

# Doktora studiju programma AGRĀRĀ UN REĢIONĀLĀ EKONOMIKA

Latvijas Republikas izglītības klasifikācijas kods – **5131012**

Akreditēta līdz 2019. gada 4. jūnijam

Doktora studiju programmas vadītāja

Dr.oec., doc. **Dina Popluga**

Svētes iela 18, Jelgava, LV-3001

E-pasts: [esafdok@llu.lv](mailto:esafdok@llu.lv); [dina.popluga@llu.lv](mailto:dina.popluga@llu.lv);

Tālr.: 63020248, mob.t. 26754750

## 1. Programmas tiesiskais pamats un normatīvā bāze

Doktora studiju programma ir izstrādāta, pamatojoties uz LR Satversmi, saskaņā ar Augstskolu likumu, Zinātniskās darbības likumu, ievērojot MK noteikumus, „Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas nolikumu”, Augstākās izglītības padomes un Latvijas Zinātnes padomes ieteikumus vai norādījumus, kā arī LLU doktora studiju standartu, LLU doktora studiju nolikumu un iekļaujoties starptautiskajos zinātniskās kvalifikācijas standartos.

## 2. Programmas mērķis un uzdevumi

Doktora studiju programmas „Agrārā un reģionālā ekonomika” **mērķis** ir veicināt ekonomikas zinātņu, īpaši Agrārās ekonomikas un Reģionālās ekonomikas apakšnozaru, starptautiskiem standartiem atbilstoša kvalifikācijas līmeņa jaunas zinātnieku paaudzes veidošanos, radot iespējas doktorantiem apgūt augstākā līmeņa teorētiskās studijas, pētniecības darba metodes un tā organizācijas principus, izstrādāt teorētiski, praktiski un zinātniski nozīmīgu promocijas darbu lauku ekonomikas un reģionu attīstībai un iegūt starptautiski pielīdzināmu ekonomikas zinātņu doktora grādu (*Dr.oec.*).

Programma ir izstrādāta tā, lai tā būtu dinamiska un doktoranti studiju procesā iegūtu zināšanas, kā atspoguļot un pētīt izmaiņas ekonomikā, un lai tiktu aptverti aktuālākie jautājumi atbilstoši valsts ekonomiskajai un starptautiskajai situācijai.

Doktora studiju **programmas uzdevumi** ir sniegt vispusīgas zināšanas doktorantiem, lai viņiem nodrošinātu ekonomisko pētījumu klasisko un jaunāko kvalitatīvo un kvantitatīvo metožu pielietošanas prasmi un padziļinātu teorētisko sagatavotību makroekonomikā, uzņēmuma ekonomikā (mikroekonomikā), agrārājā un reģionālajā ekonomikā, finansēšanā un kreditēšanā, uzņēmējdarbībā un tās vadīšanā un tautsaimniecībā, kā rezultātā viņi

- spētu izpildīt programmas teorētisko kursu un nokārtotu promocijas eksāmenus;
- sasniegtu augsta līmeņa prasmes svešvalodu izmantošanā pētniecības un tālākizglītības darbā un starptautiskajā sadarbībā;
- spētu veikt pētījumus saskaņā ar pētījumu plānu un programmu;
- varētu izstrādāt un aizstāvēt teorētiski, praktiski un zinātniski nozīmīgu promocijas darbu lauku ekonomikas un reģionu attīstībai;
- spētu publicēt pētījumu rezultātus augsta līmeņa starptautiski izmantojamos zinātniskos uzdevumos, kas ir pieejami starptautiski atzītās datubāzēs;
- varētu prezentēt pētījumu rezultātus starptautiskās un nacionālās zinātniskās konferencēs.

## Plānojamie un sasniedzamie rezultāti

**Zināšanas** – doktoranti patstāvīgi un kompetenti risina zinātniskas problēmas pētāmajā jomā, pārzina, izprot un praktiski pielieto aktuālākās ekonomikas zinātniskās teorijas un atziņas, pārvalda pētniecības metodoloģiju, metodiku un mūsdienu pētniecības metodes agrārajā un reģionālajā ekonomikā.

