



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

2011 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO
2011 METŲ VEIKLOS
ATASKAITA

TURINYS

PRATARMĖ.....	5
SVARBIAUSI 2011 METŲ ĮVYKIAI	7
1. STRATEGINĖ PLĖTRA	8
1.1. Misija, vizija, strateginės kryptys.....	9
1.2. Universitetas – „Slėnio Nemunas“ dalyvis	9
1.3. Studijų kompleksinė programa	10
1.4. Nacionalinės kompleksinės programos.....	11
2. STRUKTŪRA IR ŽMONIŲ IŠTEKLIAI	13
2.1. Struktūra	14
2.2. Žmonių ištekliai	15
3. VALDYMAS	17
3.1. Taryba ir jos veikla	18
3.2. Senatas ir jo veikla.....	19
3.3. Rektorius ir jo veikla.....	21
4. STUDIJŲ TOBULINIMAS ORIENTUOJANTIS Į AUKŠTĄ KOKYBĘ, STUDENTŲ IR DARBDAVIŲ POREIKIUS	23
4.1. Studijų programos	23
4.2. Studijų kokybės užtikrinimas.....	26
4.3. Studijų inovacijos	29
4.4. Aprūpinimas studijų literatūra	30
4.5. Studijų proceso organizavimas	32
4.6. Studijų marketingas ir studentų priėmimas	36
4.7. Studentų skaičiaus kaita	43
4.8. Absolventai ir jų karjera	46
5. MOKSLINĖS VEIKLOS KOKYBINIS IR KIEKYBINIS PLĖTOJIMAS, INTEGRUOJANTIS MOKSLINIUS TYRIMUS STUDIJOMS IR DOKTORANTŪRĄ, FUNDAMENTINIUS IR TAIKOMUOSIUS TYRIMUS	49
5.1. Mokslinės veiklos organizavimo sistema	49
5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra	51
5.3. Moksliniai laimėjimai	54
5.4. Mokslinės produkcijos sklaida.....	56
5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė	65
5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija	66
5.7. Mokslininkų rengimas	70
6. TARPTAUTIŠKUMO DIDINIMAS SKATINANT ATVIRUMĄ STUDIJOSE IR MOKSLINĖJE VEIKLOJE	75
6.1. Studijų programos anglų ir rusų kalbomis.....	75
6.2. Jungtinės studijų programos.....	77
6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas.....	77

6.4. Bendradarbiavimo sutartys su užsienio universitetais	81
6.5. Narystė tarptautinėse organizacijose	82
6.6. Studentų, dėstytojų ir kito personalo judumas	84
7. ŽINIŲ SKLAIDOS VISUOMENĖJE IR ĮVAIRIAPUSIO MOKYMOŠI VISĄ GYVENIMĄ AKTYVI PLĖTRA	89
7.1. Mokymasis visą gyvenimą.....	89
7.2. Dalinės ir papildomosios studijos.....	92
7.3. Mokslo žinių populiarinimas	93
8. POVEIKIO EKONOMINIAMS IR SOCIALINIAMS PROCESAMS DIDINIMAS, ORIENTUOJANTIS Į ŠALIES (REGIONO) PROBLEMŲ IDENTIFIKAVIMĄ IR SPRENDIMĄ	96
8.1. Mokslinės veiklos orientavimas į šalyje sprendžiamas problemas	96
8.1. Sveikos gyvensenos propagavimas	101
9. DĖMESIO UNIVERSITETO BENDRUOMENEI DIDINIMAS, KAD KIEKVIENAS DARBUOTOJAS IR STUDENTAS JAUSTŲ POREIKĮ IR TURĖTŲ GALIMYBES VISAPUSIŠKAI TOBULĖTI	102
9.1. Personalo sudėtis ir personalo sudėties gerinimas.....	102
9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas	104
9.3. Personalo motyvavimo stiprinimas	105
9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti	106
9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai.....	107
10. INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR APLINKOS PUOSELĖJIMAS	110
10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas	110
10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra	111
10.3. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas.....	114
10.4. Bandymų stotis	114
10.5. VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“	115
10.6. Biblioteka.....	115
10.7. IT sistemos modernizavimas	117
10.8. Kultūra ir sportas.....	119
10.9. Ūkio infrastuktūros padaliniai	121
10.10. Bendrabučių tarnyba	124
11. ĮVAIZDŽIO IR KOMUNIKAVIMO GERINIMAS, SIEKiant ATSKLEISTI UNIVERSITETO IŠSKIRTINUMĄ IR PAŽANGĄ	126
11.1. Universiteto žinomumo didinimas	126
11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas	128
12. EFEKTYVUS FINANSŲ VALDYMAS	130
12.1. Finansavimo šaltiniai	130
12.2. Optimalus esamų finansinių išteklių naudojimas	134
APIBENDRINIMAS	136
PRIEDAI.....	140
1 priedas. Aktyviausi ASU mokslininkai	140
2 priedas. Universitete apgintos daktaro disertacijos 2011 metais.....	142
3 priedas. Užsienio studijų, mokslo ir valstybinių institucijų, sudariusių bendradarbiavimo sutartis su ASU, sąrašas	144

4 priedas. Europos universitetų, su kuriais ASU turi dvipuses LLP/Erasmus mainų sutartis 2012/2013 mokslo metams, sąrašas	149
5 priedas. Universitete įgyvendinamų Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos srities „Žemės ir miškų ūkio veiklos ir žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“ projektai	153
6 priedas. Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų veiksmų programos „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ priemonės „Technologinės inovacijos ekologinės gamybos ūkiams“ projektas	155
7 priedas. Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų veiksmų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos srities „Asmenų, susijusių su žemės ir miškų ūkio veikla, mokymas ir informavimas“ projektas „Mokymas pagal programą „Daržovių apsauga“	155
8 priedas. PARAMOS BITININKYSTĖS SEKTORIUI 2011–2013 METŲ programos „Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos“ priemonės „Kvapniųjų augalų panaudojimas prieš Varroa Destructor erkes“ projektas.....	156

PRATARMĖ

Naują Universiteto raidos etapą 2011 metais pradėjome keisdamiesi – ne tik nauju Aleksandro Stulginskio vardu, bet ir tapdami atviresni, modernesni. Universiteto misijoje įvardijome savo pagrindinį tikslą – kurti ir skleisti mokslo žinias, nuoširdžiai siekti, kad kiekvienas Lietuvos žmogus turėtų saugų ir sveiką maistą, pilnavertę gyvenamąją aplinką. Mūsų ateities vizijoje Universitetas atviras iššūkiams ir pokyčiams, taikantis geriausią pasaulio universitetų patirtį, plėtojantis tarptautiškumą, tarnaujantis savajam kraštui, siekiantis nuolatinio savo studentų ir dėstytojų tobulėjimo bei institucijos lyderystės tarp savo srities universitetų.



Visų bendromis pastangomis atnaujinome Universiteto strategiją, kuri mus ves pagrindinio tikslo link. Atnaujindami strategiją įvertinome mūsų pokyčiams prioritetines vidinės diversifikacijos ir tobulinimo kryptis, tarp jų mokslinių tyrimų, studijų ir įsidarbinimo, žinių sklaidos ir mokymosi visą gyvenimą, tarptautiškumo, poveikio visuomenei arba regioninio įsitraukimo srityse, kurios ES praktikoje išskiriamos kaip svarbiausios universitetų kokybinei brandai apibūdinti. Ne mažiau svarbios yra vidinės kokybės, akademinės bendruomenės atvirumo ir tobulėjimo kryptys, kartu puoselėjant pagrindines Universiteto vertybes.

Strategiją tobulinome suprasdami, kad mes, Universitetas, veikiamo atviroje konkurencinėje erdvėje, todėl tik suvokdami jaunimo ir visuomenės poreikius, tik priimdami aplink vykstančius pokyčius ir iššūkius kaip galimybes nuolat tobulėti, mes būsimė patrauklūs.

Šiandieninėje žinių visuomenėje universitetas jau nebėra suprantamas kaip vien atsidėjimo mokslui, nuodugnaus pažinimo, kūrybinės laisvės buveinė. Universitetas šiandien suvokiamas ir kaip mokslinės produkcijos, aukštos kompetencijos ar pažangių inovacijų ir technologijų kūrėjas ir skleidėjas, orientuotas į praktinę naudą nešančią mokslo veiklą. Svarbiu šios veiklos matu yra tapusi jos pridėtinė vertė bei universiteto įtaka regionui, šaliai.

Džiugu, kad mus sieja stiprūs partnerystės ryšiai su verslu, valdžia ir bendruomenėmis. Tai suteikia mums išskirtinumo, poreikių suvokimo, galimybių daryti esminį poveikį visuomenei.

Laikmečio iššūkiai diktuoja naujas madas ir naujus poreikius. Būtina juos suvokti, priimti sprendimus ir keistis. Mums aktualūs bendrieji, arba globalūs, ir artimieji iššūkiai:

- Didėjant gyventojų skaičiui pasaulyje, sparčiai auga maisto poreikis ir kainos;
- Klimato kaita kelia naujus klausimus ir reikalauja mokslškai pagrįstų atsakymų (žinios) ir veiksmų (programos, veiksmai, investicijos);
- Visuotinai pripažįstami ir diegiami darnaus vystymo principai, kuriais siekiama nuolat gerinti dabarties ir ateities kartų gyvenimo Žemėje kokybę ir gerovę (darnus gamtinių išteklių naudojimas, sveika gyvenimo aplinka, sotūs ir sveiki žmonės);
- Vis aktualesnė tampa energetinio saugumo ir alternatyviųjų energijos šaltinių plėtotės būtinybė;
- Didėja universitetų konkurencija dėl studentų, finansavimo, užsakomųjų tyrimų, įtakos visuomenėje;
- Stiprėja studijuojančiųjų demografiniai pokyčiai (amžius, tautybė);

- Didėja Rytų Europos ir kitų regionų šalių studijų ir podiplominio tobulinimo ES poreikiai;
- Lietuvoje kalbama apie aukštųjų mokyklų jungimąsi, bet neišnaudojamos kitos efektyvaus bendradarbiavimo ir partnerystės formos.

Mes, kaip universitetas, veikiamo atviroje konkurencinėje erdvėje, todėl prieš priimant sprendimus pokyčiams, labai svarbu įvertinti bendrąsias strategines ir pokyčių tendencijas.

Europos Sąjungos (toliau–ES) ekonominė strategija „Europa 2020“ ir Europos komisijos (toliau–EK) komunikatai dėl sanglaudos politikos bei bendrosios žemės ūkio politikos po 2013 metų numato strategines kryptis, kuriose ypač svarbus bus universitetų vaidmuo: *padidinti užimtumo lygį, didinti galimybes gauti išsilavinimą, investuoti daugiau pinigų į mokslinius tyrimus ir technologiją, efektyviau naudoti energiją, skatinti „švarias“ technologijas, apsirūpinti maistu, gamtos išteklių ir įgyvendinti subalansuotą teritorijų plėtrą*. Tai mums suteikia kryptingumą.

Aktyviai dalyvaujame diskusijose dėl universitetų ateities. Daug diskusijų akademinėje visuomenėje sukėlė Vyriausybės sudarytos darbo grupės preliminarūs siūlymai dėl universitetų tinklo optimizavimo. Esame įsitikinę, kad plėtojant sinerginį universitetų bendradarbiavimą Lietuvoje turi būti įvairių universitetų. Be to, ne universiteto dydis lemia jo kokybę. Planuojame darbus ir veiksmus, kuriuos turime atlikti siekdami savo misijoje ir vizijoje įvardintų tikslų.

Mums palanki ir EK nuostata, kad „ES nesieks elitinių universitetų išskirtinumo, bet sieks padidinti kiekvienos institucijos išteklius ir gebėjimą rasti savo nišą siekiant tobulumo“¹. Tai mums suteikia tvirtybės ir ambicingumo.

2011 metai buvo didelių darbų ir apsisprendimų metai. Tai ne tik pirmieji metai, kuriais įgyvendinus naujojo Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas Universitetas jau visiškai veikė pasikeitusiu Universiteto statusu iš biudžetinės į viešąją įstaigą. Šis pasikeitimas pareikalavo ne vienkartinių, o sisteminių veiksmų: sutvarkyti ir inventorizuoti universiteto turtą, pertvarkyti valdymą, atnaujinti universiteto struktūrą ir veiklas.

Universitetui svarbus etapas buvo rektoriaus rinkimai. Jie vyko pagal naują tvarką, kai rektorių rinko Universiteto taryba, sudaryta vadovaujantis Mokslo ir studijų įstatymo nuostatomis. Naujo rektoriaus išrinkimas ir naujos komandos suformavimas reiškė ne tik vadovybės pasikeitimą, bet ir naujas idėjas, naujus siekius, kuriuos nauja vadovybė pasiūlė Universiteto bendruomenei.

Rudeniop buvo naujai išrinktas Universiteto senatas. Universiteto valdyme daugiau vietų, o kartu ir įtakos nuo šiol turi studentai. Tai puikus šansas visai akademinei bendruomenei kartu spręsti svarbiausius universitetinės veiklos klausimus.

Ši ataskaita apima visų pagrindinių mūsų Universiteto, kuris atkakliai siekia pokyčių, atvirumo ir tobulėjimo, veiklos sričių apibūdinimą. Kartu tai ir vieša ataskaita visuomenei apie esminius darbus ir pokyčius mūsų Universitete, kuriant modernesnę mūsų visų ateitį.

Dėkoju visiems už nuoširdų darbą, naujas idėjas ir susitelkimą. Žmonės yra pagrindinė mūsų vertybė. Neabejoju, kad kartu mes galime viską. Tikiu, kad turtinga mūsų praeitis yra tvirtas pamatas modernesnei ateičiai.

Rektorius prof. A. Maziliauskas

¹ Komisaro A.Vassiliou pranešimas Europos universitetų asociacijos metinėje konferencijoje, Palerme, 2010

SVARBIAUSI 2011 METŲ ĮVYKIAI

VASARIS

2011 metų vasario 9 dieną pradėjo savo veiklą naujai suformuotas Universiteto kolegialus valdymo organas – Lietuvos žemės ūkio universiteto taryba.

KOVAS

25 d. Lietuvos žemės ūkio universiteto tarybos posėdyje prof. A. Maziliauskas buvo išrinktas naujuoju 14-uoju rektoriumi. Jis pakeitė rektorių prof. R. Deltuvą. Veiklą pradėjo nauja rektoriaus komanda: doc. V. Butkus, prof. J. Čaplikas ir doc. L. Taparauskienė.

GEGUŽĖ

6 d. Taryba patvirtino atnaujintas pagrindines Universiteto strategines nuostatas: misiją, viziją ir pagrindines strategines kryptis.

BIRŽELIS

28 dienos Seimo nutarimu buvo patvirtintas naujasis Universiteto pavadinimas – Aleksandro Stulginskio universitetas.

RUGPJŪTIS

16 d. teisiškai įregistruotas naujas Universiteto vardas – Aleksandro Stulginskio universitetas (angl. Aleksandras Stulginskis University).

RUGSĖJIS

23 d. vyko Rektoriaus prof. A. Maziliausko inauguracijos iškilmės, sukvietusios plačią akademinę bendruomenę ir daugybę valdžios atstovų.

LAPKRITIS

24–25 d. vyko tarptautinė mokslinė konferencija „Kaimo plėtra 2011: vykstant globaliems pokyčiams“, sukvietusi daugybę mokslininkų iš įvairių šalių: Austrijos, Belgijos, Bosnijos ir Hercegovinos, Čekijos, Danijos, Didžiosios Britanijos, Estijos, Indijos, Ispanijos, Italijos, Juodkalnijos, Kinijos, Latvijos, Lenkijos, Lietuvos, Portugalijos, Prancūzijos, Rumunijos, Rusijos, Suomijos, Švedijos, Ukrainos ir Vengrijos.

GRUODIS

13 d. ASU Studentų atstovybės prezidento antrai kadencijai išrinktas Miškų ir ekologijos fakulteto IV kurso studentas Antanas Girčys.

14 d. Senatas pritarė naujai ASU strategijai 2020 ir Strategijos įgyvendinimo 2012–2014 m. planui.



1. STRATEGINĖ PLĖTRA

2011 metais ASU įgyvendino 18 projektų, kuriuos iš dalies finansuoja ES struktūriniai fondai. Visų vykdomų projektų vertė – 123,2 mln. Lt. Didžiausia lėšų dalis skirta Universiteto infrastruktūrai ir materialinei bazei modernizuoti, 7,1 mln. Lt skirta studijų sistemos ir žmogiškųjų išteklių plėtrai (5 projektai). ASU mokslininkai įgyvendina devynis Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos projektus įvairiose profesinio mokymo ir informavimo srityse.

Pagrindinis dėmesys buvo sukoncentruotas į integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programos įgyvendinimą, investuojant į moderniausių mokslo tyrimų centrų ir laboratorijų įkūrimą Universitete, studijų kompleksinės ir kitų nacionalinių kompleksinių programų įgyvendinimą.

Naują postūmį Universiteto strateginei plėtrai suteiks pagal Tarybos patvirtintą Universiteto misiją, viziją ir pagrindines strategines kryptis 2011 m. parengta ASU strategija 2020 ir Strategijos įgyvendinimo planas 2012–2014 m.

1.1. Misija, vizija, strateginės kryptys

MISIJA

Mes, Universiteto bendruomenė, kuriame ir skleidžiame mokslo žinias, nuoširdžiai siekiame, kad kiekvienas Lietuvos žmogus turėtų saugų ir sveiką maistą bei pilnavertę gyvenimo aplinką.

Šio pagrindinio tikslo siekiame:

- Ugdydami lyderius ir jų gebėjimą kurti ir dalintis su kitais žmonėmis žiniomis, veržlumu bei troškimu nuolat tobulėti;
- Kurdami ir skleiddami biologines, inžinerines ir socialines technologijas, žemės, miško ir vandens išteklių darnaus naudojimo bei plėtros pažangiausias žinias ir patirtį;
- Puoselėdami ilgametės Universiteto veiklos tradicijas bei pasiekimus, savo veikloje remdamiesi svarbiausiomis profesinėmis ir bendražmogiškomis vertybėmis.

VIZIJA

Universitetas – atviras iššūkiams ir pokyčiams, taikantis geriausią pasaulio universitetų patirtį, plėtojantis tarptautiškumą, tarnaujantis savajam kraštui, siekiantis nuolatinio savo studentų ir dėstytojų tobulėjimo bei institucijos lyderystės tarp savo srities universitetų.

PAGRINDINĖS STRATEGINĖS KRYPTYS:

1. Studijų tobulinimas ir absolventų įsidarbinimo skatinimas, orientuojantis į studijų moderniškumą, aukštą kokybę, studentų ir darbdavių poreikius.
2. Mokslinės veiklos kokybinis ir kiekybinis plėtojimas, integruojantis mokslinius tyrimus studijoms ir doktorantūrai, fundamentinius ir taikomuosius tyrimus.
3. Tarptautiškumo didinimas, skatinant atvirumą studijose ir mokslinėje veikloje.
4. Žinių sklaidos visuomenėje ir įvairiapusio mokymosi visą gyvenimą aktyvi plėtra.
5. Poveikio ekonominiams ir socialiniams procesams didinimas, orientuojantis į šalies (regiono) problemų identifikavimą ir sprendimą.
6. Dėmesio Universiteto bendruomenei didinimas, kad kiekvienas darbuotojas ir studentas jaustų poreikį ir turėtų galimybes visapusiškai tobulėti.
7. Infrastruktūros plėtra ir aplinkos puoselėjimas, siekiant Universiteto miestelį išvystyti kaip mielą ir patrauklų studijuoti, dirbti ir gyventi.
8. Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas, siekiant atskleisti Universiteto išskirtinumą ir pažangą.
9. Vidinės kokybės užtikrinimo sistemos tobulinimas ir organizacijos kultūros gerinimas.

1.2. Universitetas – „Slėnio Nemunas“ dalyvis

ASU būdamas asociacijos „Slėnis Nemunas“ aktyvus dalyvis vykdant LRV 2008-10-01 nutarimu Nr. 1130 patvirtintoje Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programoje, taip pat Švietimo ir mokslo ministro 2009-11-24 įsakymu Nr. ĮSAK-2377 patvirtintoje Gamtos išteklių ir žemės ūkio jungtinėje tyrimų programoje (toliau JTP GIŽŪ) numatytas funkcijas.

Slėnio „Nemunas“ Programoje numatytus infrastruktūros sukūrimo ir kitus projektus ASU vykdo su partneriais – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademija (LSMU VA), Kauno technologijos universitetu (KTU) bei Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru (LAMMC). Taip partnerystė ir sinergija naudojamės kuriant šiuolaikinę mokslo tyrimų ir eksperimentinės plėtros bazę ir partnerystei reikalingą infrastruktūrą.

Universiteto MTEP išteklių plėtrai svarbiausias yra stambiausias universiteto projektas VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013 „Agro-biotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“, kurio vertė beveik 100 mln. Lt. (su PVM). Projekto partneriai – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (Žemdirbystės institutas, Sodininkystės ir daržininkystės institutas, Miškų institutas). Šio projekto įgyvendinimo metu ASU steigiami atviros prieigos centrai:

- Žemės ir miškų jungtinis tyrimų centras;
- Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centras;
- Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centras;
- Miškų sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centras.

Šių centrų ir jiems priskiriamų laboratorijų įsteigimas sukurs palankias sąlygas mokslinių tyrimų plėtrai, konsoliduos mokslininkus ir tyrėjus, dirbančius ASU, LAMMC Žemdirbystės institute, Sodininkystės ir daržininkystės institute, Miškų institute. Centrai sujungs ne tik Slėnio veikloje dalyvaujančių institucijų mokslinį potencialą: į MTEP veiklą numatoma įtraukti kitų mokslo ir studijų institucijų, įmonių mokslininkus ir tyrėjus, sudaryti visiems palankias sąlygas naudotis aukšto lygio MTEP įranga pagal atskirą susitarimą.

1.3. Studijų kompleksinė programa

Studijų ir su jomis susijusių veiklų strateginė plėtra ir kokybės gerinimas Universitete daugiausia vyksta įgyvendinant projektus pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. ISAK-2334 patvirtintą Nacionalinę studijų programą.

2012 metais pagal šią programą buvo vykdyti šie projektai:

1. „Studijų sistemos efektyvumo didinimas Lietuvos žemės ūkio universitete“ (projekto kodas VP1-2.1-ŠMM-04-K-01-008), projekto vadovė A. Malakauskienė, projektas pradėtas 2010 m. kovo mėnesį. Projektas skirtas studijų sistemos efektyvumui Universitete padidinti, tobulinat vidaus valdymą ir gerinant Universiteto bei jo padalinių tarybų narių specialiąsias kompetencijas.

Vykdant šį projektą, 2011 metais buvo parengta Universiteto strategija iki 2020 metų, sudarytas šios strategijos įgyvendinimo per 2012 – 2014 metus planas. Taip pat buvo rengiamos visų fakultetų ir dvejų institutų strategijos, kuriamas Universiteto struktūros pagerinimo projektas, pagal naująjį Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymą ir Universiteto statutą atliekamas studijų ir kitos Universiteto veiklos reglamentavimo tobulinimas.

2. „Lietuvos žemės ūkio universiteto pirmosios studijų pakopos programų atnaujinimas“ (projekto kodas VP1-2.2-ŠMM-07-K-01-092), projekto vadovė I. Adamonytė, projektas pradėtas 2010 metų balandžio mėnesį. Projektas skirtas siekti aukštesnio lygio studijų kokybės ir geriau tenkinti darbo rinkos poreikius atnaujinant dalį Universiteto pirmosios pakopos studijų programų.

Vykdant šį projektą 2011 metais pabaigtas pirmosios pakopos 5 studijų programų atnaujinimas sustambinant kai kurias esamas studijų programas, modernizuojant programų tikslus, siektinus studijų

rezultatus, studijų turinį ir dėstyto metodus. Yra atliktas visų atnaujinamų studijų programų išorinių ekspertų vertinimas. Trys atnaujintos studijų programos jau yra nustatyta tvarka užregistruotos, kitos dvi pateiktos Studijų kokybės vertinimo centrui vertinti.

3. „Lietuvos žemės ūkio universiteto pirmos pakopos studijų programų atnaujinimas ir pritaikymas dėstyti anglų kalba“ (projekto kodas VP1-2.2-ŠMM-07-K-02-036), projekto vadovas M. Liegus, projektas pradėtas 2011 metų rugsėjo mėnesį). Projektas skirtas Universiteto studijų tarptautiškumui didinti atnaujinant ir pritaikant dėstyti anglų kalba dvi pirmosios pakopos studijų programas: Taisymoji ekologija ir Hidrotechnikos inžinerija.

Tai naujai pradedamas vykdyti projektas. Per 2011 metus pradėti rengti studijų programų atnaujinami aprašai, derinamos atnaujinamų studijų programų dėstytojų stažuotės užsienio universitetuose, vykdomi kiti pirminiai projekto darbai.

4. „Organizacinių ir metodinių sąlygų studentų verslumo gebėjimams ugdyti sukūrimas, naudojant verslo praktinio mokymo metodą“ (projekto kodas VP1-2.2-ŠMM-07-K-01-095), projekto vadovė R. Mičiulienė, projektas pradėtas 2010 m. balandžio mėnesį. Projektas skirtas studentų verslumui gerinti sukuriant tam organizacines ir metodines priemones pagal imitacinės verslo įmonės praktinio mokymo modelį.

Vykdamas šį projektą, 2011 metais buvo įkurta imitacinė verslo praktinio mokymo įmonė „Agroverslo korporacija“, ji aprūpinta šiuolaikinėmis elektroninėmis imitacinėmis priemonėmis ir technologijomis, pagal specialią mokymų programą parengti studentų verslumo praktikos vadovai (30 Universiteto dėstytojų (mentorų) ir 10 socialinių partnerių (tutorių)), parengta verslumo praktikų metodinė medžiaga, skirta studentams ir dėstytojams. 2011 metų lapkričio – gruodžio mėnesiais verslumo ugdymo praktiką jau atliko Ekonomikos ir vadybos fakulteto pirmosios pakopos IV kurso 46 studentai.

