

Apstiprināts LF domes sēdē

22.09.2009.

_____ dekānes v.i. Z.Gaile

Latvijas Lauksaimniecības universitāte

Lauksaimniecības fakultāte



PAŠNOVĒRTĒJUMA ZIŅOJUMS

Studiju programmas

1. Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma
“Lauksaimniecība” IKK 43621
2. Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma
“Lauksaimniecība” IKK 42621
kvalifikācijas iegūšanai – agronoms ar specializāciju:
 - laukkopība;
 - dārzkopība;
 - zootehnika;
 - uzņēmējdarbība lauksaimniecībā.
3. Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma
“Lauksaimniecība” IKK 45621

Jelgava – 2009

Lauksaimniecības fakultātes misija:

- Veikt studiju, zinātnisko un konsultatīvo darbu, saskaņā ar lauksaimniecības nozares tendencēm Latvijā un pasaulē;
- Nodrošināt kvalificētu speciālistu sagatavošanu lauksaimniecības nozarei visos trīs studiju līmeņos: pamatstudijas, maģistrantūra un doktorantūra.

Lauksaimniecības fakultātes (LF) studiju sistēma un atsevišķu programmu vieta tajā

Studijas Lauksaimniecības fakultātē notiek pēc 2 veidu studiju programmām: bakalaura, jeb akadēmiskās un profesionālās.

Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma dod iespēju apgūt daudzveidīgas lauksaimniecības zinības, kas pamatojas uz plašām teorētiskām studijām fizikā, ķīmijā, matemātikā, informātikā, augu un dzīvnieku fizioloģijā, zooloģijā un botānikā. Studentam šai programmā specializācija konkrētā virzienā ir iespējama, izstrādājot bakalaura zinātnisko darbu. Tā veikšanai ir nepieciešama zinātniska izpēte par laukaugu, dārzaugu vai lauksaimniecības dzīvnieku audzēšanu, laboratoriski pētījumi vai teorētiska rakstura studijas.

Otrā līmeņa profesionālai augstākās izglītības studiju programmai ir raksturīgs lielāks speciālo studiju kursu īpatsvars un iespēja specializēties noteiktā studentu interešu virzienā:

- **laukkopība,**
- **dārzkopība,**
- **zootehnika un**
- **uzņēmējdarbības lauksaimniecībā.**

Iegūstamās izglītības vērtēšanas kritēriji un pārbaudes formas pārskata periodā nav mainīti.

Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma “Lauksaimniecība” – IKK 43621

Akreditēta līdz 2012. gada 31. decembrim

Studiju programmas direktore - Dr. agr., asoc. prof., Daina Kairiša, t. 28300081

Iegūstamais grāds - Lauksaimniecības zinātņu bakalaurs.

Prasības attiecībā uz iepriekšējo izglītību

Atbilstoši vispārējai kārtībai Latvijas Republikā LF ir tiesības studēt Latvijas pilsoņiem un personām, kurām ir tiesības uz LR izdotu nepilsoņu pasi, kā arī personām, kurām ir izsniegtas patstāvīgās uzturēšanas atļaujas LR. Uzņemšana LLU notiek vispārējā kārtībā un tās noteikumus ik gadus apstiprina LLU Senātā.

Studiju programmas mērķi un uzdevumi 2008./2009. studiju gadā nav mainīti.

Tālākas izglītošanās iespējas savā izvēlētajā specialitātē

Bakalaura zinātniskais grāds dod iespēju turpināt studijas maģistrantūrā Lauksaimniecības un citās bioloģiskā virziena studiju programmās Latvijā vai citu valstu augstskolās.

Studiju programmas apguves laika sadalījums

Pilns, precizēts piedāvājamās izglītības saturs tiek sniegts izvērstā studiju plānā, parādot arī studiju laika sadalījumu pa gadiem un studentu laika budžetu pa nedēļām atsevišķos studiju gados. Plānotais studiju laiks klātienē 8 semestri. Nepilna laika studiju forma bakalaura studiju programmai nav paredzēta. Kopējais studiju kursu apjoms 163 KP.

1. tabula

Studentu skaits akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programmā „Lauksaimniecība” uz 20.09.2008.

Kurss	1.	2.	3.	4.	Kopā
Studentu skaits	37	24	21	21	103

Kā liecina 1. tabulas dati, studentu skaits 2008./ 2009. studiju gadā bakalaura studiju programmā bija 103, kas ir par 13 vairāk kā iepriekšējā studiju gada sākumā. Atzinīgi ir vērtējams pirmā kursa studentu skaita palielinājums. Valsts finansētas studiju vietas 2008./2009. studiju gadā studiju programmā bija 30, bet iestājās 37 studenti.

No 2008./2009. studiju gada ir atcelts kvalifikācijas eksāmens, atstājot vienu studiju noslēguma pārbaudījumu - bakalaura darba izstrādi un aizstāvēšanu.

Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Lauksaimniecība” – IKK 42621

Akreditēta līdz 2012. gada 31. decembrim

Iegūstamā kvalifikācija – agronoms ar specializāciju:

Laukkopība – specializācijas virziena vadītājs Andris Bērziņš, t. 63005632

Dārzkopība – specializācijas virziena vadītāja Ieva Žukauska, t. 63005677

Zootehnika – specializācijas virziena vadītāja Lilija Degola, t. 63005661

Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā – specializācijas virziena vadītāja Daina Jonkus, t. 63005661

Studiju programmas mērķi un uzdevumi pārskata periodā nav mainīti.

