



**LATVIJAS  
LAUKSAIMNIECĪBAS  
UNIVERSITĀTE**

Reģ.Nr. 2841101568; Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001; tālrunis 63022584, fakss 63027238, e-pasts: [rektors@llu.lv](mailto:rektors@llu.lv), [edokuments@llu.lv](mailto:edokuments@llu.lv)

Jelgavā

*20.02.2018* Nr. *2.4.-10/1*

**Akadēmiskās informācijas centram**

***Par studiju programmas  
Pārtikas zinības izmaiņām***

Latvijas Lauksaimniecības universitāte (turpmāk – LLU) informē, ka ar Senāta 2018. gada 14. februāra lēmumu Nr. 9-129 „Par akadēmiskā bakalaura studiju programmas Pārtikas zinības izmaiņām” apstiprinātas studiju virziena „*Ražošana un pārstrāde*” akadēmiskā bakalaura studiju programmas „Pārtikas zinības” (izglītības klasifikācijas kods 43541) izmaiņas:

<b>Studiju programmas vispārējais apraksts</b>	<b>Pašreizējā situācija</b>	<b>Pēc izmaiņu veikšanas</b>
<i>Studiju programmas nosaukums</i>	Pārtikas zinības	Pārtikas kvalitāte un inovācijas
<i>Studiju programmas īstenošanas valoda:</i>	Latviešu	Latviešu un Angļu

Lūdzam akceptēt minētās izmaiņas studiju virziena „*Ražošana un pārstrāde*” akreditācijas lapas Nr. 86 pielikumā.

Pielikumā:

1. LLU Senāta 2018. gada 14. februāra lēmums Nr. 9-129 „Par akadēmiskā bakalaura studiju programmas Pārtikas zinības izmaiņām” ar pielikumu.
2. Pārtikas tehnoloģiju fakultātes Domes sēdes protokola izraksts.
3. LLU reģistrācijas apliecība.
4. Studiju virziena „*Ražošana un pārstrāde*” akreditācijas lapa Nr. 86 ar tās pielikumu.

Studiju prorektors



A. Laizāns

Dace Kļava 29490566  
[dace.klava@llu.lv](mailto:dace.klava@llu.lv)

LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTES

SENĀTA LĒMUMS

Jelgavā

2018. gada 14. februārī

Nr. 9 – 129

Par akadēmiskā bakalaura studiju  
programmas *Pārtikas zinības* izmaiņām

Noklausoties un apspriežot Pārtikas tehnoloģiju fakultātes dekāna Mārtiņa Šabovica ziņojumu un, ņemot vērā Studiju padomes 2018. gada 31. janvāra sēdes ieteikumu,

**Senāts nolemj:**

apstiprināt akadēmiskā bakalaura studiju programmas *Pārtikas zinības* (izglītības klasifikācijas kods 43541) izmaiņas:

- nosaukums - *Pārtikas kvalitāte un inovācijas* (pielikumā izmaiņu pamatojums);
- īstenošanas valoda – *latviešu un angļu*.

Senāta priekšsēdis

R. Sudārs

Sekretāre

T. Tabunova

## AKADĒMISKĀS BAKALaura AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS STUDIJU PROGRAMMAS „PĀRTIKAS ZINĪBAS” IZMAIŅU PAMATOJUMS

Latvijas tautsaimniecība nav iedomājama bez zinošiem pārtikas un dzērienu ražošanas nozares speciālistiem un zinātniekiem, kas iegulda savu artavu patstāvīgas kvalitātes produktu ražošanā, jaunu produktu izstrādē, tehnoloģisko procesu modernizācijā, produktu kvalitātes kontrolē un tās nodrošināšanā.

Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) Pārtikas tehnoloģijas fakultāte (PTF) ir vienīgā augstākās izglītības iestāde Latvijā, kas sagatavo nozarei nepieciešamos augstākā līmeņa speciālistus ar akadēmisko izglītību, īstenojot apmācību studiju programmā „Pārtikas zinības”. Šī studiju programma ir iekļauta LLU īstenotajā studiju virzienā “Ražošana un pārstrāde”. Studiju virziens ir akreditēts līdz 2019. gada 4. jūnijam. Pārtikas ražošanas ievirzes studiju programmas, tai skaitā “Pārtikas zinības”, pēc nozīmības LLU ir iekļautas prioritāro studiju programmu grupā. Turklāt LLU Attīstības stratēģijā 2015. – 2020. gadam (*apstiprināta 2015. gada 9. decembrī LLU Senātā*) tiek pievērsta īpaša uzmanība tām studiju programmām, kuras sagatavo speciālistus Latvijas Viedās specializācijas stratēģijā iekļautajām perspektīvajām bioekonomikas nozarēm. Viena no tām ir pārtikas un dzērienu ražošanas nozare.

Studiju programma „Pārtikas zinības” ir izveidota un apstiprināta ar 1999. gada 10. marta LLU Senāta lēmumu Nr. 265. Tās saturu veidoja pēc tolaik aktuālajām atziņām augstākajā izglītībā un pārtikas un dzērienu ražošanas nozarē. Laika gaitā programmai ir veiktas saturiskas korekcijas pēc dažādu akreditāciju ekspertu ieteikumiem. Ievērtējot progresu inženierzinātnē un pārtikas tehnoloģijā, rodas nepieciešamība pēc tālākas programmas saturiskās pilnveides (skatīt 1.tabula).

Analizējot līdzīga rakstura akadēmiskās izglītības studiju programmu piedāvājumu Eiropas Savienības valstīs, var konstatēt saturiski līdzīgas studiju programmas, kuru nosaukumos dominē pārtikas kvalitāte un/vai inovācijas pārtikā:

