

# ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS

Pirmos pakopos  
Žemės ūkio technologijos ir vadyba studijų programos  
studijų dalyko ŽEMĖS ŪKIO INOVACIJŲ VALDYMAS  
APRAŠAS

*Studijų programą administruoja Agronomijos fakultetas*

*Studijų dalykas priskirtas Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutui*

*Studijų dalyko kodas: EVVKB550*

*Studijų dalyko pavadinimas anglų kalba: Management of agricultural innovations*

*Studijų dalyko apimtis: 6 kreditai*

*Studijų dalykas priskirtas:*

<i>Studijų programos dalykų grupei</i>	<i>Dalykų tipui (privalomasis, alternatyviai pasirenkamas, laisvai pasirenkamas)</i>
<i>Studijų pagrindinės krypties ir su ja susijusių dalykų</i>	<i>Privalomasis</i>

**Reikalingas pasirengimas dalyko studijoms:** augalininkystės technologijų projektavimas, gyvulininkystės technologijos, žemės ūkio ekonomika ir politika, žemės ūkio verslo vadyba.

**Studijų tikslas:**

<i>Studijų programos pagrindinis tikslas (iš studijų programos aprašo)</i>	<i>Studijų programos dalinis tikslas (kuriam pagal studijų programos aprašą dalykas priskirtas)</i>	<i>Studijų dalyko tikslas</i>
--	---	-------------------------------

<p>Rengti plačios erudicijos, aukštos kvalifikacijos žemės ūkio mokslų ir vadybos arba kaimo plėtros administravimo bakalaurus darbui žemės ūkio gamybos (arba kaimo plėtros administravimo) institucijose, agroverslo ir jo infrastruktūros įmonėse, turinčius fundamentaliųjų agrobiologijos, žemės ūkio technologijų, vadybos (arba viešojo administravimo) žinių, gebančius parinkti, įgyvendinti ir valdyti žemės ūkio technologijas, plėtoti ir kurti konkurencingą agroverslą, vertinti kaimo plėtros aplinką bei kaimo vietovių ir regionų išteklius, rengti ir įgyvendinti projektus, prognozuoti kaimo plėtros socialinius ir ekonominius pokyčius, spręsti kitas su studijų sritimi susijusias problemas, tausoti aplinką.</p>	<p>Planuoti ir organizuoti žemės ūkio subjektų veiklą, pagrindinių žemės ūkio produktų gamybos procesus, numatant efektyvius veiklos finansavimo šaltinius, kreditavimo formas, tame tarpe ir investicinius (inovacijų) žemės ūkio ar kaimo plėtros projektus.</p>	<p>Suteikti studentams teorinių ir praktinių žemės ūkio inovacijų valdymo žinių ir padėti įgyti savarankiškam darbui būtinus praktinius žemės ūkio inovacijų diegimo ir valdymo gebėjimus.</p>
---	--	--

