

Latvijas Lauksaimniecības universitāte



STUDIJU VIRZIENA

Ražošana un pārstrāde

Pārskats par 2014./2015. studiju gadu

Apstiprināts Senātā 09.12.2015. Nr. _____

Studiju virziena vadītājs _____ /I.Ciproviča —/
(paraksts)(paraksta atšifrējums)

Jelgava

Saturs

1. <i>SV attīstības stratēģijas izmaiņas</i>	3
2. <i>Studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana</i>	4
2.1. <i>Izmaiņas esošajosursos</i>	4
2.2. <i>Jaunu studiju kursu izveidošana</i>	5
3. <i>Mācībspēku profesionālās pilnveides veicināšana</i>	5
4. <i>Starptautiskās sadarbības veicināšana</i>	6
4.1. <i>Ārzemju studentu piesaistīšana</i>	6
4.2. <i>Sadarbība ar ārvalstu augstākās izglītības iestādēm</i>	6
4.3. <i>Ārvalstu vieslektoru piesaistīšana</i>	7
5. <i>Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm (studenti, darba devēji, absolventi, valsts pārvaldes institūcijas, u.c.)</i>	8
6. <i>SV resursu (finanšu, cilvēku, laika) izmaiņas</i>	9
7. <i>Studiju infrastruktūras izmaiņas</i>	10
8. <i>Zinātniskās pētniecības veicināšana</i>	10
9. <i>Studentu aptaujas rezultāti SV programmās</i>	12
10. <i>Akreditācijas ekspertu ieteikumu īstenošana 2014./2015. studiju gadam</i>	13
11. <i>SV pilnveides pasākumi</i>	14

Studiju virziena (SV) pilnveides pasākumi

1. SV attīstības stratēģijas izmaiņas

Studiju virziena stratēģijas izmaiņas saistāmas ar jauno LLU stratēģijas izstrādi laika posmam no 2015. līdz 2020. gadam, iezīmējot stratēģisko specializāciju un sasniedzamos rezultātus šai piecādei.

1.tabula

Studiju programmas studiju virzienā

Studiju programmas nosaukums	Klasifikācijas kods	Atbildīgā institūcija par studiju programmas īstenošanu	Studiju programmas apjoms, KP	Studiju veids	Iegūstamā kvalifikācija	Studiju programmas direktors/-e
Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības”	43541	LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	164	Pilna laika studijas	Inženierzinātņu bakalaura grāds pārtikas zinātnē	Asoc.prof. Dr.sc.ing. D.Kļava
Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”	42541		164	Pilna laika studijas	Inženieris pārtikas un dzērienu tehnoloģijā	Asoc. prof. Dr.sc.ing. D.Kunkulberga
			160	Nepilna laika studijas		
Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	45541		80	Pilna un nepilna laika studijas	Inženierzinātņu maģistra grāds pārtikas zinātnē	Asoc. prof., Dr.sc.ing. T.Rakčejeva
Doktora studiju programma „Pārtikas zinātne”	51541		120	Pilna un nepilna laika studijas	Inženierzinātņu doktora zinātniskais grāds pārtikas zinātnē	Prof. Dr.sc.ing. D.Kārķliņa
Profesionāla (bakalaura) studiju programma „Kokapstrāde”	42543	LLU Meža fakultāte	160	Pilna un nepilna laika studijas	inženierzinātņu profesionālais bakalaura materiālzinātnē un kokapstrādes inženieris;	Prof., Dr.sc.ing. U.Spulle
Maģistra studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģija”	45543		80		inženierzinātņu maģistrs	Prof., Dr.sc.ing. U.Spulle
Doktora studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģijas”	51543		120		inženierzinātņu doktors	Prof. Dr.habil.sc.ing. H.Tuherm

2. Studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

2.1. Izmaiņas esošajos studijuursos

Studiju programma	Izmaiņas
Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Pārtikas produktu	Studiju programmas plānā veiktās izmaiņas galvenokārt saistītas ar studiju kursu apjomu korekcijām: 1) studiju kursa „Socioloģija” apjoms palielināts no 1.5 uz 2.0 KP; 2) studiju kursa „Automatizācija” apjoms samazināts no 2.5 uz 2.0 KP; 3) studiju kurss „Psiholoģija”(2 KP) tiek aizstāts ar „Vadības psiholoģija”(2.0 KP),