Kartu su kitomis Lietuvos aukštosiomis mokyklomis Universitetas dalyvauja nacionaliniame projekte **„Aukštųjų mokyklų studentų ugdymo karjerai ir karjeros stebėsenos modelių plėtotė ir įdiegimas, su studentais dirbančių profesinio orientavimo specialistų kvalifikacijos tobulinimas, jiems skirtų priemonių sukūrimas (I etapas)“** (projekto kodas VP1-2.3-ŠMM-01-V-01-001), regioninė ir institucinė koordinatorė dr. R. Mičiulienė), projektas pradėtas 2010 metų balandžio mėnesį. Projektas skirtas nacionalinei profesinio orientavimo sistemai užbaigti sukuriant ir įdiegiant visiems aukštųjų mokyklų studentams prieinamą ir jų poreikius atitinkantį karjeros valdymo paslaugų, taip pat karjeros vertinimo ir absolventų karjeros stebėsenos modelius.

Vykdamas projektą 2011 metais kartu su kitomis projekte dalyvaujančiomis aukštosiomis mokyklomis parengti karjeros valdymo paslaugų aukštosiose mokyklose modelio aprašai, sukurti 8 aukštųjų mokyklų studentų karjeros valdymo priemonių rinkiniai, parengti 263 specialistai teikti karjeros valdymo paslaugas aukštųjų mokyklų studentams, 5000 studentų suteiktos pilotinės ugdymo karjerai paslaugos, sukonstruota ir įdiegta nacionalinė IS karjeros valdymo paslaugoms virtualizuoti.

1.4. Nacionalinės kompleksinės programos

Gamtos išteklių ir žemės ūkio jungtinė tyrimų programa. Vadovaujantis BNKP, Integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) kūrimo ir plėtros koncepcija 2009 m. lapkričio 24 d. ŠMM įsakymu Nr. ISAK-2377 patvirtinta Gamtos išteklių ir žemės ūkio jungtinė tyrimų programa. Tai rezultatyvi, kuriuos numatoma pasiekti plėtojant gamtos išteklių ir žemės, miškų ir maisto bei jūrinio ūkio sektorių

mokslinius tyrimus ir ekonominę veiklą ir įgyvendinant mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) infrastruktūros ir žmogiškųjų išteklių vystymo projektus, finansuojamus Europos Sąjungos (toliau – ES) struktūrinių fondų ir nacionalinių fondų lėšomis, visuma. Programos rengėjai buvo ASU kartu su kitomis institucijomis (LVA, KU, LŽI, LEI, KTU, VU EI, GGI, BI, LSDI, LMI).

Plėtojant numatytas Programos tematikas, ASU įgyvendinamas projektas:

- „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“.

Įgyvendinant numatytus Programos MTEP ir susijusios infrastruktūros plėtros projektus, ASU kartu su LAMMC kuriamas nacionalinis Žemės ir miškų ūkio jungtinis tyrimų centras, Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centras, Miškų sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centras, ASU Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centras; Komunikavimo ir technologijų perdavimo centras (su Agroinovacijų ekonomikos ir vadybos centru bei Žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo informacinių technologijų centru ir kt. partneriais).

Programos ir atskirų projektų įgyvendinimo metu siekiama konsoliduoti mokslininkus ir tyrėjus, dirbančius įvairiose institucijose ir įkuriamuose centruose.

Žemės, miškų ir maisto NKP. 2007 m. Švietimo ir mokslo ministerijai paskelbus kvietimą parengti galimybių studijas, apimančias aukščiausios kompetencijos specialistų rengimą, mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, mokslui imlaus verslo vystymą konkrečiame mokslui imliame ūkio subsektoriuje ir 2008 m. balandžio 7 d. ŠMM ministro įsakymu (Nr. ISAK-963ASU) patvirtinus pirmąjį NKP sąrašą, LŽŪU (ASU) pakviestas parengti Žemės, miškų ir maisto ūkio nacionalinės kompleksinės programos projektą, kuriam rengti buvo sudaryta 26 narių darbo grupė. Žemės, miškų ir maisto ūkio NKP yra vienas iš finansinių šaltinių kuriant integruotą mokslo, studijų ir verslo centrą slėnį „Nemunas“. Pagal Slėnio „Nemunas“ plėtros programą formuojama teritoriškai integruota bei bendro naudojimo Slėnio infrastruktūra Kaune (MTEP, žinioms ir technologijoms perduoti, mokslinių tyrimų rezultatams komercinti, naujoms įmonėms kurtis), o pagal Žemės, miškų ir maisto NKP formuojama tinklinė žemės, miškų ir maisto ūkio MTEP infrastruktūra Slėnio „Nemunas“ veikloje dalyvaujančiose mokslo ir studijų institucijose, vykdomi mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros projektai, žmogiškųjų išteklių ugdymas (tinklinė, t.y. teritoriškai neintegruota, infrastruktūra, reikalinga dėl žemės ūkio specifikos, dažnai ekonomiškai netikslinga ir kartais neįmanoma sukelti visos reikiamos infrastruktūros į vieną vietą).

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. ISAK-2642 (patikslintas 2009 m. gruodžio 30 d. Nr. ISAK-2825) patvirtinti ir jau įgyvendinami šie Žemės, miškų ir maisto ūkio NKP ASU projektai:

- „Žemės ūkio tematikos I ir II pakopos studijų programų tobulinimas ir dėstytojų kompetencijų ugdymas (ŽŪ-SPDK)“, pareiškėjas – Lietuvos žemės ūkio universitetas (ASU), lėšos – 2,5 mln. Lt;
- „Žemės ūkio tematikos tyrėjų kvalifikacijos tobulinimas, kompetencijų ugdymas bei mobilumo skatinimas“, pareiškėjas – Lietuvos žemės ūkio universitetas (ASU), lėšos – iki 1,25 mln. Lt.



2. STRUKTŪRA IR ŽMONIŲ IŠTEKLIAI

Universitetą sudaro akademiniai, akademinės infrastruktūros, ūkio infrastruktūros ir administracijos padaliniai. Universitetas yra VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“ steigėjas.

2011 m. ASU struktūroje buvo: 5 fakultetai, kuriuose veikė 23 katedros, 2 institutai, 3 laboratorijos ir 1 socialinių tyrimų centras; 3 mokslo ir studijų institutai, kuriuose veikė 5 katedros, 2 studijų ir 3 mokslo centrai, 1 dvasinio ugdymo centras, 3 mokslo laboratorijos; 9 akademinės infrastruktūros, 9 administracijos ir 9 ūkio infrastruktūros padaliniai.

2.1. Struktūra

2.1.1 lentelė. Universiteto padaliniai

Akademiniai padaliniai	
Agronomijos fakultetas	Ekonomikos ir vadybos fakultetas
Augalininkystės ir gyvulininkystės katedra	Administravimo ir kaimo plėtros katedra
Biologijos ir augalų apsaugos katedra	Apskaitos ir finansų katedra
Dirvotyros ir agrochemijos katedra	Ekonomikos katedra
Sodininkystės ir daržininkystės katedra	Verslo vadybos katedra
Žemdirbystės katedra	Kaimo socialinių tyrimų centras
Agrobiotechnologijos laboratorija	Žemės ūkio inžinerijos fakultetas
Maisto žaliavų, agronomijos ir zootechninių tyrimų laboratorija	Agroenergetikos katedra
	Mechanikos katedra
Miškų ir ekologijos fakultetas	Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedra
Ekologijos katedra	Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedra
Miškininkystės katedra	Transporto ir jėgos mašinų katedra
Miškotvarkos katedra	Žemės ūkio mašinų katedra
Medžioklėtyros laboratorija	Agroinžinerijos institutas
Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas	Fundamentinių mokslų studijų institutas
Hidrotechnikos katedra	Chemijos katedra
Melioracijos katedra	Fizikos katedra
Statybinių konstrukcijų katedra	Matematikos ir informatikos katedra
Vandentvarkos katedra	Aplinkos institutas
Žemėtvarkos katedra	Agroekologijos centras
Vandens tyrimo institutas	Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija
Kaimo kultūros institutas	Aplinkotyros laboratorija
Dvasinio ugdymo centras	GIS mokymo ir mokslo centras
Kalbų centras	Miškų monitoringo laboratorija
Kultūrologijos ir filosofijos katedra	
Kūno kultūros ir sporto centras	
Profesinės pedagogikos ir psichologijos katedra	
Akademinių infrastruktūros padaliniai	
Arboretumas	Mokslo skyrius
Bandymų stotis	Studijų skyrius
Biblioteka	Tarptautinis skyrius
Informatikos skyrius	Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas
Karjeros centras	
Administracijos padaliniai	
Apskaitos tarnyba	Pirkimų tarnyba
Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba	Plėtros ir investicijų paieškos skyrius
Ekonomikos tarnyba	Vidaus audito tarnyba
Kanceliarija	Viešųjų ryšių skyrius
Personalo skyrius	
Ūkio infrastruktūros padaliniai	
ŪP „Akademija“	ŪP „Studentų valgykla“
Bendrabučių tarnyba	Techninė tarnyba
ŪP „Leidybos centras“	Transporto ir teritorijos tvarkymo grupė
ŪP „Paslauga“	ŪC „Vaga“
ŪP „Poilsio namai“	

Struktūros pokyčiai:

1. Taryba priėmė nutarimą įsteigti:

- pagrindinį akademinį padalinį – Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centrą ir jam priskiriamus kitus akademinius padalinius:
 - Progresyvos augalininkystės inžinerijos laboratoriją;
 - Geomatikos laboratoriją;
 - Statinių ir statybinių medžiagų laboratoriją;
 - Vandens ekosistemų tyrimo ir modeliavimo laboratoriją;
 - Termoenerginį procesų ir emisijos laboratoriją;
 - Mašinų, technologinių sistemų ir procesų automatinio valdymo laboratoriją;
 - Technologijų saugos laboratoriją;
 - Sintezės dujų, antros kartos skystųjų biodegalų ir biovandenilio laboratoriją;
 - Biodyzelino, bioetanolio ir biologinių tepalų laboratoriją;
 - Biomasės paruošimo, logistikos ir kieto kuro procesų laboratoriją;
 - Biodujų laboratoriją;
 - Biologinių atliekų ir šalutinių produktų panaudojimo laboratoriją.
- kartu su Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru:
 - pagrindinį akademinį padalinį – Atviros prieigos nacionalinio lygio Žemės ir miškų jungtinį tyrimų centrą ir šiam centrai priskiriamus kitus akademinius padalinius:
 - Aplinkotyros laboratoriją;
 - Agrobiotechnologijų laboratoriją;
 - Augalinių žaliavų kokybės laboratoriją;
 - Klimato kaitos poveikio miško ekosistemoms laboratoriją.
 - pagrindinį akademinį padalinį – Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centrą ir jam priskiriamą kitą akademinį padalinį – Dirvožemio ir pasėlių ekologijos laboratoriją;
 - pagrindinį akademinį padalinį – Miškų sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centrą ir jam priskiriamą kitą akademinį padalinį – Medžioklėtyros laboratoriją.
- VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“.

2. Sustabdyta šių padalinių veikla:

- ŪP „Akademija“ – 2010-07-08 rektoriaus įsakymas Nr.1-A;
- ŪP „Paslauga“ – 2010-10-08 rektoriaus įsakymas Nr.2-A§1.

2.2. Žmonių ištekliai

2011 m. gruodžio 31 d. Universitete dirbo 959 darbuotojai (548 moterys ir 411 vyrų). Iš jų 73 asmenys, dirbantys ne pagrindinėje darbovietėje. Darbuotojų amžiaus vidurkis – 45,6 metai.

Darbuotojų skaičius pasiskirstė taip:

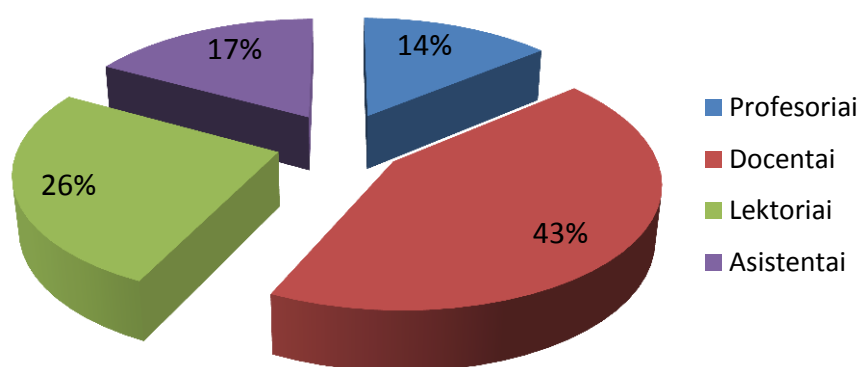
- dėstytojai – 346;
- valdymo personalo darbuotojai – 7;
- administracijos personalo darbuotojai – 122;
- ūkinės infrastruktūros personalo darbuotojai – 168;
- studijas aptarnaujančio personalo darbuotojai – 169;
- mokslo darbuotojai ir mokslą aptarnaujančio personalo darbuotojai, dirbantys prie mokslinių temų – 58 (tarp jų 16 darbuotojų, dirbančių pedagoginį darbą);
- ūkiskaitinių padalinių darbuotojai – 26.

2010 m. sausio 1 d. reorganizavus Vandens ūkio ir Žemės ūkio inžinerijos institutus ir juos prijungus prie Universiteto, darbuotojų skaičius padidėjo institutų darbuotojų sąskaita. 2011 m. gruodžio 31 d. institutuose dirbo 52 darbuotojai:

- Agroižinerijos institute – 22
- Vandens tyrimų institute – 30

2.2.1 lentelė. 2011 m. gruodžio 31 d. darbuotojų skaičiaus pasiskirstymas Universiteto akademiniuose padaliniuose

Padalinys	Dėstytojų skaičius	Studijas aptarnaujančio personalo skaičius
Agronomijos fakultetas	55	36
Ekonomikos ir vadybos fakultetas	54	20
Miškų ir ekologijos fakultetas	51	17
Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas	59	24
Žemės ūkio inžinerijos fakultetas	61	44
Fundamentinių mokslų studijų institutas	22	16
Kaimo kultūros institutas	44	11



2.2.1 pav. Dėstytojų sudėtis 2011 metais

2.2.2 lentelė. Universiteto personalo etatai 2011 m. gruodžio 31 d.

Personalo kategorija	Etatų skaičius
Mokslo ir studijų darbuotojai, dirbantys administracinį darbą	21,5
Dėstytojai	305
Studijas aptarnaujantis personalas	146,8
Administracijos personalas	114,25
Mokslo ir mokslą aptarnaujantis personalas	22
Ūkio infrastruktūros personalas	157,25
Vandens tyrimų instituto personalas	29,5
Agroižinerijos instituto personalas	20,5
Padalinių, išlaikomų iš specialios programos, personalas	67
Ūkiskaitinių padalinių personalas	34



3. VALDYMAS

Universitetas valdomas kolegialių valdymo organų – Universiteto tarybos (toliau – Taryba) ir Universiteto senato (toliau – Senatas). Vienasmenis valdymo organas – Universiteto rektorius (toliau – rektorius). Valdymas grindžiamas demokratijos, savivaldos, kompetencijos, asmeninės atsakomybės ir efektyvumo principais.

Universiteto studentų interesams atstovauja studentų atstovybė, kurią sudaro studentų atstovų konferencijos išrinkti studentai. Veikla vykdoma tiesiogiai ir bendradarbiaujant su studentiškomis organizacijomis, ASU vadovybe ir kitais fiziniais ar juridiniais asmenimis, deleguojant savo atstovus į Universiteto kolegialius valdymo organus.

Lietuvos Respublikos Seimui 2010 m. spalio 26 d. priėmus naują Universiteto statutą, buvo pradėta formuoti Taryba. Pagal Senato patvirtintą Dėstytojų, mokslo darbuotojų, administracijos ir kitų darbuotojų skyrimo į Tarybą rinkimų būdu tvarkos aprašą, Taryba buvo formuojama iš 11 narių: 4 iš jų išrinko mokslo darbuotojai, dėstytojai ir administracija, vieną – Studentų atstovybė, 5 skyrė Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministras Aukštojo mokslo tarybos teikimu, vienas narys paskirtas bendru ministro ir Universiteto Senato sutarimu. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministras 2011 m. sausio 14 d. įsakymu patvirtino naujosios Tarybos sudėtį.

Senatą sudaro padalinių išrinkti darbuotojai, studentų atstovai ir Senato išrinkti kitų institucijų atstovai. Iki 2011 m. lapkričio 16 d. veikė senosios, o po lapkričio 16 d. savo veiklą pradėjo naujos kadicijos Senatas.

Senosios kadencijos Senatą sudarė 34 nariai. Jam vadovavo prof. R. Velička, pirmininko pavaduotojas – doc. K. Navickas. Senos kadencijos Senate veikė Studijų (pirmininkas – doc. V. Gurllys), Mokslo (pirmininkas – prof. A. Sliesoravičius), Studentų reikalų (pirmininkas – doc. R. Domeika), Universiteto teisyno (pirmininkas – prof. A. Motuzas), Ūkinės ir finansinės veiklos (pirmininkė – prof. V. Aleknevičienė) komisijos.

Naujos kadencijos Senatas sudarytas iš 40 narių. Senato pirmininko pareigos antrai kadencijai patikėtos prof. R. Veličkai. Pirmininko pavaduotoja išrinkta prof. V. Aleknevičienė. Senate buvo suformuotos ir veiklą pradėjo Studijų (pirmininkas – prof. S. Daukila), Mokslo (pirmininkas – doc. V. Bogužas), Studentų reikalų (pirmininkas – Studentų atstovybės prezidentas A. Girčys), Akademinės veiklos teisinės priežiūros (pirmininkas – doc. K. Navickas), Akademinės etikos (pirmininkė – prof. N. Stončiuvienė) komitetai.

Iki 2011 m. kovo 25 d. Universitetui vadovavo rektorius prof. R. Deltuvas. Rektorius perduotas funkcijas atliko studijų prorektorius prof. J. Čaplikas ir rektorius pavaduotojas ūkiui – J. Jasinskas. Nuo 2011 m. kovo 25 d. Universitetui vadovauja naujai išrinktas rektorius prof. A. Maziliauskas. Rektorius perduodamos funkcijos buvo patikėtos prorektoriams: prof. J. Čaplikui, atsakingam už studijas, doc. L. Taparauskienei, atsakingai už mokslą, ir doc. V. Butkui, atsakingam už administraciją ir strateginį planavimą.

3.1. Taryba ir jos veikla

Tarybos pirmininkas E. Makelis (skirtas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro kartu su ASU Senatu), Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos direktorius.

Tarybos nariai:

- **E. Bartkevičius** – (skirtas Universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų), Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas;
- **M. Busilas** – (skirtas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro), Lietuvos prekybos įmonių asociacijos vykdytysis direktorius;
- **V. Butkus** – Tarybos narys (skirtas Universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų), Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas;
- **J. Čaplikas** – (skirtas Universiteto administracijos ir kitų darbuotojų), Studijų prorektorius;
- **P. Dailidė** – (skirtas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro), UAB „DOJUS agro“ valdybos pirmininkas;
- **V. Gurllys** – (skirtas Universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų), Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto dekanas;
- **K. Kriščiūnas** – (skirtas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro), Kauno technologijos universiteto Europos instituto direktorius;
- **S. Pusvaškis** – (skirtas Universiteto studentų atstovybės), studentas;
- **A. Svitojus** – (skirtas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro), Baltijos labdaros fondo direktorius;
- **D. Vėželis** – (skirtas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro), Įmonių grupės „Alita“ AB generalinio direktoriaus patarėjas, valdybos narys.

Per 2011 m. laikotarpį Taryba posėdžiavo devynis kartus, trys posėdžiai buvo organizuoti virtualiai. Pasitvirtinusi savo darbo reglamentą, Taryba: patvirtino Lietuvos žemės ūkio universiteto rektoriaus rinkimų viešojo konkurso būdu organizavimo tvarkos aprašą ir paskelbė tarptautinį konkursą rektoriaus pareigoms eiti; svarstė ir patvirtino rektoriaus R. Deltuvo pateiktą Universiteto 2010 metų veiklos ataskaitą ir 2010 metų pajamų – išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitą; 2011 m. kovo 25 d. išrinko naują rektorių – prof. A. Maziliauską. Vėliau Tarybos nariai aktyviai įsitraukė į Universiteto gyvenimą ir priėmė daug svarbių nutarimų:

1. Dėl LŽŪU pirmosios pakopos studijų kainų ir įmokų, nesusijusių su studijų programų įgyvendinimu, 2011 metams nustatymo.
2. Dėl VŠĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“ steigimo.
3. Dėl LŽŪU darbuotojų (išskyrus rektorių ir dėstytojus bei mokslo darbuotojus) parinkimo ir vertinimo principų.
4. Dėl LŽŪU misijos, vizijos ir pagrindinių strateginių krypčių patvirtinimo.
5. Dėl LŽŪU 2011 m. pajamų – išlaidų plano patvirtinimo.
6. Dėl Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos kanclerio 2011 m. vasario 21 d. pavaldimo vykdymo.
7. Dėl LŽŪU pavadinimo pakeitimo.
8. Dėl LŽŪU trečiosios pakopos studijų kainų 2011 metams nustatymo.
9. Dėl ASU turtinio įnašo perdavimo VŠĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“.
10. Dėl užsienio studentų visų sričių pirmosios ir antrosios pakopų studijų metinių kainų nustatymo.
11. Dėl mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) centrų ir laboratorijų steigimo.
12. Dėl atlyginimo priedų dydžių nustatymo Senato pirmininkui, jo pavaduotojui, komitetų pirmininkams ir Senato sekretorei.
13. Dėl ASU papildomo turtinio įnašo perdavimo VŠĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“.
14. Dėl ASU papildomo turtinio įnašo ir buhalterinių sąskaitų likučių perdavimo VŠĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“.

3.2. Senatas ir jo veikla

2011 m. įvyko 11 Senato posėdžių, priimta 60 Senato nutarimų. Pritarta Rektoriaus metinei ataskaitai bei 2010 m. pajamų – išlaidų sąmatos įvykdymui ir pasiūlyta Tarybai tvirtinti. Teigiamai įvertinta Universiteto 2011 m. pajamų – išlaidų sąmata. Pavirtintas Universiteto ekonominių veiklų sąrašas. 2011 m. balandžio 27 d. Senatas pritarė Universiteto misijai ir vizijai, pagrindinėms strateginėms kryptims ir dėl Universiteto pavadinimo bei struktūros dalinio pakeitimo. Senate buvo sudarytos Universiteto ir atskirų fakultetų bei institutų atestacijos ir konkursų komisijos. Priimti teigiami sprendimai dėl parengtų mokslo doktorantūros reglamentų, patvirtinti Agronomijos bei Miškotyros mokslų krypčių doktorantūrų komitetai. Patvirtintos studentų priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopos studijas 2011 m. bei priėmimo į doktorantūrą taisyklės. Priimtas nutarimas dėl studentų priėmimo į dalines ir papildomas studijas bei į aukštesnius kursus. Nustatyta gretutinių studijų organizavimo Universitete tvarka, svarstyta ir patvirtintas užsieniečių priėmimo studijuoti į ASU tvarkos aprašas. Įsteigtos ir pateiktos Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijai įregistruoti 9 naujos arba atnaujintos studijų programos. Priimtas Senato sprendimas dėl LR Mokslo ir studijų įstatymo 70 straipsnio 7 dalies nuostatų taikymo Universitete. Profesoriumi, habilituotam daktarui A. Sliesaravičiui suteiktas profesoriaus emerito

vardas. Išreikšta teigiama nuomonė dėl rektoriaus pasiūlytų 5 katedrų vedėjų, 2 dekanų kandidatūrų. Senato sprendimu buvo pateiktas Universiteto mokslininkų prof. dr. P.P Janulio, prof. dr. V. Makarevičienės ir vyresn. m. d. dr. E. Sendžikienės mokslo darbas Lietuvos mokslo premijų konkursui, pritarta partnerystės sutarčiai su VŠĮ Baltijos agroverslo institutu.

2011 m. lapkričio mėn. darbą pradėjo naujos kadencijos Senatas.

3.2.1 lentelė. Naujos kadencijos Senato sudėtis

<i>Mokslo komitetas</i>	
doc. V. Bogužas	prof. A.J. Raila
prof. Z. Dabkevičius	doc. A. Raupelienė
prof. P. Duchovskis	prof. E. Riepšas
dokt. T. Mickevičius	prof. E. Šarauskis
prof. A. Povilaitis	doc. L. Taparauskienė
<i>Studijų komitetas</i>	
prof. A. Aleknavičius	doc. R. Domeika
doc. E. Bartkevičius	stud. T. Kantaravičius
prof. N. Burbulis	stud. S. Rukuiža
prof. J. Čaplikas	doc. B. Vazonis
prof. S. Daukilas	
<i>Akademinių veiklos teisinės priežiūros komitetas</i>	
prof. V. Makarevičienė	prof. V. Paulauskas
prof. G. Mozgeris	prof. P. Punys
doc. K. Navickas	dokt. V. Skorupskaitė
<i>Studentų reikalų komitetas</i>	
doc. V. Butkus	doc. R. Mičiulienė
stud. A. Girčys	doc. V. Prancietis
stud. I. Gustaitytė	stud. S. Pusvaškis
<i>Akademinių etikos komitetas</i>	
stud. V. Bartusevičius	doc. A. Šikšnys
doc. V. Marozas	doc. V. Venskutonis
prof. N. Stončiuvienė	

2011 m. lapkričio 30 d. priimtas Senato darbo reglamentas. 2011m. gruodžio 14 d. Senate svarstyta ir pritarta ASU strateginiam planui 2020 ir ASU strategijos įgyvendinimo 2012–2014 m. planui. Senate taip pat buvo svarstytas magistrantūros studijų baigiamojo darbo plagijavimo atvejis, sudaryta komisija ASU Akademinių etikos naujam kodeksui parengti. Studijų kokybės vertinimo centrui pateiktos 4 deklaracijos dėl ketinamų vykdyti naujas pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas. Patvirtintos studentų priėmimo į studijas 2012m. taisyklės.

