

ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS

Pirmos studijų pakopos Žemės ūkio technologijos ir vadyba studijų programos Studijų baigiamojo darbo APRAŠAS

Studijų programą administruoja Agronomijos fakultetas

Studijų dalykas priskirtas Žemės ūkio ir maisto mokslų institutui

Studijų dalyko kodas: AFBDB 012

Studijų dalyko pavadinimas anglų kalba: Undergraduate thesis

Studijų dalyko apimtis 14 kreditų, 373 valandos, iš jų kontaktiniam darbui 28 val., savarankiškam darbui 345 val.

Studijų dalykas priskirtas:

<i>Studijų programos dalykų grupei</i>	<i>Dalykų tipui (privalomasis, alternatyviai pasirenkamasis, laisvai pasirenkamasis)</i>
Baigiamieji darbai	Privalomasis

Reikalingas pasirengimas dalyko studijoms: studentai turi būti išklause visus studijų programos Žemės ūkio technologijos ir vadyba dalykus, atlikę visas studijų programoje numatytas užduotis, išlaikę egzaminus ir atlikę praktikas bei pasiekę programoje numatytus dalykų rezultatus.

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>
Pagrindinis programos tikslas - 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	Antrasis dalinis tikslas - rengti specialistus, gebančius parinkti, įgyvendinti ir valdyti žemės ūkio technologijas bei perteikti ir diegti naujoves, ugdyti kompetencijas, įgalinančias analizuoti ir racionaliai panaudoti žemės ir aplinkos išteklius, konkurencingai dirbti šiuolaikinėje ekonominėje erdvėje.	Suteikti studentams fundamentaliąsias žemės ūkio mokslų krypties ir vadybos žinias, formuojančias žemės ūkio mokslų krypties ir žemės ūkio verslo vadybos profesinės veiklos kompetencijas, būtinas žemės ūkio technologijų taikymui, nesudėtingų tyrimų atlikimui, gautų duomenų vertinimui ir

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.		išvadų formulavimui bei žemės ūkio verslo vadybinių sprendimų priėmimui.
--	--	--

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

<i>Siekiamų 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>
Žinios, jų taikymas	Suvokti ir taikyti mokslinės publikacijos ir žodinio pranešimo rengimo, mokslinės literatūros lietuvių ir užsienio kalbomis sisteminimo, teisės aktų taikymo, tyrimų rezultatų analizės ir išvadų pateikimo principus.	Žino mokslinio tyrimo metodologijos sąvokas, mokslinės literatūros paieškos galimybes, problemas, tikslų ir uždavinių, išvadų formulavimo, eksperimento įrengimo, atlikimo ir baigiamojo darbo rengimo principus.	<p><i>Studento konsultavimo metodai:</i> informavimas, patarimas, abipusė diskusija, turinio formulavimas, individualios konsultacijos, konsultacijos elektroniniu paštu, refleksijos.</p> <p><i>Savarankiško darbo metodai:</i> konsultacijos su pagrindinių universitetinių studijų baigiamojo darbo moksliniu vadovu, kitais dėstytojais, pasirinkto baigiamojo darbo srities specialistais, dalykinės bei mokslinės literatūros, rinkimas, sisteminimas, analizė, tiriamojo objekto teorinis pagrindimas, statistinis duomenų apdorojimas, pristatymas.</p>	<p><i>Studento pasiekimų vertinimo kriterijai:</i> Tyrimo problemos realumas ir sisteminis atskleidimas. Baigiamojo darbo temos, tyrimo problemos, tikslo, uždavinių, teorijos ir metodikos sąsaja. Tyrimo problemos teorinės analizės išsamumas ir apibendrinimas. Naudotos mokslinės literatūros ir IT programų tinkamumas. Baigiamojo darbo tyrimo metodikos bei tyrimo metodų parinkimo pagrįstumas. Baigiamojo darbo tyrimo rezultatų analizės kokybė, išradingumas ir kūrybingumas teikiant pasiūlymus ar modeliuojant sprendimus, išvadų pagrįstumas. Baigiamojo darbo pristatymo kokybė: pranešimo, atsakymų į klausimus pagrįstumas, teisingumas, sugebėjimas ginti savo poziciją, sugebėjimas diskutuoti ir pripažinti darbo klaidas bei trūkumus, gebėjimas sudominti auditoriją. Baigiamojo darbo įforminimo kokybė. Gebėjimas sklandžiai reikšti mintis žodžiu ir raštu.</p> <p><i>Studento pasiekimų vertinimo metodai:</i></p>