tehnoloģija”	<p>ievērtējot pārtikas un dzērienu tehnologam nepieciešamās kompetences;</p> <p>4) no studiju plāna izslēgts vispārīgā izstrādē studiju kurss „Ievads studijās” (0.5 KP), kursasaturs ir integrēts mācību prakses „Pārtikas nozares pamati” (2.0 KP) programmā.</p> <p>5) prakses „Pārtikas kvalitātes vadība” apjoms samazināts no 14 uz 12 KP.</p>																																		
Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības”	<p>Ievērtējot vispārīgās nostādnes zinātnes un pārtikas ražošanas attīstībā Latvijā, kā arī veikto studentu aptauju rezultātus, ar 2014./2015. studiju gadā tiek stratēģiski pilnveidota studiju programma. Studiju programmai tika noteikts attīstības virziens jaunu zinātniski pamatotu produktu izstrāde. Līdz ar to studiju programmā tiek pakāpeniski ieviestas izmaiņas esošajosursos un jaunosursos plānotā stratēģiskā mērķa sasniegšanai.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Studiju kursi 2013./ 2014. studiju gadā</th> <th>KP</th> <th>Pilnveidotie studiju kursi 2014./2015. studiju gadā</th> <th>KP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PārZ1001 Ievads studijās</td> <td>2</td> <td rowspan="2">PārZ1011 Pārtikas zinātnes pamati I</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>InfT1001 Informātika I</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>InfT1002 Informātika II</td> <td>2</td> <td rowspan="2">PārZ1012 Pārtikas zinātnes pamati II</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>PārZ3004 Pētniecības darba pamati</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Soci2001 Socioloģija</td> <td>1.5</td> <td>Soci2036 Socioloģija</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Filz1003 Ētika, estētika</td> <td>1.5</td> <td rowspan="2">Filz1026 Filozofija, ētika, estētika</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>Filz1001 Filozofija</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Ekon4020 Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā (kursa darbs)</td> <td>1.5</td> <td rowspan="3">PārZ4050 Jaunu pārtikas produktu izstrāde (kursa projekts)</td> <td rowspan="3">4.5</td> </tr> <tr> <td>PārZ3007 Pārtikas produktu ražošanas tehnoloģija (kursa darbs)</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>PārZ4011 Pārtikas tehnoloģiskās iekārtas (kursa darbs)</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Studiju kursi 2013./ 2014. studiju gadā	KP	Pilnveidotie studiju kursi 2014./2015. studiju gadā	KP	PārZ1001 Ievads studijās	2	PārZ1011 Pārtikas zinātnes pamati I	2	InfT1001 Informātika I	2	InfT1002 Informātika II	2	PārZ1012 Pārtikas zinātnes pamati II	2	PārZ3004 Pētniecības darba pamati	2	Soci2001 Socioloģija	1.5	Soci2036 Socioloģija	2	Filz1003 Ētika, estētika	1.5	Filz1026 Filozofija, ētika, estētika	2	Filz1001 Filozofija	1.5	Ekon4020 Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā (kursa darbs)	1.5	PārZ4050 Jaunu pārtikas produktu izstrāde (kursa projekts)	4.5	PārZ3007 Pārtikas produktu ražošanas tehnoloģija (kursa darbs)	1.5	PārZ4011 Pārtikas tehnoloģiskās iekārtas (kursa darbs)	1.5
Studiju kursi 2013./ 2014. studiju gadā	KP	Pilnveidotie studiju kursi 2014./2015. studiju gadā	KP																																
PārZ1001 Ievads studijās	2	PārZ1011 Pārtikas zinātnes pamati I	2																																
InfT1001 Informātika I	2																																		
InfT1002 Informātika II	2	PārZ1012 Pārtikas zinātnes pamati II	2																																
PārZ3004 Pētniecības darba pamati	2																																		
Soci2001 Socioloģija	1.5	Soci2036 Socioloģija	2																																
Filz1003 Ētika, estētika	1.5	Filz1026 Filozofija, ētika, estētika	2																																
Filz1001 Filozofija	1.5																																		
Ekon4020 Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā (kursa darbs)	1.5	PārZ4050 Jaunu pārtikas produktu izstrāde (kursa projekts)	4.5																																
PārZ3007 Pārtikas produktu ražošanas tehnoloģija (kursa darbs)	1.5																																		
PārZ4011 Pārtikas tehnoloģiskās iekārtas (kursa darbs)	1.5																																		
Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	<p>Studiju programmas plānā veiktas šādas korekcijas:</p> <ol style="list-style-type: none"> sākot ar 2015./2016. studiju gadu maģistrantiem tiek īstenots studiju kurss PārZ5026 „Pētījuma metroloģija pārtikas zinātnē” (3 KP); studiju kursi „Pārtikas produktu nekaitīgums” (3KP) un „Toksikoloģija” (2 KP) ir apvienoti blokā, sākot ar 2014./2015. studiju gadu īstenoti PārZ5023 „Pārtikas produktu nekaitīgums I” (3 KP, 1. semestrī) un PārZ5027 „Pārtikas produktu nekaitīgums II” (2 KP, 2.semestrī); papildināts studiju kurss „Pārtikas aprīte un tās likumdošana” (1 KP), mainot apjomu, nosaukumu un koriģējot saturu, sākot ar 2014./2015. studiju gadu tiek īstenots studiju kurss PārZ5021 Pārtikas likumdošana (2 KP); apvienoti studiju kursi „Pārtikas funkcionālās īpašības” (3 KP) un „Ģenētiski modificētā pārtika” (3 KP), sākot ar 2014./2015. studiju gadu tiek īstenots studiju kurss PārZ5022 Jaunā pārtika (5 KP); no studiju programmas izslēgts studiju kurss „Inovātais tehnoloģiskajās iekārtās” (2 KP), kas pēc maģistrantu un absolventu domām nebija atbilstošs studiju programmai; apvienoti studiju kursi „Pārtikas produktu sensorās novērtēšanas metodes” (2 KP) un „Sensorā un patērētāju zinātne” (2 KP) un sākot ar 2014./2015. studiju gadu tiek īstenots studiju kurss PārZ6022 „Sensorā un patērētāju zinātne” (3 KP); sākot ar 2014./2015. studiju gadu maģistra darba izstrādei ir paredzēti 20 KP iepriekšējo 25 KP vietā. 																																		

2.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Studiju programma	Jauni studiju kursi
Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”	Ar 2014./2015. studiju gadu ieviests jauns obligātais studiju kurss „Pārtikas piedevas” (2 KP), kuru studējošie apgūs 4. kursā.

Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības”	2014./2015. studiju gadā izstrādāti jauni studiju kursi PārZ2055 „Uzturzinātne”(2 KP) un PārZ1013 „Pārtikas likumdošana” (2 KP), kuri tiks īstenoti ar 2015./2016. studiju gadu.
Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	Izveidoti divi jauni studiju kursi PārZ5025 „Pārtikas aromāti” (3 KP) un PārZ5020 „Pārtikas alerģija un nepanesamība” (3KP), kas pilnība atbilst maģistra programmas saturam, mērķiem un uzdevumiem.
Profesionāla (bakalaura) studiju programma „Kokapstrāde”	Programmās izveidoti jauni studiju kursi, paaugstinot kursu apjomu no 1.5 līdz 2 KP un vairāk: Ievads studijās (2KP); Metroloģija un standartizācija (2KP); Koksnes griešanas procesi (2KP); Koka izstrādājumu konstruēšanas pamati (3KP); CNC kokapstrādē (3KP); Zaģmateriālu ražošana (4KP); Koksnes hidrotermiskā apstrāde (5KP); Līmēto materiālu ražošana (2KP); Koka izstrādājumu ražošana (4KP); Koksnes ķīmiskās tehnoloģijas (2KP); Kokapstrādes ražotņu projektēšana (3KP). Ieviesti obligātie studiju darbi: Koka izstrādājumu konstruēšanas pamati (2KP);Kokapstrādes mašīnas un instrumenti (2KP); Kokapstrādes procesu modelēšana (2KP); Saplākšņu vai citu plātņu ražošana (2KP); Koksnes materiālu apdare (2KP); Kokapstrādes ražotņu projektēšana (2KP). Vairākas prakses apvienotas, izveidojot to apjomu vismaz 2KP: Kokapstrādes mašīnas un instrumenti (2KP); Zaģmateriālu ražošana (2KP); Koksnes hidrotermiskā apstrāde (2KP); Līmēto materiālu ražošana (2KP); Koka izstrādājumu ražošana (2KP) Izmaiņas stājās spēka uzsākot studijas ar 2015./2016.studiju gadu.
Maģistra studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģija”	Apvienoti speciālie studiju kursi, izveidojot 3 specializācijas virzienus ar šādiem profilējošiem kursiem: Koksnes lietošana konstrukcijās I (5KP); Koksnes lietošana konstrukcijās II (5KP); Rūpnieciskais dizains kokapstrādē I (5KP); Rūpnieciskais dizains kokapstrādē II (5KP); Loģistika un mārketings kokrūpniecībā I (5KP); Loģistika un mārketings kokrūpniecībā II (5KP). Izmaiņas stājās spēkā ar 2015./2016.studiju gadu.