3.3. Rektorius ir jo veikla

Rektorius atstovavo Universitetą ir veikė kaip vienasmenis valdymo organas. Sprendimus jam priimti padėjo tokios sudėties rektoratas:

1. Rektorius prof. R. Deltuvas (*iki 2011 03 25*),
prof. A. Maziliauskas (*nuo 2011 03 25*),
2. Senato pirmininkas prof. R. Velička,
3. Prorektorius prof. J. Čaplikas,
4. Prorektorius doc. V. Butkus (*nuo 2011 04 12*),
5. Prorektorė doc. L. Taparauskienė (*nuo 2011 04 12*),
6. Agronomijos fakulteto dekanas doc. V. Pranckietis,
7. Ekonomikos ir vadybos fakulteto dekanė prof. N. Stončiuvienė,
8. Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas doc. E. Bartkevičius,
9. Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto dekanas doc. V. Gurklys,
10. Ž. ū. inžinerijos fakulteto dekanas doc. V. Butkus (*iki 2011 m. kovo 28d.*),
doc. R. Domeika (*nuo 2011m. kovo 29 d.*),
11. Aplinkos instituto direktorius prof. A. Augustaitis (*iki 2011 m. rugpjūčio 31 d.*),
dr. L. Česonienė (*nuo 2011 m. rugsėjo 8 d.*),
12. Fundamentinių mokslų studijų instituto direktorius doc. A. Savilionis,
13. Kaimo kultūros instituto direktorė doc. S. Statkevičienė,
14. Karjeros centro direktorė dr. R. Mičiulienė (*nuo 2011 04 12*),
15. Vyriausioji buhalterė A. Malakauskienė,
16. Personalo skyriaus vedėja D. Kerpauskienė,
17. Mokslo skyriaus vedėjas prof. E. Šarauskis,
18. Studijų skyriaus vedėjas doc. Steponas Raudonius,
19. Tarptautinio skyriaus vedėjas M. Liegus (*nuo 2011 04 12*),
20. Plėtros ir investicijų paieškos skyriaus vedėjas A. Žibas,
21. Informatikos skyriaus vedėjas M. Šalčius (*nuo 2011 04 12*),
22. Viešųjų ryšių skyriaus vedėja V. Pranckietytė,
23. Bibliotekos direktorė A. Raguckaitė (*nuo 2011 04 12*),
24. Techninės tarnybos vadovas J. Lisauskas (*nuo 2011 04 12*),
25. VšĮ „LŽŪU Mokomasis ūkis“ direktorius V. Kurutis (*nuo 2011 04 12*),
26. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parko direktorius doc. V. Venskutonis (*nuo 2011 04 12*),
27. Bandyamų stoties direktorius prof. R. Velička (*nuo 2011 04 12*),
28. Studentų atstovybės prezidentas A. Girčys.

2011 metais rektorius išleido 121 tvarkomojo pobūdžio ir 4883 įsakymus, siejamus su personalijomis.

Rektoratas svarstė studijų, mokslinės veiklos gerinimo ir kitus klausimus, padėjo rektoriui įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

2011 m. įvyko 26 rektorato posėdžiai: 5 pirmininkaujant rektoriui prof. R. Deltuvui ir 21 – rektoriui prof. A. Maziliauskui. Svarstyti šie pagrindiniai klausimai:

- **studijos:** studentų priėmimo į pirmos, antros ir trečios studijų pakopas taisyklės; studentų priėmimo į dalines, papildomas studijas bei aukštesnius kursus taisyklės; studijų kainos; naujų studijų programų rengimo planas; atnaujintos studijų programos; studijų marketingo priemonių ir veiksmų planas; gretutinių studijų organizavimo tvarka; antrosios pakopos studentų papildomos praktikos organizavimo tvarkos aprašas; užsienio valstybių piliečių priėmimo studijuoti į ASU 2012 metais tvarkos aprašas; ASU dėstytojų ir administracijos darbuotojų atrankos vizitams į užsienio aukštąsias mokyklas pagal LLP/Erasmus programą tvarkos aprašas.
- **mokslas:** mokslinių tyrimų projektų inicijavimo, rengimo, vykdymo ir stebėsenos tvarkos aprašas; ASU žemės ūkio mokslo ir technologijų parko Inovatyvaus produkto konkurso nuostatai; ES struktūrinės paramos, tarptautinių programų ir kitų finansavimo šaltinių paraiškų ir projektų registravimo Universitete tvarka; darbai, teikiami mokslo ir taikomosios veiklos (eksperimentinės plėtos) 2011 m. Lietuvos mokslo premijų konkursui.
- **kiti klausimai:** Senato sudarymo tvarkos aprašas; supaprastintų viešųjų pirkimų taisyklės; viešojo pirkimo komisijos darbo reglamentas; VšĮ „Lietuvos žemės ūkio universiteto mokomasis ūkis“ įstatai ir steigimo aktas; ASU strategija 2020 ir ASU strategijos įgyvendinimo 2012–2014 m. planas; priemonių planas ASU išorinio vertinimo pasirengimui; 2011 m. pajamų – išlaidų sąmata; renginių organizavimo taisyklės; studentų saugos užtikrinimo reikalavimų tvarkos aprašas; kompiuterių programų įsigijimo, saugojimo ir naudojimo taisyklės ir t.t.

Universiteto valdymo tobulinimui buvo skirtas ir vykdytas vienas iš ES remiamų projektų - Žmoniškųjų išteklių plėtos veiksmų programos priemonės „Studijų sistemos efektyvumo didinimas“ projektas „**Studijų sistemos efektyvumo didinimas Lietuvos žemės ūkio universitete**“ (žr. ataskaitos 1.3 skyrių).



4. STUDIJŲ TOBULINIMAS ORIENTUOJANTIS Į AUKŠTĄ KOKYBĘ, STUDENTŲ IR DARBDAVIŲ POREIKIUS

4.1. Studijų programos

Universiteto strateginė kryptis yra tobulinti studijas ir skatinti absolventų įsidarbinimą, orientuojantis į šiuolaikiškas studijas, aukštą kokybę, studentų ir darbdavių poreikius. Pirminė prielaida proveržiui pagal šią strateginę kryptį yra stojantiejiems patrauklios, darbdavių pageidaujamos kokybiškos ir naujausiomis mokslo žiniomis grindžiamos studijų programos.

Universitetas pasižymi unikaliomis studijų programomis, kurios atitinka Universiteto misiją. Daugumos studijų programų negali pasiūlyti nei vienas kitas Lietuvos universitetas. Tokių programų labai nedaug ir koleginių studijų lygmenyje.

Universiteto siūlomos studijų programos aprėpia biomedicinos, technologijos ir socialinių mokslų 16 studijų krypčių (**4.1.1 lentelė**).

4.1.1 lentelė. Studijų programų skaičius pagal studijų sritis ir kryptis

Studijų kryptys	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Iš viso
Biomedicinos mokslai			
Žemės ūkio mokslai	3	2	5
Miškininkystė	1	1	2
Biologija	1	2	3
Iš viso biomedicinos mokslų srityje	5	5	10
Socialiniai mokslai			
Ekonomika	1	1	2
Apskaita	1	-	1
Finansai	-	1	1
Vadyba	1	1	2
Viešasis administravimas	1	1	2
Edukologija	-	1	1
Iš viso socialinių mokslų srityje	4	5	9
Technologijos mokslai			
Bendroji inžinerija	4	1	5
Statybos inžinerija	1	1	2
Inžinerija	1	1	2
Energijos inžinerija	1	1	2
Mechanikos inžinerija	1	1	2
Gamtos išteklių technologijos	1	1	2
Biotechnologijos	-	1	1
Iš viso technologijos mokslų srityje	9	7	16
Iš viso universitete	18	17	35

Platesnė informacija – Universiteto tinklalapyje: www.asu.lt/pradzia/lt/7367

2011/2012 studijų metais Universitete studijos vyksta pagal 35 programas, iš jų pagal 18 pirmosios pakopos (bakalauro) ir 17 antrosios pakopos (magistrantūros). Daugiausiai vykdoma technologijos mokslų krypties studijų programų – 16. Šiais studijų metais pradėtos studijos pagal naujai sukurtas ir užregistruotas pirmosios ir antrosios pakopos studijų programas „Biomėsės inžinerija“.

Studijas vis daugiau orientuojant į studentų poreikius, pirmosios pakopos dviejose studijų programose yra numatytos gretutinės studijos. Studijuojantys Žemės ūkio technologijų ir vadybos studijų programoje galės įgyti ne tik žemės ūkio mokslų, bet ir vadybos arba viešojo administravimo bakalauro kvalifikacinį laipsnį. Studijuojantys Apskaitos ir finansų studijų programoje galės įgyti ne tik apskaitos, bet ir finansų bakalauro kvalifikacinį laipsnį.

Įgyvendinant naująją Universiteto misiją ir sudarant stojantiejiems platesnes studijų programų pasirinkimo galimybes intensyviai atnaujinamos ir kuriamos naujos studijų programos.

Vykdant ES struktūrinės paramos projektus 2011 metais sukurtos ir įregistruotos naujos studijų programos, priėmimas į kurias bus pradėtas 2012 metais:

1. Pirmosios pakopos studijų programa „Maisto žaliavų kokybė ir sauga“. Ši programa sukurta anksčiau vykdytos studijų programos „Biosocialinis ūkis ir mityba“ pagrindu, ją sujungus su taip pat anksčiau vykdyta studijų programa „Žemės ūkio produktų laikymo ir perdirbimo inžinerija“. Ši programa užregistruota Universitetui naujoje, bet strategiškai svarbioje Maisto studijų kryptyje.

2. Antrosios pakopos studijų programa „Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga“, kuri taip pat užregistruota Universitetui strategiškai svarbioje Maisto studijų kryptyje.

3. Pirmosios pakopos studijų programa „Kaimo plėtros vadyba“, kuri parengta sujungus dvi vadybos krypties siauro pobūdžio programas ir įregistruota vadybos studijų kryptyje.

Vykdamas ES struktūrinės paramos projektus 2011 metais buvo atnaujinimo būdu parengtos, bet dar neįregistruotos dvi pirmosios pakopos studijų programos:

1. „Bendroji agroinžinerija“, kuri parengta sujungus tris siaurai specializuotas mechanikos inžinerijos kryptyje registruotas studijų programas: „Žemės ūkio produktų gamybos technologijų inžinerija“, „Žemės ūkio produktų laikymo ir perdirbimo technologijų inžinerija“ ir „Žemės ūkio inžinerija ir vadyba“. Naujoje studijų programoje numatytos specializavimosi žemės ūkio produktų gamybos inžinerijoje, žemės ūkio produktų laikymo ir perdirbimo inžinerijoje, komunalinėje inžinerijoje, taip pat inžinerinėje vadyboje galimybės. Ši studijų programa bus užregistruota bendrosios inžinerijos studijų kryptyje.

2. „Želdininkystė ir kraštovaizdžio architektūra“, kuri parengta atnaujinant žemės ūkio mokslų krypties studijų programą „Sodininkystė ir želdininkystė“. Programa parengta trijų fakultetų integruotomis pastangomis. Programoje numatytos menų srities kraštovaizdžio architektūros gretutinės studijos. Kadangi Universitetas menų srityje studijų programų neturi, šioms gretutinėms studijoms vykdyti sudaryta sutartis su Klaipėdos universitetu.

Vykdamas ES struktūrinės paramos projektą 2011 metais iš esmės atnaujinta ir pirmosios pakopos studijų programa „Žemės ūkio ekonomika“, kurioje pagal naujausias mokslo tendencijas patobulinti programos studijų rezultatai, turinys ir dėstymo metodai.

Atsižvelgiant į studijų programos tikslus, siekiamus studijų rezultatus ir turinį, Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto siūlymu, patikslintas programos „Hidrotechnikos inžinerija“ pavadinimas į „Hidrotechninės statybos inžinerija“.

Pagal naująją Universiteto strategiją, atsižvelgiant į naujausias mokslo tendencijas, darbdavių ir stojančiųjų išsakomus lūkesčius, vertinant turimą mokslinę kompetenciją ir išteklius, 2011 metais buvo sudarytas ir patvirtintas trimetis Universiteto studijų programų atnaujinimo ir naujų studijų programų rengimo planas. Jame numatoma per tris metus parengti 21 studijų programą. Šis planas pradėtas įgyvendinti dar 2011 metais. Siekiama kai kurias programas parengti 2012 metų pradžioje ir užregistravus dar tais pačiais metais pradėti vykdyti. Svarbiausios iš jų yra:

1. Pirmosios pakopos studijų programa „Aplinkotyra“, kuri bus registruojama Universitetui visiškai naujoje fizinių mokslų srities aplinkotyros studijų kryptyje. Programa rengiama telkiant ir integruojant keturių fakultetų ir dviejų institutų mokslinę kompetenciją aplinkotyroje ir numatant specializavimosi galimybes agrarinėje aplinkotyroje.

2. Pirmosios pakopos studijų programą „Augalų genetika ir biotechnologija“ rengia labai kompetentingų agrobiotechnologijų tyrimuose mokslininkų grupė. Studijų programa bus užregistruota biologijos studijų kryptyje.

3. Ekonomikos ir vadybos fakultetas rengia pirmosios pakopos studijų programą „Agrologistika ir prekyba“. Numatoma, kad tai bus pirmoji Universiteto studijų programa, kurios trukmė sutrumpinta iki 3,5 metų. Be to, tai bus pirmoji programa, užregistruota verslo studijų kryptyje.

4. Vertinant Europos universitetų patirtį, tikimasi, kad stojančiųjų dėmesio turėtų sulaukti Miškų ir ekologijos fakulteto rengiama nauja pirmosios pakopos studijų programa „Miestų ir rekreacinė miškininkystė“.

Technologijos srityje numatoma įsisavinti agroverslui aktualias sausumos transporto inžinerijos studijas, parengiant, užregistruojant ir priimant studentus į pirmosios pakopos studijų programą

„Transporto inžinerija“. Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas baigia rengti pirmosios pakopos studijų programą „Vandens išteklių informacinės sistemos“

Mažiau rengiama antrosios pakopos studijų programų. 2012 metais tikimasi įsisavinti naują studijų programą miškininkystės studijų kryptyje. Miškininkystės katedra baigia rengti studijų programą „Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas“.

4.2. Studijų kokybės užtikrinimas

Studijų kokybė užtikrinama pagal 2008 metais patvirtintos Universiteto studijų kokybės užtikrinimo koncepcijos nuostatas. Ši koncepcija parengta vadovaujantis Bergenio susitikime aprobuotomis „Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatomis ir gairėmis (*Standard and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area, ESG*)“, taikant kai kurias Europos kokybės vadybos fondo tobulumo modelio (*European Foundation for Quality Management, EFQM*) nuostatas.

Bendrąjį studijų kokybės užtikrinimo procesą Universitete koordinuoja prorektorius, atsakingas už studijas. Studijų programų savianalizė ir jų suvestinių rengimo, studijų programų akreditavimo procesų stebėseną vykdo Studijų skyrius, kuriame šias funkcijas atlieka studijų kokybės vadybininkas.

Studijų programų kokybės užtikrinimo procesus fakultetuose koordinuoja fakultetų dekanai. Studijų programų realizavimą stebi, organizuoja grįžtamąjį ryšį ir programos tobulinimą Studijų programų komitetas. Komitetai yra sudaryti kiekvienai studijų programai arba vienas komitetas visoms tos pačios studijų krypties programoms. Į programų komitetų personalinę sudėtį įtraukti keletas studijų krypties vedančiųjų mokslininkų, taip pat bent vienas darbdavių atstovas ir vienas fakulteto studentų tarybos deleguotas atstovas (studentas). Komitetų posėdžiuose kasmet nagrinėjama studijų programos vykdymo eiga, problemos, tobulinimo poreikiai. Komiteto nariai, analizuodami ir vertindami studijų programą, bendradarbiauja su studijų programoje dirbančiais dėstytojais, taip pat su studijų programos studentais. Studijų programos analizės ir vertinimai grindžiami ir Universitete atliekamų socialinių dalykų (studentų, dėstytojų, absolventų, darbdavių) apklausų suvestiniais duomenimis. Komitetų posėdžių metu aptariama, kiek pasiūlymai tobulinti programas dera su bendraisiais reikalavimais universitetinėms studijoms, studijų programos paskirtimi ir tikslais. Pasiūlymus tobulinti studijų dalykų aprašus, mokymo metodus, atnaujinti literatūrą komitetai teikia katedroms. Pasiūlymus tobulinti studijų proceso organizavimą komitetai teikia fakultetų dekanams. Pasiūlymus dėl studijų dalykų apimties pakeitimo, studijų dalykų dėstymo nuoseklumo pakeitimo komitetai teikia fakulteto taryboms, kurios šiuos pasiūlymus svarsto ir priima galutinius sprendimus. Pasiūlymus dėl naujų studijų dalykų įtraukimo į programas ir studijų dalykų išbraukimo iš programų komitetai teikia fakulteto taryboms, kurios aprobuotus pasiūlymus teikia tvirtinti Universiteto senatui.

Kasmet atliekamo dalinio vertinimo tikslas – studijų programos realizavimo kokybė. Vertinimo sritys yra:

- 1) studijų programos atitikimas naujausioms mokslo tendencijoms – vertinami studijų programos siekiniai, turinio ir metodų tobulinimo poreikiai;
- 2) studijų programos atitikimas rinkos poreikiams – vertinama pagal studijų programos absolventų įsidarbinimo rezultatus ir darbdavių atsiliepimus;
- 3) studijų programos paklausa – vertinama pagal studentų priėmimo į programą konkurso rodiklius;

- 4) studijų programos ištekliai – vertinama pagal dėstytojų ir studentų santykį, dėstytojų kvalifikaciją, apsirūpinimą literatūra, auditorijomis, garso, vaizdo, programine ir laboratorine įranga;
- 5) studentų pažangumas ir judumas – vertinama pagal studijų galutinių įvertinimų suvestinius duomenis ir studentų „nubyrėjimo“ rodiklius;
- 6) grįžtamasis ryšys – vertinama pagal studentų apklausų suvestinius duomenis, ypač atsižvelgiant į studentų lūkesčių patenkinimo lygį.

2011 metais Universiteto vadovybės iniciatyva studijų programų komitetai iš esmės peržiūrėjo ir teikė nustatyta tvarka aprobuoti ir patvirtinti visų studijų programų pakeitimus. Visuotinio esminio studijų programų peržiūrėjimo pagrindinė priežastis – Europos kreditų kaupimo ir perkėlimo sistemos (ECTS) įdiegimas, kuris buvo privalomas pagal Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymą iki 2011 metų rugsėjo 1 d.

Pertvarkant studijų programas pagal ECTS, buvo ne tik perskaičiuotos studijų programų ir studijų dalykų apimtys ECTS kreditais, bet ir pagal į studentus orientuotą studijų koncepciją peržiūrėti ir naujai suformuluoti studijų programų tikslai, siekiami studijų rezultatai, studijų rezultatais pagrįsti studijų dalykai.

Kartu su studijų programomis pertvarkyti ir studijų dalykų aprašai atskleidžiant studijų dalykų tikslų ir studijų rezultatų sąveiką su studijų programos tikslais ir studijų rezultatais, didesnę dėmesį skiriant studijų metodams bei studijų rezultatų vertinimo kriterijams. Studijų dalykų aprašų pertvarkymu praktiškai užsiėmė visi Universiteto dėstytojai.

Vertinant studijų programų pertvarkymo pagal ECTS ir į studentus orientuotą studijų koncepciją, darbų sudėtingumą ir dideles apimtis, buvo atlikti svarbūs parengiamieji darbai. Po detalaus aptarimo rektoriaus įsakymu buvo nustatytas studijų programų pertvarkymo turinys ir pagrindiniai darbai, sudarytas darbų atlikimo kalendorinis grafikas, paskirstyta darbų atlikimo atsakomybė. Pertvarkymo darbams palengvinti buvo centralizuotai parengti studijų programos ir studijų dalyko aprašų maketai.

Nors dėl didelių darbo apimčių ir jų sudėtingumo studijų programų pertvarkymas pagal ECTS užsiėmė, bet nuo 2011/2012 studijų metų pradžios studijos vyksta pagal pertvarkytas ir kartu patobulintas studijų programas. Visa informacija apie studijų programas, taip pat studijų dalykų aprašai bei juos dėstantį dėstytojų gyvenimo aprašai yra viešai prieinami Universiteto tinklalapyje. Tai užtikrina informacijos apie studijas prieinamumą ne tik studentams, bet ir besidomintiems moksleiviams, visiems suinteresuotiems asmenims.

Kitas svarbus studijų kokybės užtikrinimo elementas yra grįžamojo ryšio, teikiančio informaciją apie studijų kokybę, organizavimas. Universitete grįžtamasis ryšys užtikrinamas sistemingai atliekant visų studijų proceso dalyvių reprezentatyvias apklausas ir naudojant apibendrintus apklausų rezultatus studijų programoms tobulinti, studijų proceso organizavimui gerinti, akademinio personalo sudėčiai ir gebėjimams stiprinti. Universiteto studijų proceso dalyvių sisteminė apklausa aprėpia studentus, dėstytojus, absolventus ir darbdavius.

2011 metais pagal nustatytą apklausų organizacinę schemą buvo atliktos šios studijų proceso dalininkų apklaupos:

1. Pirmosios pakopos studijų visų studijų formų pirmakursių jų studijų pirmaisiais mėnesiais siekiant išsiaiškinti jų stojimo į Universitetą motyvus, studijų lūkesčius, taip pat nuomones apie Universiteto taikomas studijų populiarinimo priemones. Ši apklausa organizuota 2011 metų spalio – lapkričio mėnesiais.

2. Visų studijų pakopų ir formų studentų siekiant išsiaiškinti jų nuomonę apie studijuotus dalykus, naudotus žinių perteikimo ir bendrųjų bei specialiųjų gebėjimų formavimo būdus, taikytus vertini-

mo kriterijus. Ši apklausa dažniausiai atliekama apie tuos dėstytojus, kurie yra atestuojami ar dalyvauja konkursuose dėstytojų pareigoms užimti naujoje kadencijoje. Vis dar niekaip nepavyksta išplėsti šios apklausos kasmet aprėpiant visus studijuotus dalykus.

3. Studentų, grįžusių iš studijų užsienio universitetuose pagal tarptautines studijų mainų programas, siekiant išsiaiškinti studentų nuomones apie studijų mainų organizavimą, universitetų šioms studijoms parinkimą.

4. Studentų, grįžusių iš profesinės veiklos praktikos, siekiant įvertinti studentų nuomones apie profesinės veiklos praktikų naudą, organizavimą, praktikos vietų tinkamumą.

5. Pirmosios ir antrosios studijų pakopų paskutiniojo kurso studentų, apgynus baigiamąjį darbą ar išlaikius baigiamuosius egzaminus siekiant išsiaiškinti studentų lūkesčių išsipildymą per visą studijų laikmetį, studentų nuomones apie studijų organizavimą, materialiąją bazę, dėstytojų pedagoginę ir mokslinę kompetenciją.

6. Absolventų, praėjus pusei metų nuo studijų baigimo, siekiant nustatyti absolventų įsidarbinimo lygį ir kokybę.

Apklausų suvestiniai rezultatai naudojami studijų programų tobulinimo procese.

Studijų kokybės užtikrinimo sistemos viena iš pagrindinių sudėtinių dalių yra studijų programų periodinis savianalizė ir jų suvestinių rengimas bei išorinių ekspertų vertinimas. Studijų programų savianalizės rengia studijų programų komitetai. Suvestinė informacija apie 2011 metais parengtas studijų programų suvestines ir išorinių ekspertų vertinimus bei studijų programų akreditavimą pateikta **4.2.1** lentelėje.

4.2.1 lentelė. Studijų programų savianalizės bei išorinis vertinimas ir akreditavimas

Studijų programa	Studijų pakopa	Savianalizės atlikimo metai	Išorinių ekspertų vizitų metai	Studijų programos akreditavimo trukmė metais
Žemėtvarka	pirmoji	2010	2011	3
Žemėtvarka	antroji	2010	2011	3
Agronomija	pirmoji	2011	2011	6
Agronomija	antroji	2011	2011	3
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	pirmoji	2011	2012	nėra rezultatų
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	antroji	2011	2012	nėra rezultatų
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	pirmoji	2011	2012	nėra rezultatų
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	antroji	2011	2012	nėra rezultatų
Agroenergetikos inžinerija	pirmoji	2011	2012	nėra rezultatų
Agroenergetikos inžinerija	antroji	2011	2012	nėra rezultatų

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

2012 metais visą akreditacijos procesą praėjo dvi Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto ir dvi – Agronomijos fakulteto studijų programos. Visos studijų programos buvo akredituotos ne trumpesniam kaip 3 metų laikotarpiui. Visais atvejais studijų programas vertino išorinių ekspertų tarptautinės grupės. 2011 metais Studijų kokybės vertinimo centrui pateiktos Žemės ūkio inžinerijos fakulteto 6 studijų programos. Ekspertų tarptautinės grupės atvykimas ir šių programų išorinis vertinimas numatytas 2012 metų pirmą ketvirtį.

4.3. Studijų inovacijos

Siekiant suaktyvinti studijų inovacijų diegimą Universitete periodiškai yra organizuojami dėstytojų mokymai, rengiami metodiniai patarimai. Praeitais metais visų Universiteto padalinių dėstytojai taikė aktyvaus mokymo metodus (**4.3.1 lentelė**). Didžioji dėstytojų dalis dalykų studijose taikė komandos darbo ir situacijos analizės metodus. Rečiau buvo taikomi problemų ir sprendimų medžio, vienos minutės refleksijos metodai.

