Kristaps Gulbis, Ervīns Zariņš.

#### *Pirmkursnieku sacensības*

Sacensības aizritēja intensīvā gaisotnē, jo nepilna mēneša laikā sievietes sacentās septiņos, bet vīri astoņos dažādos sporta veidos.

Sieviešu konkurencē, cīņu par godalgotajām vietām vinnēja Veterinārmedicīnas fakultātes pirmkursniecēs. Veterinārmedicīnas fakultātes studentes kopsummā ieguva 49 punktus. Tūlīt aiz čempionēm ar 48 punktiem seko Lauku inženieru fakultāte, Informācijas tehnoloģiju fakultātes studentēm trešā vieta un 39 punkti.

Vīriešu sacensībās Tehniskās fakultātes pirmkursniekiem 48 punkti, otrie lielākie Meža fakultātes studenti, iegūstot 40 punktus, savukārt trešais pakāpiens uz goda pjedestāla, pienācās Informācijas tehnoloģiju fakultātei 35 punkti.

#### *5 bumbu turnīrs*

5 bumbu turnīrs ir divus mēnešus ilgas sacensības piecos sporta veidos, kuros tiek izmantotas bumbas. Sacensības notiek pavasara semestrī un tajās iekļautie sporta veidi ir basketbols, volejbols, florbols, minifutbols un galda teniss. Tās ir interesantas ar to, ka komandu sastāvus veido puīšu un meiteņu domubiedru grupa neatkarīgi no fakultātes un kursa.

#### *Stafešu skrējieni Lāpa*

2015. gada stafetē "Lāpa" īstenu skrējiena lidojumu centās īstenot 7 fakultāšu komandas, kuras sacentās par Edvīna Feldmaņa ceļojošo kausu. Skrējieni veltīts LLU mācītbspēka Edvīna Feldmaņa piemiņai, kurš 1971. gada 17. novembrī noorganizēja pirmo *Lāpas* skrējieni. Tajā otro gadu pēc kārtas vinnēja Lauku inženieru fakultātes komanda, kuru pārstāvēja Matīss Priede, Jānis Jermacāns, Marģers Samsons, Līga Lauma Pļavniece un Anna Rage veicot stafeti ap Jelgavas pili rekorda ātrumā – 6 minūtēs un 13,75 sekundēs un iegūstot sacensību kausu.

#### **Saimnieciskā darbība**

Studiju gadā tika turpināta auto stāvlaukuma sakārtošana, pilnveidota karstā ūdens padeve LLU sporta namā, jaunas ūdens attīrīšanas sistēmas ierīkošana

peldbaseinam. 2015. gada rudenī, atbilstoši MK Noteikumiem, tika izstrādāts un saskaņots civilās aizsardzības un ēku evakuācijas plāns. Ir izstrādāti projekti peldbaseina vannas atbalsta kolonnu renovācijai un atbalsta konsoļu siju remontdarbiem.

2016. gada 27. jūnijā ir uzsākti projektā paredzētie peldbaseina renovācijas darbi. Nomainīti 3 karstā ūdens boileri. Tika izremontēta atpūtas telpa LLU Sporta centra tehniskajam personālam. Nomainītas divas ieejas durvis Sporta nama pirmajā stāvā. Veikts kosmētiskais remonts vīriešu tualetēs. Peldbaseinā nomainīti starta bloki, izveidots elektronisko impulsu tīkls, atbilstoši starptautiskās Peldēšanas federācijas prasībām. Peldbaseinā nomainīti apkures radiatori. Sporta spēļu zālē tika nomazgāti lielie logi un uzstādītas žalūzijas.

## 11. LLU Fundamentālā bibliotēka

LLU Fundamentālā bibliotēka ir akreditēta valsts nozīmes bibliotēka, kas ir lielākā lauksaimniecības bibliotēka Latvijā.