Specialieji gebėjimai	Išanalizavus ir identifikavus (įvertinus) dirvožemio ir augalų potencialą bei įvertinus augalininkystės ir gyvulininkystės šakose kylančių problemų priežastingumą, įgyvendinti žemės ūkio technologijas bei numatyti jų tobulinimo būdus atsižvelgiant į teisės normas bei direktyvas.	Vertina augalų vystymosi ir produktyvumo pokyčius taikant skirtingas augalų auginimo technologijas ir rekomenduoja optimaliausią.		baigiamasis darbas, baigiamojo darbo pristatymas ir atsakymai į klausimus Baigiamųjų darbų vertinimo komisijoje.
	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	Geba identifikuoti ir analizuoti žemės ūkio verslo problemas, vertinti ekonominiu požiūriu žemės ūkio inovacijas ir technologijų tobulinimo sprendimus.		
Tyrimų vykdymo gebėjimai	Atlikti ir apibendrinti agronominius tyrimus, pasitelkiant klasikines tyrimų metodikas, mokslinę literatūrą, informacines technologijas bei matematinius statistinius skaičiavimo metodus; kūrybingai taikyti duomenų analizės rezultatus baigiamojo darbo, žodinio pranešimo, publikacijų rengimui ir konsultavimui.	Geba vertinti mokslinę ir viešąją informaciją, analizuoti literatūrą pasirinkta tema, vertinti kitų asmenų anksčiau atliktus žemės ūkio mokslo krypties darbus, sėkmingai atlikti nesudėtingus tyrimus, aiškiai ir pagrįstai aptarti tyrimo rezultatus, formuluoti tyrimų išvadas, aprašyti savo atliktą tiriamąjį darbą pagal metodinius reikalavimus.	Studentai savarankiškai parengia baigiamuosius darbus, konsultuodamiesi su darbo vadovu, ir pasiruošia jų pristatymui.	
Socialiniai gebėjimai	Geba užmegzti ir plėtoti verslo ryšius, dalykiškai bendrauti verslo ir socialinėje aplinkoje. Geba vertinti įvairias nuomones ir pasiūlymus, priimant dalykinius sprendimus.			

Dalyko turinys:

<i>Nr.</i>	<i>Tema</i>
1.	Įvadas
2.	Literatūros apžvalga
3.	Tyrimo sąlygos ir metodika

4.	Tyrimo rezultatai ir analizė
5.	Tyrimo rezultatų vadybinis ir ekonominis vertinimas
6.	Išvados
7.	Naudotos literatūros sąrašas

Studentų pasiekimų kaupiamojo vertinimo instrumentai ir struktūra:

Baigiamojo darbo gynimas ir vertinimas: Parengtas baigiamasis darbas turi būti pristatomas instituto posėdyje. Recenzuojamas AF Studijų komisijos paskirto recenzento. Studijų baigiamiesiems darbams vertinti bei bakalauro kvalifikacinio laipsnio suteikimui Rektoriaus įsakymu sudaroma Pirmosios pakopos studijų baigiamųjų darbų vertinimo komisija, kuri susideda iš 5 narių. Komisijos pirmininku skiriamas kitos mokslo ar studijų institucijos mokslininkas, nariais – skirtingų mokslinės veiklos šakų dėstytojai ir praktikai. Su teigiamu instituto vertinimu ir vadovo atsiliepimu, darbas teikiamas viešam gynimui Pirmosios pakopos studijų baigiamųjų darbų vertinimo komisijos posėdyje. Komisijos posėdyje studentas iki 7–10 minučių trukmės kalboje pateikia svarbiausius darbo rezultatus ir atsako į komisijos narių klausimus. Studento pasiekimai vertinami taikant dešimties balų riterinę vertinimo sistemą ir vadovaujantis numatytais dalyko studijų rezultatų vertinimo kriterijais. Komisija, atsižvelgdama į darbo pristatymą, atsakymus į komisijos narių klausimus, recenzento vertinimą, įvertina bakalauro kompetenciją. Baigiamųjų darbų vertinimo komisijos kiekvienas narys individualiai išreiškia savo nuomonę dėl darbo vertinimo. Galutinis baigiamojo darbo įvertinimas (10 balų sistemoje) nustatomas komisijos posėdyje jos narių bendru susitarimu arba balsuojant. Komisija, įvertinusi bakalauro baigiamojo darbo parengimą, pristatymą ir atsakymus į klausimus, priima galutinį sprendimą dėl bakalauro kvalifikacinio laipsnio suteikimo. Studentas, neapgynęs baigiamojo darbo, gali jį ginti ne anksčiau kaip po vienerių metų. Baigiamojo darbo vertinimo rezultatai skelbiami pasibaigus komisijos posėdžiui. Komisijos posėdis protokoluojamas.

Kaupiamojo vertinimo struktūra

<i>Atsiskaitymų formos</i>	<i>Svorio koeficientas</i>	<i>Atsiskaitymo terminai</i>
Baigiamasis darbas, baigiamojo darbo pristatymas ir atsakymai į klausimus Baigiamųjų darbų vertinimo komisijoje.	1,0	Baigiamųjų darbų vertinimo komisijos posėdyje
Iš viso	1,0	x

Pagrindiniai mokymosi šaltiniai:

<i>Literatūros šaltinių bibliografiniai aprašai</i>	<i>Patarimai šaltinio paieškai</i>
Gaižauskaitė, I. 2014. Socialinių tyrimų metodai: apklausa. Vadovėlis Vilnius: Mykolo Romerio universitetas, 284 p.	ASU biblioteka
Raudonius S. Mokslinių tyrimų planavimas ir analizė. Mokomoji knyga. – Akademija 2008. p.139.	ASU biblioteka
Kardelis K. Mokslinių tyrimų metodologija ir metodai. - Šiauliai: Lucilijus, 2005. 398 p.	ASU biblioteka
Songailienė A., Ženkaukas K. Tyrimų duomenų biometrinis vertinimas. - Vilnius: Mokslas, 1985. p. 55.	ASU biblioteka
Tarakanovas P., Raudonius S. Agronominių tyrimų duomenų statistinė analizė taikant kompiuterines programas ANOVA, STAT, SPLIT-PLOT iš paketo SELEKCIJA ir IRRISTAT. - Akademija, 2003. p.57.	ASU biblioteka
Tidikis R. 2003. Socialinių mokslų tyrimų metodologija. Vilnius, Lietuvos teisės universitetas.	ASU biblioteka

Papildomi mokymosi šaltiniai:

<i>Literatūros šaltinių bibliografiniai aprašai</i>	<i>Patarimai šaltinio paieškai</i>
Jackson S. L..2008. Research Methods and Statistics: A Critical Thinking Approach. – Wadsworth Publishing.	ASU biblioteka

			<i>būdu</i>	<i>būdu</i>	<i>būdu</i>	<i>būdu</i>										<i>nui</i>	
...																	
<i>Iš viso</i>	373	28							28		345						345
<i>Iš jos – pagrindiniam institutui</i>																	
<i>dalyvaujantiam institutui</i>																	

Aprašo parengimo data 2018 08 20

Aprašą parengė prof. habil. dr. P. Duchovskis

Aprobuota Instituto susirinkime 2018 08 28, protokolas Nr. 22

Studijų dalykas atestuotas iki 2021 08 31