4.3.1 lentelė. Dažniausiai taikomi aktyvaus mokymo metodai fakultetuose ir institutuose

Aktyvaus mokymo metodai	Dėstytojų, taikančių aktyvaus mokymo metodus, skaičius							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	KKI	FMSI	
Komandos darbo taikymas	55	43	12	28	38	39	8	223
Situacijos analizės organizavimas	39	44	17	20	27	31	7	185
Testų taikymas	28	41	16	35	21	21	15	177
„Minčių lietaus“ organizavimas	26	30	7	4	5	23	-	95
Dalykinių žaidimų taikymas	3	18	3	1	4	30	-	59
Problemų ir sprendimų medis	-	17	-	-	-	-	-	17
Vienos minutės refleksija	-	16	-	-	-	-	-	16

Informacijos šaltinis – Fakultetų ir institutų ataskaitos už 2011 metus

Aktyvaus mokymo metodų diegimas vis dar nėra intensyvus. Aktyviausiai šioje srityje reiškiasi Ekonomikos ir vadybos fakulteto dėstytojai, mažiausiai – Fundamentinių mokslų studijų instituto dėstytojai.

2011 metais buvo įdiegta net 21 nauja specializuota kompiuterinė programa skirta studentų mokymui. Iš viso Universiteto dalykų studijose naudojamos 87 specializuotos programos (**4.3.2 lentelė**), todėl studentai turi geras galimybes taikyti informacines technologijas specialiųjų dalykų studijose. Intensyviausiai specializuotos kompiuterinės programos naudojamos Vandens ūkio ir žemėtvarkos, taip pat Ekonomikos ir vadybos studijų procesuose.

4.3.2 lentelė. Specializuotų kompiuterinių programų diegimas studijų procese

Priemonės	Priemonių skaičius fakultetuose ir studijų institutuose							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	KKI	FMSI	
Specialiųjų kompiuterinių programų naudojimas	5	15	14	25	14	5	9	87
Naujų specialiųjų kompiuterinių programų diegimas 2011 m.	1	9	-	3	5	1	2	21

Informacijos šaltinis – Fakultetų ir institutų ataskaitos už 2011 metus

Praeitais metais buvo intensyviai vykdomi parengiamieji darbai nuotolinių studijų intensyviai plėtrai. Universitete tiesiogiai įdiegta virtualaus mokymosi aplinka „Moodle“ (anksčiau buvo naudojama LieDM asociacijai priklausanti virtualaus mokymosi aplinka „Moodle“). Įdiegta bei susieta su virtualia mokymosi aplinka „Moodle“ vaizdo paskaitų skaitymo realia laike sistema.

Išskirtinis dėmesys buvo skirtas dėstytojų specialiajai kompetencijai nuotolinio mokymo technologijų srityje gerinti. 2011 metais šiuo tikslu buvo surengti 8 seminarai, kurių medžiaga pateikta nuotolinio mokymosi priemonėmis, 93 dėstytojai įgijo nuotolinių studijų kompetenciją specialiai organizuotų mokymo kursų metu, dar 150 dėstytojų – konsultavimosi dėl nuotolinių kursų rengimo būdu.

2011 metais nuotolinėms studijoms naujai atestuoti 34 studijų dalykai, perregistruoti nuotolinėms studijoms dalinai pritaikyti 72 studijų dalykai. Virtualiose mokymosi terpėse dirbo per 1500 studentų.

4.4. Aprūpinimas studijų literatūra

Universitete intensyvinamas metodinių priemonių rengimas ir naudojimas studijų procese. Metodinis darbas yra įtrauktas į pedagoginio darbo planuojamas apimtis. Atestacijos metu dėstytojai turi pateikti dėstomų dalykų visą metodinę medžiagą. Per 2011 metus Universiteto dėstytojai, dažnai bendradarbiaudami su kitų mokslo ir studijų institucijų atstovais, parengė ir išleido 1 vadovėlį, 9 mokomąsias knygas, 16 kitų aprobuotų mokymo priemonių, 62 elektroninius leidinius. Iš viso išleista 87 įvairaus pobūdžio mokymo priemonės (4.4.1 lentelė). Dar 11 priemonių parengta leidybai ir bus išleista 2012 metais. Rengiant metodinius leidinius aktyviausi buvo Ekonomikos ir vadybos bei Agronomijos fakultetų dėstytojai. Šiuose padaliniuose vidutiniškai vienam dėstytojo etatui parengta atitinkamai 3,6 ir 2,6 spaudos lankų studijų literatūros. Tačiau metodiniame darbe dar nemažai problemų. Pirmiausia metodinių leidinių apimtys skirtingais metais gerokai svyruoja, labai priklauso nuo vykdomuose projektuose numatytų rengti metodinių priemonių apimčių. Sunkiai vykdomi ir Universiteto lėšomis numatytų metodinių leidinių išleidimo planai.

4.4.1 lentelė. Parengtų ir išleistų metodinių leidinių skaičius

Metodinių leidinių rūšys	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	FMSI	KKI	Iš viso
Išleistos mokomosios knygos	1	-	2	1	3	1	1	9
Parengti, tačiau neišleisti vadovėliai ir mokomosios knygos	4	-	1		5	5		11
Kitos aprobuotos mokymo priemonės (popieriniai variantai)	3	4	2	2	3	3	1	16
Kiti elektroniniai leidiniai	13	32	3	7	1	2	4	62
Iš viso spaudos lankų skaičius vienam dėstytojo etatui	3,6	2,6	1,6	0,9	1,3	1,2	1,9	1,8

Informacijos šaltinis – Fakultetų ir institutų ataskaitos už 2011 metus

Praeitais metais Bibliotekos fondai papildyti panašiu naujų dokumentų pavadinimų skaičiumi kaip ir ankstesniais metais (4.4.2 lentelė), tačiau įsigytų naujų dokumentų egzempliorių skaičius labai sumažėjo, lyginant su 2007–2009 metų laikotarpiu. Šiuo laikotarpiu daugiau studijų literatūros buvo įsigyta įgyvendinant projektus, finansuojamus iš ES struktūrinių fondų. Mokymo leidinių, konsultuojantis su dėstytojais, įsigyta po 10–30 vienetų, kitų – po 1–3 vienetus. Ne visada pavyksta nustatyti, kokia bus leidinio paklausa, todėl neretai iš pradžių perkamas minimalus kiekis, vėliau pagal poreikį įsigijami papildomi egzemplioriai.

4.4.2 lentelė. Bibliotekos fondų papildymas naujais dokumentais

Metai	Naujų dokumentų pavadinimų skaičius	Naujų dokumentų egzempliorių skaičius
2006	1344	5952
2007	1619	9275
2008	1483	20507
2009	1179	13867
2010	1266	6493
2011	1292	4121

Informacijos šaltinis – Bibliotekos ataskaita už 2011 metus

2011 m. gruodžio 31 d. bibliotekos fondą sudarė 157 316 pavadinimai, 514 434 vienetai dokumentų įtrauktų į finansinę apskaitą (4.4.3 lentelė). Praeitais metais buvo gaunami 175 periodiniai leidiniai, iš jų 150 žurnalų. Gaunami žurnalai pagal kalbas pasiskirstė taip: 114 – lietuvių k., 28 – anglų k., 25 – rusų k., 6 – vokiečių k., po vieną pavadinimą prancūzų ir čekų k. Dauguma periodinių leidinių (125) buvo prenumeruojami, kiti gauti nemokamai. Lyginant su 2010 m., bendras periodinių leidinių skaičius sumažėjo 31 pavadinimu, nes mažiau gauta nemokamų leidinių. Įtakos turėjo ir kai kurių žurnalų nutraukta leidyba bei prenumeratos nutraukimas dėl menko skaitomumo.

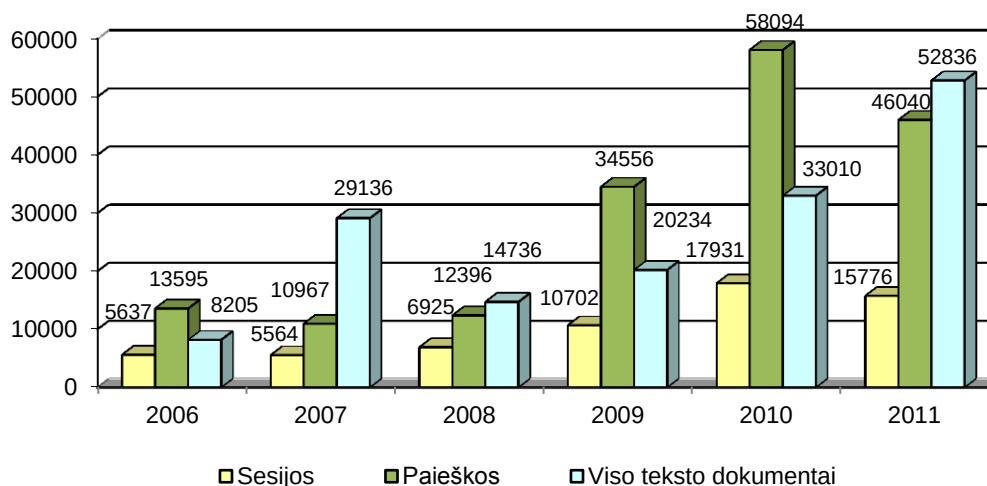
4.4.3 lentelė. Bibliotekos informacijos ištekliai

Dokumentų fondas 2011-12-31	vienetais	514 434
	pavadinimais	157 316
Gauta dokumentų 2011 m.	vienetais	4 121
	pavadinimais	1 292
Spausdintų periodinių leidinių 2011 m.		175
Prenumeruojamų duomenų bazių		24
Elektroninių žurnalų skaičius duomenų bazėse		25 956
Elektroninių knygų skaičius		146

Informacijos šaltinis – Bibliotekos ataskaita už 2011 metus

Universiteto bendruomenė turi geras sąlygas naudotis elektroniniais literatūros šaltiniais. Ataskaitiniais metais biblioteka prenumeravo 23 tarptautines duomenų bazines ir vieną lietuvišką elektroninių knygų duomenų bazę „VGTU elektroninės knygos“. Prenumeratai atrinktos 146 knygos, atitinkančios įvairių fakultetų poreikius. Iš tarptautinių duomenų bazių 20 yra viso teksto, 5 – bibliografinės. Trys yra elektroninių knygų (enciklopedijų, žinytų, žodynų), kitos – mokslinių žurnalų ir kitų leidinių duomenų bazės. Penkios duomenų bazės pradėtos prenumeruoti 2011 m.: *Oxford Reference Online*, **Grove Art Online**, **Grove Music Online**, **Taylor & Francis**, **Springer Link**. Metų pabaigoje gauta prieiga prie informacijos tvarkymo įrankio **RefWorks**.

Daugiausia išsaugotų viso teksto straipsnių buvo iš šių duomenų bazių: Science Direct, Wiley Online Library, Springer LINK, Business Source Complete (EBSCO), Academic Search Complete (EBSCO), Emerald, Oxford Journals. Puiki VGTU elektroninių knygų panauda. Atskiros knygos skaitytos keliasdešimt ar kelis šimtus kartų, kai kurios knygos skaitytos 400–800 kartų, viena knyga („Šiuolaikinė logistika“) – 1195 kartus. Daugiausia paieškų atlikta Business Source Complete (EBSCO), Academic Search Complete (EBSCO), Science Direct duomenų bazėse. Prenumeruojamų duomenų bazių panauda 2011 m. buvo didesnė negu 2010 m., nes buvo prieiga prie didesnio skaičiaus duomenų bazių (žr. 4.4.1 pav.). Didžiąją panaudos padidėjimo dalį sudaro VGTU el. knygų panauda.



4.4.1 pav. Universiteto prenumeruojamų DB panaudos palyginimas (2006–2011 m.)

Informacijos šaltinis – Bibliotekos ataskaita už 2011 metus

2011 metais Universitete suintensyvėjo Elektroninės talpyklos veikla. Joje publikuota 116 pavadinimų aprobuota studijų mokomoji medžiaga. Šios publikacijos yra kataloguotos bibliotekoje ir susietos su bibliotekos e-katalogu. Vartotojai šias e-knygas atsisiuntė 11466 kartus. Vidutiniškai viena e-knyga yra perskaityta 99 kartus. Neaprobuotus studijų metodinius leidinius vartotojai atsisiuntė 5976 kartus. Vidutiniškai vienas neaprobuotas studijų dokumentas perskaitytas 101 kartą;

Talpykloje esančiais leidiniais domisi ne tik Universiteto bendruomenės nariai, bet ir užsieniečiai. Interesantai iš JAV lankėsi 1197, Vokietijos – 440, Rusijos – 406 kartus. Dar prie aktyvesnių „tyrinėtojų“ galima priskirti lankytojus iš Honkongo, Ukrainos, Senegalo, Nyderlandų.

Universiteto studentai ir dėstytojai turi galimybę atsisiųsti literatūros ir iš kitų bibliotekų. 2011 m. tarptautinis tarpbibliotekinis abonementas (TTBA) turėjo 13 aktyvių abonentų. Jie pateikė 84 užklausas (67 straipsnių kopijų ir 17 knygų) – tai tris kartus daugiau negu 2010 m. Šį padidėjimą lėmė nauji abonentai – naujai įstoję doktorantai. Pagal užklausas gauta 13 knygų iš Aglinet bibliotekų ir 66 straipsnių kopijos.

4.5. Studijų proceso organizavimas

Studijų proceso organizavimą Universitete koordinuoja prorektorius atsakingas už studijas. Tiesiogiai studijų procesus fakultetuose organizuoja dekanai ir jų vadovaujami dekanatai.

2010/2011 studijų metais studijų procesas buvo organizuojamas keturiomis formomis: nuolatine ir ištęstine, o įstojusiems iki naujojo Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo įsigaliojimo – ir diene bei neakivaizdine forma. Studijų organizavimą pagal konkrečias studijų formas reglamentuoja Studijų struktūros, būdų ir formų aprašas. Beje, ištęstinių studijų apimtys ne tik kreditais, bet ir kontaktinio darbo valandomis yra identiškos nuolatinėms studijoms. Skiriasi tik studijų intensyvumas, kuris iki 1,5 karto mažesnis negu nuolatinė studijų.

Studijų formų gausa sukelia papildomų organizacinių sunkumų, nes atskirai sudaromi studijų kalendariai, kiti studijų tvarkomieji dokumentai, pagal kiekvieną studijų formą organizuojami studentų srautai, auditoriniai užsiėmimai ir kiti kontaktiniai darbai.

Studijų proceso organizavimo pagrindas yra studijų programų aprašai, pagal kuriuos kasmet fakultetų dekanai sudaro studijų programų vykdymo metinius planus ateinantiems studijų metams. Pagal juos katedrų (centrų) vedėjai apskaičiuoja pedagoginio darbo katedrose (centruose) apimtį. Pedagoginio darbo apimtys planuojamos pagal rektoriaus įsakymu patvirtintą ir kasmet tikslinamą metodiką. Pedagoginis darbas aprėpia ne tik kontaktinį dėstytojo darbą, bet ir daugelį dėstytojo metodinių darbų. 2011 metais kontaktinis darbas su ERASMUS ir kitais užsienio studentais, taip pat kontaktinis darbas nuotolinio mokymo būdu buvo dvigubinamas. Taip pat buvo papildomai vertinamas dėstytojų metodinis darbas pertvarkant studijų dalykų aprašus pagal ECTS reikalavimus.

Pedagoginio darbo apimtį 2011/2012 studijų metais sudarė 252 tūkst. val. Tai tik 4 tūkst. val. mažiau negu 2010/2011 studijų metais. Pedagoginio darbo apimčių mažėjimą lėmė studentų skaičiaus mažėjimas. Pedagoginio darbo apimčių didėjimo linkme poveikį turėjo smulkesni studentų srautai, padidėjęs kontaktinis darbas su ištęstinių studijų studentais (lyginant su neakivaizdinėmis studijomis), taip pat minėti metodikos patikslinimai.

Norminis dėstytojų etatų skaičius studijų metams apskaičiuojamas pagal apibendrintą studentų skaičių ir norminį studentų ir dėstytojų santykį. Apskaičiuotas norminis dėstytojų etatų skaičius dar nežymiai koreguojamas jį suderinant su Universiteto biudžeto sąmatoje numatytomis lėšomis. 2011/2012 studijų metams buvo nustatyti 302 dėstytojų etatai. Tai 5,6 etatais mažiau negu 2010/2011 studijų metams. Pagal šį etatų skaičių vienam dėstytojui teko vidutiniškai 15 studentų.

Dėstytojų etatų skaičius fakultetams ir institutams yra apskaičiuojamas pagal apibendrintą studentų skaičių fakultetuose, studijų sudėtingumą ir pedagoginio darbo persiskirstymą tarp fakultetų ir institutų, patvirtinamas rektoriaus įsakymu. Dėstytojų etatų skaičių katedroms (centrams) paskirsto fakultetų dekanai ir institutų direktoriai.

Iki 2011 metų vidutinės dėstytojų pedagoginio darbo apimtys kasmet šiek tiek mažėjo, tai leido dėstytojus daugiau nukreipti mokslinei veiklai. 2011/2012 studijų metais, lyginant su ankstesniais studijų metais, vidutinė Universitete dėstytojų pedagoginio darbo apimtį praktiškai nepasikeitė, t. y. padidėjo 2 valandomis (**4.5.1 lentelė**). Dėstytojo darbo struktūroje pedagoginis darbas vidutiniškai sudaro 55 proc. viso darbo laiko.

4.5.1 lentelė. Vidutinės vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtys 2011/2012 studijų metams

Fakultetai, institutai	Vidutinės pedagoginio darbo apimtys vienam dėstytojo etatui val.		
	2010/2011 s.m.	2011/2012 s.m.	Kitimas, +,-
AF	786	810	+24
EVF	981	965	-16
MEF	712	716	+4
VŪŽF	829	794	-35
ŽŪIF	876	897	+19
FMSI	674	784	+110
KKI	809	810	+1
Vidutiniškai	832	834	+2

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Pagal fakultetus ir institutus vieno dėstytojo vidutinės pedagoginio darbo apimtys nėra tolygios. Tai lemia studijų sudėtingumo, studijų dalykų skaičius studijų programose, studentų srautų išsiskaidymo

skirtumai. 2011/2012 studijų metais mažiausias vidutinis dėstytojo pedagoginis krūvis – Miškų ir ekologijos fakultete, didžiausias – Ekonomikos ir vadybos fakultete.

Didžiausi pedagoginio krūvio pokyčiai, lyginant su ankstesniais metais, įvyko Fundamentinių mokslų studijų institute, kuriame vienam dėstytojui pedagoginio darbo apimtys buvo padidintos 110 valandų. Tai nėra ilgalaikis pokytis. 2010/2011 studijų metais dėl pernelyg didelio dėstytojų, išrinktų konkurso būdu, skaičiaus pedagoginio darbo apimtys buvo labai sumažintos, o 2011/2012 studijų metais – grąžintos, tačiau jos vis tiek yra vienos iš mažiausių tarp Universiteto pagrindinių akademinių padalinių.

Kasmet tikslinama katedrų (centrų) dėstytojų kvalifikacinė sudėtis atsižvelgiant į pedagoginio darbo apimčių pasiskirstymą pagal studijų pakopas. Kontroluojama, kad dėstytojų kvalifikacinė sudėtis būtų artima norminei pagal kvalifikacinius reikalavimus. Esant ilgalaikiam aukštesnės kvalifikacijos dėstytojų trūkumui, skelbiamas viešas konkursas tokioms pareigoms užimti. Esant trumpalaikiam poreikiui, dėstytojai priimami darbui iki vienerių metų.

Užimant dėstytojų etatus pirmiausiai užtikrinamas darbas konkurso tvarka išrinktiems dėstytojams, po to, likus laisvų etatų, pagal reikiamą kompetenciją kviečiami dėstytojai iš kitų universitetų, taip pat verslo atstovai ir viešojo administravimo specialistai. Esant dėstytojų trūkumui, kviečiami Universiteto dėstytojai papildomam darbui. Šis etatų paskirstymas pateiktas **4.5.2 lentelėje**.

4.5.2 lentelė. Dėstytojų etatų skaičius ir jų užimtumas 2011 m. gruodžio 31 d.

Rodikliai	Dėstytojai				
	Profesoriai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
Skirta etatų	39,2	141	86,6	35,2	302*
Užimta etatų	37	140	83,7	37	297,7
Etatus užėmė:					
- išrinkti konkurso tvarka	27,7	114,1	59	11,2	212
- priimti pagrindiniam terminuotam darbui	3,4	8	15,8	16,9	44,1
- kitų mokslo ir studijų institucijų atstovai	2,4	7,6	2,5	3,2	15,7
- verslo ir viešojo administravimo atstovai	0,2	1,2	0,8	1,9	4,1
- Universiteto dėstytojai papildomam darbui	3,3	9,1	5,6	3,8	21,8

* – trys etatai skirti pedagoginiam darbui su užsienio studentais.

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Konkurso tvarka išrinkti dėstytojai 2011 metų pabaigoje užėmė 71,2 procentus visų etatų ir jie užtikrino pedagoginės, ir mokslinės veiklos katedrose ir centruose stabilumą. Esant nestabiliam studentų skaičiui ir jo tolesniam neapibrėžtumui ši konkurso būdu užimamų etatų dalis yra racionali. Dėstytojai, kviečiami iš kitų mokslo ir studijų institucijų, užėmė 5,3, o verslo ir viešojo administravimo atstovai – 1,4 procentų visų etatų. Jų dalį ir toliau reikia didinti.

Iš viso šiuos dėstytojų etatus užėmė 378 asmenys. Taigi vienam dėstytojo etatui teko 1,27 šiuos etatus užimančių asmenų. Pagal nusistovėjusią praktiką tai racionali dydis, rodantis, kad iš vienos pusės dėstytojų etatai nėra labai „mažais gabaliukais“ išblaškyti, iš kitos pusės – sugebama pasitelkti reikiamos kompetencijos dėstytojus mažos apimties specifinio pobūdžio dalykams dėstyti. Dėstytojais, kuriems Universitetas yra pagrindinė darbovietė, sudaro daugiau nei 80 procentų.

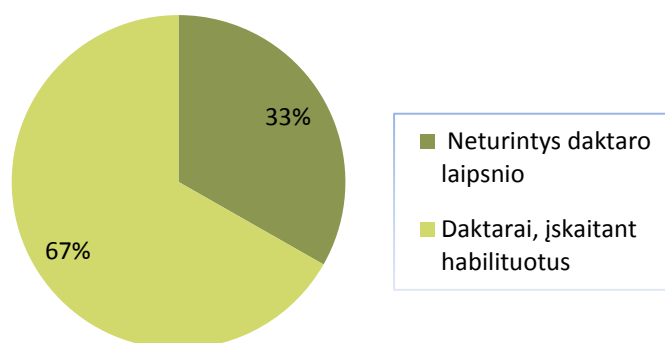
4.5.3 lentelė. Dėstytojų personalas 2011 m. gruodžio 31 d.

Dėstytojai	Iš viso	Personalas, dirbantis pagrindiniame darbe	Personalas, dirbantis ne pagrindiniame darbe
Profesorai	51	35	16
Docentai	161	133	25
Lektoriai	100	85	18
Asistentai	66	51	15
Iš viso dėstytojų	378	304	74

Į dėstytojų personalą įskaitomi Universiteto vadovybės darbuotojai, dirbantys pedagoginį darbą bei darbuotojai, pedagoginį darbą dirbantys pagal autorines sutartis.

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Skaičiuojant pagal sąrašinį dėstytojų skaičių, profesorai sudaro 13,5, o docentai 42,5 proc. tarp visų dėstytojų. Vadinas, 56 procentai 2011 metais pasitelktų dėstytojų užima aukščiausias dėstytojų pareigas.

**4.5.1 pav.** Dėstytojų sudėtis pagal turimą mokslų daktaro laipsnį 2011 m. gruodžio 31 d.

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Pagal Universitetams keliamus reikalavimus ne mažiau kaip 50 procentų dėstytojų turi turėti mokslo daktaro laipsnį. Iš **6.5.1** paveikslą matome, kad mūsų Universitete dėstytojų sudėtis pagal šį svarbų dėstytojų mokslinę kvalifikaciją apibūdinantį rodiklį yra gerokai didesnė už nustatytus reikalavimus.

Studijų procesas fakultetuose organizuojamas pagal sudarytus studijų grafikus ir mokomųjų užsiėmimų tvarkaraščius. Šie dokumentai iš anksto yra skelbiami fakultetų skelbimų lentoje ir fakultetų tinklalapiuose, yra prieinami viešai studentams, dėstytojams, kitiems suinteresuotiems asmenims. Studentų konsultavimas vyksta pagal katedrų vedėjų sudarytus ir viešai paskelbtus konsultavimo grafikus.

Studentų praktikų vietas dažniausiai parenkamos pagal ilgalaikes sutartis su agroverslo ir jo infrastruktūros bei kitomis studijų specifika atitinkančiomis įmonėmis, kitomis organizacijomis. Deja, dar nereti atvejai, kai praktikos atliekamos atsitiktinai parinktose įmonėse. Nemažai Agronomijos ir Žemės ūkio inžinerijos fakulteto mokomųjų praktikų atliekama Bandymų stotyje ir VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“. Pastarajame 2011 metais bendra mokomųjų užsiėmimų trukmė šiame ūkyje yra 444 valandos.

Egzaminai laikomi ir kiti atsiskaitymai vyksta pagal iš anksto sudarytus grafikus. Egzaminai laikomi rektoriaus įsakymais nustatyta egzaminų laikymo tvarka.

Akademine drausmę studijų proceso metu kontroliuoja katedrų (centrų) vedėjai, fakultetų dekanai ir Studijų skyrius.