**Studijų programos ir studijų dalyko rezultatai, jų pasiekimo ir vertinimo metodai:**

<i>Stekiamų studijų rezultatų rūšis</i>	<i>Siekiami studijų programos rezultatai (iš studijų programos aprašo)</i>	<i>Siekiami studijų dalyko rezultatai</i>	<i>Studijų metodai</i>	<i>Studento pasiekimų vertinimo kriterijai ir metodai</i>
<p>Žinios, jų taikymas</p>	<p>Apibrėžti ekonomikos ir žemės ūkio verslo vadybos ypatumus, veiklos strategijas, veiklos finansavimo šaltinius, pagrindinių žemės ūkio produktų gamybos inovacijų aktualijas, paslaugų ir prekybos procesų valdymo principus, logistikos funkcijas, žemės ūkio ir maisto produktų rinkodaros komplekso elementų valdymo ypatumus ir strategijas ir juos pritaikyti praktinėse situacijose.</p>	<p>Atskleisti žemės ūkio inovacijų būtinumą, suprasti žemės ūkio inovacijų esmę ir ekonominę jų reikšmę, žinoti žemės ūkio inovacijų klasifikaciją. Suprasti žemės ūkio inovacijų diegimo ir valdymo uždavinius, funkcijas, žinoti inovacijų valdymo proceso etapus ir inovacinės veiklos finansavimo būdus ir šaltinius. Žinoti ir paaiškinti žemės ūkio inovacinio projekto struktūrą, rengimo ir įgyvendinimo etapus; gebėti atlikti inovacijų tikslingumo ir efektyvumo vertinimą pagal žemės ūkio technologijos tipą bei inovacinio projekto įgyvendinimo rezultatus.</p>	<p>Paskaita. Dokumentų turinio analizė. Atvejų analizė. Diskusija paskaitos tema. Tiksliniai skaitymai. Grupės diskusija atvejo analizės klausimais. Darbas grupėse pagal tikslinio skaitymo užduotis. Tikslinės (pratybų) užduotys grupėse. Pristatymų rengimas. Pratybų ataskaitos rengimas. Grupės ataskaitos rengimas.</p>	<p>Studentų pasiekimo vertinimo kriterijai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) studijų dalyko pagrindinių sąvokų supratimas ir vartojimas;</li> <li>2) studijų rezultatuose įvardintų žinių įsisavinimas;</li> <li>3) studijų rezultatuose įvardintų gebėjimų taikymas;</li> <li>4) praktinių problemų identifikavimas ir jų sprendinių argumentavimas;</li> <li>5) savarankiškų užduočių atlikimas, vizualizacija, išvadų bei apibendrinimų formulavimas;</li> <li>6) pratybų ataskaitų pagal aprobuotus Fakulteto Studento rašto darbams keliamus reikalavimus paregimas.</li> </ol>
<p>Specialieji gebėjimai</p>	<p>Planuoti ir organizuoti žemės ūkio subjektų veiklą, pagrindinių žemės ūkio produktų gamybos procesus, numatant efektyvius veiklos finansavimo šaltinius, kreditavimo formas, tame tarpe ir investicinius (inovacijų) žemės ūkio ar kaimo plėtros projektus.</p>	<p>Gebėti atlikti žemės ūkio veiklos subjektų ir inovacijų diegimo galimybių analizę, identifikuoti inovacijų alternatyvas, atlikti jų analizę bei atrinkti ekonominiu požiūriu tinkamiausią inovacijos idėją. Gebėti parengti žemės ūkio inovacijų</p>		<p>Metodai: testavimas ir kontrolinis žinių vertinimas, žodinių pranešimų stebėjimas, atvejų analizės ir rašto darbų vertinimas.</p>

		projektą ir jo įgyvendinimo planą, parinkti inovacinių produktų (technologijų, produktų, paslaugų) konkurencingumo ir efektyvumo vertinimo kriterijus, atlikti inovacijų efektyvumo vertinimą. Gebėti spręsti technologinio ir organizacinio pobūdžio problemas taikant žemės ūkio inovacijų valdymo būdus ir metodus.	
Socialiniai gebėjimai	Analizuoja, argumentuotai ir sklandžiai reiškia mintis žodžiu ir raštu. Pritaiko įgytas studijų dalyko žinias praktinėje ar profesinėje veikloje ir jas geba perteikti kitiems asmenims. Bendrauja, bendradarbiauja ir dirba grupėje, planuoja ir organizuoja jos darbą.		
Asmeniniai gebėjimai	Savarankiškas mokymasis. Atsakomybė, pareigingumas, kritinis mąstymas. Nuolatinis tobulėjimas profesinėje srityje ir gebėjimas taikyti IT technologijas žinių ir informacijos valdymui.		

***Pasirengimas studijų dalyko dėstymui mišriuoju nuotoliniu būdu (Nuotolinių studijų komisijos išvada, nurodant protokolo datą ir Nr. ...)***

***Dalyko turinys***

<b><i>Nr.</i></b>	<b><i>Tema</i></b>
1.	Inovacijų, inovacinės veiklos, inovacinio proceso ir inovacijų valdymo esmė, inovacinės veiklos kūrybos metodai
2.	Žemės ūkio inovacijų esmė ir ekonominė reikšmė, žemės ūkio inovacijų klasifikacija
3.	Žemės ūkio inovacijų valdymo esmė, uždaviniai, funkcijos ir valdymo proceso etapai
4.	Žemės ūkio inovacijų gyvavimo ciklas ir priemonės jo valdymui
5.	Valstybės parama inovacijoms, inovacinės veiklos finansavimas
6.	Žemės ūkio inovacijų diegimo galimybių įmonėje (ūkyje) vertinimas
7.	Žemės ūkio inovacijų valdymo priemonių pagrindimas ir efektyvumo vertinimas projektiniais skaičiavimais
8.	Žemės ūkio inovacinio projekto įgyvendinimo ir kontrolės organizavimas
9.	Inovacinės veiklos valdymas įmonėje (ūkyje)
	<b><i>Pratybos</i></b>
1.	Pagrindinių žemės ūkio inovacijų valdymo sąvokų studija
2.	Žemės ūkio inovacijų gyvavimo ciklo analizė
3.	Žemės ūkio inovacijų valdymo subjektų ir inovacijų diegimo galimybių analizė
4.	Žemės ūkio inovacinio projekto idėjos alternatyvų identifikavimas, analizė ir galutinio varianto atranka