Programmu ar specializācijas virzieniem laukkopība, dārzkopība un zootehnika tiek īstenota tikai nepilna laika studijās.

Pamatojoties uz 2008. gada 23. martā LF domes sēdē pieņemto lēmumu, studiju kursu Lopkopības zinātne no 2008./2009. studiju gada sākot ar 1. kursu īsteno Zootehnikas un Laukkopības specializācijas virziena studentiem, bet studiju kursu Augsnes zinātne – Laukkopības un Dārzkopības specializācijas virziena studentiem.

Atbrīvoto 4 KP apmērā Dārzkopības specializācijas virziena studiju plānā iekļauti studiju kursi: Tirgzinības - 2 KP un Netradicionālā dārzkopība - 2 KP.

No 2008./ 2009. studiju gada kā studiju noslēguma pārbaudījums ir diplomdarbu izstrāde un aizstāvēšana.

Tālāk izglītošanās iespēju raksturojums

Iegūtā agronoma kvalifikācija ar studiju kopapjomu pilna laika studijās 163 KP, bet nepilna laika studijās 160 KP ļauj turpināt studijas profesionālajā maģistrantūrā.

2. tabula

Studentu skaits 2. līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā „Lauksaimniecība” uz 01.09.2009.

Kurss	Pilna laika	Nepilna laika			Kopā
		Jelgava	Limbažu filiāle	Siguldas filiāle	
1.	25	26	x	0	51
2.	34	38	10	0	82
3.	20	48	17	0	85
4.	7	41	22	0	70
5.	x	30	23	0	53
Kopā	86	183	72	0	341

Profesionālajā studiju programmā lielākais studentu skaits studē nepilna laika studijās - 255, pilna laika studenti bija tikai 86 jeb 25% no visiem programmā studējošiem (2.tabula).

Studentu skaits 2. līmeņa profesionālajā studiju programmā „Lauksaimniecība” ar katru gadu samazinās. Salīdzinot ar 2007./2008. studiju gada sākumu, samazinājums ir par 63 studentiem, kas ir izskaidrojams ar nepilna laika studentu skaita strauju samazinājumu, iestājās tikai 26 studenti, kas ir par 24 studentiem mazāk kā iepriekšējā gadā.

Pamatojoties uz 2007. gada 18. septembra LF domes sēdes lēmumu, 2008./2009. studiju gadā ir pārtraukta studentu uzņemšana Limbažu filiālē, bet uzsākta sestdienas apmācība Jelgavā profesionālās studiju programmas „Lauksaimniecība” specializācijas virzienam Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā.

Studentu skaits sestdienas apmācībā nav liels: 1. kursā - 9, bet 2. kursā – 8, tomēr kā pozitīva tendence jāatzīmē nelielais studentu skaita atbirums.

Fakultātē kopumā 2008./2009. studiju gadā studēja 459 pamatstudiju studenti.

**Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma
„Lauksaimniecība”
IKK 4562100**

Akreditēta līdz 2012. gada 31. decembrim

Studiju programmas direktore - asociētā profesore Biruta Bankina, t. 63021985

Specializācijas virzieni un to vadītāji:

Laukkopība – Zinta Gaile, t. 63005629
Dārzkopība – Mintauts Āboliņš, t. 63005630
Zootehnika – Jānis Nudiens, t. 63005661
Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā – Dzidra Kreišmane, t. 63005629

Studiju programmu mērķi un uzdevumi, kā arī obligāto studiju kursu programmas un plāni pārskata periodā nav mainīti.

3. tabula

**Studentu skaits akadēmiskās izglītības maģistra studiju programmā
„Lauksaimniecība” uz 01.09.2008.**

Kurss	Maģistra studiju programma		
	pilna laika	nepilna laika	kopā
1.	12	0	12
2.	4	0	4
3.	0	4	4
Kopā	16	4	20

Jauno studiju gadu (2009./2010.) uzsāka 12 pilna laika akadēmiskās maģistratūras studenti (skat. 3. tabulu).

Maģistra studiju programmu 2008./2009. studiju gadā absolvēja 9 maģistranti.

Specializācijas virzienā laukkopība:

Inga Jansone
Zaiga Jansone

Daira Jātniece
Zaiga Vīcupe

Specializācijas virzienā dārzkopība

Ilze Grāvīte
Anda Petrova

Specializācijas virzienā lopkopība:

Indra Eihvalde
Aija Patmalniece
Eva Sīmane

Labākie maģistra darbi:

Inga Jansone „Kviešu un tritikāles šķirnes bioetanola ražošanai”, darba zinātniskā vadītāja profesore Dr. agr. Zinta Gaile

Ilze Grāvīte „Zviedrijā selekcionēto plūmju (*Prunus domestica L.*) hibrīdu izvērtēšana”, darba zinātniskais vadītājs docents Dr. agr. Kaspars Kampuss

Aija Patmalniece „Vietējās izcelsmes un importēto Holšteinas melnraibās šķirnes govju izmantošanas efektivitātes vērtējums SIA "Dižcildi"”, darba zinātniskā vadītāja asociētā profesore Dr. agr. Daina Kairiša

Visi maģistra grāda ieguvēji, kuri jūt sevī aicinājumu pievērsties zinātniski pētnieciskam darbam, aicināti turpināt studijas doktorantūrā. Šo iespēju izmantoja Indra Eihvalde.