4.5.4 lentelė. Neišlaikiusių egzaminų studentų skaičius 2011 m. spalio 1 d.
(neskaitant esančių akademinėse atostogose)

Fakultetai	Pirmosios pakopos nuolatinės/dieninės studijos		Magistrantūros studijos	
	skaičius	proc.	skaičius	proc.
Agronomijos	57	20	1	1,2
Ekonomikos ir vadybos	123	20	4	2,5
Miškų ir ekologijos	63	13	0	0
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	58	13	2	1,8
Žemės ūkio inžinerijos	100	24	2	1,3
Iš viso	401	18	9	1,5

Informacijos šaltinis – Fakultetų ataskaitos už 2011 metus

Studijų procese didelę reikšmę turi studentų ir jų studijų rezultatų kontrolė. Tai atlieka fakultetų dekanatai ir Studijų skyrius, visus duomenis apie studentų kaitą ir jų studijų rezultatus suvesdami į atitinkamas duomenų bazines. Studentai studijoms registruojami du kartus per metus semestro pradžioje. Į aukštesnius kursus keliami pasibaigus pavasario semestru iki rugpjūčio pabaigos, jeigu neturi akademinio skolo. 4.5.4 lentelės duomenimis, pasibaigus 2010/2011 studijų metams net 410 studentų turėjo akademinio skolo. Didžiąją jų dalį sudaro pirmosios pakopos studijų studentai. Daugiausia tokių studentų buvo Žemės ūkio inžinerijos ir Ekonomikos ir vadybos fakultetuose. Turintys limituotą akademinio skolo skaičių keliami į aukštesnį kursą tik tuo atveju, jeigu sutinka studijas kartoti. Neatitinkantys šių reikalavimų studentai braukiami iš sąrašų arba stabdo studijas akademinio atostogų būdu.

4.6. Studijų marketingas ir studentų priėmimas

Siekiant pritraukti daugiau ir geriau pasirengusių studentų, dar 2010 metų pabaigoje buvo parengtas studijų marketingo planas ir jam reikalingų lėšų sąmata. Pagal šį planą buvo vykdomos visos studijų marketinginės priemonės, skirtos studentų stojimui į Universitetą pagerinti.

Rengiant studijų marketingo planą, buvo atsižvelgta į ankstesniais metais priimtų studentų anketavimo metu išsakytas nuomones apie naudotas studijų populiarinimo priemones ir jų efektyvumą (4.6.1 lentelė).

4.6.1 lentelė. Studijų populiarinimo informacijos šaltinių reitingas pagal pirmakursių nuomonę

Informacijos šaltiniai	Vidurkis (penkių balų skalėje)	
	2010 m.	2009 m.
ASU interneto svetainė	4,01	4,11
Dalyvavimas „atvirų durų“ dienoje	3,81	3,83
Į mokyklą atvykusio ASU atstovo pasakojimas	3,78	3,9
Bendrojo priėmimo interneto svetainėje (LAMA BRO)	3,78	3,61
Leidiny (knyga) „Kur stoti“, „Bendro priėmimo taisyklės“	3,77	3,99
Studijų mugė Kaune	3,73	3,72
Apsilankymas ASU, kurį organizavo mokykla	3,67	3,75
Interneto svetainė www.studijos.lt	3,66	3,79
Interneto svetainė www.mokslas.lt	3,64	3,82
Informacinės skrajutės (mugėse, mokykloje, bibliotekoje)	3,63	3,75
Savarankiškas apsilankymas ASU	3,6	3,5
Reklama per Facebook'ą	3,6	3,18
Švietimo ir mokslo ministerijos interneto svetainėje (sistema AIKOS)	3,56	3,49
Studijų mugė Vilniuje	3,43	3,55
Mokyklos profesinio informavimo kabinete ar bibliotekoje	3,42	3,48
Reklama per www.delfi.lt	3,41	3,28
Reklama (straipsniai) respublikinėje spaudoje	3,36	3,33
Reklama per respublikinę televiziją	3,35	3,37
Reklama (straipsniai) regioninėje spaudoje	3,25	3,27
Reklama per regioninę televiziją	3,2	3,14
Reklama per respublikinį radiją	3,2	3,06
Skambinimas į ASU (informacija telefonu)	3,11	3,13
Reklama per regioninį radiją	3,09	3,02
Kitos studijų mugės	3,04	3,04
Informacija CD laikmenose	2,99	3,05
Skambinimas į skype (informacija per ASU priėmimo komisijos skype abonentą)	2,92	2,79

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Pagal apklausos rezultatus jau antrus metus stojantieji daugiausiai informacijos apie studijas rado Universiteto interneto svetainėje. Taip pat daugelis pirmakursių mano, kad stojantieji daug informacijos apie būsimas studijas Universitete gauna dalyvaudami „atvirų durų“ dienoje, studijų mugės metu, taip pat iš į mokyklas atvykusio Universiteto atstovų pasakojimų.

Šios apklausos rezultatai paskatino sustiprinti dvi pasirengimo studentų priėmimui sritis: tobulinti Universiteto svetainę ir suaktyvinti studijų programų populiarinimo išvykas į Lietuvos mokyklas, organizuojant renginius ir susitikimus su mokiniais.

Tam tikslui buvo sudaryta Universiteto studijų programų populiarinimo grupė, vadovaujama Studentų priėmimo komisijos atsakingojo sekretoriaus. Grupę sudarė po vieną dėstytoją ir du studentus iš kiekvieno fakulteto. Grupės nariai buvo specialiai parengti marketinginiam darbui – tam Karjeros centras suorganizavo du praktinius seminarus komunikaciniams ir reprezentaciniams gebėjimams lavinti.

2011 metais siekiant pritraukti daugiau stojančiųjų buvo sumanyta dar kitaip pasinaudoti socialinio tinklalapio „Facebook“ galimybėmis: buvo talpinamos susitikimų su mokiniais nuotraukos ir užmegzta daug kontaktų tarp mokyklų mokinių ir Universiteto studentų.

Parengta ir išleista: bukletas „Kviečiame studijuoti“ (tiražas 5000), lankstinukas su Universiteto studijų programomis (tiražas 7000), reklaminiai fakultetų ir Universiteto plakatai (tiražas po 200 vnt.), leidinys „LŽŪU absolventų sėkmės istorijos“ (tiražas 1000), fakultetų lankstinukai stojantiems į magistrantūros studijas (po 100 vnt.), skrajutės, informaciniai lapeliai.

2011 metais populiarinant studijų programas buvo dalyvauta 5 studijų parodose ir mugėse, aplankytos 73 septyniolikos savivaldybių gimnazijos ir vidurinės mokyklos, suorganizuoti 6 plataus masto informaciniai – kultūriniai renginiai moksleiviams rajono (Kauno, Panevėžio, Šakių, Pakruojo, Šilutės, Kalvarijos) mastu.

Įgyvendinant Karjeros centro projektą „Arčiau Universiteto – arčiau profesinės svajonės“ ir kitas iniciatyvas, suorganizuotas 8 vidurinių mokyklų moksleivių priėmimas Universitete iš viso 177 moksleiviams. Šių priėmimų metu moksleiviai dalyvavo paskaitose, laboratoriniuose darbuose, bendravo su fakultetų dekanais ir studentais, susipažino su studentiško gyvenimo ypatybėmis.

Studijų populiarinimo tikslais buvo atnaujintas Universiteto tinklalapis stojantiems lietuvių ir anglų kalbomis, internetiniai puslapiai papildyti panoraminiu filmu „Ekskursija po Universitetą ir fakultetus“ su vaizdo klipais. Universiteto studijos populiarintos socialinių partnerių tinklalapiuose: „Mano ūkis“, „Agroakademija“. Taip pat buvo patalpinti baneriai „Lietuvos ryto“, interneto svetainėse, parengtas ir patalpintas studijas pristatantis straipsnis Studijos.lt tinklalapyje.

Studijų programos populiarintos žiniasklaidos priemonėse: reklaminis straipsnis „Lietuvos ryte“, reklama žurnale „Veidas“, informaciniame žemės ūkio parodos „Ką pasėsi 2011“ kataloge, „Valstiečių laikraštyje“ ir „Ūkininko patarėjuje“, reklaminiai pranešimai radijo stotyje ZipFm ir Žemaitijos radijuje, reklama gatvės stenduose – Panevėžyje, Šiauliuose, Kaune. Universiteto studijos pristatytos miesto šventėse ir festivaliuose (Birštono kurortui 165 metai, Naisių vasaros festivalis, Hanza dienos Kaune).

Tamprinant ilgalaikį bendradarbiavimą pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su 3 vidurinėmis mokyklomis.

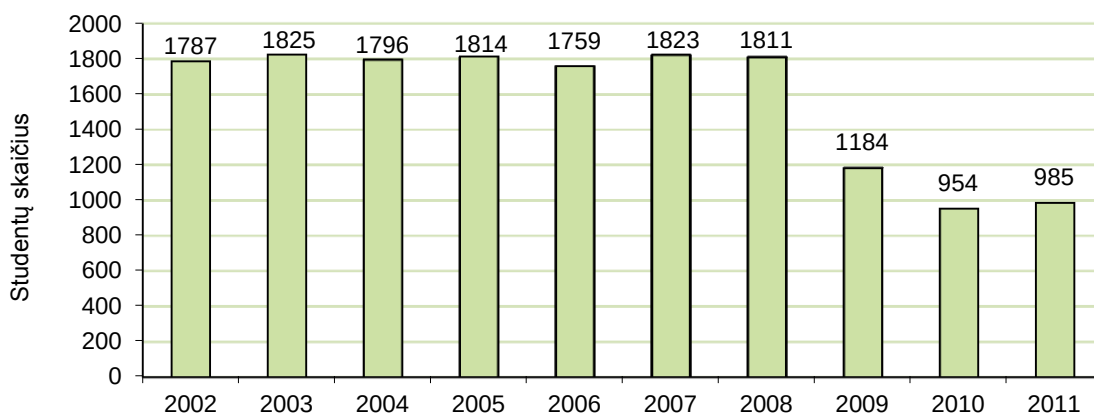
Studentų priėmimas yra vienas iš atsakingiausių studijų proceso etapų. Pagrindiniai studentų priėmimo į Universitetą 2011 metais ypatumai buvo šie:

1. Padidėjusi konkurencinė kova tarp universitetų dėl mažesnio valstybės finansuojamų vietų skaičiaus ir bendrai sumažėjusio stojančiųjų į Lietuvos universitetus skaičiaus;
2. Padidėjęs kolegijų konkurencingumas dėl joms skiriamų valstybės finansuojamų vietų skaičiaus padidėjimo;
3. Žemės ūkio, veterinarijos ir gyvybės mokslų krypčių grupėje atsirado naujų stojantiems ypač patrauklių studijų programų, artimų medicinos mokslų kryptims, pavyzdžiui „Medicininė ir veterinarinė genetika“. Tai mažino valstybės finansuojamų vietų gavimo galimybes žemės ūkio mokslų ir miškininkystės kryptyse.

Studentų priėmimas į pirmosios pakopos studijų programas vyko bendrai su priėmimu į visas Lietuvos aukštąsias mokyklas. Pasibaigus bendram priėmimui Universitetas atskirą tvarką organizavo pa-

pildomą priėmimą. Šis priėmimas pasiteisino, nes jo metu papildomai buvo priimtas 101 studentas ir bendras priimtųjų skaičius padidintas 15,7 proc.

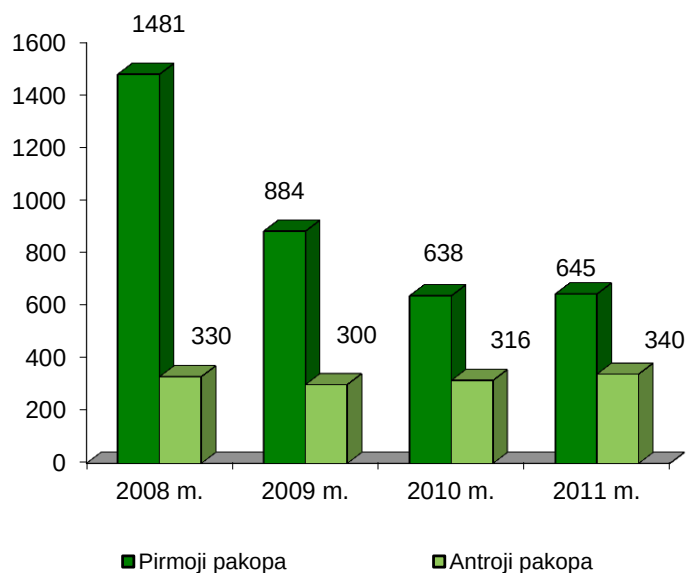
Studentų priėmimas į antrosios pakopos studijų programas vyko universitete atskirą tvarką.



4.6.1 pav. Priimtųjų į Universitetą studentų skaičiaus kaita per pastaruosius dešimt metų

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

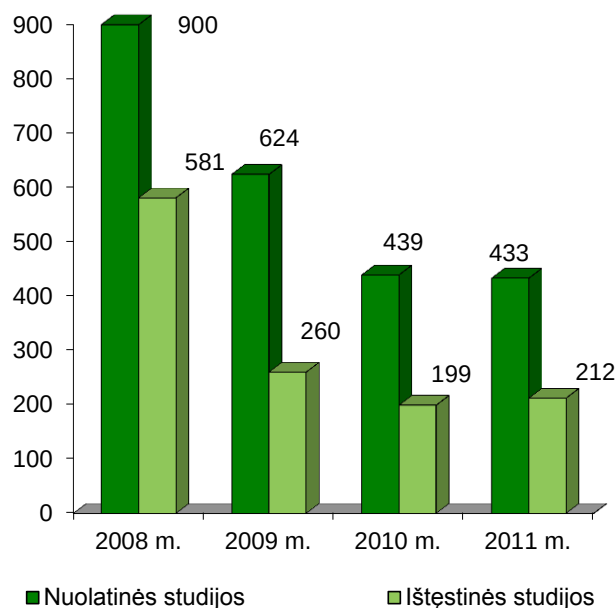
2011 metais iš viso buvo priimti 985 studentai (**4.6.1 pav.**), t.y. 46 procentais mažiau negu 2008 metais, 17 procentų mažiau negu 2009 metais, bet 3,2 proc. daugiau negu 2010 metais. Galima konstatuoti, kad po 2009 m. kardinaliai pasikeitusios studentų priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas tvarkos 2011 metais pirmą kartą pavyko sustabdyti studentų priėmimo mažėjimą.



4.6.2 pav. Priimtųjų į pirmosios ir antrosios pakopos studijas skaičiaus kaita 2009–2011 metais

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Kaip matyti iš **4.6.2** paveikslo, pavyko stabilizuoti ir dar šiek tiek padidinti studentų priėmimą tiek į pirmosios, tiek ir į antrosios pakopos studijų programas. Lyginant su 2010 metais, į pirmosios pakopos studijų programas priimta 7 studentais daugiau, o į antrosios pakopos – 24 studentais daugiau. Priėmimas į antrosios pakopos studijas 2011 metais buvo didžiausias per pastaruosius ketverius metus.



4.6.3 pav. Studentų priėmimo į pirmosios pakopos studijų programas pasiskirstymas pagal studijų formas

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

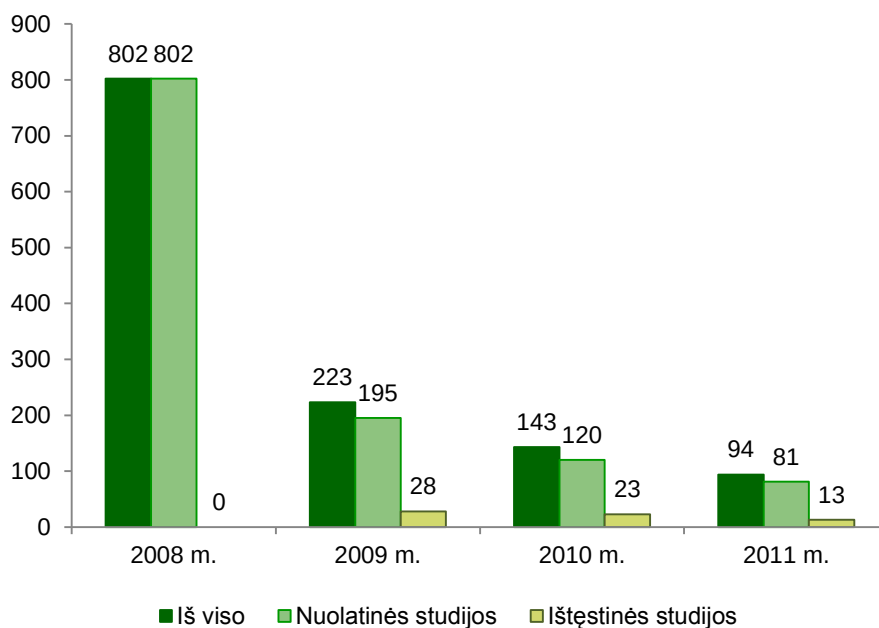
Priimtųjų į pirmosios pakopos studijas pasiskirstymas pagal studijų formas, lyginant su 2010 metais, liko beveik nepakitęs (4.6.3 pav.). Jeigu 2010 metais iššėstinę studijų formą pasirinko 31,2 procentai įstojusiųjų, tai 2011 metais – 32,8 procentai.

Nemaži pokyčiai pasirenkant studijų formas įvyko tarp įstojusiųjų į antrosios pakopos studijų programas. 2010 metais ir anksčiau daugiausia buvo priimama į nuolatinės studijas. Vertinant, kad didelė dalis magistrantūros studentų dar ir dirba, 2012 metais buvo labai padidintas iššėtinių valstybės finansuojamų studijų vietų skaičius ir priimtieji į šios formos studijas sudarė 27 proc. Lyginant su 2010 metais, įstojusiųjų į iššėtinės formos studijas skaičius padidėjo 2,6 karto.

Pagrindinė priėmimo problema – ypač maža įstojusiųjų į valstybės finansuojamas vietas dalis. 2011 metais valstybės finansuojamas vietas pirmosios pakopos studijose užėmė tik 94 priimti studentai. Valstybės finansuojamų vietų skaičius 2011 m. tesudaro 14,6 proc. nuo visų priimtųjų į pirmosios pakopos studijas ir tai mažiausia valstybės finansuojamų studijų vietų dalis per daugelį Universiteto gyvavimo metų. Ypač mažai valstybės finansuojamų vietų užimta biomedicinos ir socialinių mokslų srityse, kur konkurencija tarp Universitetų ir jų studijų programų yra itin aukšta.

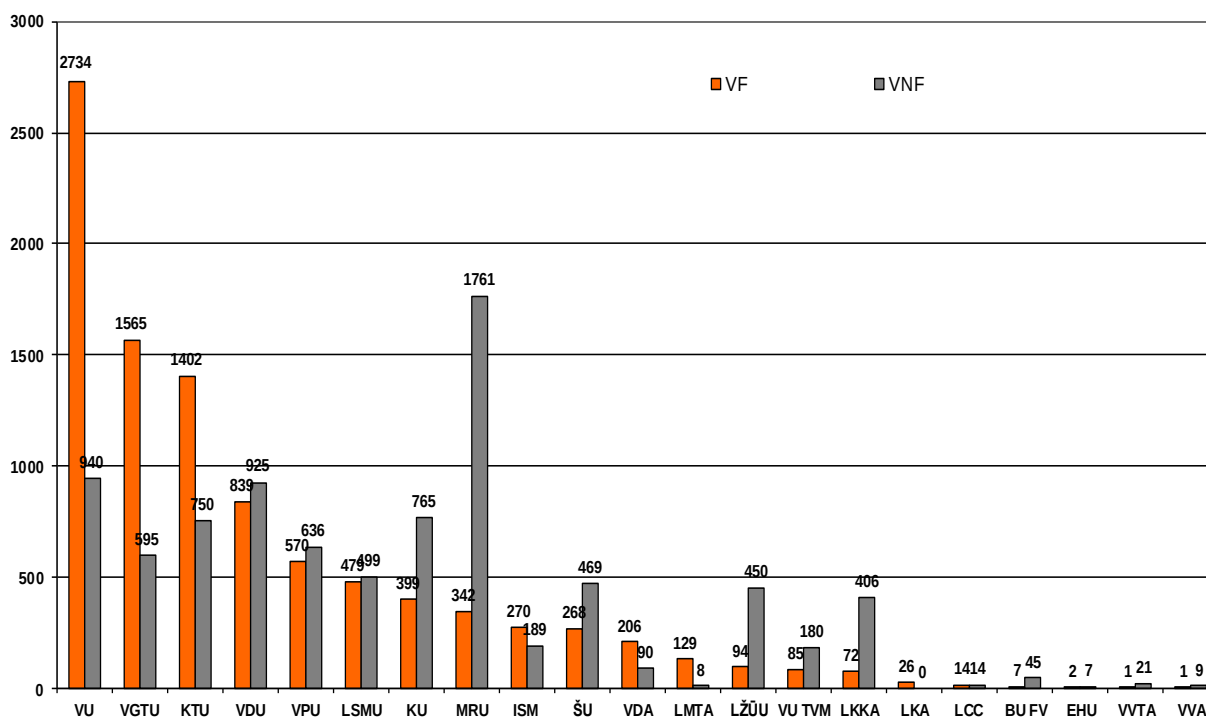
Priėmimo į valstybės finansuojamas vietas skaičiaus kaita pateikta 4.6.3 paveiksle.

Bendras valstybės finansuojamų vietų skaičius 2011 metais, lyginant su 2008 metais, sumažėjo net 8,5 karto, lyginant su 2009 metais – 2,4 karto, lyginant su 2010 metais – 34,2 procentais. Nuolatinų studijų valstybės finansuojamų vietų skaičius per tris metus sumažėjo 10 kartų. Teigiamu poslinkiu galima laikyti tai, kad atsirado galimybė studijuoti valstybės finansuojamose vietose ir iššėtine forma.



4.6.4 pav. Priėmimo į pirmosios pakopos studijų programų valstybės finansuojamas vietas kaita 2008–2011 metais

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė



4.6.5 pav. Priimtųjų į valstybės finansuojamas ir nefinansuojamas vietas skaičius Lietuvos universitetuose 2011 metais (be priimtųjų atskirą tvarka)

Informacijos šaltinis – LAMA BPO

Kaip matyti iš pateikto 4.6.5 paveikslo, priimtųjų į valstybės finansuojamas ir nefinansuojamas vietas santykis mūsų Universitete yra vienas iš prasčiausių. Panašus santykis yra tik Mykolo Riomerio universitete ir Lietuvos kūno kultūros akademijoje. Visuose šalies universitetuose priimtieji į valstybės finansuojamas vietas sudaro 52 procentus, likusią dalį – priimtieji į mokamas vietas. LAMA BPO duome-

nimis, bendrojo priėmimo metu į Universitetą įstojo 3 procentai visų įstojusiųjų į šalies universitetus, 1 procentas – visų priimtųjų į valstybės finansuojamas vietas ir 5 procentai visų priimtųjų į valstybės nefinansuojamas studijų vietas.

Priėmimas į magistrantūros studijas vyko pagal patvirtintą valstybės finansuojamų vietų planą ir buvo visiškai įvykdytas. Valstybės finansuojamų vietų planą Švietimo ir mokslo ministerija nustato pagal Lietuvos mokslo tarybos išvadas apie mokslinės veiklos lygį pagal mokslo sritis ir studentų priėmimo į pirmosios pakopos studijų programų valstybės finansuojamas vietas skaičių. Mažiausiai antrosios pakopos valstybės finansuojamų vietų teko biomedicinos sričiai, nors šių studijų paklausa yra didelė. Pagal 2001 metų priėmimo rezultatus, valstybės finansuojamas vietas užėmė 277, mokamas – 63 įstojusieji.

Priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas skirtingos tendencijos lėmė ir priimtųjų į pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas studentų santykio pokyčius. Jeigu 2008 metais priimtieji į antrosios pakopos studijų programas sudarė 22,3 procentus nuo priimtųjų į pirmosios pakopos studijas, tai 2010 ir 2011 metais jau atitinkamai 49,5 ir 52,7 procentus. Taigi dėl šių pokyčių įtakos Universiteto studijų struktūroje vis didesnę reikšmę įgyja antrosios pakopos (magistrantūros) studijos.

Mažas valstybės finansuojamų vietų skaičius dar neatspindi Universiteto studijų programų populiarumo. Bendrojo priėmimo metu buvo išreikšta beveik 6,7 tūkst. pageidavimų studijuoti Universiteto pirmosios pakopos studijų programas (**4.6.2 lentelė**). Vienam bendrojo priėmimo metu įstojusiajam vidutiniškai teko 12,3 pageidavimų. Vienam įstojusiajam į valstybės finansuojamą vietą teko 41 pageidavimas gauti Universitete valstybės finansuojamą vietą. Svarbu, kad kiekvienais metais daugėja stojančiųjų, pasirinkusių Universiteto studijų programas pirmuoju pageidavimu. 2011 metais pastarieji sudarė 15,3 procentus visų pageidavimų studijuoti Universiteto studijų programas ir 21,5 procentus visų pageidavimų gauti valstybės finansuojamą vietą. Vienam bendrojo priėmimo metu įstojusiajam vidutiniškai teko 1,9 pirmųjų pageidavimų. Vienam įstojusiajam į valstybės finansuojamą vietą teko 10,8 pirmųjų pageidavimų gauti Universitete valstybės finansuojamą vietą. LAMA BPO duomenimis, Universitetui atiteko 3 procentai visų pirmųjų pageidavimų studijuoti šalies universitetuose.