3. Mācībspēku profesionālās pilnveides veicināšana

Studiju programmu mācībspēki regulāri pilnveido savu profesionālo kompetenci, apgūstot LLU piedāvāto augstākās izglītības pedagogu profesionālās pilnveides programmu „Inovācijas augstskolas didaktikā” un iegūstot jaunākās atziņas pedagogiskā darbā, informācijas tehnoloģiju pārvaldībā, bibliogrāfijas jaunumos, u.c.; īstenojot zinātniskos projektus un gūstot jaunas atziņas pārtikas zinātnes jomās.2014./2015. studiju gadā, izmantojot LLU Valodu centra piedāvājumu, docētāji profesionāli pilnveidoja angļu valodas zināšanas. Asoc. prof. D.Kunkulberga papildināja zināšanas „Miltu konditorejas jaunākās tendences un attīstības virzieni”, vadošā pētniece E.Straumīte un prof. R.Galoburda piedalījās apmācības seminārā,„Zinātnisko rakstu sagatavošana”. Asoc. prof. D. Kļava piedalījās starptautiski praktiskajosursos,„Improving communication between food technologist and consumer during the food innovation process”Zviedrijā.

Ar studentu biedrības „Šalkone” projekta pieteikumu un A/S “Latvijas Valsts meži” finansiālu atbalstu, izdota profesora HennTuherm un lektora Anda Ābeles grāmata “Koksnes griešanas procesi” (911pp.), iesākta divu grāmatu “Koksnes hidrotermiskā apstrāde” un “Guļbūvju ražošana” izstrāde. Atbalstīts projekts docētāju pieredzes apmaiņai un teorētisko zināšanu pilnveidei, apmeklējot starptautisko kokrūpniecības izstādi Ligna2015, Hannoverē, Vācijā.

4. Starptautiskās sadarbības veicināšana

4.1. Ārzemju studentu piesaistīšana

2014./2015. studiju gadā ārzemju studenti ir studējuši tikai akadēmiskā maģistra studiju programmā „Pārtikas zinātne” – **ArtemSTESHANOV** (Krievija), bet mobilitātes programmu ietvaros pamatstudiju programmu dažādos studiju kursus apguva:

2.tabula

2014./2015. studiju gadā studējošie ārvalstnieki				
Students/maģistrants	Semestris	Studiju programma	Ārvalstu augstskola	Valsts
SevinchKORSHIBAYE VA	2014. gada rudens	Otrā līmeņa profesionālās augstākās	<i>M.AuezovSouthKazakhstan</i> <i>StateUniversity</i>	Kazahstāna

	semestris	izglītības studiju programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”		
Klāra VOMÁČKOVÁ	2015. gada pavasara semestris	Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”	<i>Czech University of Life Sciences</i>	Čehija
Ieva SAUNORIUTE	2015. gada pavasara semestris + vasaras prakse	Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	<i>Kaunas University of Technology</i>	Lietuva
Iliasu ALHASSAN	2015. gada vasaras prakse	Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	<i>Abant Izzet Baysal University</i>	Turcija
Haythem KAMOUN	2014. gada rudens semestris	Akadēmiskā maģistra studiju programma “Koksnes materiāli un tehnoloģija”	<i>Ecole Supérieure du Bois</i>	Francija
Quentin BERGE	2015. gada pavasara semestris	Akadēmiskā maģistra studiju programma “Koksnes materiāli un tehnoloģija”		Francija

4.2. Sadarbība ar ārvalstu augstākās izglītības iestādēm

3.tabula

Studentu mobilitāte

Students/maģistrants	Semestris	Studiju programma	Ārvalstu augstskola	Valsts	
Līga GŽIBOVSKA	2014. gada rudens semestris	Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”	<i>Ljubljana University</i>	Slovēnija	
Kristīne VAIVADE			<i>UAB “Lietuvoskepėjas”</i>	Lietuva	
Kintija PETROVA				<i>Abant Izzet Baysal University</i>	Turcija
Viktorija GARNOVA			<i>Pats Sahver</i>		Igaunija
Lauma FELŠA		Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības”	<i>Abant Izzet Baysal University</i>		
Santa PROŠKINA					
Evija PUIŠKINA		2015. gada pavasara semestris	Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	<i>Slovak Agricultural University</i>	Slovākija
Diāna DJADJURA					
Lāsma PINTE	2014. gada rudens semestris	Profesionāla (bakalaura) studiju programma „Kokapstrāde”	<i>Ecole Supérieure du Bois</i>	Francija	
Anita MAKSIMA			<i>Ecole Supérieure du Bois</i>	Francija	
Dace PASTORE	2015. gada pavasara semestris		<i>Ecole Supérieure du Bois</i>	Francija	
Kristaps IVANS			<i>Aristotle University of Thessaloniki</i>	Grieķija	
Uldis LOMAJEVS	2015. gada pavasara semestris				
Kristaps NARKEVIČS					
Leonīds BELUŠKO	2015. gada pavasara semestris				
Oskars GRĪNFELDS					
Edgars PUKSTS					
Kristaps ŠABANOVŠ					
Žanis VĀRNA					

4.tabula

Mācībspēku mobilitāte

Akadēmiskā personāla vārds, uzvārds	Valsts	Augstskola vai stažēšanās vieta
Ruta Galburda	Vācija	<i>Applied Science University of Fulda</i>
Solvita Kampuse	Slovākija	<i>Slovak Agricultural University</i>
Zanda Krūma	Polija	<i>Krakov Agricultural University</i>
Evita Straumīte	Polija	<i>Krakov Agricultural University</i>

Jeļena Zagorska	Itālija	<i>AldoMorouniversity</i>
Tatjana Rakčejeva	Itālija	<i>AldoMorouniversity</i>
Sandra Muižniece-Brasava	Turcija	<i>AbantIzzetBaysaluniversity</i>
Inga Ciproviča	Turcija	<i>AbantIzzetBaysaluniversity</i>
Dace Kļava	Lietuva	<i>LithuanianHealthuniversity</i>
Daiga Kunkulberga	Lietuva	<i>UAB „Lietuvoskepējas”</i>

Sadarbojoties 9 partneriem: TekniskaForskningstinstitut, Zviedrija; UniversityofBedfordshire, Lielbritānija; Fraunhofer-GesellschaftzurFoerderung der angewandtenForschung E.V., Vācija; RemaSawco AB, Zviedrija, NorskTretkniskInstitut, Norvēģija; UniversidadadeCordoba, Spānija; CatalanInstituteofWood, Spānija; Serradora BOIX, Spānija un LLU, Latvija, sagatavots projekta “Predictivemodellingandsimulationtechnologyforoptimising process chaininsawmillindustry (PreMoSaw)” pieteikums, iesniegšanai programmai Horizon2020.