25. tabula

<b>Galvenie rādītāji</b>	<b>Skaitis uz 01.01.2016.</b>
Lasītāju skaits	4797
Apmeklējumu skaits, t.sk. virtuālie apmeklējumi	333952 232878
Izsniegums	329200
Krājums (eksemplāri)	422046
Krājums (nosaukumi)	122494
Krājumā saņemts (eksemplāri)	3781
Krājumā saņemts (nosaukumi)	495
No krājuma izslēgts (eksemplāri)	4388
Sniegtas uzziņas	43263
Sniegtas konsultācijas	11988

Atskaites perioda studiju gadā ir palielinājusies ārzemju datubāzu izmantošana. Informācijas meklēšanai tika piedāvātas 13 abonētās pilnteksta un bibliogrāfiskās informācijas tiešsaistes datubāzēs, kā arī 13 datubāzes uz izmēģinājuma laiku. Pieslēguma sesiju skaits abonētajām ārzemju datubāzēm sasniedza 830 176 un bija četras reizes lielāks nekā 2014. gadā. Meklējumu skaits sasniedza 230 0314 un bija trīs reizes lielāks nekā 2014. gadā. Pieeja tiešsaistes datubāzēm tika nodrošināta no lasītāju darbavietām bibliotēkas Uzziņu un informācijas centrā, LLU tīklā un LLU zinātniskajos institūtos, izmantojot pieslēgumu no datora IP adreses, kā arī ar lietotāja vārdu un paroli – ārpus LLU tīkla. Bibliotēka nodrošināja pieeju datubāzēm, izmantojot arī „EzProxy”. 2015. gadā šo pieeju izmantoja 6908 unikālie apmeklētāji (+1895, salīdzinot ar 2014. gadu), apmeklējumu

skaits – 19 731 (+7981, salīdzinot ar 2014. gadu). *EBSCO EDS* nodrošina lietotājiem iespēju meklēt informāciju bibliotēkas abonētājās datubāzēs, brīvpieejas resursos un bibliotēkas veidotajās datubāzēs, izmantojot kopēju vienu meklēšanas logu un LLU FB speciāli izveidotu lietotāja saskarni 24/7.

Pateicoties bibliotēkas darbinieku dalībai *Mendeley* sertifikācijas programmā un ir nokārtojušas visus testus, LLU mācībspēkiem un studentiem tiek nodrošināta iespēja lietot *Mendeley Premium* programmu, kas ļauj pārvaldīt, sakārtot zinātniskos darbus. Tā darbojas kā akadēmiskās vides sociālais tīkls, palīdz organizēt katram savu pētījumu, ļauj importēt dokumentus no citām datubāzēm u.c. Ar tās palīdzību var automātiski veidot bibliogrāfiju un atsauces. Tas, ka bibliotēkas darbinieces ir nokārtojušas arī testu „Certification Program for Librarians: Refresh Program”, dod iespēju LLU turpināt lietot *Mendeley Premium* arī 2016. gadā.

Bibliotēkā ir iespējas izmantot programmas *Autodesk EDU Master suite 2013* (*AutoCAD, AutoCAD Structural Detailing, Autodesk Robot Structural Analysis professional u.c.*), *CoreIDRAW X7, SPSS Statistics v21, VISIO 2013*.

LLU Fundamentālā bibliotēka piedalās starptautiskās lauksaimniecības zinātņu un tehnoloģiju informācijas sistēmas *AGRIS* veidošanā, kā arī veido vairākas datubāzes bibliotēku informācijas sistēmā *ALEPH500 – Latvijas Lauksaimniecības universitātes mācībspēku un pētnieku publikācijas, Latvijas Lauksaimniecības universitātē aizstāvētie promocijas darbi, Latvijas Lauksaimniecības universitātes konferenču materiāli, Latvijas Lauksaimniecības universitātes mācībspēku un pētnieku patentu publikācijas, Publikācijas par Latvijas Lauksaimniecības universitāti*. Ierakstu skaits 2016. gada 1. janvārī bija 41093. Tiek veidota arī *Latvijas Lauksaimniecības universitātes maģistra darbu datubāze* un pilnteksta datubāzes *LLU Raksti, LLU promocijas darbu kopsavilkumi, LLU izdevumi*.

Bibliotēkas darbinieki projekta *Latvijas Lauksaimniecības universitātes un zinātnisko institūciju konsolidācija konkurences paaugstināšanai* ietvaros izstrādāja sistēmas *ALEPH500* un LLU IS datu konvertēšanas specifikāciju, izveidojot papildu *MARC* apraksta laukus un sagatavojot ierakstus, lai nodrošinātu zinātniskā personāla publikāciju uzskaiti, klasifikāciju un popularizēšanu. Tika sagatavots palīgmateriāls publikāciju pievienošanai LLU IS sadaļā *Pētniecība*.