4.6.2 lentelė. Studentų priėmimo konkurso rezultatai 2011 metais

Fakultetai	Pirmoji pakopa (po pirmo etapo)				Konkursas į magistrantūrą (į valstybės finansuojamas vietas)
	Pageidavimų skaičius (visi pageidavimai)		Pageidavimų skaičius pirmuoju pageidavimu		
	į valstybės finansuojamas vietas	bendras	į valstybės finansuojamas vietas	bendras	
Agronomijos	731	1008	123	150	2,56
Ekonomikos ir vadybos	873	2588	264	342	2,49
Miškų ir ekologijos	854	1284	227	276	1,95
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	695	902	99	118	2,05
Žemės ūkio inžinerijos	697	892	115	134	1,60
Iš viso / vidutiniškai Universitete	3850	6674	828	1020	2,13

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

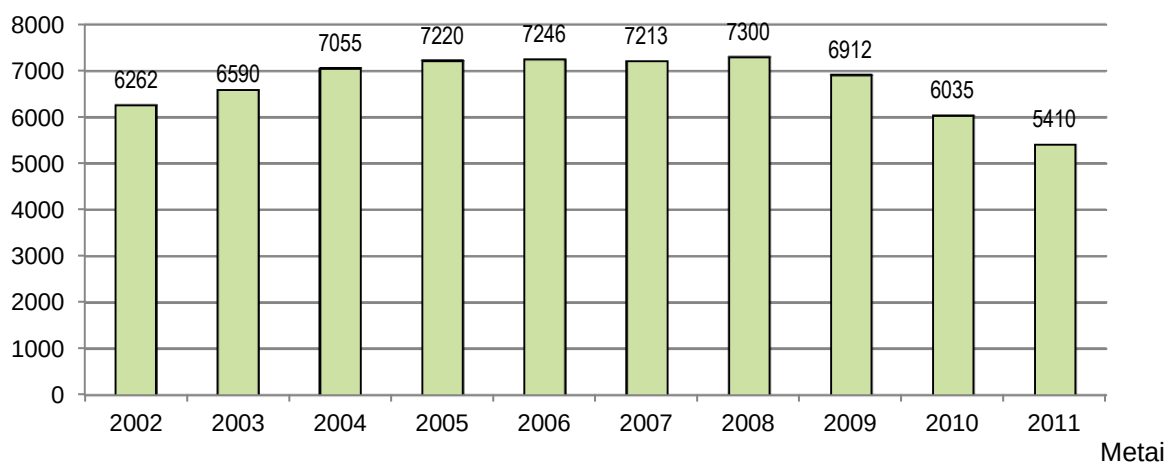
Šie rodikliai rodo, kad Universiteto studijos yra populiarios ir šias studijas stojantieji renkasi vis tiksliau. Tačiau šios studijos nėra populiarios tarp geriausiai vidurines mokyklas baigusiujų, tai yra pagal dabartinę studijų finansavimo tvarką konkurencingų gauti valstybės finansavimą. Universitetą

tikslingai dažniausiai renkasi tie abiturientai, kurie pagal šeimos tradicijas ar kitaip turi sąsajas su žemės ūkiu, miškininkyste, Universitetu. Jų stojimo metu konkursiniai balai svyruoja nuo 14–16 iki 8–9 balų. Tačiau ir pastarieji ne visi įstoja į Universitetą, nes neišgalėdami studijuoti savo lėšomis renkasi valstybės finansuojamas kolegines studijas ar pigesnes socialinių mokslų studijas. Taip pažeidžiami tikslingai pageidaujančių studijuoti Universitete lūkesčiai ir į Universitetą įstoja vis didesnė dalis kryptingai šioms studijoms nenusiteikusių, prasčiau vidurines mokyklas baigusių abiturientų.

Tarp įstojusių į pirmosios pakopos studijas 54 procentai atvyko iš kaimų ir miestelių, 23 procentai – iš rajonų ir periferinių apskričių centrų ir tiek pat iš didžiųjų Lietuvos miestų. Į Universitetą įstojo studentai iš visų šalies savivaldybių. Kiekvienais metais atvykusiųjų iš kaimų ir miestelių dalis nežymiai mažėja (2008 metais sudarė 62 procentus), tačiau Universiteto studijų sąryšis su kaimiškomis vietovėmis išlieka tamprus ir esminis.

4.7. Studentų skaičiaus kaita

Nuo 2009 metų Universitete pastebimas didelis studentų priėmimo ir studijų užbaigimo nesubalansuotumas. Kasmet išleidžiant baigusiųjų studijas 30–50 procentų daugiau negu jų priimant, studentų skaičius Universitete įgavo ryškią mažėjimo tendenciją (4.7.1 pav.).



4.7.1 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų studentų skaičiaus kaita per pastaruosius dešimt metų (spalio 1 dieną)

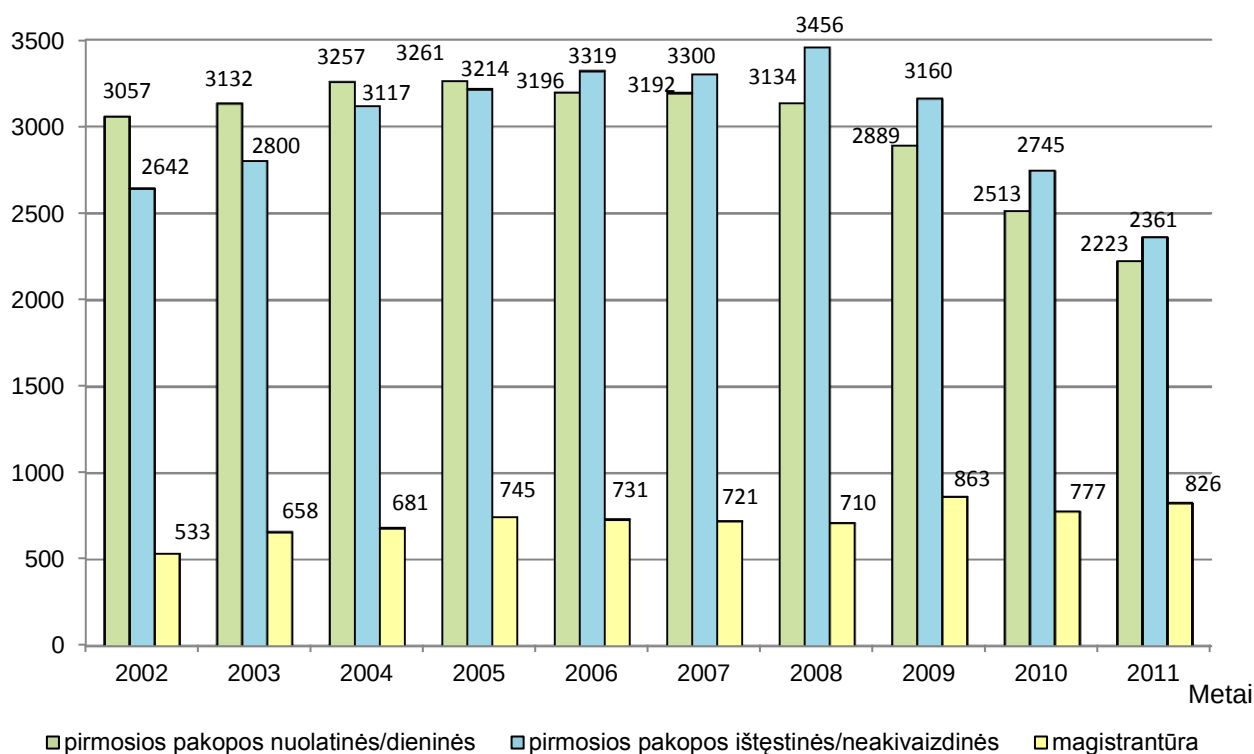
Informacijos duomenų šaltiniai: Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Iki 2008 metų nedaug, bet stabiliai didėjęs studentų skaičius iki 7300 per pastaruosius 5 metus sumažėjo iki 5410, t. y. beveik 35 procentai. Labiausiai studentų skaičiaus sumažėjo (877 studentais) 2010 metais. 2011 metais studentų skaičiaus mažėjimo mastą pavyko sumažinti (625 studentai), bet jis vis dar yra Universitetui grėsmingai didelis. Dėl demografinių problemų ir nacionalinės aukštojo mokslo politikos šalyje apskritai studentų skaičius mažėja, tačiau bendri mažėjimo tempai yra daug mažesni negu mūsų Universitete. Per 2009–2010 metus bendras visų universitetų studentų skaičius sumažėjo beveik 11 procentų.

Kartu mažėja ir šalies universitetinių studijų rinkos užimama dalis. Jeigu 2008 metais Universitetui teko 5 procentai šios rinkos, tai 2010 metais – jau 4,6 procento.

Studentų mažėjimo tempai nėra tolygūs pagal studijų pakopas. Sparčiai mažėja tik pirmosios pakopos studijų studentų. Antroje studijų pakopoje dėl sėkmingo studentų priėmimo studentų skaičius ne mažėjo, bet didėjo ir 2011 metais šių studentų buvo netgi daugiau nei prieš aukštojo mokslo reformos pradžią (**4.7.2 pav.**). Kartu kinta, t. y. gerėja, studentų santykis tarp studijų pakopų. Jeigu 2008 metais antrosios pakopos studentai sudarė tik 11 procentų, lyginant su pirmosios pakopos studentais, tai 2011 metais šis santykis sudarė 18 procentų ir turi tendenciją didėti.

Pagal studijų formas studentų skaičiaus mažėjimas pasireiškia gan panašiomis tendencijomis. Nors nuo aukštojo mokslo reformos pradžios priėmimas į išstėtines studijas labai sumenko ir pirmuosiuose trijuose kursuose yra nedaug studentų, tačiau dėl ilgesnės studijų trukmės ir gausaus neakivaizdininkų skaičiaus pirmosios pakopos studijų programų ketvirtame ir penktame kursuose, 2011 metų spalio 1 dieną išstėtinių/neakivaizdinių studijų studentų skaičius vis dar viršijo nuolatinį/dieninį studentų skaičių. Per 2012 ir 2013 studijų metus ši proporcija kardinaliai pasikeis nuolatinį studijų naudai.



4.7.2 pav. Studentų skaičiaus pagal studijų pakopas ir formas kaita

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Antrosios pakopos studijose iki 2010 metų imtinai vyravo nuolatinės, anksčiau dieninės studijos. Nuo 2011 metų pradėjus priėmimą ir į išstėtinių studijų valstybės finansuojamas vietas, šių studijų studentų dalis antrojoje studijų pakopoje padidėjo beveik iki 30 procentų.

Stojančiųjų skaičiaus atskiruose Universiteto fakultetuose mažėjo nevienodai, tai turėjo skirtingos įtakos ir studentų skaičiaus fakultetuose pokyčiams (**4.7.1 lentelė**). Studentų skaičiaus stabilumu pasižymi tik Miškų ir ekologijos fakultetas. Kituose fakultetuose, išskyrus Agronomijos, studentų skaičius mažėjo panašiais tempais. Aukštojo mokslo reformos pradžioje Agronomijos fakultete studentų skaičiaus mažėjimo tempai buvo itin dideli, tačiau nuo 2010 metų, pagerinus studentų priėmimą, šie nepalankūs tempai sumažėjo.

4.7.1 lentelė. Studentų skaičius ir sudėtis fakultetuose 2011 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Nuolatinės/ dieninės studijos	Iššęstinės/ neakivaizdinės studijos	Iš viso
Pirmosios pakopos (bakalauro)			
Agronomijos	283	214	497
Ekonomikos ir vadybos	623	964	1587
Miškų ir ekologijos	476	278	754
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	432	482	914
Žemės ūkio inžinerijos	409	423	832
Iš viso:	2223	2361	4584
Antrosios pakopos (magistrantūros)			
Agronomijos	82	6	88
Ekonomikos ir vadybos	157	103	260
Miškų ir ekologijos	82	41	123
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	109	65	174
Žemės ūkio inžinerijos	155	26	181
Iš viso:	585	241	826
Iš viso pirmoje ir antroje pakopose:	2808	2602	5410

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Studentų skaičiaus pokyčiams įtakos turi ir kiti veiksniai: studentų „nubyrėjimas“ dėl nepažangumo, kitų priežasčių, studijų sustabdymas dėl akademinės atostogų, studijų kurso kartojimas (**4.7.2 lentelė**).

4.7.2 lentelė. Nuolatininių/dieninių studijų studentų skaičiaus kaitos rodikliai per 2011 metus

Fakultetai	Dėl įvairių priežasčių išbrauktų studentų		Išėjusių akademinei atostogoms studentų		Perėjusių į neakivaizdines/iššęstines studijas		Kartojančių kursą	
	skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.
Pirmosios pakopos studijos								
AF	17	6,2	15	5,4	3	1,09	2	0,7
EVF	52	8,3	11	1,7	2	0,3	20	3,21
MEF	27	5,7	34	7,1	2	0,9	2	0,4
VŪŽF	32	7,8	52	12,7	4	1,8	-	-
ŽŪIF	32	6,7	63	13,2	10	2,1	32	6,7
Iš viso	160	7,2	175	7,8	21	0,9	56	2,5
Antrosios pakopos studijos								
AF	3	5,1	2	3,5	-	-	-	-
EVF	11	7,0	32	20,4	-	-	-	-
MEF	3	3,7	12	14,6	1	1,2	-	-
VŪŽF	1	0,9	-	-	-	-	-	-
ŽŪIF	14	8,9	17	10,9	1	0,6	-	-
Iš viso	32	5,4	63	10,7	2	0,3	-	-
Iš viso I ir II pakopose	192	6,8	238	8,4	23	0,8	56	1,9

Per 2011 metus studentų „nubyrėjimas“ išliko panašus kaip ir ankstesniais metais, t. y. vidutiniškai apie 7 procentus. Daugiau „nubyra“ pirmosios pakopos studijų studentų, mažiau – antrosios pakopos studijose. Pirmosios pakopos studijose daugiausia išbraukiama Ekonomikos ir vadybos (8,3 proc.), bei Vandens ūkio ir žemėtvarkos (7,8 proc.) fakultetuose. Antrosios pakopos studijose didžiausias „nubyrėjimas“ buvo Žemės ūkio inžinerijos (8,9 proc.) ir Ekonomikos ir vadybos (7,0 proc.) fakultetuose, mažiausias – Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete – tik 0,9 proc.

Studentų „nubyrėjimo“ priežastys įvairios, bet pagrindinė yra nepažangumas. Dėl šios priežasties daugiausiai Universitetą palieka pirmakursiai, ypač į Universitetą įstoję nemotyvuotai ar su menkais konkursiniais balais.

Studentų „nubyrėjimą“ mažina vis dažniau Universitete praktikuojamas studijų kartojimas nustatytais terminais nepasiekus apibrėžtų studijų rezultatų (turint akademinių skolų). Šis kartojimas galimas dviejų formų. Kai per semestrą turima viena dvi akademinės skolos, studentui leidžiama tęsti studijas ir nustatyta tvarka kartoti studijų dalykus, kurių turimos akademinės skolos. Kita forma yra kurso kartojimas, kai studentas turi daugiau akademinių skolų. Tuomet studentas paliekamas tame pačiame kurse ir kartoja studijų dalykus, kurių turi akademines skolas. 2011 metų studijas kartojančių studentų statistika pateikta 4.7.3 lentelėje, kurioje matyti, kad studijas teko kartoti net 460 studentų, kas sudaro apie 16 proc. visų nuolatinių/dieninių pirmosios ir antrosios pakopos studijų studentų.

4.7.3 lentelė. Nuolatinių/dieninių studijų studentų, kartojančių kursą ar atskirus dalykus, skaičius per 2011 metus

Fakultetai	Studentai, kartoiantys kursą	Studentai, kartoiantys atskirus dalykus
AF	2	89
EVF	20	100
MEF	2	75
VŪŽF	-	58
ŽŪIF	32	92
Iš viso	56	414

Informacijos šaltinis : Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Ne tik dėl asmeninių priežasčių, bet ir dėl pažangumo problemų studentai stabdo studijas ir naudojami akademinėmis atostogomis. 2011 metais šia teise pasinaudojo 8,4 proc. nuolatinių/dieninių, dar didesnė dalis ištęstinių/neakivaizdinių studijų studentų. Akademinėmis atostogomis dažniausiai naudojami inžinerinių fakultetų pirmosios pakopos studentai (apie 13 proc.). Antrosios pakopos studijose daugiausiai akademinėmis atostogomis naudojosi Ekonomikos ir vadybos bei Miškų ir ekologijos fakultetų studentai – atitinkamai 20 ir 15 proc.

4.8. Absolventai ir jų karjera

Universiteto studentų skaičiaus pokyčius daugiausia lemia studentų priėmimas ir studijų baigimas. 2011 metais sėkmingai studijas baigė 1271 absolventas, iš jų 1001 (78,7 proc.) įgijo bakalauro, 246 (19,4 proc.) – magistro kvalifikacinį laipsnį ir dar 24 (1,9 proc.) baigtos studijų krypties profesinę kvalifikaciją (4.8.1 lentelė).

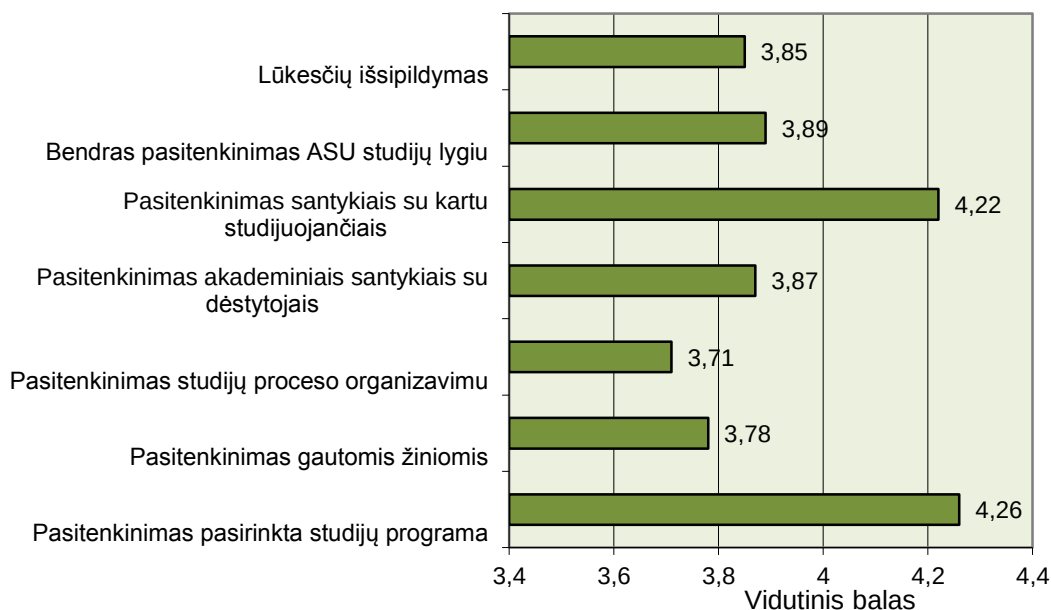
4.8.1 lentelė. Universiteto absolventų skaičius 2011 metais

Fakultetai	Absolventų skaičius pagal suteikiamą kvalifikaciją (kvalifikacinį laipsnį) ir studijų formą							
	Bakalauro kvalifikacinis laipsnis		Profesinė kvalifikacija		Magistro kvalifikacinis laipsnis			Iš viso
	D	N	D	N	D	NL	N	
AF	110	42	-	-	1	35	-	188
EVF	192	174	-	-	6	52	5	429
MEF	98	56	-	-	5	38	2	199
VŪŽF	112	69	-	1	7	45	-	234
ŽŪIF	94	54	9	14	4	46	-	221
Iš viso	606	395	9	15	23	216	7	1271

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

2011 metų absolventų laida buvo pati mažiausia per 2008–2011 metus. 2010 metais buvo išleisti 1393 absolventai. Dėl programos uždarymo 2011 metais išleista paskutinė biosocialinio ūkio ir mitybos studijų programos absolventų laida. Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete, ypač Žemės ūkio inžinerijos fakultete, vis dar yra baigiančiųjų profesines studijas, į kurias priėmimas buvo nutrauktas įsigaliojus naujam Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymui.

Didžiausias absolventų skaičius tradiciškai yra Ekonomikos ir vadybos fakultete. Jie sudaro 33,7 procentus visų Universiteto absolventų. Kituose fakultetuose studijas baigiančiųjų skaičius yra panašus.



4.8.1 pav. Absolventų pasitenkinimas baigtomis studijomis pagal jų apklausos rezultatus (vertinimas 5 balų skalėje)

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Universitetas sistemingai domisi savo buvusių studentų lūkesčių išsipildymu, todėl kasmet po baigiamųjų atsiskaitymų atliekama išleidžiamųjų kursų studentų apklausa. 2011 metais buvo atlikta reprezentatyvi 200 buvusių studentų apklausa, kurios suvestiniai rezultatai pateikti 4.8.1 paveiksle. Džiugina, tai kad dauguma absolventų per visus studijų metus nenusivylė pasirinkta studijų programa ir pasitenkinimą studijomis vidutiniškai įvertino 4,26 balo penkių balų skalėje. Taip pat absolventai aukščiau vertina susiklosčiusius santykius su kitais kartu studijavusiais – 4,22 balo. Žemiau absolventai verti-

no studijų proceso organizavimą (3,71 balo), taip pat pasitenkinimą gautomis žiniomis (3,78 balo). Šie vertinimai yra svarbūs tobulinant tolesnį studijų procesą ir užtikrinant jų kokybę.

Paklausus apie profesinės karjeros perspektyvas, 65 proc. absolventų mano, kad jų įgyta specialybė yra paklausi darbo rinkoje, ir tik 6 proc. mano, kad yra nepaklausi. Dar 29 proc. absolventų negalėjo aiškiau įvertinti karjeros pagal baigtą studijų programą perspektyvų. Šis faktas liudija, kad toliau būtina stiprinti darbo rinkos pažinimą studijų metu per Karjeros centre ir tiesiogiai fakultetuose organizuojamas priemones.

Universitetui svarbu rinkti bei sisteminti informaciją apie absolventų karjerą baigus studijas ir pagal ją vertinti studijų tinkamumą profesijai. Universitete yra sukurta ir daug metų funkcionuoja absolventų telefoninės apklausos praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo sistema. 2011 metų pavasarį absolventų adresų, telefonų ir kitų duomenų bazė buvo papildyta 812 šiais metais baigusių dieneses studijas absolventų duomenimis. Naudojantis šiais duomenimis buvo atskirai atliktos bakalauro ir magistro kvalifikacinį laipsnį įgijusių absolventų apklausos.

Praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo 45 procentai absolventų, įgijusių bakalauro kvalifikacinį laipsnį, jau dirbo, 20 procentų dirbo ir studijavo antroje studijų pakopoje, 27 procentai tik studijavo, 2 procentai neieškojo darbo ir nestudijavo, nes augino vaikus. Ir tik 6 procentai šių absolventų pareiškė, kad ieškojo ir nerado tinkamo darbo. Iš įsidarbinusių absolventų 56 procentai dirba tiesiogiai su studijų programa susijusį darbą, 16 procentų absolventų dabartinė veikla yra netiesiogiai susijusi su studijų programa, 28 procentų absolventų darbas nesusijęs su įgyta profesija.

Iš absolventų, įgijusių magistro kvalifikacinį laipsnį, 78 procentai dirbo, 2 procentai dirbo ir studijavo ir dar 2 procentai tik studijavo. Dar 11 procentų apklaustųjų nurodė, kad nedirba, nes augina vaikus, ir 7 procentai, kad nerado tinkamo darbo. Iš dirbančių absolventų du trečdaliai (67 proc.) dirba tiesiogiai su baigta studijų programa susijusį darbą, 25 procentų apklaustųjų darbas yra netiesiogiai susijęs su baigta studijų programa ir tik 8 procentų absolventų darbas yra nesusijęs su įgyta profesija.

Šie įsidarbinimo rodikliai rodo, kad Universiteto studijų programos yra suderintos su rinkos poreikiais, o absolventai yra paklausūs ir konkurencingi darbo rinkoje, svariai prisideda sprendžiant žemės ūkio, kaimo plėtros ir gamtos išteklių tausojamojo naudojimo problemas.

Universitetas nuo 2011 metų kartu su kitomis aukštosiomis mokyklomis pagal vieningą metodiką (valstybės projektas „Aukštųjų mokyklų studentų ugdymo karjerai ir karjeros stebėsenos modelių plėtotė ir įdiegimas, su studentais dirbančių profesinio orientavimo specialistų kvalifikacijos tobulinimas, jiems skirtų priemonių sukūrimas (I etapas)“) pradėjo vykdyti savo absolventų karjeros ilgalaikę stebėseną. Absolventų karjeros stebėsenos tikslas – įvertinti mokslo ir studijų sistemos ir visuomenės ir ūkio poreikių atitiktį. Tam 2011 pavasarį iš 749 absolventų (58,9 proc. nuo visų baigusiųjų) buvo gauti sutikimai dėl asmens duomenų tvarkymo karjeros stebėsenos tikslais. Pagal šiuo sutikimus 5 metus po baigimo bus galima stebėti absolventų karjerą.



5. MOKSLINĖS VEIKLOS KOKYBINIS IR KIEKYBINIS PLĖTOJIMAS, INTEGRUOJANTIS MOKSLINIUS TYRIMUS STUDIJOMS IR DOKTORANTŪRĄ, FUNDAMENTINIUS IR TAIKOMUOSIUS TYRIMUS

5.1. Mokslinės veiklos organizavimo sistema

Mokslinę veiklą vykdo fakultetai, studijų ir mokslo institutai ir jų padaliniai, Bandymų stotis, mokslininkų grupės bei pavieniai mokslininkai. Universiteto mokslo institutų mokslinę veiklą reglamentuoja jų tarybose priimti mokslinės veiklos nuostatai. Universiteto mokslo institutams, Bandymų stočiai ir mokslinėms laboratorijoms mokslinė veikla yra pagrindinė.

Universiteto mokslinių tyrimų prioritetines mokslinių tyrimų kryptis nustato Senatas, Mokslo komitetas. Mokslinę veiklą Universitete organizuoja prorektorius atsakingas už mokslą, o administruoja – mokslo skyrius. Vadovaudamiesi nuostata, kad moksliniai tyrimai ir jais grįstos studijos yra Universiteto veiklos pagrindas, Universiteto dėstytojai moksliniams tyrimams skiria ne mažiau kaip trečdalį savo pagrindinio darbo laiko.