- Katoļu universitāte (*University of Cattolica del Sacro Cuore*) Itālijā piedāvā bakalaura studiju programmu „Ilgtspējīga lauksaimniecība **pārtikas kvalitātei** un videi” (*Sustainable Agriculture for Food quality and Environment*)  
<http://www.ucscinternational.it/undergraduate-programs/sustainable-agriculture-for-food-quality-and-environment#program-structure>
- Fuldas Lietišķo zinātņu universitāte (*Hochschule Fulda / University of Applied Sciences*) Vācijā piedāvā bakalaura studiju programmu „**Pārtikas inovācijas** inženierzinātnēs un menedžmentā” (*Engineering and Management: Food Innovation*)  
<https://www.hs-fulda.de/en/studies/departments/food-technology/studying/study-programmes/engineering-and-management-food-innovation/>;
- Dublīnas Tehnoloģiju institūts (*Dublin Institute of Technology*) Īrijā piedāvā bakalaura studiju programmu „**Pārtikas inovācijas**” (*Food innovations*)  
<http://www.dit.ie/studyatdit/undergraduate/programmes/courses/allcourses/foodinnovationdt421.html>
- VHL Lietišķo zinātņu universitāte (*Van Hall Larenstein University of Applied Sciences*) Nīderlandē piedāvā bakalaura studiju programmu „**Pārtikas inovāciju** menedžments” (*Food Innovation Management*)  
<http://www.vhluniversity.com/vhl-studies/bachelor/food-technology/content-programme/food-innovation-management.aspx>

Plānotās studiju programmas izmaiņas ir nosaukuma maiņa, daļēja satura korekcija un īstenošanas pieeja. Tā pamatojas studiju programmas pilnveidē pieaicināto kompetento ekspertu: Anita Skudra (AS “Rīgas Dzirnavnieks” direktore), Inga Leņenkova (SIA „Lāči” Kvalitātes vadītāja), Kaspars Ābrants (AS „Hanzas maiznīca” Produktu attīstības un kvalitātes vadītājs) viedokli. Eksperti vienprātīgi atzina, ka inženierzinātņu bakalaura studijas ir jāīsteno 4 gadu laikā un studiju programmā saturiski jāpalielina pārtikas kvalitātes joma. Lielajos pārtikas uzņēmumos Latvijā šobrīd trūkst zinošu pārtikas kvalitātes speciālistu. Eksperti norādīja, ka programmas saturiskais plānojums ar inovācijām skatīt pārtikas kvalitātes jautājumus ir atbalstāms. Tas nozīmē, ka jaunais speciālists varēs veiksmīgi uzsākt profesionālās gaitas pārtikas uzņēmumu Kvalitātes, Jaunu produktu izstrādes, Ražošanas departamentos, bet mazajos uzņēmumos spēs veikt kvalitātes speciālista, arī jaunu produktu izstrādes un/vai tehnologa funkcijas. Eksperti atbalstīja iespējamo studiju programmas **nosaukuma maiņu** no „Pārtikas zinības” uz „Pārtikas kvalitāte un inovācijas”.

Studiju programmas pilnveide vērsta arī uz **satura izmaiņām**, nodrošinot zināšanās un kompetencēs balstītu studiju īstenošanu. Studiju programmai veidoti apjomīgāki studiju kursi ar daudzpusīgāku zināšanu ieguvu un pētniecisko ievirzi konkrētā tematikā, saglabājot līdzsvaru studiju programmas saturiskajā daļā starp tehnoloģijām, kvalitāti un inovācijām pārtikā. Studiju programmu 2. un 3. studiju gadā plānots īstenot moduļu veidā (skatīt 3.tabula).

Lai izvērtētu PTF īstenoto studiju programmu “Ražošanas un pārstrādes” virzienā saturu un īstenošanas kvalitāti, 2017. gada vasarā veikta vadošo pārtikas uzņēmumu speciālistu aptauja. Tie pozitīvi vērtēja studiju saturu un norādīja uz veicamajiem uzlabojumiem, attīstīt jauno speciālistu prasmes darbam komandā. Pilnveidojot

akadēmiskās studiju programmas saturu, būtisks akcents likts uz komunikāciju prasmju attīstīšanu, paredzot kursa darbu izstrādi komandā/grupā.

Studiju programmas „Pārtikas zinības” izmaiņu nepieciešamību pamato arī Eiropas Sociālā fonda īstenotā projekta „Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana” (vienošanās Nr.2010/0274/IDP/1.2.1.1./10/IPIA/VIAA/001) ietvaros izstrādātā pārtikas un dzērienu ražošanas nozares saistīto profesiju karte. Augstākajā profesionālās kvalifikācijas līmenī ir definētas divas profesijas – pārtikas un dzērienu tehnologs (šādus speciālistus sagatavo LLU PTF) un pārtikas kvalitātes inženieris (šādus speciālistus nesagatavo neviena augstākās izglītības iestāde Latvijā). Lai gan šis kartējums ir saistīts ar profesionālo izglītību, tas parāda pārtikas un dzērienu ražošanas nozares nepieciešamību pēc augsta līmeņa pārtikas kvalitātes speciālistiem. Studiju programmā „Pārtikas zinības” studiju kursu īpatsvars, kuros tiek skatīti pārtikas kvalitātes jautājumi, ir pietiekami apjomīgs, lai studiju programmas nosaukumā atspoguļotu pārtikas kvalitātes jēdzienu.

Katru studiju gadu PTF tiek veikta studiju programmas “Pārtikas zinības” absolventu aptauja. Pēdējo gadu aptaujās absolventi norāda, ka ir grūti saredzēt tiešu sasaisti iegūtajai izglītībai ar darbu pārtikas uzņēmumos. Studiju programmas nosaukuma maiņa un tās satura pilnveide dos studējošajiem un potenciālajiem studētgrībētājiem pilnīgāku izpratni par akadēmiskās izglītības iespējām pārtikas un dzērienu ražošanas nozarē.

Šobrīd studiju programma tiek īstenota latviešu valodā, bet aktīvā LLU darbība starptautiskajā vidē, apzinot ārvalstu studentu intereses un vajadzības, ir aktuāla arī PTF. Fakultātes mācībspēki īsteno maģistra studiju programmu „Pārtikas zinātne” angļu valodā, arī studiju kursus ERASMUS + programmas studentiem, BOVA aktivitātes un Veterinārmedicīnas fakultātes ārvalstu studējošo izglītošanu, aktīvi piedalās starptautiskos projektos. Tas apliecina mācībspēku un vispārējā personāla pieredzi un svešvalodu zināšanas. **Studiju programmu plānots īstenot arī angļu valodā.**

#### **Plānotās studiju programmas izmaiņas pamatojas:**

- LLU Attīstības stratēģijā 2015. – 2020. gadam;
- starptautiskā pieredzē akadēmiskās izglītības studiju piedāvājumam nozarei;
- kompetentu speciālistu nepieciešamībā pārtikas un dzērienu ražošanas nozares uzņēmumos, darbam Kvalitātes, Jaunu produktu izstrādes un Ražošanas departamentos;
- darba devēju un pārtikas un dzērienu ražošanas nozares ekspertu atzinumos;
- studiju programmas „Pārtikas zinības” absolventu viedoklī.