Pirmo kursu studentiem pēc saskaņošanas ar fakultāti studiju gada sākumā bibliotēkā notiek apmācības priekšmetā *Studiju informatīvais nodrošinājums*, kuru laikā studenti saņem informāciju par bibliotēkas pakalpojumiem un apgūst

informācijas izguves iemaņas. Apmācību ietvaros notiek lekcijas un praktiskās nodarbības. Nepieciešamības gadījumā apmācības notiek arī angļu valodā.

Bibliotēkas lasītavā notika lekcijas, semināri, eksāmeni, izstādes, grāmatu atvēršanas svētki u.c. pasākumi. 2015. gada rudenī bibliotēkā tika ieviesta bibliotēku informācijas sistēmas *ALEPH500* jaunā 22. versija. Abonementā uzsāka lietot automatizēto grāmatu rezervēšanas sistēmu. Aktīva darbība bija sociālajā tīklā *Facebook.com*, kur tika informēts par jaunumiem bibliotēkā.

2016. gada jūnijā bibliotēka atkārtoti tika akreditēta uz 5 gadiem kā valsts nozīmes bibliotēka.



## 12. Valodu centrs

### Valodu centra pasākumi

- 28. septembrī – *Eiropas valodu diena*. Tika organizēta vieslekcija *Spāņu valoda un kultūra*, kuru lasīja vieslektors Pablo Cabezas Miranda.
- 17. februārī - *ASV kultūras diena*. Erudīcijas konkurss angļu valodā, kas pulcēja kuplu dalībnieku pulku, bija veltīts ASV prezidenta vēlēšanu maratonam.
- 16. martā – *Japānas kultūras diena*. Pasākumu organizēja LLU Valodu centrs, iesaistot PTF studentus, kas līdzdarbojās mākslas un kulinārijas radošajās darbnīcās arī viesiem no Japānas. Notika arī tikšanās ar Japānas studentiem.
- 22. martā - Frankofonijas diena. Jau vairākus gadus arī Latvijas Lauksaimniecības universitātē tiek rīkotas *Frankofonijas dienas*, kuru organizēšanā iesaistās LLU Valodu centrs, pieaicinot Jelgavas pilsētas izglītības iestādes. Šogad tikšanās notika ar Kanādas vēstniecības pārstāvjiem, Jelgavas valsts ģimnāzijas skolēniem.
- 22. aprīlī - Studentu zinātniskā konference *Studenti ceļā uz zinātni*. 22. aprīlī jau vienpadsmito reizi studenti un topošie zinātnieki no Latvijas Lauksaimniecības universitātes un citu valstu augstskolām tikās starptautiskajā konferencē *Studenti ceļā uz zinātni (Students on their Way to Science)* Jelgavā, lai ziņotu par savu pētījumu rezultātiem un pilnveidotu runas prasmes angļu valodā.

Ar lielāko dalībnieku skaitu bija pārstāvēta Latvija, taču konferencē uzstājās arī citu valstu pārstāvji no Francijas, Itālijas, Lietuvas, Krievijas, Kazahstānas, Ukrainas, Baltkrievijas, Turcijas. Ziņojumi tika lasīti lauksaimniecības, veterinārmedicīnas, pārtikas zinātnes, inženierzinātņu, informācijas tehnoloģiju, lauku inženieru un vides, mežsaimniecības un kokapstrādes un sociālo zinātņu sekcijās.

### Valodu centra piedāvātie valodu kursi

Studenti izvēlējušies apgūt un pilnveidot vairākas svešvalodas kā izvēles priekšmetus:

Spāņu valodu iesācējiem apmeklēja 30 studenti;

Franču valodu iesācējiem 15 studenti.

Novitāte - Valodu centra vieslektora Džozefa Horgana (ASV) vadībā tika apgūts izvēles kurss *BUSINESS COMMUNICATION*, kuru izvēlējās trīs fakultāšu studenti.

2015./2016. studiju gadā Valodu centra piedāvātos angļu valodas pilnveides kursus docētājiem apmeklēja 42 universitātes mācībspēki.