Mokslinės veiklos dalyviai atlieka fundamentaliuosius ir (ar) taikomuosius tyrimus bei eksperimentinę plėtrą, dalyvauja šalies ir tarptautinėse programose bei projektuose, publikuoja ir kitaip skleidžia visuomenei mokslinės veiklos rezultatus.

ASU mokslinės veiklos kryptingumas. Universitetas, įgyvendindamas savo misiją, vertindamas naujausias mokslo tendencijas, šalies darnaus vystymosi iššūkius mokslui, užtikrindamas mokslo ir studijų vienovę, daug metų nuosekliai ir kryptingai plėtoja biomedicinos, technologijos, žemės ūkio ir socialinių mokslų fundamentinius, taikomuosius tyrimus, užsiima eksperimentine (socialine, kultūrine) plėtra.

Pagrindinės fundamentinių tyrimų kryptys:

- Aplinkos (oro, vandens, dirvožemio, ekosistemų) ir žemės ūkio produktų kokybė;
- Agrobiotechnologijos, augalų veislių kūrimas ir jų genetinio potencialo įvertinimas;
- Tausojamosios žemės, miško ir vandens ūkio technologijos, tvarus išteklių panaudojimas;
- Biomasės energetika, cheminiai ir biotechnologiniai procesai;
- Darnus žemės ūkio ir kaimo vystymasis.

Taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros kryptys

Biomedicinos mokslų sritis:

- Aplinkos (dirvožemis, oras, vanduo, augmenija) kokybės tyrimai;
- Gamtinių ir antropogeninių ekosistemų biologinė įvairovė, struktūra, tvarumas ir pokyčiai klimato kaitos ir žmogaus poveikio sąlygomis;
- Laukinių gyvūnų populiacijų tyrimai;
- Šiuolaikiniai nuotolinių tyrimų, erdvinės analizės bei modeliavimo metodai taikomuosiuose gamtos moksluose.

Socialinių mokslų sritis:

- Apskaitos ir finansų sistemų tyrimai;
- Darnus žemės ūkio ir kaimo vystymas;
- Konkurencingumas ir vystymosi darnumas maisto ir pluošto grandinėje;
- Kaimo verslų ir jų infrastruktūros organizacijų vadyba;
- Kaimo vietovių integruotas vystymas;
- Žemės ūkio ir kaimo plėtros viešojo administravimo sistemos.

Technologijos mokslų sritis:

- Atsinaujinantieji energetiniai ištekliai (biokuras, biodegalai, hidroenergetika);
- Biomasės inžinerija ir energetiniai procesai biotechnologijose;
- Taršos poveikio vertinimas, prognozavimas ir prevencinių priemonių optimizavimas vandens ekosistemų būklei gerinti;
- Vandentvarkos priemonių optimizavimas besikeičiančių klimato sąlygų, hidrologinių pokyčių ir naujų žemės ir miškų ūkio technologijų kūrimo kontekste;
- Žemės ūkio technika ir technologijos bei jų poveikis aplinkai.

Žemės ūkio mokslų sritis:

- Ateities miškų, tenkinančių daugiataksių poreikius, formavimas išnaudojant ir pritaikant miško medžių genetinį polimorfizmą, adaptyvumą ir atsparumą klimato kaitos sąlygomis;
- Agroekosistemų tvarumo didinimas ir ekologinis intensyvinimas;
- Aplinką ir išteklius tausojančių bei konkurencingų agrotechnologijų kūrimas;

- Augalų genetinio potencialo didinimas daroje su aplinka;
- Medynų našumo, augimo eigos modeliavimas, medienos ruošos technologijos ir medienos kokybė;
- Saugaus maisto ir inovatyvių pramonės produktų gamybai tinkančių žaliavų kūrimas.

Motyvacinio sistemos. ASU dėstytojams ir mokslo darbuotojams už svarbius ir didelius darbus mokslinėje ir metodinėje veikloje taikoma motyvavimo sistema. Dėstytojai ir mokslo darbuotojai, užimantys pareigas konkurso būdu ir atitinkantys nustatytus pirmojo arba antrojo lygio reikalavimus mokslinei ir metodinei veiklai, gali gauti tarnybinio atlyginimo priedus. 2011 metais priedai buvo mokami 86 dėstytojams ir mokslo darbuotojams, iš kurių 5 asistentams ir jaunesniesiems mokslo darbuotojams, 9 lektoriams ir mokslo darbuotojams, 49 docentams ir vyresniesiems mokslo darbuotojams, 23 profesoriams ir vyriausiesiems mokslo darbuotojams.

Kiekvienais metais organizuojamas Universiteto mokslo darbų konkursas, kurio nugalėtojai apdovanojami diplomais, piniginėmis premijomis, rektoriaus padėkos raštais.

Studentų mokslinei veiklai motyvuoti kiekvienais metais Universitete organizuojamos studentų mokslinės konferencijos metu atrenkami kiekvienos sekcijos geriausi moksliniai pranešimai ir darbai, kurių autoriai apdovanojami diplomais ir skatinamosiomis stipendijomis. 2011 metais buvo apdovanoti 48, 2010 m. – 48, 2009 m. – 51 ir 2008 m. – 51 skirtingų studijų programų studentai.

Parengti dokumentai. 2011 metais buvo parengti ir Senate patvirtinti Universiteto ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (LAMMC) Agronomijos ir Miškotyros krypties mokslo doktorantūrų reglamentai, nustatantys doktorantūros studijų, doktoranto mokslinių tyrimų, disertacijos rengimo, gynimo ir mokslo daktaro laipsnio suteikimo tvarką ASU ir LAMMC agronomijos ir miškotyros kryptyse, kuriose Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija suteikė bendrą doktorantūros teisę. ASU mokslininkai kartu su kitų universitetų (KTU, LEI, VDU, VGTU) atstovais dalyvavo rengiant Aplinkotyros ir ekologijos, Ekonomikos, Vadybos ir administravimo, Mechanikos inžinerijos, Transporto inžinerijos, Aplinkos inžinerijos ir kraštovaizdžio mokslo krypties doktorantūros reglamentus.

2011 metais parengtas Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektų rengimo ir įgyvendinimo tvarkos aprašas, kuris nustato Universiteto tarptautinių, nacionalinių, ūkio ir kt. subjektų užsakymu mokslinių tyrimų projektų inicijavimo, paraiškų rengimo, pasirašymo, registravimo, vykdymo, sklaidos ir stebėsenos tvarką; ASU biudžeto lėšų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros veiklai fakultetams ir institutams skyrimo tvarkos aprašas.

5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra

Nacionalinės programos ir projektai. 2011 m. Lietuvos mokslo taryba rėmė 3 Universiteto mokslinių vykdomas nacionalinės mokslo programos „Socialiniai iššūkiai nacionaliniam saugumui“ projektus ir 1 nacionalinės mokslo programos „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ projektą:

Nacionalinė mokslo programa „Socialiniai iššūkiai nacionaliniam saugumui“:

- Agrarinės politikos poveikis kaimo gyventojų pajamoms ir jų diferenciacijai (2010–2011 m., vadovė prof. dr. V. Vitunskienė);

- Darnus ir subalansuotas darbo vietų vystymas Lietuvos kaimiškuose regionuose (2010–2011 m., vadovė doc. dr. A. Raupelienė);
- Kaimo gyventojų verslinės iniciatyvos ir motyvacijos dirbti didinimo galimybių tyrimas (2011–2012 m., vadovė doc. dr. A. Astromskienė).
- Nacionalinė mokslo programa „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“:
- Svetimkraščių medžių įtaka miško bendrijų biologinei įvairovei, struktūrai ir tvarumui (2010–2011 m., vadovas doc. dr. V. Marozas).

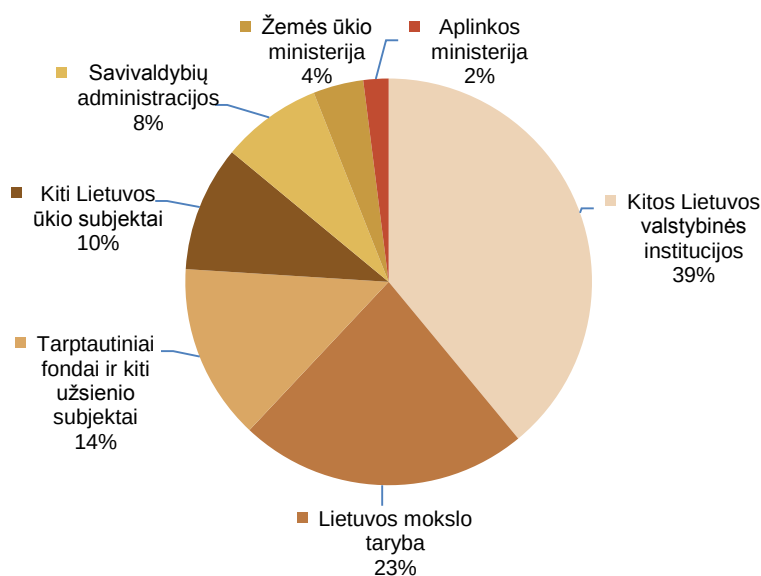
Universiteto mokslininkai 2011 m. Lietuvos mokslo tarybai pateikė 23 mokslininkų grupių paraiškas, iš kurių tik viena buvo sėkminga. Panaši tendencija buvo ir 2010 m., kuomet Universiteto mokslininkai pateikė 24 paraiškas, tačiau nei viena paraiška, dalyvavusi šios grupės konkurse, nelaimėjo.

Mokslo projektų lėšos. 2011 m. Universiteto mokslininkai vykdė 79 mokslinius tiriamuosius projektus už 3,107 mln. Lt. (**5.2.1. lentelė, 5.2.1. pav.**). Pagrindiniai mokslinių projektų užsakovai 2011 m. buvo Lietuvos mokslo taryba (721,2 tūkst. Lt) ir kitos Lietuvos valstybinės institucijos (1220,67 tūkst. Lt). Didžiausią dalį kitų valstybinių institucijų užsakymuose sudarė vykdyti parodomųjų bandymų projektai pagal KP 2007–2013 metų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“. Parodomųjų bandymų vykdyta už 1033,3 tūkst. Lt. Daugiausia mokslinių tyrimų atliekama ūkio subjektų užsakymu, tačiau tai dažniausiai yra projektai, kurių vidutinė sutarties suma neviršija 10 tūkst. Lt (tik sutarties su UAB „Kustodija“ projekto lėšų suma viršijo 100 tūkst. Lt).

5.2.1 lentelė. 2011 metais vykdytų mokslo projektų skaičius, lėšos ir užsakovai

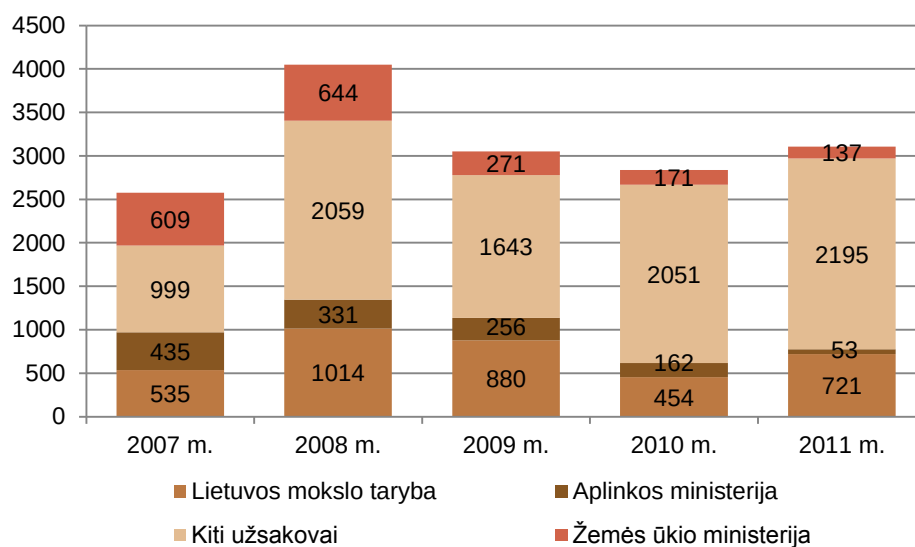
Užsakovai	Lėšų suma tūkst. Lt	Vykdytų mokslo projektų skaičius
Aplinkos ministerija	53,28	5
Žemės ūkio ministerija	137,08	6
Lietuvos mokslo taryba	721,20	9
Tarptautiniai fondai ir kiti užsienio subjektai	427,85	10
Kiti Lietuvos ūkio subjektai	300,80	19
Savivaldybių administracijos	244,75	10
Kitos Lietuvos valstybinės institucijos *	1220,67	19
Iš viso	3106,91	79

* – kartu su parodomųjų bandymų projektais pagal KPP 2007–2013 m. priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Žemės ir miškų ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“. Sutartys pasirašytos su NMA.



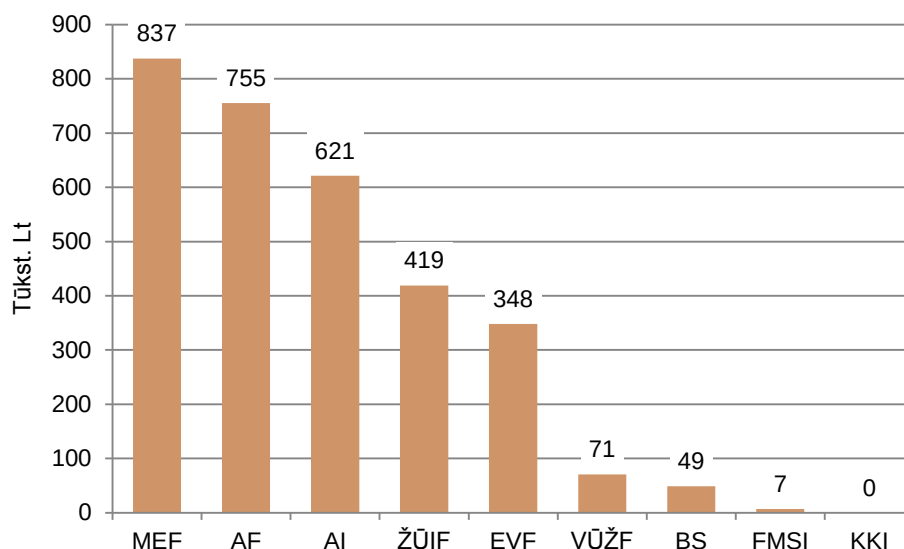
5.2.1 pav. Mokslo projektų užsakovai

2011 m. labai sumažėjo mokslinių darbų finansavimas iš Aplinkos ministerijos ir Žemės ūkio ministerijos (**5.2.2 pav.**). Lyginant su ankstesnių metų rezultatais, atrodo labai kukliai. Didžiausią Lietuvos mokslo tarybos lėšų dalį sudaro lėšos iš nacionalinių mokslo programų – „Socialiniai iššūkiai nacionaliniam saugumui“ ir „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“.



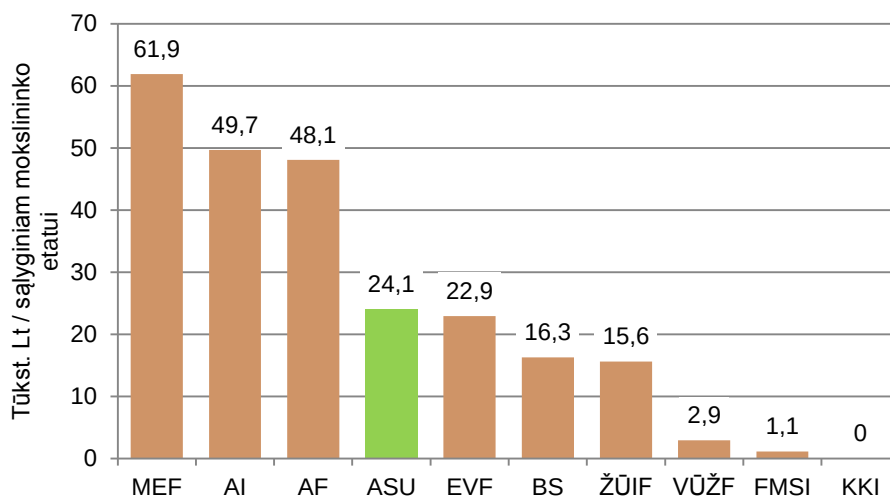
5.2.2 pav. Užsakomųjų mokslo darbų finansavimo dinamika 2007–2011 metais

Daugiausia mokslinių projektų 2011 m. vykdė Miškų ir ekologijos fakulteto mokslininkai, iš viso už 837 tūkst. Lt (**5.2.3 pav.**). Nedaug nuo jų atsiliko Agronomijos fakulteto bei Aplinkos instituto mokslininkai: atitinkamai už 755 tūkst. Lt ir 621 tūkst. Lt.



5.2.3 pav. Mokslinių projektų lėšos Universiteto padaliniuose

Pagal mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbų apimtį, tenkančias vienam sąlyginiam mokslininko etatui (toliau – etatui), pirmąją Miškų ir ekologijos fakultetas (61,9 tūkst.Lt/etatui), Aplinkos institutas (49,7 tūkst. Lt/etatui) bei Agronomijos fakultetas (48,1 tūkst. Lt/etatui). Vidutinis Universiteto mokslinių tyrimų apimčių finansinis rodiklis – 24,1 tūkst. Lt/etatui (**5.2.4 pav.**).



5.2.4 pav. Mokslinių projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui Universiteto padaliniuose

5.3. Moksliniai laimėjimai

Lietuvos mokslų akademija (LMA) paskelbė septynis 2011 m. mokslo premijų laureatus humanitarinių ir socialinių, fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų srityse. Lietuvos mokslo premijos teikiamos už geriausius mūsų šaliai reikšmingus fundamentinius ir taikamuosius bei eksperimentinės plėtros darbus. Technologijos mokslų srityje mokslo premijos laureatais tapo šie Aleksandro Stulginskio universiteto mokslininkai: šviesaus atminimo prof. dr. P. P. JANULIS, prof. dr. V. MAKAREVIČIENĖ, dr. E. SENDŽIKIENĖ už darbų ciklą „*Naujos žaliavos ir metodai biodyzelino gamybai*“.

Lietuvos mokslų akademijos studentų mokslo darbų konkurso laureatais 2011 m. tapo:

- Miškų ir ekologijos fakulteto doktorantas D. KAVALIAUSKAS už darbą *„Zarasų rajone 2005–2009 metais įveistų želdinių būklė“* (darbo vadovė doc. dr. J. Šepetienė);
- Ekonomikos ir vadybos fakulteto magistrantė M. URBONAITĖ už darbą *„Ūkininko S. Urbono ūkio finansinė atskaitomybė, jos sudarymas ir duomenų panaudojimas“* (darbo vadovė prof. dr. N. Stončiuvienė).

Lietuvos mokslų akademijos pagyrimo raštas skirtas Žemės ūkio inžinerijos fakulteto magistrantui A. BOČIUI už darbą *„Saulės energijos naudojimo galimybių analizė oro kondicionavimui“* (darbo vadovas prof. habil. dr. A. Raila).

Lietuvos mokslų akademija nuo 2010 m. organizuoja LMA jaunųjų mokslininkų stipendijų konkursą. Jos skiriamos ne vyresniems kaip 35 m. mokslininkams, jų vykdomiems aktualiems moksliniams tyrimams remti ir mokamos vienerius metus. Stipendijomis siekiama skatinti jaunųjų mokslininkų mokslinę kūrybinę veiklą bei konkurenciją, remti talentingiausiųjų tiriamuosius darbus. Fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų srityse 2011–2012 m. stipendija skirta Bandymų stoties jaunesniajai mokslo darbuotojai dr. Z. KRIAUCIŪNIENEI.

Valstybinis studijų fondas 2011 m. skyrė stipendijas 21 universiteto doktorantui. Stipendijos skiriamos doktorantams, aktyviai vykdančioms mokslinius tyrimus, t. y. turintiems paskelbtų ir priimtų spausdinti mokslinių darbų rengiamos disertacijos tema.

Tęsiama tradicija apdovanoti aktyviausius Universiteto mokslo darbų konkurso nugalėtojus. 2011 m. ASU mokslo laureatais tapo:

- Agronomijos fakulteto Žemdirbystės katedros prof. dr. V. PILIPAVIČIUS, doc. dr. K. ROMANECKAS už mokslo darbų rinkinį *„Pasėlių produktyvumo parametrų optimizavimas“*;
- Agronomijos fakulteto Agrobiotechnologijos laboratorijos vyriaus. m. d. dr. N. BURBULIS, vyresn. m. d. dr. A. BLINSTRUBIENĖ, vyresn. m. d. dr. R. KUPRIENĖ, jaunesn. m. d. V. JONYTIENĖ už mokslo darbų rinkinį *„Aliejinių augalų tyrimai in vitro kultūrose“*;
- Aplinkos instituto Agroekologijos centro vyresn. m. d. dr. L. BALEŽENTENĖ už mokslo darbų rinkinį *„Agroekosistemų funkcionavimo ir poveikio aplinkai biologinis įvertinimas“*;
- Aplinkos instituto Miškų monitoringo laboratorijos vyriaus. m. d. dr. A. AUGUSTAITIS už mokslo darbų rinkinį *„Miškų būklės reakcija į klimato ir oro taršos kaitą“*.

Jaunųjų mokslininkų (iki 33 metų) premijos laureatu tapo Bandymų stoties jaunesn. m. d. dr. R. KOSTECKAS už mokslo darbą *„Tręštų ir netręštų vasarinių rapsų (Brassica napus L.) biopotencialo formavimosi dėsningumai skirtingo tankumo pasėliuose“*.

Universiteto padėkomis apdovanoti šie mokslininkai:

- Žemės ūkio inžinerijos fakulteto prof. dr. S. MERKEVIČIUS, doc. dr. E. JOTAUTIENĖ, doc. dr. V. BUTKUS už mokslo darbų rinkinį *„Technologinių įrenginių ir mašinų darbo proceso ir jo poveikio aplinkai tyrimas“*;
- Žemės ūkio inžinerijos fakulteto Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedros prof. habil. dr. S. URBIENĖ už mokslo studiją *„Toksiški junginiai, jų susidarymas aplinkoje ir maiste“*;
- Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto Vandens tyrimų instituto prof. habil. dr. S. VAIKASAS už aktyvią mokslinę veiklą.

Kasmetinės parodos „Sprendimų ratas 2011“ medaliu apdovanoti Žemės ūkio inžinerijos fakulteto prof. habil. dr. A. Raila, doc. dr. H. Novošinskas, doc. dr. E. Zvicevičius už *Eksperimentinės vaistažolių džiovyklos* sukūrimą. Vaistažolėms džiovininti naudojama lentinė džiovykla. Džiovinimo agentui paruošti naudojami dviejų tipų saulės kolektoriai su skaitmenine džiovinimo agento paruošimo valdymo sistema. Džiovyklą pagamino ūkiskaitinis centras „Vaga“.

5.4. Mokslinės produkcijos sklaida

Mokslinė leidyba. Universiteto mokslo žurnalai (5.4.1. lentelė) daugiausia referuojami CAB Abstracts arba EBSCO tarptautinėse duomenų bazėse. Džiugu, kad moksliniai žurnalai „Baltic Forestry“, „Žemdirbystė-Agriculture“, „Veterinarija ir zootechnika“, kurių steigėjas yra ASU, yra įtraukti į ISI Web of Science duomenų bazę ir jiems suteiktas citavimo indeksas. Nuo 2011 m. sausio 3 d., ASU ir Lietuvos mokslų akademijai pasirašius sutartį, vietoje buvusių dviejų mokslo žurnalų „Vagos“ ir „Žemės ūkio mokslai“, leidžiamas vienas bendras ASU ir LMA mokslo žurnalas „Žemės ūkio mokslai“.

5.4.1 lentelė. ASU mokslo žurnalai, referuojami tarptautinėse duomenų bazėse

Žurnalo pavadinimas, ISSN	Steigėjai / leidėjai	Referuojamas
Agronomy Research, 1406-894X	Estonian Research Institute of Agriculture, ASU, Estonian University of Life Sciences, LAMMC, Latvia University of Agriculture	ISI Master List, Zoological Records (Thomson ISI), AGRICOLA, CAB Abstracts, Biological Abstracts and Biosis Previews, VINIT, AGRIS
Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba (Environmental Research, Engineering and Management), 1392-1649	KTU, VDU, ASU, KU, VU, ŠU, LEI. Inžinerinės ekologijos asociacija	CAB Abstracts nuo 2004, INSPEC nuo 2005, CSA nuo 2005, EBSCO nuo 2005
Baltic Forestry, 1392-1355	LAMMC LMI, Latvian State Forestry Research Institute „Silava“, Institute of Forestry and Rural Engineering Estonian University of Life Sciences, ASU	Science Citation Index Expanded (ISI Web of Science) nuo 2007 m., CAB Abstracts nuo 1996 m., 2(1), Zoological Records (Thomson ISI), VINITI
Economics and Rural Development, 1822-3346	ASU, Latvia University of Agriculture, Estonian University of Life Sciences, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Poland)	CAB Abstracts nuo 2005 m. (1)
Miškininkystė, 1392-2041	LAMMC LMI, ASU	CAB Abstracts nuo 1997 m. (1) Forest Science Database
Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development (Vadybos mokslas ir studijos – kaimo verslų ir jų infrastruktūros plėtrai), 1822-6760	ASU	Business source complete nuo 2006 m.
Sodininkystė ir daržininkystė, 0236-4212	LAMMC LSDI, ASU	CAB Abstracts nuo 1999 m. VINITI
Vandens ūkio inžinerija (Water Management Engineering), 1392-2335	ASU	CAB Abstracts nuo 2002 m.
Veterinarija ir zootechnika, 1392-2130	LSMU LVA, ASU, VU Imunologijos institutas	ISI Web of Science nuo 2007, EBSCO nuo 2005
Žemdirbystė-Agriculture, 1392-3196	LAMMC LŽI, ASU	Science Citation Index Expanded (ISI Web of Science) nuo 2008, CAB Abstracts nuo 1997 m. (59)
Žemės ūkio inžinerija (Agricultural Engineering), 1392-1134	ASU	CAB Abstracts nuo 1994 m. (25)
Žemės ūkio mokslai (Agricultural Sciences), 1392-0200	LMA, ASU	CAB Abstracts

2011 m. išleisti Universitete vykusių mokslinių konferencijų pranešimų leidiniai:

- Rural Development 2011;
- Žmogaus ir gamtos sauga;
- Agroinžinerija ir Energetika;
- BALTTRIB 2011;
- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2011“ straipsnių rinkinys (elektronine forma).