1. tabula

#### **Plānotās izmaiņas akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programmā “Pārtikas zinības”**

<b>Studiju programmas vispārējais apraksts</b>	<b>Pašreizējā situācija</b>	<b>Izmaiņas</b>	<b>Pēc izmaiņu veikšanas</b>
<i>Studiju virziens:</i>	Ražošanas un pārstrāde	Nav	Ražošanas un pārstrāde
<i>Studiju programmas nosaukums:</i>	Pārtikas zinības	<b>Ir</b>	<b>Pārtikas kvalitāte un inovācijas</b>
<i>Atbildīgā struktūrvienība:</i>	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Nav	Pārtikas tehnoloģijas katedra
<i>Studiju programmas direktors:</i>	asoc.prof. D.Kļava	Nav	asoc.prof. D.Kļava
<i>Studiju programmas īstenošanas veids un forma:</i>	Pilna laika klātienes studijas	Nav	Pilna laika klātienes studijas
<i>Studiju programmas īstenošanas valoda:</i>	Latviešu	Nav/ <b>Ir</b>	Latviešu / <b>Angļu</b>
<i>Studiju programmas veids un līmenis:</i>	Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma	Nav	Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma
<i>Studiju programmas īstenošanas vieta:</i>	LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	Nav	LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte
<i>LR izglītības klasifikācijas kods IKK:</i>	43541	Nav	43541
<i>Studiju programmas apjoms kredītpunktos (KP un to ekvivalents ECTS)</i>	164 KP (246 ECTS)	Nav	164 KP (246 ECTS)
<i>Studiju ilgums:</i>	4 gadi (8 semestri)	Nav	4 gadi (8 semestri)
<i>Iegūstamais grāds:</i>	Inženierzinātņu bakalaura pārtikas zinātnē	Nav	Inženierzinātņu bakalaura pārtikas zinātnē
<i>Nepieciešamā iepriekšējā izglītība:</i>	Vispārējā vidējā izglītība vai profesionālā vidējā izglītība	Nav	Vispārējā vidējā izglītība vai profesionālā vidējā izglītība

## Akadēmiskā bakalaura studiju programma “Pārtikas kvalitāte un inovācijas”

### Anotācija

Akadēmiskā bakalaura studiju programma “Pārtikas kvalitāte un inovācijas” ir vienīgā augstākās studiju programma Latvijā pārtikas kvalitātes un inovāciju jomā. Tā ietver starpdisciplināras studijas pārtikas tehnoloģijā, kvalitātes vadībā un inovāciju attīstībā, lai no idejas radītu jaunu, kvalitatīvu, patērētājam drošu un konkurētspējīgu pārtikas produktu. Ar studijās iegūtām zināšanām un prasmēm, tiek veidota jaunā speciālista kompetence kļūt par vadošo speciālistu jaunu produktu attīstībā un kvalitātes nodrošināšanā.

### Mērķis

Akadēmiskās bakalaura studiju programmas **mērķis** ir sagatavot konkurētspējīgu un zinošu speciālistu pārtikas kvalitātes un inovāciju jomā, kurš spēj organizēt kvalitātes pārvaldību un inovāciju izstrādi pārtikas uzņēmumos, veikt radošu pētniecisko darbu un veidot pamatu turpmākām studijām augstākā līmeņa studijās.

### Plānotie studiju rezultāti:

- Spēj pielietot eksakto zinātņu studijuursos iegūtās atziņas pārtikas izejvielu pārstrādē;
- Spēj pielietot sensorās, fizikāli – ķīmiskās un mikrobioloģiskās analīžu metodes pārtikas kvalitātes novērtēšanā;
- Spēj organizēt un vadīt kvalitātes pārvaldību pārtikas ražošanas uzņēmumā;
- Spēj izstrādāt un organizēt inovāciju ieviešanu pārtikas ražošanas uzņēmumā, plānot un vadīt darbu laikā;
- Spēj izprast pētnieciskā darba nozīmi inovāciju izstrādē pārtikas ražošanas uzņēmumos un pētnieciskajās institūcijās;
- Spēj patstāvīgi veikt pētniecisko darbu un iegūto datu analīzi;
- Spēj sadarboties ar nozares speciālistiem un strādāt komandā.

2. tabula

### Akadēmiskā bakalaura studiju programmas “Pārtikas kvalitāte un inovācijas” atbilstība valsts akadēmiskās izglītības standartam (MK noteikumi Nr.240 (13.05.2014.))

Rādītājs	MK noteikumos ietvertās prasības	Studiju programma “Pārtikas kvalitāte un inovācijas”
Studiju programmas apjoms pilna laika studijās	120 – 160 KP	160 KP + 4 KP = 164 KP 4 KP = LLU obligātie vispārizglītojošie studiju kursi • Sports 3 KP • Praktiskā lauku saimniecība 1 KP
Bakalaura darba apjoms	≥ 10 KP	10 KP
Studiju ilgums pilna laika studijās	6 – 8 semestri	8 semestri
Studiju programmas obligātā daļa	≥ 50 KP	123 KP
Studiju programmas ierobežotās izvēles daļa	≥ 20 KP	32 KP
Studiju programmas izvēles daļa	jānodrošina	6 KP
<b>Programmas saturs ietver:</b>		
Attiecīgās zinātņu nozares vai apakšnozares pamatnostādnes, principi, struktūra un metodoloģija	≥ 25 KP	120 KP <i>Daļējs studiju kursu uzskaitījums:</i> Likumdošana pārtikas nozarē 2KP, Higiēnas prasības uzņēmumā 2KP, Kvalitātes sistēmas 2KP, Pārtikas mikrobioloģija 2 KP, Bioķīmija 4KP, Zivju pārstrādes tehnoloģijas 6KP, Gaļas pārstrādes tehnoloģijas 8KP, Piena pārstrādes tehnoloģijas 8KP, Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas 8KP, Graudu pārstrādes tehnoloģijas 8KP, Pārtikas procesi un iekārtas 3KP, Kvalitātes nodrošināšanas metodes 2 KP u.c.
Zinātņu nozares vai apakšnozares attīstības vēsture un aktuālās problēmas	≥ 10 KP	12 KP Pārtikas zinātnes pamati I 2KP, II 2KP, Pārtikas zinātnes pamati (KD) 2KP, Darba un civilā aizsardzība 2KP, Ekoloģija un vides aizsardzība 2KP, Inovācijas pētniecībā (KD) 2 KP