5.	Žemės ūkio inovacinio projekto rengimas
6.	Žemės ūkio inovacijų efektyvumo vertinimas (skaičiavimai)
7.	Inovacijų konkurencingumo parametrų nustatymas
8.	Žemės ūkio inovacinio projekto įgyvendinimo rezultatų vertinimas (aprašymas)
<b>Grupės darbo tematika</b>	
1.	Žemės ūkio inovacijų valdymo sprendimai Lietuvos ūkiuose (nurodoma ūkių specializacija ar technologinis lygis)

### **Studentų pasiekimų kaupiamojo vertinimo instrumentai ir struktūra:**

Studentų pasiekimui taikoma dešimtbalė skalė ir kaupiamoji vertinimo sistema bei vadovaujantis numatytais dalyko studijų rezultatų vertinimo kriterijais. Galutinis dalyko pažymys apskaičiuojamas naudojant kaupiamojo pažymio skaičiavimo formulę, nurodytą egzaminų laikymo apraše. Egzaminas vykdomas raštu pagal Universitete nustatytą tvarką egzaminų sesijos metu. Egzaminą sudaro visas dalyko teorinis kursas iš atvirų arba uždarų klausimų ir praktinės užduotys.

Kontroliniai darbai rašomi atsiskaitymo terminuose nurodytu periodiškumu ir yra sudedamoji kaupiamojo balo dalis. Kontrolinis darbas rašomas tik vieną kartą ir jo perrašymas negalimas. Kontrolinis darbas rašomas praktinių užsiėmimų metu.

Pratybų rezultatų vertinimo kriterijai: dalyko pagrindinių sąvokų supratimas ir vartojimas, rezultatuose įvardintų žinių įsisavinimas ir taikymas praktinių uždavinių sprendimui, pažintiniai ir analitiniai gebėjimai bei įgūdžiai. Praktinių užsiėmimų metu studentai dirba individualiai arba grupėse. Praktinių darbų vertinimas atliekamas atsižvelgiant į parengimo, pristatymo, atsakymų į klausimus ir sugebėjimo diskutuoti kokybę.

Semestro pabaigoje studentas pateikia kursinį darbą, kuris turi būti parengtas laikantis socialinių mokslų studijų rašto darbų rengimo bendrųjų metodinių patarimų, dalyką dėstančio dėstytojo pateiktų metodinių rekomendacijų. Semestro pradžioje studentas turi užpildyti kursinio darbo užduotį, kurią turi pasirašyti pats studentas ir dėstytojas. Kursinio darbo vertinimo rezultatai yra sudedamoji kaupiamojo vertinimo dalis.

Visos užduotys privalo būti atliktos ir įformintos pagal dalyko ir ASU EVF rašto darbų reikalavimus.

### **Kaupiamojo vertinimo struktūra**

<i>Atsiskaitymų formos</i>	<i>Svorio koeficientas</i>	<i>Atsiskaitymo terminai</i>
Kontrolinis darbas	0,2	Tarpinių atsiskaitymų laiku
Grupės darbas	0,3	Semestro pabaigoje
Egzaminas	0,5	Pagal egzaminų laikymo tvarkaraštį
Iš viso	1,0	x

### **Pagrindiniai mokymosi šaltiniai**

<i>Literatūros šaltinių bibliografiniai aprašai</i>	<i>Patarimai šaltinio paieškai</i>
ALAVAN, R. 2008. <i>Strategy, innovation and change: challenges for management</i> . – Oxford: Oxford University Press.	ASU biblioteka
ALIŠAUSKAS, K.; KARPAVIČIUS, H.; ŠEPUTIENĖ, J. 2005. <i>Inovacijos ir projektai</i> . – Šiauliai: Šiaulių universiteto leidykla.	ASU biblioteka