Maģistrantūras absolventu darba vietas

Inrda Eihvalde – LLU MPS „Vecauce” un LLU LF Agrobiotehnoloģijas institūts

Ilze Grāvīte – Latvijas Valsts Augļkopības institūts

Inga Jansone- Valsts Stendes Graudaugu selekcijas institūts

Zaiga Jansone - Valsts Stendes Graudaugu selekcijas institūts

Aija Patmalniece – SIA „Dižcildi”

Eva Sīmane – SIA „Vidzemes veterinārais serviss”

Zaiga Vīcupe - Valsts Stendes Graudaugu selekcijas institūts

Lauksaimniecības fakultātes struktūrvienību atbilstība

Studiju programmu „Lauksaimniecība” īsteno Latvijas Lauksaimniecības universitātes Lauksaimniecības fakultāte.

No 01.09.2005. gada fakultātē ir 2 institūti, kas ir reģistrēti IZM zinātnisko institūciju reģistrā 2005. gada 11. novembrī:

1. Augsnes un augu zinātņu institūts, direktors profesors, Dr.habil. agr. A. Kārklīņš (izveidots apvienojot Augsnes un agroķīmijas, Augu bioloģijas un aizsardzības, Laukkopības katedras) reģistrācijas Nr. 321007.

2. Agrobiotehnoloģijas institūts, direktors profesors, Dr. agr. A. Adamovičs (izveidots apvienojot Augkopības, Dārzkopības un Dzīvnieku zinātņu katedras) reģistrācijas Nr. 321010.

3. MPS „Pēterlauki”, direktore asoc. profesore Dz. Kreita

4. ZMC „Mušķi”, vadītājs asoc. profesors G. Rozītis

Izveidotās struktūrvienības ir spējīgas īstenot piedāvātās studiju programmas.

Pilna laika studentu prakses notiek Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības centra izvērtētajās un ZM apstiprinātajās zemnieku saimniecībās (saraksts publicēts LLKC mājas lapā WWW.LLKC.gov.).

Akadēmiskā personāla pētnieciskā darbība un tā ietekme uz studiju darbu

Zinātnisko aktivitāšu vērtējums liecina, ka Lauksaimniecības fakultātes mācībspēki ļoti aktīvi darbojas šajā virzienā. Abi LF institūti ierindojās pirmajās vietās LLU zinātnisko aktivitāšu vērtējumā.

4. tabula

Latvijā īstenoto projektu skaits pārskata periodā

Projektu veidi	Skaitis
LR ZM subsīdiju projekta	18
Valsts pētījumu programmu projekti	2
Latvija Zinātnes padomes finansētie projekti	17
LLU pētniecības projekti	10
Projekti sadarbībā ar LLKC	10
Tirgus orientētie pētījumu projekti	11

5. tabula

Lauksaimniecības fakultātes mācībspēku publikāciju skaits pārskata periodā

Publikāciju veidi	Skaitis
Publikāciju skaits starptautiski recenzētos periodiskos zinātniskos izdevumos	18
Latvijas zinātniskajā periodikā	10
Izdoto zinātnisko monogrāfiju skaits	3
Latvijas zinātnes padomes atzītos zinātniskajos izdevumos	27
Starptautisko konferenču materiāli (<i>Abstract</i>).	61
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	76

Publicitāte: ziņojumi konferencēs un semināros

Konferences un semināri	Skaitis
Referātu skaits starptautiskajās zinātniskajās konferencēs.	106
Referātu skaits pārējās konferencēs.	85
Konferenču un semināru skaits, kuras organizē struktūrvienība.	41
Ekspozīciju skaits starptautiskā un valsts līmeņa izstādēs.	11

Katru gadu pavasarī notiek Studentu zinātniskā konference.

LF Studentu konference notika 2009. gada 28. aprīlī. Konferencē darbs notika trīs sekcijās: dārzkopības, lopkopības un laukkopības. Studentu un maģistrantu uzstāšanos katrā sekcijā vērtēja mācībspēku komisija trīs cilvēku sastāvā.

Dārzkopības sekcijā bija sagatavoti un nolasīti 15 referāti. Tās darbu vadīja Agrobiotehnoloģijas institūta docents Kaspars Kampuss un LF 4. kursa studente Sandra Mediņa.

Saturīgākie un oriģinālākie studentu darbi dārzkopības sekcijā bija:

- LF 5. kursa studentes **Baibas Prokopovas** referāts „Bumbieru šķirņu piemērotības izvērtējums komerciālai audzēšanai“;
- LF 2. kursa maģistrantes **Ilzes Grāvītes** referāts „Zviedrijā selekcionēto plūmju (*Prunus domestica*) hibrīdu izvērtēšana“;
- LF 4. kursa studentes **Sandras Mediņas** referāts “Sējas laika ietekme uz atraitnīšu šķirņu stādu kvalitāti”.

Visatraktīvāk uzstājās **Anna Baženova** ar referātu ”Dažu faktoru ietekme uz Tunberga bārbeļu (*Berberis thunbergii*) šķirņu lapaino spraudņu attīstību un augšanu”.

Lopkopības sekcijā bija sagatavoti un nolasīti 17 referāti. Sekcijas darbu vadīja Agrobiotehnoloģijas institūta docente Daina Jonkus un 2.kursa maģistrante Eva Sīmane.