Rādītājs	MK noteikumos ietvertās prasības	Studiju programma “Pārtikas kvalitāte un inovācijas”
Zinātņu nozares vai apakšnozares raksturojums un problēmas starpnozaru aspektā	$\geq 15$ KP	23 KP Lietišķā matemātika 5KP, Profesionālā angļu/vācu valoda 4KP, Fizika pārtikas nozarē 3KP, Cilvēku resursu vadība 2KP, Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā 2KP, Pārtikas tirgzinības 2KP, Saimnieciskās darbības analīze 2KP, Praktiskā lauku saimniecība 1KP, Projektu vadība 2KP

## Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programmas “Pārtikas kvalitāte un inovācijas” studiju plāns

N.p.k.	LLU IS reģistra kods	Studiju kursi	Kursa apjoms		Pārbaudes veids							
					1. kurss		2. kurss		3. kurss		4. kurss	
			KP	ECTS	1.sem.	2.sem.	3.sem.	4.sem.	5.sem.	6.sem.	7.sem.	8.sem.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A DAĻA – OBLIGĀTIE STUDIJU KURSI (123 KP/184.5 ECTS)												
1	PārZ1011	Pārtikas zinātnes pamati I	2	3	Ia							
2	Jauns	Neorganiskā un analītiskā ķīmija	4	6	E							
3	Jauns	Lietišķā matemātika	5	7,5	E							
4	Jauns	Profesionālā angļu valoda	4	6	Ia							
	Jauns	Profesionālā vācu valoda	4	6	Ia							
5	PārZ1013	Likumdošana pārtikas nozarē	2	3	Ia							
6	Jauns	Higiēnas prasības uzņēmumā	2	3	Ia							
7	PārZ1003	Pārtikas izejvielu bioloģija	2	3		E						
8	Jauns	Fizika pārtikas nozarē	3	4,5		E						
9	Jauns	Pārtikas organiskā ķīmija	4	6		E						
10	Jauns	Fizikālā un koloidālā ķīmija	3	4,5		Ia						
11	Jauns	Kvalitātes sistēmas	2	3		Ia						
12	PārZ1012	Pārtikas zinātnes pamati II	2	3		Ia						
13	Jauns	Pārtikas zinātnes pamati (KD)	2	3		kd						
14	Jauns	Uzturmācība	2	3			Ia					
15	Jauns	Biokīmija	4	6			E					
16	Jauns	Uztura fizioloģija (KD)	2	3			kd					
17	PārZ3074	Jaunu produktu izstrāde	2	3			E					
18	PārZ4060	Pārtikas piedevas	2	3			Ia					
19	Jauns	Pārtikas mikrobioloģija	2	3			Ia					
20	PārZ2004	Pārtikas procesi un iekārtas	3	4,5			E					
21	Jauns	Pārtikas produktu iepakojšana	2	3			Ia					
22	PārZ4014	Pārtikas sensorā novērtēšana	2	3			Ia					
Dzīvnieku valsts izejvielu pārstrādes studiju moduļi												
23	Jauns	Zivju pārstrādes tehnoloģija	6	9				E				
24	Jauns	Piena pārstrādes tehnoloģija	8	12				E				
25	Jauns	Inovatīvu produktu izstrāde I (KD)	2	3				kd				
26	Jauns	Gaļas pārstrādes tehnoloģija	8	12					E			
Augu valsts izejvielu pārstrādes studiju moduļi												
27	Jauns	Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas	8	12					E			
28	Jauns	Inovatīvu produktu izstrāde II (KD)	2	3					kd			
29	Jauns	Graudu pārstrādes tehnoloģija	8	12						E		
30	Jauns	Dzērienu ražošanas tehnoloģijas	7	10,5						E		
31	Jauns	Inovatīvu produktu izstrāde III (KD)	2	3						kd		
32	Citi4016	Darba un civilā aizsardzība	2	3							Ia	
33	VidZ3006	Ekoloģija un vides aizsardzība	2	3							Ia	
34	PārZ4009	Bakalaura darbs	10	15								E
Kopā			123	184,5	19	18	21	16	18	17	4	10
B DAĻA – IEROBEŽOTĀS IZVĒLES STUDIJU KURSI (32 KP/ 48 ECTS)												
1	Jauns	Cilvēku resursu vadība	2	3							Ia	
2	Ekon4024	Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā	2	3							E	
3	Ekon2130	Ekonomikas teorija	2	3							E	
4	Jauns	Pārtikas mārketingš	2	3							Ia	
5	VadZ2029	Saimnieciskās darbības analīze	2	3							Ia	
6	VadZ2026	Projektu vadība	2	3							E	
7	Jauns	Kvalitātes nodrošināšanas metodes	2	3							E	
8	Soci2036	Socioloģija	2	3							Ia	
9	Jauns	Inovācijas pētniecībā (KD)	2	3								kd
Prakses												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	LauZ1002	Praktiskā lauku saimniecība	1	1,5	I							
2	PārZP029	Ievads pārtikas rūpniecībā	3	4,5		I						
3	Jauns	Kvalitāte pārtikas uzņēmumā	3	4,5				I				
4	Jauns	Inovācijas pārtikas uzņēmumā	3	4,5						I		
5	PārZP030	Pētnieciskais darbs	8	12								I
Kopā			32	48	1	3	-	3	-	3	12	10
<b>C DAĻA - BRĪVAS IZVĒLES KURSI (6 KP +3 KP sports)</b>												
1	SpoZ1001	Sports I	1		I							
2	SpoZ1002	Sports II	1			I						
3	SpoZ2001	Sports III	1				I					
4		Brīvā izvēle	6						2		4	
<b>PAVISAM KOPĀ</b>			<b>164</b>	<b>246</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
					<b>43</b>			<b>41</b>			<b>40</b>	<b>40</b>

Apzīmējumi: I – ieskaite, Ia – ieskaite ar atzīmi, E – eksāmens, kd – kursa darbs, KP – kredītpunkti, ETCS – Eiropas kredītpunktu pārnese kredītpunkti