**Prasmes** – spēj patstāvīgi izvērtēt un izvēlēties zinātniskiem pētījumiem atbilstošas metodes, veic ieguldījumu zināšanu robežu paplašināšanā un dod jaunu izpratni esošām zināšanām un to pielietojumam praksē, īstenojot būtiska apjoma oriģinālu pētījumu, no kā daļa ir starptautiski citējama publikāciju līmenī; spēj gan mutiski, gan rakstiski komunicēt par savu zinātniskās darbības jomu (savu nozari) ar plašākām zinātniskajām aprindām un sabiedrību kopumā; spēj patstāvīgi paaugstināt savu zinātnisko kvalifikāciju, īstenojot zinātniskus projektus, gūstot zinātnes nozares starptautiskiem kritērijiem atbilstošus sasniegumus, vadīt pētnieciskus vai attīstības uzdevumus uzņēmumos, iestādēs un organizācijās, kur ir nepieciešamas plašas pētnieciskas zināšanas un prasmes.

**Kompetences** – spēj, veicot patstāvīgu, kritisku analīzi, sintēzi un izvērtēšanu, risināt nozīmīgus pētnieciskus vai inovāciju uzdevumus agrārajā un reģionālajā ekonomikā; patstāvīgi izvirzīt pētījuma ideju; plānot, strukturēt un vadīt dažādu nozaru institūcijas, uzņēmumus un liela apjoma zinātniskus projektus, tajā skaitā starptautiskā kontekstā, motivēt tajos iesaistītos darbiniekus, kā arī panākt izvirzīto mērķu sasniegšanu.

### 3. Doktora studiju saturs

*Teorētiskās studijas* 30 KP apjomā veido šādi studiju kursi:

- Zinātnes nozares vai apakšnozares virziena spekurss – *Agrārā un reģionālā ekonomika* – 8 KP.
- *Pētījuma virziena spekurss* 10 KP.
- *Profesionālās svešvalodas spekurss* (angļu vai vācu valoda) – 4 KP.
- Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II– 8 KP.

*Zinātniskais darbs* 90 KP apjomā veidojas no šādām aktivitātēm:

- *Promocijas darba izstrādāšana un noformēšana – kopā 60 KP, t.sk.*
  - izvēles kursu apmeklēšana 3...7 KP
    - Zinātnisko rakstu sagatavošana – 3 KP;
    - Lietišķās daudzvariāciju metodes – 2...4 KP vai
    - Ekonomisko pētījumu kvantitatīvās metodes – 4 KP;
  - promocijas darba izstrāde – maksimums 40 KP (1 nodaļa – 6...10 KP);
  - izmantoto literatūras avotu apzināšana – maksimums 8 KP (25 avoti – 1 KP);
  - darba aprobācija un noformēšana atbilstoši metodiskajiem noteikumiem 9...12 KP.
- *Pētījumu rezultātu publicēšana (minimums 6 publikācijas starptautiski citējamās zinātniskos izdevumos, bet ne vairāk kā 21 KP)*
  - starptautiski citējamās zinātniskajās rakstos ārzemēs – 4 KP;
  - LLU zinātniskais žurnāls "Lauku ilgtspējības pētījumi" (*Rural Sustainability Research*) – 4 KP;
  - starptautiski citējamās zinātniskajās rakstos Latvijā – 3 KP.
- *Pētījumu rezultātu prezentēšana (minimums 4 starptautiskas zinātniskās konferencēs, bet ne vairāk kā 9 KP)*
  - starptautiskās zinātniskās konferencēs ārzemēs – 3 KP;
  - starptautiskās zinātniskās konferencēs Latvijā – 2 KP.