Saturīgākie un oriģinālākie studentu darbi lopkopības sekcijā bija:

- LF 4. kursa studentes **Agneses Viļumas** referāts „Ģenētisko resursu programmā iekļauto zirgu izceļšanās pārbaude pēc 17 mikrosatelītu praimeriem“;
- LF 2. kursa maģistrantes **Evas Sīmanes** referāts „Latvijas zirgu šķirnes ģenētisko resursu populācijas analīze“;
- LF 4. kursa studenta **Jāņa Kauķa** referāts ”MPS “Vecauce” ganāmpulkā iegūtā govju piena sasaldēšanas punkts, to ietekmējošo faktoru analīze“;
- LF 4. kursa studenta **Mārtiņa Flakša** referāts „Sarkanās auzenes (*Festuca rubra*) sēklu raža atkarībā no slāpekļa mēslojuma rudenī“;
- LF 5. kursa studentes **Zaigas Trukšes** referāts „Latvijas tumšgalves un Romanovas šķirnes aitu māšu produktivitātes rādītāju analīze”.

Atraktīvākā uzstāšanās bija **Ilzei Balodei** ar referātu „A/S „Agrofirma Tērvete” zirgaurzētavas vaislas ērzeļu un to pēcnācēju ģenētisko parametru analīze”.

Laukkopības sekcijā bija sagatavoti un nolasīti 10 referāti. Sekcijas darbu vadīja Augsnes un augu zinātņu institūta asoc. prof. Andris Bērziņš un 4. kursa students Kaspars Antipins.

Saturīgākie un oriģinālākie studentu darbi laukkopības sekcijā bija:

- LF 3. kursa maģistrantes **Vizma Janevicas** referāts „Augsnes agroķīmisko īpašību rādītāju izmaiņas atsevišķās Zemgales zonas saimniecībās”;
- LF 4. kursa studenta **Mihaila Vilcāna** referāts „Slāpekļa minerālmēsļu veidu ietekme uz griķu ražu un kvalitāti”.

Sagatavotas un izdotas mācību grāmatas un mācību metodiskie līdzekļi:

- „Latvijas augšņu noteicējs”. Profesora A. Kārklīņa redakcijā
- „Ģeoloģija, augsne, agroķīmija”. Profesora A. Kārklīņa redakcijā
- „Enerģētisko augu audzēšana un izmantošana”. A. Adamovičs un autoru kolektīvs.
- Studiju materiāls “Bioloģiskā lauksaimniecība”. Sastādīja autoru kolektīvs: Dz. Kreišmane, E. Šeļegovska un citi.
- Studiju materiāls “Mācību profesionālā prakse dārzkopības uzņēmumos” autoru kolektīvs;
- Studiju materiāls “Kviešu un rudzu graudu uzturvērtība un izmantošana maizes ražošanai” D. Kunkulberga, A. Ruža.
- Studiju darbu izpilde un noformējums. Metodiskie norādījumi Lauksaimniecības fakultātes studentiem. Sast. A. Kārklīns, Dz. Kreišmane

Elektroniski izdotie studiju materiāli:

- “Netradicionālā dārzkopība” I. Žukauska
- “Subtropu un tropu klimata augļaugi” M. Āboliņš
- “Augu aizsardzības līdzekļu izvēle integrētā kultūraugu audzēšanas sistēmā” I. Turka

Materiāli tehniskās bāzes papildināšana:

- Modernizēts studiju process, izmantojot Multi mediju iekārtu iespējas. 3 auditorijās uzstādīti stacionāri projektori, kā arī papildināts dažādu laboratoriju aprīkojums.
- Darba vietas ir nodrošinātas ar biroja tehniku: datoriem, printeriem, kopētājiem, ir pieejami interneta resursi.
- Lai samazinātu transporta pakalpojumu izmaksas, ir iegādāta vieglā automašīna ar 7 sēdvietām.

ERAF projekta „Zinātniskās infrastruktūras uzlabošana Latvijas Lauksaimniecības universitātē” ietvaros ir iegādātas:

- klimatiskās kameras ar vadāmu mikroklīmatu;
- mikroskops ar fotokameru un datorprogrammām, kas apstrādā un analizē attēlus;
- gāzu analizators elpošanas intensitātes mērīšanai augsnē;
- iekārta augsnes granulometriskā sastāva noteikšanai;
- zonde lietošanai smagās gruntīs;
- kamera digital 8 MP Finepix/ S u.c.

Studentu zinātnisko darbu īstenošanai iegādāta aparatūra un datorprogramma augu lapu mērījumiem un analizēm.

Mācību un pētnieciskā darba administratīvais un saimnieciskais nodrošinājums

Mācību bāzē „Dāviddzirnavas” (Cēsu rajons, Vaives pagasts). Pasniedzējiem un studentiem mācību prakšu īstenošanai ir nodrošināti atbilstoši apstākļi, ir siltais ūdens, duša un komfortablas gultas vietas.

Mācību un pētījumu saimniecība “Pēterlauki”

Izveidojusies sadarbība ar:

- graudaugu un rapšu selekcijas firmām Vācijā –Norddeutsche Pflanzenzucht Hans – Georg Lembke KG un Zviedrijā – Svalof - Weibull .
- Valsts augu aizsardzības dienestu;
- Valsts SIA Latvijas augu aizsardzības un pētniecības centru;
- Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības centru.

Zirgkopības mācību centrs “Mušķi”

Izveidojusies sadarbība ar:

- Zemgales reģionālās attīstības centru par bērnu un jauniešu pirmsapmācību jātnieku sporta disciplīnās;
- SIA “Burtnieku zirgaudzētava” par iznomāto zirgu izmantošanu LLU un citu jauniešu apmācībai;
- Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociāciju par Latvijas braucamā tipa zirgu ģenētisko resursu saglabāšanu un atražošanu

LLU Mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce”

Daudznozaru saimniecība, kurā LF studentiem ir iespējas praktizēties augkopībā, dārzkopībā un lopkopībā.