2014. gada novembrī Briselē norisinājās Horizon 2020 Info dienas, kurās piedalījās asoc. prof. D.Kļava, lai nodibinātu jaunus kontaktus un meklētu partnerus Horizon 2020 projektu pieteikumu sagatavošanai. Tā rezultātā 2014./2015. studiju gadā tika pieteikti šādi projekti:

- 1) SFS-16-2015: Tracklingmalnutritionintheelderly, „Preventionofage-relatedchronicinflammationandmalnutritioninelderlyusingfoodnanotechnology”,NANOFOOD-AGE.
- 2) SFS-07b-2015 Management and sustainable use of genetic resources. Making the most of pumpkin genetic resources: improvement of properties useful in obese and diabetics diet, PUMPKITUP.
- 3) ERA IB 2 - 6th Joint Call on European Research Area Industrial Biotechnology, High capitalization of fruit and vegetables wastes for edible coatings obtaining through cost – effective and eco – friendly technologies. VegBioCoat.

4.3. Ārvalstu vieslektoru piesaistīšana

2014./2015. studiju gadā 1. un 2. kursa maģistrantiem tika radīta iespēja ar ERASMUS mobilitātes programmas palīdzību pieaicināt vieslektori**prof. Elenu Bartkieni**(Lietuvas Veselības zinātņu universitāte,Lietuva) nolasot lekcijas:

- „The major phytoestrogengroups – isoflavones, flavones, coumestansandlignans” studiju kursa “Dabas vielas pārtikas produktu sistēmas II” ietvaros.
- “Phytoestrogensanditsfoodsources” studiju kursu “Dabas vielas pārtikas produktu sistēmas II” un “Uzturzinātnes attīstības tendences” ietvaros.
- “Definitionandhealthbenefitsofphytoestrogens” studiju kursa “Uzturzinātnes attīstības tendences” ietvaros.

Kā vieslektors maģistra un doktora studiju programmu „Pārtikas zinātne” studējošajiem lekcijas šādās tematikās nolasīja prof. **RimantasVenskutonis** (Kauņas Tehnoloģiju Universitāte, Lietuva):

- „Bioactivecompounds: functional ingredients forfunctionalfoodsandfoodsupplements”studiju kursa „Jaunā pārtika” ietvaros;
- „Functionalfoodsandfoodsupplements” studiju kursa „Jaunā pārtika” ietvaros;
- „Molecularfoodtechnology” studiju kursa „Jaunā pārtika” ietvaros;
- „Foodaromacompounds, reacionsoftheirformationandchanges” studiju kursa „Pārtikas ķīmija”un „Dabas vielas pārtikas aprītē.

5. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm (studenti, darba devēji, absolventi, valsts pārvaldes institūcijas, u.c.).

Laika posmā no 2014. gada 13. līdz 17. oktobrim PTF organizēja absolventu nedēļu, kurā tika pieaicināti PTF absolventi, šodienas pārtikas nozares profesionāļi, lai dalītos pieredzē un nolasītu lekcijas par saviem profesionālajiem darba jautājumiem:

- T.Marčenkova - Pārtikas veterinārais dienests, Pārtikas izplatīšanas uzraudzības daļas vadītāja
- I. Ozollapa – Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Kvalitātes nodaļas vecākā eksperte
- I.Ļeņenkova- SIA “Lāči”, kvalitātes speciālists
- K.Ābrants -A/S “Hanzas maiznīca”, produktu attīstības un kvalitātes vadītājs
- M.Apškalēja – A/S „LATFOOD”, jaunu produktu izstrādes speciāliste
- V.Čunka – A/S „Aldaris”, galvenais alus tehnologs - meistars

- studentu pieredze ERASMUS praksē Igaunijā un ERASMUS studijās Turcijā

2014./2015. studiju gadā Latvijas Pārtikas uzņēmumufederācija (LPUF) organizēja konkursu „Inovātīvākā pārtikas produkta ideja 2014”. „Inovātīvākā pārtikas produktu ideja 2014” konkurss studentiem tika organizēts projekta „Pārtikas produktu kvalitātes klasteris” (īstenošanas līguma Nr. L-KAP-12-0010)ietvaros. To īstenoja Latvijas Pārtikas uzņēmumu federācija un līdzfinansēja Eiropas Reģionālās attīstības fonds. Konkursa mērķis - veicināt studentu radošo domāšanu inovāciju virzienā – attīstot un izveidojot inovatīvu pārtikas produktu. Konkursā piedalījās akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Pārtikas zinības” 4. kursa students Edgars Kapteinis, otrā līmeņa augstākās profesionālās izglītības studiju programmas „Pārtikas produktu tehnoloģija” 2.kursa studente Alise Rozentāle un akadēmiskā maģistra studiju programmas 2. kursa maģistrante Ance Dandena. Konkursa „Inovātīvā pārtikas produktu ideja 2014”uzvarētāji bija E.Kapteiņa komanda un A.Dandenā komanda, tās saņēma *Inovātīvākā pārtikas produkta ideja 2014* diplomu un naudas balvu 400 EUR.

Bakalaura darbu izstrāde ir cieši saistīta ar nozares tematiku, uzņēmumiem aktuālu tēmu risinājumu un 2014./ 2015 studiju gadā tās bija sekojošas:

- E. Kapteinis „Drabiņu kaltēšanas procesa tehniskais risinājums „Valmiermuižas alus” darītavā ” sadarbībā ar SIA „Valmiermuižas alus”;
- K.Undzēna „Sterilizētu un marinētu biešu kvalitātes izmaiņas uzglabšanas laikā” sadarbībā ar SIA „Jaunkrasts”;
- R. Bērziņa „Jaunu produktu izstrāde no rudzu maizes un medus” sadarbībā ar SIA „Svētes maize”;
- D.Djadjurina „Šokolādes konfekšu pildījumu kvalitātes uzlabošana” sadarbībā ar SIA „Lāči”.