## 4. Doktora studiju plāns

### 4.1. Pilna laika studijās

	Kontrole	KP	1. gads		2. gads		3. gads	
			1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
<b>Teorētiskās studijas</b>		<b>30</b>						
Agrārā un reģionālā ekonomika	Eks.prot.	8	8					
Pētījuma virziena spekurss	Eks.prot.	10			10			
Profesionālās svešvalodas spekurss	Eks.prot.	4		4				
Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II	Eks.prot.	8	4		4			
<b>Zinātniskais darbs</b>		<b>90</b>						
Kurss „Zinātnisko rakstu sagatavošana”/ „Lietišķās daudzvariāciju metodes”	Iesk. kontrollapa	3	3					
Promocijas darba izstrādāšana	Zin.vad. vērtējums	40	3	7	2	10	10	8
Izmantoto literatūras avotu apzināšana	Lit. avotu saraksts	8	2	4	1	1		
Darba aprobēšana un noformēšana	Zin.vad. vērtējums	9					4	5
Pētījumu rezultātu publicēšana	Raksta kopija	21		3		7	4	7
Pētījumu rezultātu prezentēšana	Sertifikāts, konf. programma	9		2	3	2	2	
<b>Kopā</b>		<b>120</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

### 4.2. Nepilna laika studijās

	Kontrole	KP	1. gads		2. gads		3. gads		4. gads	
			1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.	7. sem.	8. sem.
<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>	<i>5.</i>	<i>6.</i>	<i>7.</i>	<i>8.</i>	<i>9.</i>	<i>10.</i>	<i>11.</i>
<b>Teorētiskās studijas</b>		<b>30</b>								
Agrārā un reģionālā ekonomika	Eks.prot.	8	8							
Pētījuma virziena spekurss	Eks.prot.	10			10					
Profesionālās svešvalodas spekurss	Eks.prot.	4		4						
Pētījumu metodoloģija ekonomikā I un II	Eks.prot.	8	4		4					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>Zinātniskais darbs</b>		<b>90</b>								
Kurss „Zinātnisko rakstu sagatavošana”/ „Lietišķās daudzvariāciju metodes”	Iesk. kontrollapa	3	3							
Promocijas darba izstrādāšana	Zin.vad. vērtējums	40		5	2	5	8	8	7	5
Izmantoto literatūras avotu apzināšana	Lit. avotu saraksts	8		1	2		1	2	1	1
Darba aprobēšana un noformēšana	Zin.vad. vērtējums	9							4	5
Pētījumu rezultātu publicēšana	Raksta kopija	21		3	4		4	3	3	4
Pētījumu rezultātu prezentēšana	Sertifikāts, konf. programma	9		2	3		2	2		
<b>Kopā</b>		<b>120</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