Modernā slaucamo govju novietne pavēra iespējas uzsākt pētījumus par brīvās turēšanas tehnoloģijas ietekmi uz iegūtā piena daudzumu un sastāvu.

Pozitīvi jāvērtē tas, ka 3 saimniecības speciālisti 2009. gadā absolvēja Lauksaimniecības fakultāti. Ir izveidojusies cieša, konstruktīva sadarbība starp LF mācībspēkiem un saimniecības visu nozaru speciālistiem.

Katru gadu pirmajā novembra ceturtdienā, LLU MPS „Vecauce” sadarbībā ar Lauksaimniecības fakultāti rīko Ražas svētkus.

2008. gadā svētki bija veltīti Lauksaimniecības izglītībai Latvijā, kurai apritēja 145 gadi. Izdots izdevums „Ražas svētki „Vecauce 2008””.

Studiju programmā nodarbinātais akadēmiskais personāls

7. tabula

**Augsnes un augu zinātņu institūtā ar doktora grādu strādājošie mācībspēki
uz 01.09.2009.**

Vārds, uzvārds	Amats	Tālruna Nr.	E-pasta adrese
Aldis Kārklīņš	Profesors	63005634	Aldis.Karklins@llu.lv
Ināra Turka	Profesore	63021998	Inara.Turka@llu.lv
Ināra Līpenīte	Asociētā profesore	63005635	Inara.Lipenite@llu.lv
Roberts Vucāns	Asociētais profesors	63005635	Roberts.Vucans@llu.lv
Inta Gemste	Vadošā pētniece	29475667	Janis.Livmanis@llu.lv
Alberts Vucāns	Vadošais pētnieks	29493572	Janis.Livmanis@llu.lv
Biruta Bankina	Asociētā profesore	63021985	Biruta.Bankina@llu.lv
Ina Alsīņa	Asociētā profesore	63010612	Ina.Alsina@llu.lv
Elga Plīse	Docente emeritus	63021985	lfabak@llu.lv
Dainis Lapiņš	Profesors	63005632	Dainis.Lapins@llu.lv
Andris Bērziņš	Asociētais profesors	63005632	Andris.Berzins@llu.lv
Maija Ausmane	Asociētā profesore	63005632	Maija.Ausmane@llu.lv
Zinta Gaile	Profesore	63005632	Zinta@apollo.lv
Gunita Bimšteina	Docente, no 2007./2008. studiju gada vadošā pētniece		Gunita.Bimsteina@llu.lv

Agrobiotehnoloģijas institūtā ar doktora grādu strādājošie mācībspēki uz 01.09.2008.

Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Ieņemamais amats	Tālruna Nr., e-pasts
Jānis Latvietis	Dr. habil. agr.	profesors (Emeritus)	63081163
Antons Ruža	Dr.habil.agr.	vad. pētnieks	29420181 Antons.Ruza@llu.lv
Jāzeps Sprūžs	Dr. habil. agr.	Profesors (Emeritus)	67412726, egleg@llu.lv
Aleksandrs Adamovičs	Dr.agr.	profesors	63005629 Aleksandrs.Adamovics@llu.lv
Mintauts Āboliņš	Dr.agr.	asoc. prof.	63005630 Mintauts.Abolins@llu.lv
Valdis Auziņš	Dr.agr.	vad. pētnieks	26576000 valdis_auzins@hotmail.com
Antra Balode	Dr.agr.	vadošā pētniece	63005677 antra@ram.lv
Lilija Degola	Dr. agr.	docente	63053826, lild@llu.lv
Zinta Gaile	Dr.agr.	profesore	63745758 Zinta.Gaile@llu.lv
Inguna Gulbe	Dr.oec.	asociētā prof.	67552410 inguna@lvaei
Ziedonis Grīslis	Dr.agr.	vad. pētnieks	63005663 Ziedonis.Grislis@llu.lv
Daina Kairiņa	Dr, agr.	asociētā prof.	63084048 Daina.Kairisa@llu.lv
Kaspars Kampuss	Dr.agr.	docents	63005677, Kaspars.Kampuss@llu.lv
Dzidra Kreišmane	Dr.agr.	asociētā prof.	63005629 Dzidra.Kreismane@llu.lv
Arta Kronberga	Dr.agr.	docente	64130162 artakron@navigator.lv
Jānis Nudiens	Dr. agr.	profesors	2923741, sigra@lis.lv
Aiga Trūpa	Dr. agr.	docente	29642742, aigat@llu.lv
Daina Jonkus	Dr. agr.	docente	63005661 Daina.Jonkus@llu.lv

Studiju programmu īstenošanā iesaistīti 43 LLU LF mācībspēki, no kuriem 25 ir doktora zinātniskais grāds. Sīkāka informācija par Lauksaimniecības fakultātes mācībspēku kvalifikāciju, amatiem un dzimuma struktūru sniegta 2. pielikumā.

Fakultātes zinātniski pētnieciskā darba nodrošināšanai ir ievēlēti 8 vadošie pētnieki.