2014./2015. studiju gadā promocijas darbus aizstāvēja 4 doktoranti:

1. Lolita TomsoneMārrutku un lupstāju bioloģiski aktīvo vielu izpēte (15.06.2015.), promocijas darba vadītāja vad.pētniece Z.Krūma
2. Laila VilmaneBezglutēna miltu un to izstrādājumu izpēte (27.08.2015.), promocijas darba vadītāja vad.pētniece E.Straumīte
3. Karina Juhņeviča-Radenkova Dažādu uzglabāšanas tehnoloģiju ietekme uz ābolu kvalitāti, (28.08.2015.), promocijas darba vadītāja prof. L.Skudra
4. Vitālijs RadenkovsEnzimātiski hidrolizētu kliju kvalitātes izvērtējums (28.08.2015.), promocijas darba vadītāja asoc.prof. D.Kļava

3 jaunie doktoranti ir vēlēti pētnieki Latvijas valsts augļkopības (2) un Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā (1). Lolita Tomsone pēc doktora grāda ieguves ir nodarbināta Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta (EEZ FI) un Norvēģijas finanšu instrumenta projekta NFI/R/2014/11 „Inovātīvi risinājumi kailgraudu auzu un miežu un tritikāles izmantošanai cilvēku veselības nodrošināšanai” (2015-2017)īstenošanā.

Studiju virziena īstenošanā ir piedalījušies LZA organizētajā „Zinātnieku nakts 2014”pasākumā „Kristāli”(26.09.2014.).

Jelgavas Valsts Ģimnāzijas fizikas stundas ietvaros īstenojots seminārs “Koka fizika” (01.10.2015.).

Organizēts seminārs Ogres Tehnikumā “Karjeras nedēļa 2014” ietvaros (14.10.2014.).

Organizēts seminārs Ogres Tehnikumā “Ievads specialitātē Kokapstrāde” (15.10.2014.)

Organizēts seminārsJelgavas Valsts Ģimnāzijā “Karjeras iespējas Meža nozarē” (22.11.2014.)

Organizēta konference Zinātne un prakse nozares attīstībai, vadot Kokapstrādes sekciju (19.03.2015.)

Piedalīšanās Valmieras Pārgaujas ģimnāzijā organizētajā informācijas dienā „Veru durvis uz augstskolu” (08.04.2015.).

Studiju teorētiskās daļas papildināšanai ar jaunākajām tendencēm nozarē, lekcijas lasījuši un ar uzņēmuma darbības jomu iepazīstinājuši:

- SIA “MiTekBaltic” pārstāvis Intars Dīcmanis;
- SIA “RothoblaasBaltic” pārstāvis Didzis Kalējs,
- SIA “Würtz” pārstāvis Arnis Putenis, SIA “Kosters” pārstāvis Juris Juhņevičs.

2014.gada 17.oktobrī organizēts studentu, darba devēju, absolventu un valsts pārvaldes institūciju pasākums “Meža fakultātes 75.jubileja, Latvijasaugstākās mežizglītības95 gadu jubileja un SIA Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” 10gadu jubileja.

6. SV resursu (finanšu, cilvēku, laika) izmaiņas

2014./2015. studiju gadā nav mainījies studiju finansiālais nodrošinājums no valsts budžeta virziena programmu īstenošanai LLU.

5. tabula

Otrā līmeņa profesionālās augstākās studiju programmas „Pārtikas produktu tehnoloģija” pilna un nepilna laika studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	177	195	179			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	55	54	59			
Absolventu skaits	39	40	31			

6.tabula

Akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Pārtikas zinības” pilna laika studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	68	61	44			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	20	17	18			
Absolventu skaits	14	21	9			

7.tabula

Akadēmiskās maģistra studiju programmas „Pārtikas zinātne” pilna laika studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	29	29	34			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	18	18	21			
Absolventu skaits	9	10	10			

8.tabula

Doktora studiju programmas „Pārtikas zinātne” pilna laika studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	18	15	14			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	6	4	4			
Aizstāvējušie	5	4	4			

9.tabula

Profesionālās bakalaurstudiju programmas „Kokapstrāde” studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	110	107	89			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	50	38	42			
Absolventu skaits	32	23	24			

10.tabula

Akadēmiskās maģistra studiju programmas „Koksnes materiāli un tehnoloģija” studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	9	11	7			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto	9	7	6			

studējošo skaits						
Absolventu skaits	1	3	3			

11.tabula

Doktora studiju programmas „Koksnes materiāli un tehnoloģijas” studējošie

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	9	9	10			
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	2	4	3			
Absolventu skaits	1	-	-			

Pārskata periodā piesaistīti privātie finanšu resursi 21240 EUR apjomā, galvenie finansētāji A/S ”Latvijas Finieris”, SIA “Troja”; SIA “Verems” RSEZ, A/S „Riga WoodBaltic”. Studiju programmu, studiju procesa nodrošināšanai, samazināts akadēmiskā personāla štatu vietu skaits par ½ slodzi.

7. Studiju infrastruktūras izmaiņas

2014./2015. studiju gadā tika nodota ekspluatācijā LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes Studiju un zinātnes centrs Valdekā (Rīgas iela 22, Jelgava). 2014./2015. studiju gadā pateicoties 2 ERAF projektiem modernizēta studiju un zinātniskā bāze PTF, iegādājoties augstspiediena iekārtu, u.c.:

1) Nr. 2010/0119/3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/009 "LLU mācību infrastruktūras modernizācija”;

2) Nr. 2011/0040/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/002 „Lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas valsts nozīmes pētniecības centrs” (2012-2015).

Latvijas Lauksaimniecības universitātes īstenojamā projekta Nr.2010/0119/3DP/3.1.2.1.1./09/IPIA/VIAA/009 „LLU mācību infrastruktūras modernizācija” ietvaros pārskata periodā, Meža fakultātes Kokapstrādes katedrā iegādātas vairākas iekārtas un palīgaprīkojums: ātrgaitas videokameras komplekts, balsošanas pults komplekts, multifunkcionāls ekrāns. Tās uzlabo katedras materiāli tehnisko aprīkojumu un reizē arī teorētisko studiju kursu apguvi. Piesaistot privāto finansējumu no A/S “Latvijas Finieris” studiju korpusā veikts kāpņu telpas remonts. Projekta “Paaugstinātas ekoloģiskās vērtības koksnes materiālu izpēte”, tiek realizēta SIA “MNKC” ietvaros, ar SIA “Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” finansiālu atbalstu, īstenots ziemeļaustrumu fasādes siltināšanas projekts, izveidojot ilgtermiņa monitoringu objektu. Veiktas iestrādes modernākai zāģmateriālu novietnes izveidei, sagatavojot koka konstrukcijas un aizsargelementus.