## 13. Apbalvojumi un konkursu uzvarētāji

### 13.1. LLU mācību grāmatu un studiju materiālu konkurss

---

2015. gada LLU mācību grāmatu un studiju materiālu konkursa laureāti:

1. vieta grāmatas *Veterinārās histoloģijas pamati* autoram Veterinārmedicīnas fakultātes profesoram (Emeritus) Zigmundam Brūverim;

2. vieta grāmatas *Maizes ražošana* autoriem Pārtikas tehnoloģijas katedras asociētajai profesorei Daigai Kunkulbergai un Latvijas Universitātes profesoram Valdim Segliņam;

3. vieta grāmatas *Koksnes griešanas procesi* autoriem Kokapstrādes katedras profesoram Hennam Tuhermam un vieslektoram Andim Ābelem;

3. vieta grāmatas *Meža tipoloģija* autoriem Mežkopības katedras profesoram Imantam Liepam, asociētajai profesorei Olgai Miezīti, lektorei Solveigai Lugužai, asociētajam profesoram Viesturam Šulcam, profesorei Ingai Straupeī, asociētajam profesoram Aigaram Indriksonam, profesoram (Emeritus) Andrejam Dreimanim, Meža izmantošanas katedras asociētajam profesoram Aleksandram Saveljevam, profesoram Andrim Drēskam, viesasociētajam profesoram Ziedonim Sarmulim un profesoram Dagnim Dubrovskim;

3. vieta grāmatas *Kāpostu, burkānu, sīpolu slimības un to ierobežošanas iespējas* autoriem Augšnes un augu zinātņu institūta docentei Gunitai Bimšteinei, profesorei Birutai Bankinai un SIA Pūres Dārzkopības pētījumu centra pētniecei Līgai Lepsei.

### 13.2. Studentu zinātnisko darbu laureāti

---

Valsts akciju sabiedrības „Latvijas Attīstības finanšu institūcijas Altum”, LLMZA un LLU jauno zinātnieku balvas laureāti 2015. gada novembrī.

#### Jauno zinātnieku grupā:

- 1. vieta piešķirta Karinai Juhņevičiai - Radenkovai par promocijas darbu *Dažādu uzglabāšanas tehnoloģiju ietekme uz ābolu kvalitāti* ( zin. vad. prof., Dr.sc.ing. L. Skudra);

- 2. vieta Vitālijam Rudenkovam par promocijas darbu *Enzimātiski hidrolizētu kliju kvalitātes vērtējums* ( zin. vad. asoc. prof., Dr.sc.ing. D. Kļava).

#### Maģistru grupā:

- 1. vieta piešķirta Elīnai Dumpei par maģistra darbu *Bioloģiskā piena ražošana un pārstrādes attīstības iespējas Latvijā* (zinātniskā vadītāja prof., Dr.oec. A. Vilciņa);

- 2. vietu ieguvusi Zane Rone par maģistra darbu *Mājražošana Latvijā un produkcijas virzīšana tirgū* (zinātniskā vadītāja – prof., Dr.oec. M. Pelše);

- 3. – 4. vietu ieguvusi Signija Dziļuma par maģistra darbu *Loģistikas sistēmu izpēte bioloģiskajā lauksaimniecībā Latvijā* (zinātniskā vadītāja prof., Dr.oec. A. Zvirbule);

- 3. - 4. vietu ieguvusi Aiva Kalna par maģistra darbu *Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta pasākuma "Lauku saimniecību modernizācija" finansējuma apgūšana no 2007. - 2013. gadam Latvijas graudkopības uzņēmumos* (zinātniskā vadītāja vieslektore., Mg.paed. I. Didže).

Valsts akciju sabiedrības „Latvijas Attīstības finanšu institūcijas Altum”, LLMZA un LLU jauno zinātnieku balvas laureāti 2016. gada maijā.

**Jauno zinātnieku grupā:**

- Konkursa laureāte Laila Vilmane par promocijas darbu *Bezglutēna miltu un to izstrādājumu izpēte* ( zin. vad. vadošā pētniece., Dr.sc.ing. E. Straumīte).

**Maģistru grupā:**

- 1.vietu ieguvusi Ilze Krišāne par maģistra darbu *Jauno lauksaimnieku atbalsta politikas raksturojums Latgales reģionā* (zinātniskā vadītāja prof., Dr.oec. I. Pilvere);

- 2.vietu ieguvusi Olga Jefremova par maģistra darbu *Enzimātiski hidrolizētu kviešu kliju izmantošana maizes ražošanā* (zinātniskā vadītāja – asoc. prof., Dr. sc.ing. D. Kļava).