Līdzdalība LLU ERASMUS programmā:

PASNIEDZĒJU APMAIŅA

1. Profesore Zinta Gaile ar lekciju kursu „Enerģētiskie augi Latvijā” („Energy crops - case study of Latvia”: (1) Energy crops in Latvia; (2) Capability of small grain cereals for energy purposes; (3) Exploitation and growing peculiarities of oil seed rape; (4) Characteristic of biogas production in Latvia; (5) Possible utilization of maize (*Zea mays* L.) for biogas production) Portugālē, Braganças Politehniskā institūta Lauksaimniecības skolā 04.-07.05.2009.
2. Asociētā profesore Maija Ausmane ar lekciju kursu “Weeds, weed management” Portugālē, Braganças Politehniskā institūta Lauksaimniecības skolā 04.-07.05.2009.
3. Lektore Aija Dižgalve ar lekciju kursu „Daiļdārzkopība” Turcijā, Adnan Menderes Lauksaimniecības universitātē 24.04.-05.05.09.
4. Vieslektore - docente Ieva Žukauska ar lekciju kursu „Dārzenkopība” un „Netradicionālā dārzkopība” Turcijā, Adnan Menderes Lauksaimniecības universitātē 24.04.-05.05.09.
5. Docents Kaspars Kampuss - Turcijā, Adnan Menderes Lauksaimniecības universitātē.
6. Vieslektore – docente Antra Balode – Nīderlandē.
7. Docente Lilija Degola – Grieķijā, Saloniki universitāte.
8. Elita Šeļegovska – Grieķija, Saloniki universitāte.

STUDENTU APMAIŅA

Dalība NOVA/ BOVAursos

Cieša sadarbība fakultātei ir izveidojusies ar:

- Latvijas Republikas Zemkopības ministriju
- Valsts augu aizsardzības dienestu
- Citām zinātniskajām iestādēm Latvijā (Stendes graudaugu selekcijas institūts, Priekuļu laukaugu selekcijas institūts, Pūres dārzkopības pētniecības centrs, Latvijas valsts augļkopības institūts, Augu aizsardzības pētniecības centrs, LU Botāniskais dārzs
- Lauksaimnieku nevalstiskām organizācijām
- Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības centru
- Žurnālu „Saimnieks”, „Agropols”, „Agrotops” redakcijām.

Studiju darba rezultāti

Pamatstudiju absolventi:

Lauksaimniecības zinātņu bakalaura grādu specializācijas virzienā laukkopība 2009.gadā ir ieguvuši:

Kaspars Antīpins
Mārtiņš Flaksis
Mihails Vilcāns

Lauksaimniecības zinātņu bakalaura grādu specializācijas virzienā dārzkopība 2009.gadā ir ieguvuši:

Anna Baženova	Sandra Mediņa
Edgars Bite	Kaspars Ofkants
Viesturs Deķēns	Irina Sivicka
Zane Gailīte	Anastasija Zmajeve
Dmitrijs Konavko	

Lauksaimniecības zinātņu bakalaura grādu specializācijas virzienā zootehnika 2009.gadā ir ieguvuši:

Ilze Balode	Agnese Viļuma
Inga Kauliņa	Dace Zariņa
Jānis Kauķis	Kārlis Zauers
Laura Ķigule	
Lana Turkupole	

Labākie darbi bakalaura studiju programmā „Lauksaimniecība”

ar specializāciju laukkopība:

Mihails Vilcāns „Slāpekļa minerālmēslu veidu ietekme uz griķu ražu un kvalitāti”, zinātniskais vadītājs, lektors Aivars Pogulis

ar specializāciju dārzkopība:

Irina Sivicka „Jelgavas Sv. Annas evanģēliski luteriskās baznīcas apstādījumu rekonstrukcijas projekts”, zinātniskā vadītāja, lektore Antra Bērziņa

Sandra Mediņa „Sējas laika ietekme uz atraitnīšu šķirņu stādu kvalitāti”, zinātniskā vadītāja, lektore Aija Dižgalve

ar specializāciju zootehnika:

Agnese Viļuma “Latvijas šķirnes ģenētisko resursu zirgu izcelšanās pārbaude pēc 17 mikrosatelītu praimeriem” zinātniskā vadītāja, Dr.agr., docente Daina Jonkus;

Jānis Kauķis “Piena sasalšanas punkts, to ietekmējošo faktoru analīze SIA LLU MPS “Vecauce” govju ganāmpulkā” zinātniskā vadītāja, Dr.agr., docente Daina Jonkus.

VEK ieteikums - bakalaura darba pētījumu rezultātus publicēt un turpināt studijas maģistrantūrā.

Otrā līmeņa augstākās profesionālās studiju programmas absolventi:

Kvalifikāciju agronomi ar specializāciju dārzkopībā ieguvuši:

Gaļina Jermuša
Baiba Kalnbērza
Valentīna Stolere
Nelija Zīverte

Kvalifikāciju agronomi ar specializāciju laukkopībā ieguvuši:

Velga Drozdovska

Kvalifikāciju agronomi ar specializāciju zootehnikā ieguvuši:

Velta Andiņa	Zaiga Ivanova
Edvīns Broks	Inga Liepiņa
Kristīna Dorbe	Ieva Ramlava
Viktors Ermansons	Svetlana Straha
Mārīte Grāviņa	Zaiga Trukše
Elena Guša	Anda Voitova

VPK ieteikums - gan kvalifikācijas agronomi ar specializāciju zootehnikā ieguvējiem turpināt studijas maģistrantūrā.