8. Zinātniskās pētniecības veicināšana

Akadēmiskā personāla zinātniskās aktivitātes ir cieši saistītas ar to docētājiem studiju kursiem. Turklāt reāls progress nav iedomājams bez zinātniskiem sasniegumiem un to atziņām. Akadēmiskais personāls īsteno pētnieciskos projektus nacionālā un starptautiskā mērogā, analizējot gan lauksaimniecisko izejvielu piemērotību pārtikas produktu ražošanai, izzina jaunu tehnoloģisko iekārtu un procesu īstenošanu pārtikas ražošanā, jaunu iepakojšanas materiālu un tehnoloģiju pielietojumu, pēta pārtikas produktu izveidi ar veselību veicinošām sastāvdaļām un funkcijām.

Pārtikas tehnoloģijas fakultātes zinātniskā darba virzieni:

- Jauni produkti no augu un dzīvnieku valsts izcelsmes izejvielām, to uzturvērtības pētījumi;
- Pārtikas drošība un riska vadība;
- Bioloģiski aktīvo vielu izpēte pārtikas izejvielās un produktos;
- Pārtikas produktu uzglabāšanas laika izpēte;
- Jaunu iepakojšanas materiālu un tehnoloģiju pielietojums pārtikas produktu ražošanā;
- Koksnes īpašību izpēte, modificēšanas iespējas.

Meža fakultātes Kokapstrādes katedras zinātniskā darba virzieni:

- Meža politikas realizācijas gaita.
- Latvijas koksnes kā konstrukciju materiāla kvalitātes kompleksa izvērtēšana.
- Saplākšņu kvalitātes prognozēšana, atkarībā no izejmateriāla kvalitātes un ražošanas tehnoloģijas.
- Koksnes pielietojšanas iespējas koksnes kompozītu materiālu izgatavošanai.

- Masīvās un līmētās koksnes būvniecības materiālu stiprības rādītāju noteikšana, izmantojot nesagraujošas un sagraujošās pārbaudes metodes.
- Koksnes biomasas kompleksas izmantošanas iespēju analīze.
- Energoietilpības samazināšana koksnes apstrādes tehnoloģijās un materiālietilpības samazināšana koksnes produktos.
- Koksnes ugunsreakcijas noteikšana un ugunsdrošības attīstības scenāriju izpēte.

2014./2015. studiju gadā PTF docētāji ir īstenojoši šādus zinātniskos projektus un programmas:

- Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta (EEZ FI) un Norvēģijas finanšu instrumenta projekts NFI/R/2014/11 „Inovātivi risinājumi kailgraudu auzu un miežu un tritikāles izmantošanai cilvēku veselības nodrošināšanai” (2015-2017)
- Valsts pētījumu programma (VPP) „Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBioRes)” (2014-2017), projekts Nr.4 „Vietējo lauksaimniecības resursu ilgtspējīga izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādei (PĀRTIKA)” apakštēma „Jaunu pārstrādes tehnoloģiju ietekme uz bioloģiski aktīvo savienojumu saglabāšanu pārtikas produktos”
- Erasmus Network 518415-LLP-1-2011-1-IT-Erasmus-ENW / ISEKI Food 4 – TowardstheinnovationofthefoodchainthroughinnovationofeducationinFoodStudies (2011-2014);
- ESF projekts „Nr. KAP/2.3.2.3.0/12/01/004“Pārtikas produktu kvalitātes klastera” (2013-2015)
- ELFLA projekts “No Latvijas lauksaimniecības produktiem ražotās pārtikas pievienotās vērtības paaugstināšana un pārtikas produktu konkurētspējas veicināšana” (2012-2014).

2014./2015. studiju gadā PTF akadēmiskais personāls piedalījās Starptautiskās konferencēs un izstādēs Lietuvā, Igaunijā, Polijā, Grieķijā, Maķedonijā, Rumānijā, Bulgārijā, Itālijā, Vācijā, Šveicē un Kanādā.

2015.gada maijā mācībspēki un studenti piedalījās fakultātes organizētajā 5.Pārtikas tehnoloģijas fakultātes studentu zinātniskajā konferencē „Jaunie zinātnieki pārtikas nozares un uzturzinātnes attīstībai”.

VPP īstenošanā piedalījās arī akadēmiskās maģistra studiju programmas 2. kursa maģistranti Aleksandrs Jefimovs, Jekaterina Ļitvinova, Olga Jefremova, Santa Rozenberga un Artem Steshanov un doktoranti Andris Freimanis, Solvita Kalniņa, Igtors Šepeļevs, Aija Ruzaiķe, Laila Vilmane, Lolita Tomšone un kā brīvprātīgā doktorante Daiga Konrāde.

Visi 2. kursa maģistranti ar zinātnisko pētījumu rezultātiem piedalījās LLU PTF rīkotajā piektajā studentu zinātniskajā konferencē Jelgavā, Latvijā 2015. gadā 6.maijā sniedzot mutisko ziņojumu.

Par maģistra darba ietvaros iegūtajiem rezultātiem ir ziņots starptautiskās konferencēs:

- Olga Jefremova, Vitalijs Radenkovs and Dace Klava. Rheological properties of dough from wheat flour and fermented bran. 10th Baltic Conference on Food Science and Technology (FoodBalt – 2015) “Future Food: Innovations, Science and Technology”. Kaunas, Lithuania, May 21–22, 2015.
- Dace Klava, Vitalijs Radenkovs, Daiga Konrade, Solvita Kampuse, Tatjana Rakcejeva, Jekaterina Litvinova. The structural properties of puffed breakfast cereals with plant based fiber additives. 7th International Symposium on Food Rheology and Structure. Zurich, Switzerland. June 7–11.