4. tabula

#### Akadēmiskā bakalaura studiju plānā veiktās izmaiņas

N. p. k.	LLU IS reģistra kods	Studija kursa nosaukums	KP	Jaunais studija kursa nosaukums	KP	Izmaiņu pamatojums
1	Ķīmi1002	Neorganiskā ķīmija	6	Neorganiskā un analītiskā ķīmija	4	Studiju kursi apvienoti, precizēta un pilnveidota studiju kursa programma atbilstoši studiju programmas mērķim un jaunākajām zinātniski praktiskajām atziņām
2	Ķīmi2001	Analītiskā ķīmija	6			
3	Mate1001	Matemātika I	3.5	Lietišķā matemātika	5	Studiju kursa daļas apvienotas, precizēta un pilnveidota studiju kursa programma atbilstoši studiju programmas mērķim un jaunākajām zinātniski praktiskajām atziņām
4	Mate2001	Matemātika II	2.5			
5	Mate4001	Matemātika III	3.5			
6	Valo1038	Profesionālā angļu valoda I	1.5	Profesionālā angļu valoda	4	Studiju kursa daļas apvienotas, un studiju kurss iekļauts pirmajā semestrī, ar mērķi intensīvi apgūt nozarē lietotos terminus un to pielietojumu
7	Valo2044	Profesionālā angļu valoda II	1.5			
8	Valo1039	Profesionālā vācu valoda I	1.5	Profesionālā vācu valoda	4	Studiju kursa daļas apvienotas, un studiju kurss iekļauts pirmajā semestrī, ar mērķi intensīvi apgūt nozarē lietotos terminus un to pielietojumu
9	Valo2045	Profesionālā vācu valoda II	1.5			
10	Fizi2014	Fizika I	3	Fizika pārtikas nozarē	3	Studiju kursa daļas apvienotas, precizēta un pilnveidota studiju kursa programma atbilstoši studiju programmas mērķim un jaunākajām zinātniski praktiskajām atziņām
11	Fizi2015	Fizika II	3			
12	Ķīmi1011	Organiskā ķīmija I	3	Pārtikas organiskā ķīmija	4	Studiju kursa daļas apvienotas, precizēta un pilnveidota studiju kursa programma atbilstoši studiju programmas mērķim un jaunākajām zinātniski praktiskajām atziņām
13	Ķīmi2007	Organiskā ķīmija II	4			
14	Ķīmi3001	Fizikālā un koloidālā ķīmija I	4	Fizikālā un koloidālā ķīmija	3	Studiju kursa daļas apvienotas, precizēta un pilnveidota studiju kursa programma atbilstoši studiju programmas mērķim un jaunākajām zinātniski praktiskajām atziņām
15	Ķīmi4001	Fizikālā un koloidālā ķīmija II	3			
16	PārZ4055	Pārtikas kvalitātes vadīšana	2	Kvalitātes sistēmas	2	Studiju kurss sadalīts divās daļās, saturs veidots atbilstoši studiju programmas izvirzītajam mērķim
17				Kvalitātes nodrošināšana s metodes	2	
18	PārZ2055	Uzturzinātne	2	Uzturmācība	2	Precizēts nosaukums
19	Ķīmi4001	Bioķīmija	5	Bioķīmija	4	


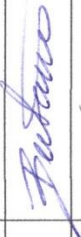


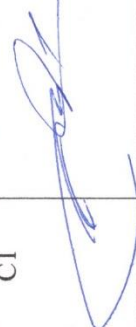

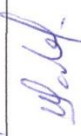












N. p. k.	LLU IS reģistra kods	Studija kursa nosaukums	KP	Jaunais studija kursa nosaukums	KP	Izmaiņu pamatojums
20				Uztura fizioloģija (KD)	2	Studiju kursa daļa (1KP) integrēta jaunā studiju kursā Uztura fizioloģija, kā rezultātā tiek panākta starpdisciplināra pētnieciska ievirze darba izstrādē
21	PārZ3010	Mikrobioloģija I	2	Pārtikas mikrobioloģija	2	Precizēts nosaukums.
22	PārZ3011	Mikrobioloģija II	2			Studiju kursa Mikrobioloģija II saturs integrēts studiju kursos Zivju pārstrādes tehnoloģija, Piena pārstrādes tehnoloģija, Gaļas pārstrādes tehnoloģija, Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas, Graudaugu pārstrādes tehnoloģija, Dzērienu ražošanas tehnoloģijas, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
23	PārZ3077	Pārtikas produktu iesaiņošana	3	Pārtikas produktu iepakošana	2	Samazināts KP skaits, jo studiju kurss daļēji integrēts studijuursos: Zivju pārstrādes tehnoloģija, Piena pārstrādes tehnoloģija, Gaļas pārstrādes tehnoloģija, Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas, Graudaugu pārstrādes tehnoloģija, Dzērienu ražošanas tehnoloģijas, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
24	PārZ3072	Zivis, to pārstrāde	3	Zivju pārstrādes tehnoloģija	6	Palielināts studiju kursa KP apjoms, jo kursā integrēti studiju kursi: Pārtikas produktu iepakošana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
25	PārZ3002	Piens, tā pārstrāde I	3	Piena pārstrādes tehnoloģija	8	Palielināts studiju kursa KP apjoms, jo kursā integrēti studiju kursi: Pārtikas produktu iepakošana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
26	PārZ4003	Piens, tā pārstrāde II	2.5			
27	PārZ3003	Gaļa, tās pārstrāde I	2	Gaļas pārstrādes tehnoloģija	8	Palielināts studiju kursa KP apjoms, jo kursā integrēti studiju kursi: Pārtikas produktu iepakošana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
28	PārZ4005	Gaļa, tās pārstrāde II	2			
29	PārZ3018	Augļi, dārzeņi, to pārstrāde I	2.5	Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas	8	Palielināts studiju kursa KP apjoms, jo kursā integrēti studiju kursi: Pārtikas produktu iepakošana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
30	PārZ4015	Augļi, dārzeņi, to pārstrāde II	1.5			
31	PārZ4006	Graudi, to pārstrāde I	3.5	Graudu pārstrādes tehnoloģija	8	Palielināts studiju kursa KP apjoms, jo kursā integrēti studiju kursi: Pārtikas produktu iepakošana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē

N. p. k.	LLU IS reģistra kods	Studija kursa nosaukums	KP	Jaunais studija kursa nosaukums	KP	Izmaiņu pamatojums
32	PārZ4006	Graudi, to pārstrāde II	2	Dzērienu ražošanas tehnoloģijas	7	Precizēts nosaukums un palielināts studiju kursa KP apjoms, jo kursā integrēti studiju kursi: Pārtikas produktu iepakojšana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
33	PārZ4058	Jaunu pārtikas produktu izstrāde II	3.5	Inovatīvu produktu izstrāde I (KD)	2	Precizēts nosaukums atbilstoši studiju programmai. Kursa darbu izstrāde paredzēta kā starpdisciplinārs teorētisks darbs, kurā studējošie izstrādā atbilstošā pārtikas produkta jauna produkta projektu, iekļaujot tehnoloģiskos, inženiertehniskos risinājumus, kvalitātes izvērtēšanas metodes un pārtikas drošības risku izvērtējumu, kā arī komercializācijas plānu.
34				Inovatīvu produktu izstrāde II (KD)	2	
35				Inovatīvu produktu izstrāde III (KD)	2	
36	PārZP028	PRAKSE Pārtikas iekārtas	3	PRAKSE Kvalitāte pārtikas uzņēmumā	3	Precizēts nosaukums atbilstoši studiju programmai
37	PārZP022	PRAKSE Pārtikas tehnoloģijas	3	PRAKSE Inovācijas pārtikas uzņēmumā	3	Precizēts nosaukums atbilstoši studiju programmai
38				Higiēnas prasības uzņēmumā	2	Jauns studiju kurss. Studiju kursa uzdevums ir sniegt studējošajiem zināšanas par regulējošajiem Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, kas saistīti ar pārtikas uzraudzību un kontroli. Zināšanas drošības un aizsargātības jautājumos, kā rezultātā spētu izvērtēt pārtikas piesārņojumu, pārtikas higiēnu un personāla higiēnu uzņēmumā un pārtikas ražošanas procesā.
39				Pārtikas zinātnes pamati (KD)	2	Jauns studiju kurss. Studiju kursa uzdevums sniegt studējošajiem apgūt zinātniskās literatūras analīzi un pielietojumu pētnieciskā darba izstrādē. Gūt ieskatu datu matemātiskās apstrādes pamatos, kā arī zinātniskā darba mērķu, hipotēzes, uzdevumu, darba shēmu izstrādes principiem, zinātniskā darba rezultātu prezentēšanas veidiem, darba noformēšanu un prezentāciju.
40				Pārtikas mārketingš	2	Jauns studiju kurss. Studiju kursa uzdevums ir sniegt studējošajiem zināšanas un izpratni par mārketinga būtību un lomu uzņēmējdarbības veicināšanā, kas spētu apzināt un īstenot patērētāju tiesību aizsardzību pārtikas iegādes un patēriņa jomā, kā arī patstāvīgi izstrādāt pārtikas pārdošanas stratēģiju un mārketinga aktivitātes, kas saistīti ar pārtikas produktu virzīšanu tirgū.


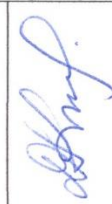








N. p. k.	LLU IS reģistra kods	Studija kursa nosaukums	KP	Jaunais studija kursa nosaukums	KP	Izmaiņu pamatojums
41				Cilvēku resursu vadība	2	Jauns studiju kurss. Studiju kursa uzdevums ir sniegt studējošajiem personāla vadīšanai nepieciešamās zināšanas un prasmes, sagatavot atbilstoši tautsaimniecības prasībām starptautiski konkurētspējīgus un dinamiskus speciālistus, kuri spējīgi formulēt uzņēmuma personāla vadības stratēģiju un politiku, problēmas apzināšanu, plānot, īstenot un vadīt darbu atbilstoši uzņēmuma mērķiem.
42	Filz1026	Filozofija, ētika, estētika	2			Izslēgts no studiju plāna, iekļauts brīvās izvēles daļā
43	PārZ3008	Pārtikas procesi un iekārtas II	4			Studiju kursa saturs integrēts studijuursos: Pārtikas produktu iepakojšana, Pārtikas procesi un iekārtas II, Mikrobioloģija II, Pārtikas biotehnoloģija I un Pārtikas biotehnoloģija II saturs, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
44	PārZ3073	Pārtikas procesi un iekārtas	2			Studiju kursa saturs integrēts studijuursos: Inovatīvu produktu izstrāde I (KD), Inovatīvu produktu izstrāde II (KD), Inovatīvu produktu izstrāde III (KD), atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
45	PārZ3012	Pārtikas biotehnoloģija I	2			Studiju kursa saturs integrēts studijuursos: Zivju pārstrādes tehnoloģija, Piena pārstrādes tehnoloģija, Gaļas pārstrādes tehnoloģija, Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas, Graudaugu pārstrādes tehnoloģija, Dzērienu ražošanas tehnoloģijas, atbilstoši prasībām pārtikas nozarē
46	PārZ4056	Pārtikas biotehnoloģija II	2			

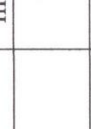
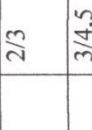

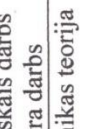
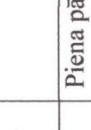

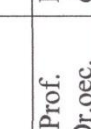
**Akadēmiskā bakalaura studiju programmas  
“Pārtikas kvalitāte un inovācijas” akadēmiskais personāls**

N.p.k.	Uzvārds, Vārds	Katedra/ institūts/ centrs	Amats, zinātniskais grāds	Statuss LLU	Studiju kurss, apjoms	KP/ECTA	Angļu valodas zināšanu līmenis	Vadošā docētāja paraksts
1.	Aislēga Svetlana	Matemātikas katedra	Doc. Dr.math.	Pamata darba vieta	Lietiskā matemātika	5/7,5	B2	
2.	Beitāne Ilze	Uztura katedra	Asoc. prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Uzturmācība	2/3	B2	
3.	Blija Anita	Uztura katedra	Asoc. prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Higiēnas prasības uzņēmumā Kvalitātes sistēmas Kvalitātes nodrošināšanas metodes	2/3 2/3 2/3	B2	
4.	Cinkmanis Ingmārs	Ķīmijas katedra	Doc., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Bioķīmija Uztura fizioloģija (KD) Pārtikas produktu iepakojšana	4/6 4/6 2/3	B2	
5.	Ciproviča Inga	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas piedevas Piena pārstrādes tehnoloģija Inovatīvu produktu izstrāde (KD) Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	2/3 8/12 2/3 3 /4,5 10/15	C1	
6.	Dūma Māra	Ķīmijas katedra	Asoc.prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Neorganiskā un analītiskā ķīmija Pārtikas zinātnes pamati (KD)	4/6 2/3	B2	
7.	Galoburda Ruta	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas procesi un iekārtas Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	3 /4,5 3/ 4,5 10/15	C2	
8.	Gedrovica Ilga	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Docente, Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas zinātnes pamati II Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	2/3 3 /4,5 10/15	B2	
9.	Gode Ina	Valodu centrs	Docente Dr.paed.	Pamata darba vieta	Profesionālā angļu valoda	4/6	C2	