Kvalifikāciju agronomi ar specializāciju Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā pēc pilna laika studijām ieguvuši:

Inga Bene	Jana Kolosava
Jānis Bergmanis	Armands Kozulis
Rinalds Ciematnieks	Dace Oliņa
Edgars Goldbergs	Jevgeņija Žabina
Ieva Kalniņa	

Pēc nepilna laika studijām Jelgavā:

Rihards Būda
Dace Ozoliņa
Lauris Uzuls

Pēc nepilna laika studijām Limbažu filiālē:

Arturs Aizpurietis	Anita Martinsone
Inga Bērziņa	Māris Mickēvičs
Māris Bērziņš	Gita Muste
Antra Grāvīte	Ilze Neļķe
Ineta Jāgere	Arvīds Ozols
Artis Jēgers	Anitra Prekele
Ilona Jēkabsone	Māris Prokopovičs
Jānis Kalniņš	Anita Ruņģe
Mārtiņš Kalniņš	Ilmārs Sniķeris
Anta Korpa	Ēriks Timermanis
Inese Krūmiņa	Andis Vaļģis
Aira Lapkovska	

Labākie diplomdarbi

Specializācijas virzienā Dārzkopība:

Baiba Kalnbērza „Vircavas pagasta padomes teritorijas apstādījumu projekts”, zinātniskā vadītāja lektore Mg. paed. Aija Dižgalve

Valentīna Stolere „Jēkabpils rajona Salas pagasta parka apstādījumu projekts”, zinātniskā vadītāja, lektore Mg. paed. Aija Dižgalve

Specializācijas virzienā Zootehnika:

Anda Voitova „Latvijas zirgu šķirnes ganāmpulka analīze z/s "Birzītes” zinātniskā vadītāja docente Dr. agr. Daina Jonkus

Ieva Ramlava „A/s "Agrofirma Tērvete" zirgaudzētavas ciltskodola ķēvju analīze” zinātniskais vadītājs asoc. profesors Mg. agr. Guntis Rozītis

Specializācijas virzienā Uznēmējdarbība lauksaimniecībā:

Jevgeņija Žabina „SLA "Sabiedrība Mārupe" siltumnīcu kombināta saimnieciskās darbības analīze”, zinātniskā vadītāja vieslektore – docente, Mg. paed. Ieva Žukauska,

Armands Kozulis, „Aitu māšu auglības un jēru saglabāšanas analīze z/s "Zīles””, zinātniskā vadītāja asociētā profesore, Dr. agr. Daina Kairiša,

Aira Lapkovska „Govju izmantošanas ilgums, tā ietekme uz piena produktivitāti z/s "Šinkas””, zinātniskā vadītāja asociētā profesore, Dr. agr. Daina Kairiša.

Studentu skaits studiju programmās

9. tabula

Studentu skaits pilna laika pamatstudijās

Kurss	20.09.2005.	20.09.2006.	20.09.2007.	20.09.2008.	20.09.2009.
1.	48	80 (40*+40)	64 (27*+37)	62 (37*+25)	62 (32*+30)
2.	51	38 (24*+14)	50 (22*+28)	58 (24*+34)	50 (27*+23)
3.	53	47 (17*+30)	28 (20*+8)	41 (21*+20)	50 (21*+29)
4.	48	29 (16*+13)	48 (21*+27)	28 (21*+7)	42 (21*+21)
Kopā	200	194 (97*+97)	190 (90*+100)	189 (103*+86)	204 (101*+103)

* studentu skaits akadēmiskajā studiju programmā

Kopējais studējošo skaits pilna laika pamatstudijās fakultātē uz 2008./ 2009. studiju gada sākumu bija 189, bet uz 2009./2010. studiju gadu – 204.

Pozitīvi vērtējams tas, ka ir samazinājies atskaitīto studentu skaits, līdz ar to ir pārsniegts 2005./ 2006. studiju gadā studējošo skaits.

Pretēja situācija vērojama nepilna laika studijās.

10. tabula

Studentu skaits nepilna laika pamatstudijās

Kurss	20.09.2005.	20.09.2006.	20.09.2007.	20.09.2008.	20.09.2009.
1.	91 (40+36*+15**)	89 (50+24*)	62 (47+15*)	26	19
2.	77 (49+28*)	79 (40+27+12**)	71 (54+17*)	48 (38+10*)	21
3.	48 (26+22*)	77 (54+23*)	66 (40+26*)	65 (48+17*)	39 (31+8*)
4.	71 (37+34*)	55 (40+15*)	65 (40+25*)	63 (41+22*)	44 (36+8*)
5.	103 (60+ 43*)	77 (42+35*)	50 (35+15*)	53 (30+23*)	42 (33+9*)
Kopā	390	362	314	255	165

*Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā – Limbažu filiāle

** Zootehnika – Siguldas filiāle

Nepilna laika studijās studējošo skaits 2008./ 2009. studiju gadā samazinājās par 59 studentiem, salīdzinot ar iepriekšējo studiju gadu. Tendence strauji samazināties studējošo skaitam ir saistīta ar saspringto situāciju valsts ekonomikā.

Pēdējo 5 gadu laikā nepilna laika studentu skaits samazinājies par 52%, tas ir par 187 studentiem, bet salīdzinot ar 2009./2010. studiju gada sākumu samazinājums ir par 225 studentiem jeb 58%.

LF domē pieņemts lēmums pārtraukt studentu uzņemšanu filiālēs. No 2008./ 2009. studiju gada nepilna laika zootehnikas specializācijas virziena 4. kursa studentiem ir iespējas studēt Jelgavā piekdienās un sestdienās, bet specializācijas Uzņēmējdarbības lauksaimniecībā 1. kursa studentiem – sestdienās.