Pārskata periodā studenti, maģistranti un doktoranti iesaistīti Valsts pētījumu programmas „Meža un zemes dziļu resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas” (ResProd) projekta Nr.2 „Pētījumi koksnes apstrādes, meža produktu loģistikas un plānošanas jomā” ietvaros. Pārskata periodā diplomandi izstrādājuši diplomdarbus par zinātniskā tēmām sadarbībā ar A/S „Latvijas Finieris”, SIA „MNKC”, SIA “Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” aktuālām tēmām. Darbos izstrādātās metodikas tiek izmantotas uzņēmumu ikdienas iekšējās kvalitātes noteikšanas procesos. Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta

9. Studentu aptaujas rezultāti SV programmās

12. tabula

Aptaujas rezultāti

Studiju programma	Rezultāti, to analīze
Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības”	Studiju procesa īstenošanā liela nozīme ir studentu viedoklim par studiju procesa nodrošinājumu un gūtajām zināšanām, prasmēm un kompetencēm studijās. Pirmā kursa studentiem (n=46) 2014./2015. studiju gada pavasara semestra noslēgumā jautājām, kā tiek vērtētas studijas. Viena daļa studentu to novērtēja kā pozitīvas, studēšanu rosinošas, otra daļa - kā neitrālas, atzīmējot, ka katrs atbild par
Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju	

<p>programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”</p>	<p>savām studijām. Aptaujā studenti atzīmēja, ka studiju kursi „Fizika” un „Inženiergrafika” sagādā grūtības, savukārt neorganiskās un analītiskās ķīmijas, organiskās ķīmijas kursipēc daudzu studentu domām ir vieni no interesantākajiem studiju kursiem. Kopumā pēc aptaujas var secināt, ka studenti ir apmierināti ar studijām, studiju procesa organizāciju, studiju materiālo bāzi.</p> <p>Ceturta kursa studentiem tika lūgts novērtēt studiju procesu 10 ballu sistēmā. 90% absolventu (n=33) studiju procesu ir novērtējuši ar 8 līdz 9 ballēm. Fakultātes mācībspēkus studenti novērtējuši kā profesionālus un zinošus. Atbildot uz jautājumu, kā vērtējat sagatavotības līmeni darba tirgum, 80% no potenciālajiem absolventiem ir atzīmēts kā augstas, pietiekamas kompetences šajā jomā. Kā priekšlikumus studiju programmas īstenošanas pilnveidei, studenti atzīmē, ka studiju laikā gribētu vairāk laboratorijas darbus un uzlabotu studiju materiāli tehnisko bāzi.</p>
<p>Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”</p>	<p>Lai noskaidrotu maģistrantu viedokli par studiju programmas „Pārtikas zinātne” kvalitāti, ir veikta studējošo aptauja. Aptaujā piedalījās 9 maģistranti. Kā liecina aptaujas rezultāti, 67% no studējošiem ir vairāk apmierināti ar studijām, kā neapmierināti, tas liecina par studiju programmas lietderību un kvalitāti. 11% no respondentiem ir neapmierināts ar studiju norisi, norādot, ka studijas ir grūti apvienot ar darbu.</p> <p>Praktiski visi respondenti ļoti pozitīvi vērtē studiju kursu apguvei piedāvāto lekciju u.c. materiālu kvalitāti un pieejamību e-vidē.</p> <p>67% no respondentiem atzīme, ka studiju procesa materiāli-tehniskais nodrošinājums ir atkarīgs no attiecīgā studiju kursa, bet 33% no aptaujāto maģistrantiem to uzskata par pietiekamu un atbilstošu.</p> <p>Visi respondenti novērtē mācībspēku darbu kā profesionālu, zinošu un kompetentu, kas liecina par studiju programmas īstenošanā iesaistīto mācībspēku profesionalitāti. Galvenais faktors, kas traucē sekmīgas studijām ir grūtības savienot tās ar darbu (89%), neviens no respondentiem nav norādījis, ka esošais studiju grafiks ir neracionāls.</p> <p>67% maģistrantu piedāvā studiju programmā papildus vēl iekļaut pārtikas tehnoloģiju studiju kursus, 11% – uzņēmējdarbības studiju kursus un 11% no aptaujātiem uzskata, ka esošie studiju kursi ir pietiekami. Studējošie pozitīvi vērtē piedāvātās mobilitātes iespējas.</p> <p>33% no aptaujātiem uzskata, ka no studiju programmas ir jāizslēdz studiju kursi „Pārtika un uzņēmējdarbība” un „Patērētājs un pārtikas marketingss”, pamatojot to ar jau zināmo lietu skaidrojumu; 22% – “Pārtikas aromāti”, jo šis studiju kurss ir ļoti šaurs. 11% no aptaujātiem maģistrantiem uzskata, ka no studiju programmas ir jāizslēdz studiju kurss „Sensorā un patērētāju zinātne”, kā arī 33% no aptaujātiem uzskata, ka ir jāpalielina studiju kursa “Pārtikas likumdošana”, 11% – „Pētījuma metodoloģija pārtikas zinātnē” un 11% – “Dabas vielas pārtikas produktu sistēmās II” apjoms.</p> <p>11% no aptaujātiem uzskata, ka ir jāpilnveido studiju kursu “Dabas vielas pārtikas produktu sistēmās I”, “Pārtikas zinātne”; “Bioķīmisko procesu regulācija” un “Pārtikas produktu analīžu fizikāli-ķīmiskās metodes” saturs, norādot, ka šie studiju kursi ir ļoti sarežģīti apguvē.</p> <p>Lielāka daļa aptaujāto maģistrantu (56%) norāda, ka teorētisko un praktisko apmācību sabalansētība ir atbilstoša, taču 22% respondentu uzskata, ka studiju programmā ieslēgtais teorētisko kursu apjoms ir pārāk liels.</p> <p>Maģistra studiju pilnveidei, maģistranti sniedza šādus priekšlikumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • palielināt laiku maģistra darba izstrādei; • samazināt patstāvīgo darbu apjomu; • ievērtējot maģistrantu dažādos specializācijas virzienus, paredzēt arī šaurākasspecializācijas kursus studējošajiem. <p>Apkopojot maģistrantu domas, viedokļus un personīgas komunikācijas ceļā izdiskutēto, 2015./2016. studiju gadā veiktās izmaiņas sistematizētas Studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana sadaļā.</p>
<p>Doktora studiju</p>	<p>2015. gadā veiktajā aptaujā 83 % doktorantu norādīja, ka ir apmierināti ar studijām</p>