N.p.k.	Uzvārds, Vārds	Katedra/ institūts/ centrs	Amats, zinātniskais grāds	Statuss LLU	Studiju kurss, apjoms	KP/ECTA	Angļu valodas zināšanu līmenis	Vadošā docētāja paraksts
10.	Grāmatiņa Ilze	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Docente, Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Zivju pārstrādes tehnoloģija Inovatīvu produktu izstrāde I (KD) Gaļas pārstrādes tehnoloģija Inovatīvu produktu izstrāde II (KD) Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	6/9 2/3 8/12 2/3 3/4,5 10/15	B2	
11.	Grinberga Linda	Vides un tūrisma katedra	Vieslektore – lektore Mg.sc.ing.	Pamata darba vieta	Ekoloģija un vides aizsardzība	2/3	B2	
12.	Gulbe Inguna	Agrobioteknoloģijas institūts	Asoc.prof. Dr.oec	Pamata darba vieta	Pārtikas mārketing	2/3	C1	
13.	Jurgena Ināra	Uzņēmējdarbības un vadzīnāšanas institūts	Asoc.prof. Dr.oec.	Pamata darba vieta	Projektu vadība	2/3	B2	
14.	Kampuse Solvita	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Docente, Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas Inovatīvu produktu izstrāde II (KD) Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	8/12 2/3 3/4,5 10/15	C1	
15.	Kārkliņa Daina	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Dzērienu ražošanas tehnoloģijas Inovatīvu produktu izstrāde III (KD) Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	7/10,5 2/3 3/4,5 10/15	B2	
16.	Kļava Dace	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Asoc. prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Jaunu produktu izstrāde Inovācijas pētniecībā (KD) Inovācijas pārtikas uzņēmumā Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	2/3 2/3 3/4,5 3/4,5 10/15	B2	
17.	Kreichbergs Viesturs	Ķīmijas katedra	Prof., Dr.chem.	Pamata darba vieta	Pārtikas organiskā ķīmija	4/6	B2	



N.p.k.	Uzvārds, Vārds	Katedra/ institūts/ centrs	Amats, zinātniskais grāds	Statuss LLU	Studiju kurss, apjoms	KP/ECTA	Angļu valodas zināšanu līmenis	Vadošā docētāja paraksts
18.	Krūma Zanda	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Docente, Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas zinātnes pamati I Pārtikas zinātnes pamati (KD) Likumdošana pārtikas nozarē Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	2/3 2/3 2/3 3/4,5 10/15	C1	
19.	Kunkulberga Daiga	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Asoc. prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Graudu pārstrādes tehnoloģija Inovatīvu produktu izstrāde III (KD) Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	8/12 2/3 3/4,5 10/15	B2	
20.	Keķe Anete	Ķīmijas katedra	Lekt. Bc.chem.	Pamata darba vieta	Fizikālā un koloidālā ķīmija	3/4,5	B2	
21.	Ķince Tatjana	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas procesi un iekārtas Kvalitāte pārtikas uzņēmumā Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	3/4,5 3/4,5 3/4,5 10/15	C1	
22.	Ķirse Asnate	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Doc. Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas izejvielu bioloģija Pārtikas mikrobioloģija	2/3 2/3	B2	
23.	Licīte Lāsma	Uzņēmējdarbības un vadīzinātnes institūts	Doc. Dr.oec.	Pamata darba vieta	Cilvēku resursu vadība	2/3	B2	
24.	Mališeva Oksana	Valodu centrs	Vieslektore Mag. Philol.	Pamata darba vieta	Profesionālā vācu valoda	4/6	C2	
25.	Mazūre Gunita	Finanšu un grāmatvedības institūts	Dr. Oec. Asoc. prof.	Pamata darba vieta	Saimnieciskās darbības analīze	2/3	B2	
26.	Muižniece - Brasava Sandra	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas produktu iepakojšana Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	2/3 3/4,5 10/15	C1	
27.	Ozola Baiba	Ķīmijas katedra	Doc. Dr.Biol.	Pamata darba vieta	Higiēnas prasības uzņēmumā	2/3	B2	

N.p.k.	Uzvārds, Vārds	Katedra/ institūts/ centrs	Amats, zinātniskais grāds	Statuss LLU	Studiju kurss, apjoms	KP/ECTA	Angļu valodas zināšanu līmenis	Vadošā docētāja paraksts
28.	Ozoliņa Vija	Meža izmantošanas katedra	Doc. Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Darba un civilā aizsardzība	2/3	B2	
29.	Paula Līga	Sociālo un humanitāro zinātņu institūts	Doc. Dr.sc.soc.	Pamata darba vieta	Socioloģija	2/3	B2	
30.	Pelēce Ilze	Fizikas katedra	Doc. Dr. Sc.ing.	Pamata darba vieta	Fizika pārtikas nozarē	3/4,5	C1	
31.	Straumīte Evita	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Docente, Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Pārtikas sensorā novērtēšana Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	2/3 3 /4,5 10/15	B2	
32.	Tetere Vineta	Ekonomikas un reģionālās attīstības institūts	Lekt. Mg. Oec.	Pamata darba vieta	Ekonomikas teorija	2/3	B2	
33.	Zagorska Jeļena	Pārtikas tehnoloģijas katedra	Asoc. prof., Dr.sc.ing.	Pamata darba vieta	Piena pārstrādes tehnoloģija Inovātīvu produktu izstrāde I (KD) Ievads pārtikas rūpniecībā Pētnieciskais darbs Bakalaura darbs	8/12 2/3 3 /4,5 3 /4,5 10/15	C1	
34.	Zvirbule Andra	Uzņēmējdarbības un vadībzinātnes institūts	Prof. Dr.oec.	Pamata darba vieta	Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā	2/3	B2	