Informācija par LF absolventiem pēdējo 5 gadu laikā apkopota 1. pielikumā.

Stipendiju iespējas LF

- Fakultātes vārdiskās stipendijas: Jāņa Berga un Pauļa Lejiņa.
- Zemkopības ministrijas subsīdiju atbalsts.
- Ārzemju Latvijas Agronomu biedrības stipendija.

Stipendijas 2008.2009.studiju gadā saņēma:

Jūlija Volkova un Agnese Viļuma: Kārļa Ulmaņa vārdisko stipendiju

Daiga Baltiņa: Pauļa Lejiņa vārdisko stipendiju

Zemkopības Ministrijas subsīdiju atbalstu saņēma 92 pilna laika studenti.

Studentu pašpārvaldes organizētie pasākumi:

- Agronomu dienas, Azemitologa svētki;
- Studentu zinātnisko darbu konference;
- Tikšanās ar darba devējiem un Zemkopības ministru Mārtiņu Rozi;
- Pārrunas par studiju procesa organizāciju fakultātē;
- Dalība Studentu dienās, Atvērto durvju dienā, profesionālās orientācijas pasākumos;
- Aktīva dalība jauno Zemnieku klubā u.c

PIELIKUMI

Lauksaimniecības fakultātes absolventu skaits pēdējo 5 studiju gadu laikā

Absolvēšanas gads								
Studiju programma un specializācija	2004./2005.	2005./2006.	2006./2007.	2007/2008.	2008/2009.	Kopā	Iestājās 2009/2010. st. g.	
Akadēmiskā studiju programma (pilna laika) ar specializāciju								
laukkopība	6	0	0	4	3	17	11	
dārzkopība	13	7	4	5	9	38	9	
zootehnika	3	7	5	7	8	30	12	
Kopā	22	14	9	16	20	85	32	
Profesionālā studiju programma (pilna un nepilna laika) ar specializāciju								
uzņēmējdarbība lauksaimniecībā	73	89	50	38	35	285	(30 pilna laika + 20 nepilna laika, tai skaitā 9 sestdienas apmācība)	
laukkopība	1	4	7	6	1	19		
dārzkopība	8	4	3	11	4	30		
zootehnika	3	14	6	5	12	40		
Kopā	85	111	66	60	52	374		
Maģistra studiju programma	8	7	15	14	9		22	pilna laika
							1	nepilna laika

LF mācībspēki pa vecuma grupām un dzimumiem (uz 01.09.2009.)

Vārds, uzvārds	Dzimšanas gads	Vecums, gadi	Vecuma grupa				
			līdz 35 gadiem	no 36 līdz 50 gadiem	no 51 līdz 60 gadiem	no 61 līdz 65 gadiem	vecāki par 65 gadiem
J. Sprūžs	10.12.1937.	71					x
A. Adamovičs	13.04.1947.	62				x	
D. Lapiņš	24.08.1944.	65				x	
A. Kārklīņš	06.02.1951.	58			x		
I. Turka	12.03.1942.	67					x
J. Nudiens	23.04.1942.	67					x
Z. Gaile	07.02.1958.	51			x		
D. Kairiša	29.07.1958.	51			x		
G. Rozītis	26.12.1948.	60			x		
I. Līpenīte	21.05.1954.	55			x		
I. Gulbe	06.10.1967.	41		x			
I. Alsiņa	26.07.1960.	49		x			
R. Vucāns	23.08.1956.	53			x		
Dz. Kreišmane	21.03.1954.	55			x		
A. Bērziņš	22.04.1940.	69					x
B. Bankina	23.06.1960.	49		x			
Dz. Kreita	04.10.1952.	56			x		
M. Ausmane	26.01.1944.	65				x	
M. Āboliņš	03.04.1943.	66				x	
A. Balode	02.09.1957.	51			x		
A. Trūpa	27.12.1970.	38		x			
E. Plīse	09.10.1936.	72					x
A. Kronberga	25.06.1971.	38		x			

L. Degola	17.05.1956.	52			x		
D. Jonkus	27.01.1952.	57			x		
I. Žukauska	02.10.1949.	59			x		
K. Kampuss	01.10.1971.	37		x			
G. Bimšteine	09.05.1975.	34	x				
E. Šeļegovska	22.03.1967.	42		x			
A. Liniņa	27.04.1959.	50		x			
A. Pogulis	15.08.1962.	47		x			
L. Dubova	11.10.1970.	38		x			
A. Bērziņa	28.02.1976.	33	x				
A. Dižgalve	22.06.1960.	49		x			
I. Melngalvis	24.02.1956.	53			x		
I. Lūse	10.06.1980.	29	x				
I. Kļaviņa	20.12.1979.	29	x				
M. Liepniece	27.07.1950.	59			x		
D. Šterne	28.02.1977.	33	x				
O. Balodis	21.07.1982.	27	x				
G. Dinaburga	25.06.1981.	28	x				
D. Bārzdiņa	03.10.1975.	33	x				
I. Eihvalde	01.01.1962.	47		x			
Kopā	43		8	12	14	4	5
%	100		18.6	27.9	32.6	9.3	11.6

Amats	Skaitis	%
Profesors	7	16.3
Asociētais profesors	12	27.9
Docents	5	11.6
Lektors	5	11.6
Asistents	7	16.3
Vieslektors - docents	4	9.3
Vieslektors - lektors	3	7.0
Kopā	43	100