programma „Pārtikas zinātne”	<p>doktorantūrā, to organizāciju un iespējām izmantot fakultātes rīcībā esošo infrastruktūru promocijas darba izstrādē, kā arī piedalīties LLU organizētajā starptautiskajā zinātniskajā konferencē „Research for Rural Development”. Pārējie doktoranti (17%) ir norādījuši finansējumu trūkumu citu starptautisko konferenču apmeklēšanai, nepietiekamo materiāli tehnisko bāzi promocijas darba uzdevumu izpildē. Sekmīgu studiju īstenošanu bieži vien kavē ikdienas darbs, kas veicams sagādājot sev un ģimenei iztikas līdzekļus.</p> <p>Doktorantūras studiju pilnveidei būtu ieteicams organizēt seminārus par zinātnisko pētījumu veikšanas metodiku pārtikas zinātnē – plānošanu, struktūru un datu apstrādi, kā arī sniegt informāciju par nepieciešamo dokumentu sagatavošanu promocijas darba aizstāvēšanai.</p>
Profesionāla (bakalaura) studiju programma „Kokapstrāde”	<p>LLU IS studentiem pēc katra semestra ir jāaizpilda anketas par studiju kursu docētāju novērtēšanu. Līdzšinējā pieredze liecina, ka šāds uzsaukums nav veiksmīgi īstenojams. Iegūtie, nereprezentatīvie dati no LLU IS parāda, ka studiju programmas pasniedzēji ir kompetenti, pārvalda pasniegtos teorētiskos un praktiskos studiju kursus.</p> <p>2014./2015. studiju gadā veikta 3. un 4. kursa studentu aptauja. 3. kursa studentu aptaujas rezultāti parādīja, ka studējošajiem studiju procesu ir novērtējuši ar 8 ballēm (10 ballu sistēmā), mācībspēku profesionalitāti ar 9 ballēm. Studenti vēlas studiju kursu praktisko daļu palielināt, nenosauc tos studiju kursus, kuru kvalitāti vēlams palielināt. Studenti iegūtās teorētiskās zināšanas vērtē ar 8 ballēm, savukārt praktiskās zināšanas ar 6.</p> <p>4. kursa studentu aptaujas rezultāti parāda, ka tie studiju procesu vērtē ar 8 ballēm, mācībspēku profesionalitāti ar 9 ballēm. Studenti vēlas studiju kursu praktisko daļu palielināt, nenosauc tos studiju kursus, kuru kvalitāti vēlams palielināt. Šobrīd iegūtās teorētiskās un praktiskās zināšanas vērtē ar 7. Studentu lielākā daļa nav uzsākusi darba gaitas, tajā skaitā arī specialitātē.</p>
Maģistra studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģija”	<p>Studējošo aptauja aizvadītajā studiju gadā, ņemot mazo maģistrantu skaitu, nav veikta, bet pārrunās ar maģistrantiem noskaidrots, ka tie nav apmierināti ar studiju programmu, viedokli pamatojot, ar pārāk daudz ar kokrūpniecības jomu nesaistītu studiju kursu ir programmā. Tāpēc programmā ir veiktas mērķtiecīgas izmaiņas, kuras reflektanti apgūsar 2015./2016. studiju gadu. Maģistranti uzskata, ka veiksmīgs risinājums programmas apgūvē, ir iespēja maģistra darbu izstrādāt pētniecisko projektu ietvaros. Tas ļauj samazināt praktisko pētījumu īstenošanai nepieciešamās izmaksas, kā arī prezentēt pētījuma rezultātus zinātniski praktiskajās konferencēs.</p>
Doktora studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģijas”	<p>Doktorantu individuālās aptaujas rezultātā izdarīti šādi secinājumi: doktora studiju programmas saturs apmierina aptaujātos respondentus; praktiski nav iespējams promocijas darbu izstrādāt un publicēt promocijas darba rezultātus 3 gadu laikā. Doktoranti un doktora studiju programmas absolventi ierosina izskatīt jautājumu par doktora studiju ilguma maiņu līdz 4 gadiem, kā tas ir Igaunijā un Lietuvā, arī Ziemeļvalstīs. Augstskolas budžetā ir jāparedz speciāli līdzekļi doktorantu rezultātu aprobācijai, lai piedalītos starptautiskajās konferencēs un izņemtu par pētījumu rezultātiem.</p>

10. Akreditācijas ekspertu ieteikumu īstenošana 2014./2015. studiju gadā

13. tabula

Akreditācijas ekspertu ieteikumu izpilde

Nepietiekamas studiju turpināšanas iespējas un finansiālās garantijas	<p>Nav nepieciešams izpildīt. Studiju programmu absolventiem ir plašas un daudzveidīgas iespējas studiju turpināšanai, nav pamata īstenot ieteikumu.</p> <p>Nav izpildīts. Nepietiekamas studiju finansiālās garantijas ir netālredzīgas valsts augstākās izglītības politikas sekas, kuras rezultātus SV īstenojami izjūt ilgtermiņā; turklāt finansējuma plūsmas pārtraukums Eiropas struktūrfondu apgūšanā var radīt studiju virziena īstenošanai neatgriezeniskas sekas.</p>
Jāuzlabo akadēmiskā personāla	<p>Nav izpildīts. Akadēmiskā personāla attīstības politika ir centralizēta</p>

attīstības politika	LLU jautājums. Jaunajā stratēģijas izstrādes dokumentā iezīmējas rīcības plāni un politika LLU akadēmiskā personāla attīstībai.
Būtu jāuzlabo sadarbība ar citām Latvijas un ārvalstu AII	Izpildīts , skatīt informāciju 5. sadaļa „Starptautiskās sadarbības veicināšana un 6. sadaļa „Sadarbība ar ieinteresētajām pusēm”. Sadarbība ar Latvijas un ārvalstu AII pārstāvjiem tiek veicināta nodomu līmenī. Lai sekotu konkrētas abpusēji rosinātas darbības, ir nepieciešams papildus finansējums, galvenokārt izglītības veicināšanas jomā.

11. SV pilnveides pasākumi

Ar 2015./2016. studiju gadu plānots attīstīt studijas modernā studiju vidē - jaunajā PTF Studiju un zinātnes centrā - atbilstoši studiju virziena un programmas stratēģiskajiem mērķiem un to īstenošanai.

Uzsākta ārzemju studentu (angļu valoda) izglītošana akadēmiskajā maģistra studiju programmā „Pārtikas zinātne”.

ERAF projekta Nr. 2012/0001/2DP/2.1.1.3.1/11/APIA/VIAA/005 “Meža un ūdens resursu valsts nozīmes pētījumu centrs” ietvaros zinātnes tehniskās kapacitātes paaugstināšanai līdz 2015. gada beigām tiks iegādātas vairākas zinātniskās iekārtas, kas palīdzēs diplomantiem, maģistrantiem un doktorantiem, veikt meža nozarei aktuālus pētījumus koksnes materiālu un tehnoloģiju jomā.

Pamatojoties uz sociālām, ekonomiskām un demogrāfiskām pārmaiņām valstī, pieņemts lēmums studiju virzienā esošo maģistra studiju programmu “Koksnes materiāli un tehnoloģija” iekļaut angļu valodā piedāvāto LLU studiju programmu sarakstā