### 4.3. Programmas īstenošanas plāns pilna laika studijās

<b>1. studiju gads</b>		
Teorētiskās studijas	16 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrārā un reģionālā ekonomika (8 KP);</li> <li>• Svešvaloda (4 KP);</li> <li>• Pētījumu metodoloģija ekonomikā I (4 KP);</li> </ul>
Pētniecība	19 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izvēles priekšmets „Zinātnisko rakstu sagatavošana” (3 KP) un/vai „Lietišķās daudzvariāciju metodes” (2...4 KP);</li> <li>• izstrādātas un iesniegtas zinātniskajam vadītājam pirmajā lasījumā promocijas darba pirmās divas nodaļas (11 KP);</li> <li>• apzināti vismaz 125 literatūras avoti (5 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu prezentēšana	2 KP	vismaz vienā zinātniskā konferencē Latvijā.
Pētījumu rezultātu publicēšana	3 KP	vismaz vienos zinātniskos rakstos Latvijā.
<b>Kopā</b>	<b>40 KP</b>	
<b>2. studiju gads</b>		
Teorētiskās studijas	14 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pētījumu metodoloģija ekonomikā II (4 KP),</li> <li>• Pētījuma virziena spekkurss (10 KP).</li> </ul>
Pētniecība	14 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pēc zinātniskā vadītāja ieteikumiem pilnveidotas promocijas darba pirmās divas nodaļas (4 KP);</li> <li>• izstrādātas un zinātniskajam vadītājam iesniegta promocijas darba nodaļa (7 KP), kā arī notiek datu vākšana, apkopošana un apstrāde;</li> <li>• apzināti vēl vismaz 75 literatūras avoti (3 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu prezentēšana	5 KP	vismaz vienā zinātniskā konferencē Latvijā un vienā – ārvalstīs.
Pētījumu rezultātu publicēšana	7 KP	vismaz vienos zinātniskos rakstos ārvalstīs un Latvijā.
<b>Kopā</b>	<b>40 KP</b>	
<b>3. studiju gads</b>		
Pētniecība	27 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pēc zinātniskā vadītāja ieteikumiem pilnveidotas promocijas darba iesniegtās nodaļas (2 KP);</li> <li>• izstrādātas un zinātniskajam vadītājam iesniegtas visas darba nodaļas (16 KP);</li> <li>• promocijas darba aprobācijas uzsākšana un promocijas darba pilnveidošana pēc recenzentu ieteikumiem (9 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu prezentēšana	2 KP	vismaz vienā zinātniskā konferencē Latvijā.
Pētījumu rezultātu publicēšana	11 KP	LLU zinātniskais žurnāls "Lauku ilgtspējības pētījumi" ( <i>Rural Sustainability Research</i> ), vismaz vienos zinātniskos rakstos ārvalstīs un vienā – Latvijā.

<b>Kopā</b>	<b>40 KP</b>	
-------------	--------------	--

#### 4.4. Programmas īstenošanas plāns nepilna laika studijās

<b>1. studiju gads</b>		
Teorētiskās studijas	16 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrārā un reģionālā ekonomika (8 KP);</li> <li>• Svešvaloda (4 KP);</li> <li>• Pētījumu metodoloģija ekonomikā I (4 KP);</li> </ul>
Pētniecība	9 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izvēles priekšmets „Zinātnisko rakstu sagatavošana” (3 KP) un/vai „Lietišķās daudzvariāciju metodes” (2...4 KP);</li> <li>• pirmās nodaļas izstrāde (5 KP);</li> <li>• apzināti vismaz 25 literatūras avoti (1 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu prezentēšana	2 KP	vismaz vienā zinātniskā konferencē Latvijā.
Pētījumu rezultātu publicēšana	3 KP	vismaz vienos zinātniskos rakstos Latvijā.
<b>Kopā</b>	<b>30 KP</b>	
<b>2. studiju gads</b>		
Teorētiskās studijas	14 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pētījumu metodoloģija ekonomikā II (4 KP);</li> <li>• Pētījuma virziena speckurss (10 KP).</li> </ul>
Pētniecība	9 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iesniegta pirmā nodaļa zinātniskajam vadītājam (2 KP);</li> <li>• Izstrādāta 2. nodaļa (5 KP);</li> <li>• apzināti vēl vismaz 50 literatūras avoti (2 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu prezentēšana	3 KP	vismaz vienā zinātniskā konferencē ārvalstīs.
Pētījumu rezultātu publicēšana	4 KP	vismaz vienos zinātniskos rakstos ārvalstīs.
<b>Kopā</b>	<b>30 KP</b>	
<b>3. studiju gads</b>		
Pētniecība	19 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izstrādās un zinātniskajam vadītājam iesniegtas divas nodaļas (8 KP);</li> <li>• veiktas iestrādes pārējās daba nodaļās (8 KP)</li> <li>• apzināti vēl vismaz 75 literatūras avoti (3 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu prezentēšana	4 KP	vismaz vienā zinātniskā konferencē Latvijā un vienā - ārzemēs.
Pētījumu rezultātu publicēšana	7 KP	vismaz vienos zinātniskos rakstos ārvalstīs un vienā – Latvijā.
<b>Kopā</b>	<b>30 KP</b>	
<b>4. studiju gads</b>		
Pētniecība	23 KP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pēc zinātniskā vadītāja ieteikumiem pilnveidotas promocijas darba iesniegtās nodaļas (4 KP);</li> <li>• izstrādātas un zinātniskajam vadītājam iesniegtas visas (8 KP);</li> <li>• apzināti vēl vismaz 50 literatūras avoti (2 KP).</li> <li>• promocijas darba aprobācijas uzsākšana un promocijas darba pilnveidošana pēc recenzentu ieteikumiem (9 KP).</li> </ul>
Pētījumu rezultātu publicēšana	7 KP	LLU zinātniskais žurnāls "Lauku ilgtspējības pētījumi" ( <i>Rural Sustainability Research</i> ), vismaz vienos zinātniskos rakstos Latvijā.
<b>Kopā</b>	<b>30 KP</b>	