BIVAINIS, J., DREJERS, R., 2008. Naujų paslaugų idėjų vertinimas // VGTU Mokslo žurnalas „Verslas: teorija ir praktika“, Nr. 9 (1), p. 5-16. – <a href="http://www.btp.vgtu.lt/index.php/btp/article/viewFile/1648-0627.2008.9.5-16/pdf">http://www.btp.vgtu.lt/index.php/btp/article/viewFile/1648-0627.2008.9.5-16/pdf</a>	Internetinis šaltinis
JAKUBAVIČIUS, A., STRAZDAS, R., GEČAS, K. 2003. <i>Inovacijos: Procesai, valdymo modeliai, galimybės</i> . – Vilnius: Lietuvos inovacijų centras.	ASU biblioteka ir Internetinis šaltinis
KIRSTUKAS, J., VAZNONIS, B., SERVA, E., RAKŠTYS, R. 2013. <i>Inovacijų ir techninių pokyčių vadyba / Mokomoji knyga</i> . ASU, Akademija, 71 p. – <a href="http://dspace.lzuu.lt/bitstream/1/2578/1/Inovaciju_techiniu_pokyciu_ekonomika_mokomoji_knyga.pdf">http://dspace.lzuu.lt/bitstream/1/2578/1/Inovaciju_techiniu_pokyciu_ekonomika_mokomoji_knyga.pdf</a>	ASU biblioteka ir Internetinis šaltinis
RAMANAUSKIENĖ, J. 2010. <i>Inovacijų ir projektų vadyba</i> . – Kaunas: LŽŪU leidybos centras.	ASU biblioteka

### **Papildomi mokymosi šaltiniai:**

<i>Literatūros šaltinių bibliografiniai aprašai</i>	<i>Patarimai šaltinio paieškai</i>
DAPKUS, R. 2006. <i>Inovacijų ekonomika: mokomoji knyga</i> . – Kaunas: Vitae Litera.	ASU biblioteka
MELNIKAS, B.; JAKUBAVIČIUS, A.; STRAZDAS R. 2000. <i>Inovacijų vadyba</i> . – Vilnius: Technika.	Internetinis šaltinis
RAMANAUSKAS, J., KNAŠAS, A. B., GARGASAS, A., RAKŠTYS, R. 2007. <i>Projektų inovatyvumo kriterijų klasifikacija ir vertinimo metodika</i> . – <a href="http://vadyba.asu.lt/130.pdf">http://vadyba.asu.lt/130.pdf</a>	Internetinis šaltinis
STANIŠKIS, J. K.; STANIŠKIENĖ, Ž. 2006. <i>Mokslinių inovacinių projektų vadyba</i> . – Šiauliai.	ASU biblioteka

### **Studijų dalyko dėstytojai:**

<i>Dėstytojo statusas</i>	<i>Pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė</i>
<i>Koordinuojantis dėstytojas</i>	<i>Lekt. Rasa Rukuižienė</i>
<i>Kiti dėstytojai</i>	

### **Studijų dalyko detalizuota apimtis ir struktūra:**

#### **Nuolatinei studijų formai**

<i>Temos Nr.</i>	<i>Apimtis, akademinė mis valandomis</i>	<i>Kontaktinis darbas, akademinėmis valandomis</i>							<i>Savarankiškas darbas, akademinėmis valandomis</i>		
		<i>Iš viso</i>	<i>Iš jų</i>						<i>Iš viso</i>	<i>Iš jų</i>	
			<i>Paskaitos</i>	<i>Pratybos</i>	<i>Laboratoriniai darbai</i>	<i>Mok. praktika</i>	<i>Konsultacijos</i>	<i>Egzaminas</i>		<i>Grupės darbas</i>	<i>Pasirengimas kontroliniam darbui</i>
1.	2	2	2	0							
2.	2	2	2	0							
3.	8	8	4	4							
4.	10	10	5	5							
5.	9	9	5	4							
6.	11	11	6	5							
7.	5	5	3	2							

8.	5	5	3	2								
9.	11	11	6	5								
10.	97	3					2	1	94	35	15	36
<b>Iš viso</b>	<b>160</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>36</b>
<b>Iš jos –pagrindiniam institutui</b>		<b>66</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>36</b>
<b>dalyvaujančiam institutui</b>												

### ***Iššestinei studijų formai***

Temos Nr.	Apimtis, akademinės valandomis	Kontaktinis darbas, akademinėmis valandomis							Savarankiškas darbas, akademinėmis valandomis					
		Iš viso	Iš jų						Iš viso	Iš jų				
			Paskaitos	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Mok. praktika	Konsultacijos	Egzaminas		Kitos užduotys	Pasirengimas kontroliui darbui	Pasirengimas pratyboms	Pasirengimas egzaminui	
<b>Iš viso</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	12		–	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	–	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>48</b>
<b>Iš jos –pagrindiniam institutui</b>		<b>42</b>	<b>18</b>	12		–	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	–	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>48</b>
<b>dalyvaujančiam institutui</b>														

***Aprašo parengimo data: 2016-10-25***

***Aprašą parengė lekt. Rasa Rukuižienė***

***Aprobuota Instituto susirinkime ..2016 12 14, prot. Nr. 4***

***Studijų dalykas atestuotas iki 2020-06-31***