## IZRAKSTS

LLU PĀRTIKAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTES  
DOMES SĒDE  
Jelgavā

2018.gada 3.janvārī

Nr.2.1-6-40/1

Sēde sākās: plkst. 13.00

Sēdi vada: PTF domes priekšsēdētājs M.Šabovics

Protokolē: domes sekretāre A.Blija

Sēdē piedalās: domes locekļi D.Kārklīņa, V.Kreicbergs, I.Ciproviča, R.Galoburda, S.Muižniece-Brasava, A.Morozovs, L.Skudra, I.A.Skrupskis, M.Dūma, D.Kļava, D.Kunkulberga, I.Beitāne, J.Zagorska, E.Sturmoviča, I.Grāmatiņa, V.Miķelsone, E.Straumīte, R.Riekstiņa-Dolģe, G.Krūmiņa-Zemture, I.Pētersons, A.Pinne, K.Pētersone, S.A.Zīverte.

Nepiedalās: I.Čakste, S.Kampuse, T.Ķince, M.Kūka, I.Millere, B.Ozola, S.Sazonova, L.Baumane, G.D.Romančuka

Darba kārtība:

1. Par studiju programmas nosaukuma maiņu un tās īstenošanu latviešu un angļu valodās.

1.

Informē: akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programmas Pārtikas zinības direktore asoc.profesore **Dace Kļava** par studiju programmas nosaukuma maiņu ar sekojošu satura pilnveidošanu.

D.Kļava vēlreiz informē par citu valstu augstskolās piedāvātajām līdzīga satura studiju programmām un vidējo izglītības iestāžu vecāko klašu skolēnu aptaujas rezultātiem. Apkopojot informāciju, var secināt, ka ieteicamie studiju programmas nosaukumi ir:

- Pārtikas kvalitāte un inovācijas;
- Pārtikas produktu kvalitāte un inovācijas;
- Inovācijas pārtikā.

Izsakās:

- Bakalaura studiju programmas Pārtikas zinības 2.kursa studente **Katrīna Pētersone**. Apspiežot ieteicamos studiju programmas nosaukumus ar citiem studējošiem, **atbalsts** tiek dots nosaukumam "**Pārtikas kvalitāte un inovācijas**";
- Profesors **Viesturs Kreicbergs** **atbalstot** ieteicamo studiju programmas nosaukumu "**Pārtikas kvalitāte un inovācijas**";
- PTF dekāna p.i. docents **Mārtiņš Šabovics** **atbalstot** pilnveidojamās studiju programmas nosaukumu "**Pārtikas kvalitāte un inovācijas**" un uzsverot, ka studiju programmu ir plānots piedāvāt arī ārvalstu studentiem.

Domes locekļi, atklāti balsojot, atbalsta pilnveidojamās studiju programmas nosaukumu "**Pārtikas kvalitāte un inovācijas**" (par – 20, pret – nav, atturas - 4).

Informē: asoc.profesore **Dace Kļava** par plānotajām izmaiņām studiju programmas saturā.

Nolemj: **mainīt** akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programmas nosaukumu no "**Pārtikas zinības**" **uz** "**Pārtikas kvalitāte un inovācijas**", pilnveidot programmas saturu un realizēt programmu arī angļu valodā.

PTF domes priekšsēdētājs

(paraksts)

M.Šabovics

PTF domes sekretāre

(paraksts)

A.Blija

IZRAKSTS PAREIZS

Paraksts

2018.g. "20." 02.





LATVIJAS REPUBLIKAS  
IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

# IZGLĪTĪBAS IESTĀDES REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

07.08.2001.

Nr. 2841101568

Rīga

Izdota

Latvijas Lauksaimniecības  
universitātei

Jelgavā, Lielā ielā 2

Valsts sekretārs

A.Sarnovičs

vietn.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'V. Egle'.





LATVIJAS REPUBLIKA  
IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

STUDIJU VIRZIENA AKREDITĀCIJAS LAPA  
RĪGĀ

Nr. 86

**LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTEI**

ir tiesības īstenot akreditēto studiju virzienu

**RAŽOŠANA UN PĀRSTRĀDE**

un studiju virzienam atbilstošās  
studiju virziena akreditācijas lapas Nr. 86 pielikumā  
norādītās studiju programmas un  
piešķirt atbilstošus grādus, grādus un profesionālās kvalifikācijas vai  
profesionālās kvalifikācijas.

Studiju virziens RAŽOŠANA UN PĀRSTRĀDE akreditēts līdz 2019.gada 4. jūnijam.

Pamatojums:

Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013.gada 5. jūnija lēmums Nr. 88

Izglītības un zinātnes ministrs



V.Dombrovskis  
12.07.2013  
(datums)

## Pielikums

studiju virziena

### RAŽOŠANA UN PĀRSTRĀDE

(studiju virziena nosaukums nominatīvā)

akreditācijas lapai Nr. 86

Nr. p.k.	Studiju programmas					
	nosaukums	kods	apjoms kredit- punktos	īstenošanas veids un forma	īstenošanas vieta	piešķiramais grāds/ profesionālā kvalifikācija
1.	Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības”	43541	164	pilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	inženierzinātņu bakalaura grāds pārtikas zinātnē/ —
2.	Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programma „Pārtikas produktu tehnoloģija”	42541	164	pilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	—/ inženieris pārtikas un dzērienu tehnoloģijā
			160	nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene		
3.	Profesionālā bakalaura studiju programma „Kokapstrāde”	42543	160	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	inženierzinātņu profesionālā bakalaura grāds materiālzinātnē/ kokapstrādes inženieris
4.	Akadēmiskā maģistra studiju programma „Pārtikas zinātne”	45541	80	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	inženierzinātņu maģistra grāds pārtikas zinātnē/ —
5.	Akadēmiskā maģistra studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģija”	45543	80	pilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	inženierzinātņu maģistra grāds /—

6.	Doktora studiju programma „Pārtikas zinātne”	51541	120	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	inženierzinātņu doktora zinātniskais grāds pārtikas zinātnē/—
7.	Doktora studiju programma „Koksnes materiāli un tehnoloģijas”	51543	120	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Jelgava	inženierzinātņu doktora zinātniskais grāds/—

Izglītības un zinātnes ministrs



V. Dombrovskis

12.07.2013

(datums)