#### 5. Programmas izpildes novērtēšana

Pēc uzņemšanas 2 mēnešu laikā un turpmāk – nākamajam studiju gadam uzsākoties, doktorants kopā ar zinātnisko vadītāju sastāda individuālo plānu nākamajam studiju gadam.

Doktoranta darba atestācija notiek divas reizes gadā, kad doktorants iesniedz atskaiti un pierādījumus, kas apstiprina atskaitē atspoguļoto informāciju. Vērtējums tiek izteikts kredītpunktos.

Promocijas kursu eksāmenus pieņem LLU Zinātņu prorektora apstiprināta eksāmenu komisija trīs zinātņu doktoru sastāvā, kas pārstāv katru institūtu.

Promocijas darba aprobācija notiek informatīvajā seminārā, vadošā institūta/ katedras sēdē, starpinstitūtu sēdē un Promocijas padomē. Pozitīva Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas lēmuma gadījumā promocijas darbs tiek aizstāvēts Promocijas padomes sēdē.

## **6. Plānojamie un sasniedzamie rezultāti**

Studiju un zinātniskā darba izpildes procesā doktorants ir apguvis sekojošas zināšanas un prasmes:

- patstāvīgi un kompetenti risināt zinātniskas problēmas;
- būt kompetentiem zinātniski pētnieciskā darba metodoloģijā;
- apgūt ekonomisko pētījumu klasisko un jaunāko metožu pielietošanas prasmi;
- padziļināt teorētisko sagatavotību starptautiskajā globālajā ekonomikā, makroekonomikā, uzņēmuma ekonomikā (mikroekonomikā), uzņēmējdarbībā, agrārajā un reģionālajā ekonomikā un ar tām saistītās zinātņu nozarēs;
- iegūt plašas zināšanas izvēlētajā zinātnes nozarē un dot savu oriģinālu ieguldījumu tās attīstībā;
- strādāt patstāvīgi un sadarboties, iekļaujoties pētnieku sastāvā zinātniskos projektos Latvijā un ārpus tās;
- prezentēt pētījumu un zinātniskā darba rezultātus starptautiskās un nacionālās zinātniskās konferencēs;
- pētījumu rezultātus publicēt augsta līmeņa zinātniskos uzdevumos;
- izstrādāt promocijas darbu doktora zinātniskā grāda iegūšanai.

### ***Izskafīts:***

Doktora studiju programmas „Agrārā un reģionālā ekonomika” Metodiskās komisijas sēdē

2010. gada 19. oktobrī

### ***Pieņemts:***

Ekonomikas fakultātes Domes sēdē

2010. gada 1. novembrī

### ***Apstiprināts:***

Doktora studiju programmas direktore

EF Dekāne, profesore, Dr.oec. I. Pilvere

2010. gada 2. novembrī

### ***Iekļauti***

2011. gada 12. aprīlī Doktora studiju programmas „Agrārā un reģionālā ekonomika” Metodiskās komisijas sēdē pieņemtie grozījumi.

2012. gada 11. janvārī Ekonomikas nozares Agrārās un reģionālās ekonomikas apakšnozares promocijas padomē pieņemtie „Grozījumi Doktora studiju programmā „Agrārā un reģionālā ekonomika””