Mokslo ir jo sklaidos renginiai. 2011 m. ASU buvo organizuotos 8 tarptautinės mokslinės konferencijos, 9 nacionalinės mokslinės konferencijos, 13 kitų su mokslo sklaida susijusių renginių. Pagrindiniai 2011m. įvykę renginiai:

Tarptautinės mokslinės konferencijos:

- Tarptautinė mokslinė konferencija „*Jaunimas siekia pažangos 2011*“, gegužės 5–6 d. (Rengėjas ASU doktorantų korporacija „Kolegos“);
- 17-oji tarptautinė mokslinė konferencija „*Žmogaus ir gamtos sauga 2010*“, gegužės 11–13 d., birželio 16–18 d. (Rengėjai: ASU ŽŪIF Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedra, Miškų ir ekologijos fakultetas, VDU, KU);
- IUFRO simpoziumas „*Europos miškų tvarios plėtros teisiniai aspektai*“, gegužės 18–20 d. (Rengėjai: ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, IUFRO, LR aplinkos ministerija, Generalinė miškų urėdija, Valstybinė miškų tarnyba);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „*Žemės ūkio inžinerija 2011*“, rugsėjo 22–23 d. (Rengėjas ASU Žemės ūkio inžinerijos fakultetas);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „*Miško ištekliai energetikos konversijos aspektu*“, rugsėjo 30 d. (Rengėjai: ASU MEF Miškotvarkos katedra, Lietuvos miškininkų sąjunga, Lietuvos nepriklausomų matuotojų asociacija);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „*Laukinių gyvūnų, miško ir žmogaus santykis 2011*“, rugsėjo 30 d. (Rengėjas ASU MEF Medžioklėtyros laboratorija);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „*BALTTRIB 2011*“, lapkričio 17–19 d. (Rengėjai: ASU ŽŪIF Mechanikos katedra, LMS skyrius Tribologija, Tarptautinė tribologijos taryba);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „*Kaimo plėtra 2011: vykstant globaliems pokyčiams*“, lapkričio 24–25 d. (Rengėjai: ASU EVF Kaimo socialinių tyrimų centras, LMA, LR ŽŪM).
- *Nacionalinės mokslinės konferencijos:*
- Mokslinė konferencija „*Ekonomikos ir vadybos fakulteto 2010 metų mokslinių tyrimų rezultatai*“, vasario 9 d. (Rengėjas ASU EVF Kaimo socialinių tyrimų centras);
- Mokslinė-praktinė konferencija „*Augalininkystės aktualijos 2011 metais*“, kovo 22–23 d. (Rengėjai: ASU ŽŪMTP, AB „Linas Agro“);
- Mokslinė-praktinė konferencija „*Laukų piktžolėtumo problemos ir jų sprendimai*“, kovo 31 d. (Rengėjai: ASU AF Žemdirbystės katedra, Lietuvos herbologų draugija);
- Mokslinė-praktinė konferencija „*Cukrinių runkelių aktualijos ir ateities perspektyvos Lietuvoje*“, balandžio 1 d. (Rengėjas ASU AF Augalininkystės ir gyvulininkystės katedra);
- Mokslinė konferencija „*Dirvožemis ekologiniame ūkyje: patirtis, problemos, sprendimai*“, balandžio 14 d. (Rengėjai: ASU AF Dirvotyros ir agrochemijos katedra, MEF Ekologijos katedra, Lietuvos dirvožemininkų draugija prie LMA ŽŪMMS);
- Mokslinė-praktinė konferencija ir šiuolaikinių augalininkystės technologijų apžiūra, skirta prof. Kosto Bečiaus 100-osioms metinėms „*Žemdirbio vasara 2011. Šiuolaikinė augalų selekcija ir jos*

perspektyvos“, birželio 17 d. (Rengėjai: LMA, LR ŽŪM, ASU Bandymų stotis, AF Augalininkystės ir gyvulininkystės katedra);

- Konferencija „*Akademinių skaitymai, skirti profesoriaus Mečislovo Treinio 70-mečiui paminėti*“, spalio 1 d. (Rengėjas ASU EVF Ekonomikos katedra);
- Mokslinė-praktinė konferencija „*Lietuvos kaimo vietovių konkurencingumas – darnus ir subalansuotas darbo vietų vystymas*“, spalio 7 d. (Rengėjas ASU EVF Administravimo ir kaimo plėtros katedra);
- Konferencija, skirta prof. habil. dr. A. Dirsės 80 metų jubiliejui paminėti „*Melioracijos mokslo dabartis ir perspektyvos*“, lapkričio 11 d. (Rengėjas ASU VŪŽF Melioracijos katedra).

Kiti mokslo ir jo sklaidos renginiai:

- Minėjimas, skirtas profesoriaus V. Čaikausko 100-osioms gimimo metinėms, sausio 27 d. (Rengėjas ASU AF Augalininkystės ir gyvulininkystės katedra);
- Mokslinė diskusija „*Žemės ūkio veikla, dirvožemio bei vandens kokybė Lietuvoje*“, sausio 28 d. (Rengėjas ASU Agronomijos fakultetas);
- Tarptautinis mokslinis-praktinis seminaras „*Miškų inventorizacijos aktualijos*“, vasario 3 d. (Rengėjas ASU MEF Miškotvarkos katedra);
- Pasaulinės vandens dienos minėjimas, kovo 23 d. (Rengėjas ASU Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas);
- Žemės ūkio paroda „*Ką pasėsi... 2011*“, kovo 31–balandžio 2 d. (Rengėjai: LR ŽŪM, ASU ŽŪMTP);
- Praktinis seminaras „*Želdinių ir želdynų inventorizacija, viešųjų erdvių projektavimas*“, balandžio 1 d. (Rengėjas ASU MEF Miškininkystės katedra);
- Mokslinė diskusija, skirta Tarptautiniams miško metams, „*Miškai – Žmonėms*“, balandžio 8 d. (Rengėjas ASU Miškų ir ekologijos fakultetas);
- Studentų socialinių ir verslo projektų turnyras, balandžio 12 d. (Rengėjai: ASU Studentų mokslinis klubas, EVF Studentų taryba);
- Minėjimas, skirtas ilgamečio ASU Fizikos katedros vedėjo docento Stasio Vičo 100-osioms gimimo metinėms, gegužės 25 d. (Rengėjai: ASU FMSI Fizikos katedra, Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, Lietuvos muzikos ir teatro akademija, Lietuvos fizikų draugija);
- Seminaras „*Žemės administravimo aktualijos*“, birželio 15 d. (Rengėjas ASU VŪŽF Žemėtvarkos katedra);
- Informacinė diena „*Tarptautinės mokslinių tyrimų programos: kaip dalyvauti*“, birželio 22 d. (Rengėjai: ASU Mokslo skyrius, LMT, MITA);
- Seminaras „*Lietuvos hidroenergetika: dabartis ir perspektyvos*“, rugsėjo 29 d. (Rengėjas ASU VŪŽF Vandentvarkos fakultetas);
- Miško, medžioklės ir aplinkos paroda „*Sprendimų ratas 2011*“, rugsėjo 29–spalio 1 d. (Rengėjai: LR aplinkos ministerija, ASU ŽŪMTP);
- Mokslinė diskusija, skirta Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto 65-ųjų metų jubiliejui „*Aplinkos inžinerija ir kraštotvarka*“, gruodžio 9 d. (Rengėjas ASU VŪŽF Vandentvarkos fakultetas).

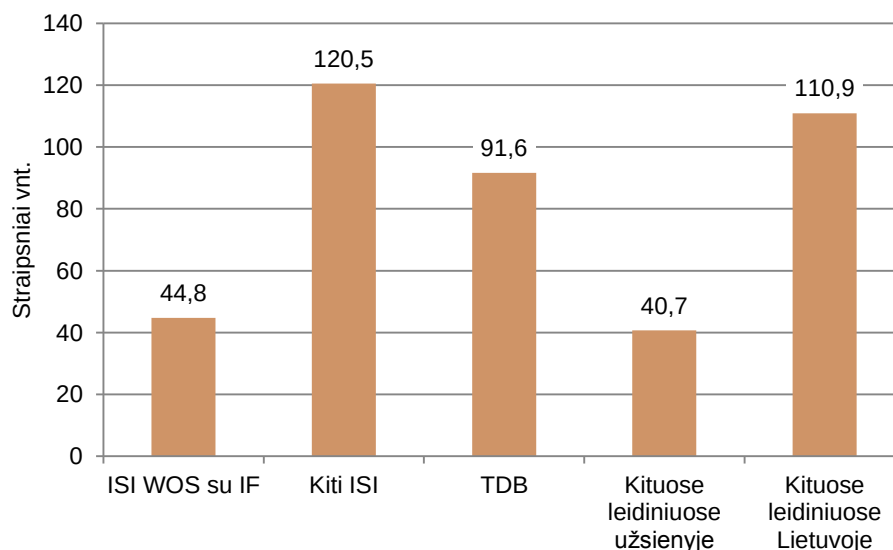
Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros rezultatai. Universiteto mokslininkai 2011 m. parengė ir išleido 5 monografijas, paskelbė 732 straipsnius, iš jų 236 – ISI leidiniuose, 108 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (TDB) referuojamuose leidiniuose. Spaudoje buvo paskelbta 208 mokslo populiarinimo straipsniai. Buvo sukurtos ir 2011 m. Lenkijoje įregistruotos aukšto produktyvumo (gausiai žydinčios) ir ypač dekoratyvios tik vegetatyviai dauginamos 5 skiauteručių

(*Lophospermum* D. Don) veislės: „Aida“, „Daina“, „Duchess of Cambridge“, „Prince William“, „Nikitsky Botanical Garden“. Tai 17 metų selekcinio darbo rezultatas. Šiose sukurtose veislėse įtvirtintos savaiminių rūšių dekoratyviosios ir vertingosios ūkinės savybės. Šios genties augalų selekcija vykdoma tik Japonijoje ir Lietuvoje (ASU). ASU sukurtos tarprūšinių skiauteručių veislės gali būti pritaikytos pasaulinėje gėlininkystės rinkoje. Kaip konkurencinga gėlininkystės produkcija šios veislės galėtų būti patentuotos JAV, teisiškai apsaugotos (PBR) Kanadoje.

2011 m. ASU darbuotojų kartu su bendraautoriais parengtos ir išleistos monografijos:

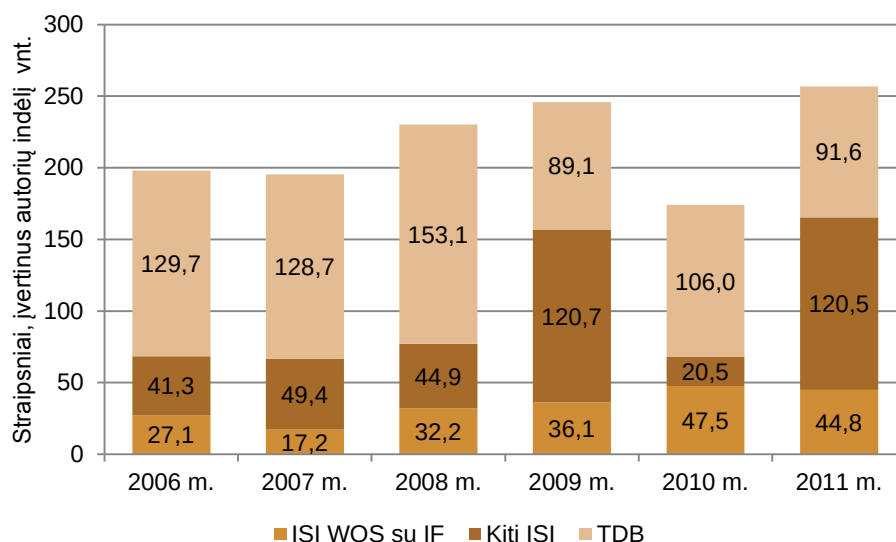
- *Lietuvos šlapynės ir jų vandensauginė reikšmė*. Autoriai – A. Povilaitis, J. Taminskas, Z. Gulbinas, R. Linkevičienė, M. Pileckas;
- *Augalų energetinė apykaita*. Autoriai – P. A. Sirvydas, P. Kerpauskas, V. Kučinskas;
- *M. Treinys. Tautos ir jos žemės jungtis*. Sudarytojas – A. Motuzas;
- *Biodiesel: surowce, technologie produkcji i właściwości*. Autoriai – S. Kalenskaya, D. Rachmetov, V. Kalenskij, A. Junik, E. Kačura, M. Ovčuk, K. Koloddziejczyk, V. Makarevičienė, E. Sendžikienė, E. Zaleckas;
- *Дизельное биопаливо: сыровина, технології виробництва і властивості*. Autoriai – S. Kalenskaya, D. Rachmetov, V. Kalenskij, A. Junik, E. Kačura, M. Ovčuk, K. Koloddziejczyk, V. Makarevičienė, E. Sendžikienė, E. Zaleckas.

Aktyviausiai 2011 m. mokslininkai teikė publikacijas į ISI duomenų bazes įtrauktiems leidiniams. 44,8 mokslo straipsniai paskelbti leidiniuose ISI WOS su citavimo indeksu, įvertinus Universiteto mokslininkų indėlį (5.4.1 pav.).



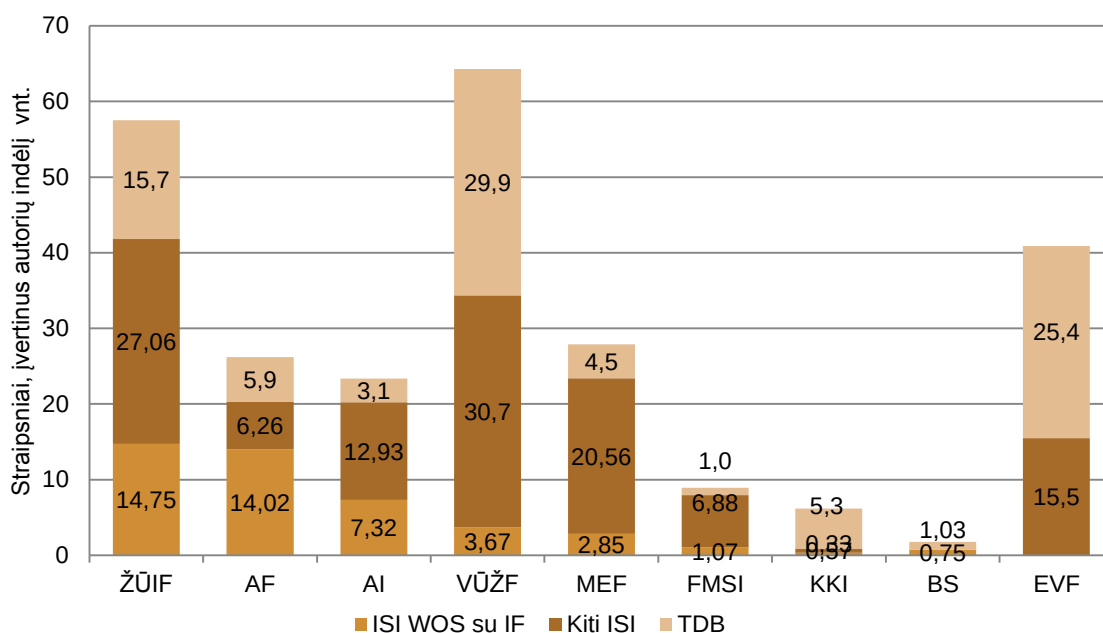
5.4.1 pav. Universiteto mokslininkų paskelbti mokslo straipsniai įvairiuose leidiniuose 2011 m. (įvertinus Universiteto mokslininkų indėlį)

Įvertinus Universiteto mokslininkų indėlį, straipsnių ISI leidiniuose 2007 m. buvo 66,58 (iš jų 17,24– Web of Science (WOS) leidiniuose), 2008 m. – 77,1 (iš jų 32,16– WOS leidiniuose), 2009 m. – 156,29 (iš jų 36,14– WOS leidiniuose), 2010 m. – 68,1 (iš jų 47,53– WOS leidiniuose), 2011 m. – 165,22 (iš jų 44,76– WOS leidiniuose) (5.4.2 pav.) (1 priedas).



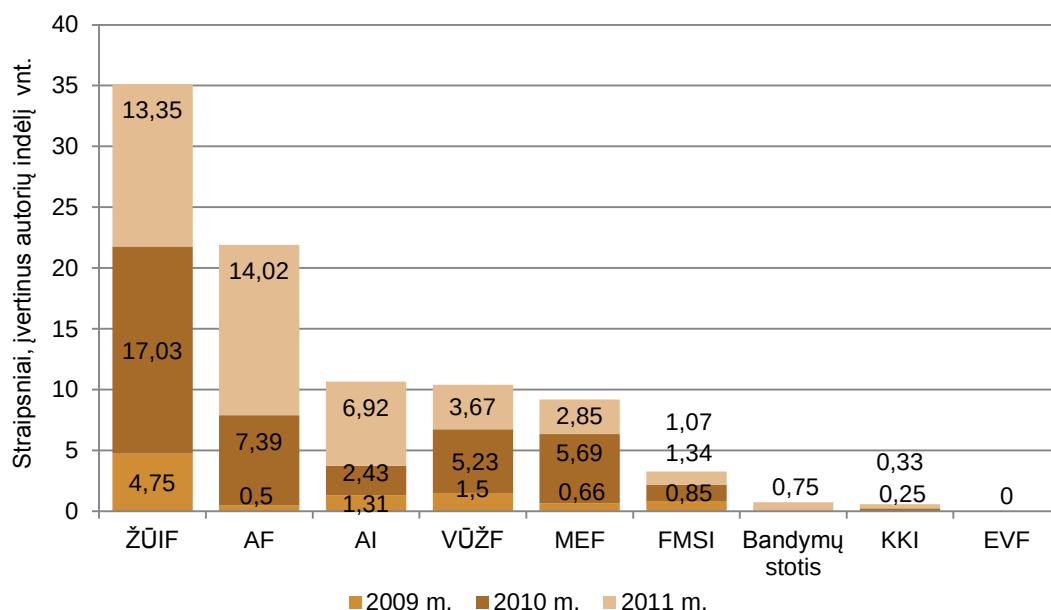
5.4.2 pav. Universiteto darbuotojų paskelbtų svarbiausių mokslo straipsnių dinamika 2006–2011 m.

Vertinant Universiteto padalinius daug daugiau straipsnių įvairiuose tarptautiniuose ISI leidiniuose paskelbia ŽŪIF, TDB leidiniuose – EVF (**5.4.3 pav.**). Šį skirtumą lemia socialiniuose ir humanitariniuose moksluose skirtingi kvalifikaciniai reikalavimai užimant pareigas bei mokslinės produkcijos vertinimas, lyginant su fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslais.



5.4.3 pav. Svarbiausių mokslo straipsnių skaičius Universiteto padaliniuose 2011 m.

Straipsnių ISI WOS leidiniuose (**5.4.4 pav.**), kurie turi citavimo indeksą, 2011 m. padaugėjo ne daug (43 vnt.), lyginant su 2010 m. (39,4 vnt.), o lyginant su 2009 m. (9,6 vnt.) padaugėjo daugiau kaip keturis kartus. Tačiau palyginus keletos pastarųjų metų mokslo straipsnių skaičių, bendra tendencija yra teigiama – svarbiuose ISI WOS žurnaluose straipsnių daugėja (**5.4.2 lent.**).



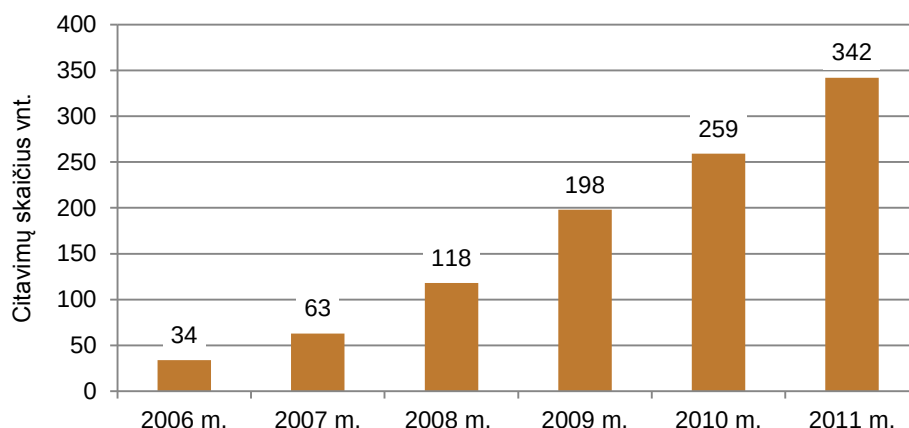
5.4.4 pav. Mokslo straipsnių kaita 2009–2011 m. ISI WOS žurnaluose, turinčiuose citavimo indeksą, Universiteto padaliniuose

5.4.2 lentelė. Mokslo straipsnių, įvertinus Universiteto mokslininkų indėlį, tarptautiniuose ISI leidiniuose pasiskirstymas tarp fakultetų ir institutų

Fakultetas / Institutas	2007 m.		2008 m.		2009 m.		2010 m.		2011 m.	
	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF
AF	11,80	1,75	15,35	7,55	27,63	7,77	13,89	13,89	20,28	14,02
EVF	11,65	1,00	1,00	1,00	12,57	-	-	-	15,50	-
MEF	4,85	3,52	7,88	4,81	18,17	3,67	10,19	5,69	23,41	2,85
VŪŽF	9,64	0,50	7,25	2,00	20,39	1,50	8,23	5,23	34,37	3,67
ŽŪIF	15,50	2,78	31,74	10,51	43,73	14,09	27,32	17,03	41,81	14,75
AI	7,75	5,58	5,98	5,29	15,62	4,72	5,43	3,43	20,25	7,32
FMSI	2,66	0,83	4,73	1,00	9,98	2,69	2,09	1,34	7,95	1,07
KKI	2,73	1,28	3,16	0,00	6,40	0,40	0,25	0,25	0,90	0,33
BS	-	-	-	-	1,80	1,30	0,67	0,67	0,75	0,75
Iš viso	66,58 (108)	17,24 (31)	77,09 (127)	32,16 (51)	156,29 (216)	36,14 (56)	68,07 (104)	47,53 (64)	165,22 (236)	44,76 (62)

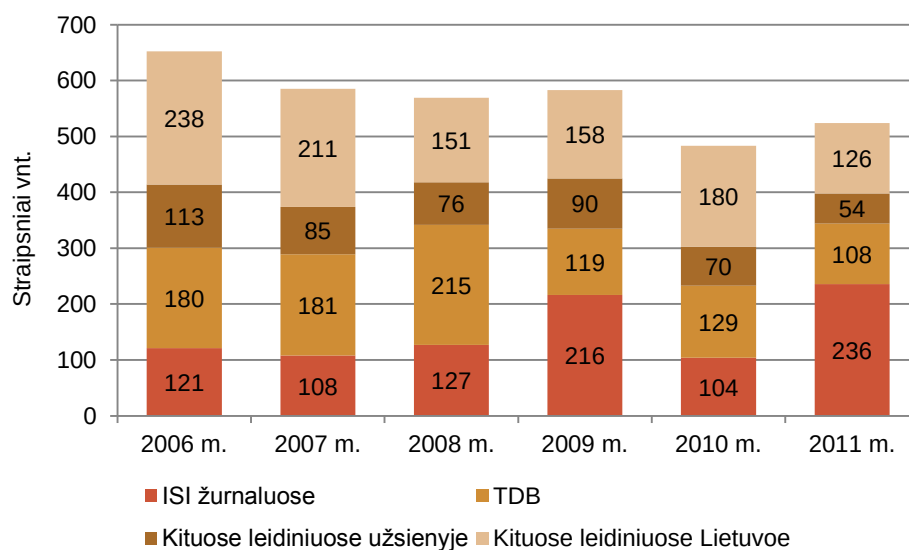
P. S. Skliausteliuose nurodytas straipsnių skaičius, neįvertinus fakulteto / instituto autorių indėlio.

Didėjant mokslinių straipsnių skaičiui ISI WOS leidiniuose su citavimo indeksu, didėja ir straipsnių citavimas (**5.4.5 pav.**). Dažniausiai cituojami Universiteto mokslininkai yra prof. dr. G. Labeckas ir prof. dr. S. Slavinskas, kurių straipsniai išspausdinti mokslo leidinyje „*Energy Conversion and Management*“, bei prof. dr. V. Makarevičienė ir vyresn. m.d. dr. E. Sendžikienė, kurių straipsniai išspausdinti mokslo leidiniuose „*Renewable Energy*“ ir „*Bioresource Technology*“.



5.4.5 pav. Universiteto mokslo straipsnių citavimo dinamika ISI WOS duomenų bazėje

Universiteto mokslininkai kasmet parašo daugiau svarbių straipsnių ir kituose tarptautiniuose leidiniuose, įrašytuose į Mokslinės informacijos instituto (ISI) leidinių sąrašą. 2002 m. jų buvo 7, 2003 m. – 9, 2004 m. – 11, 2005 m. – 40, 2006 m. – 121, 2007 m. – 108, 2008 m. – 127, 2009 m. – 216, 2010 m. – 104, 2011 m. – 236 vnt. (**5.4.6 pav.**).



5.4.6 pav. Universiteto darbuotojų paskelbtų mokslo straipsnių dinamika 2006–2011 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus Universiteto autorių indėlio)

Kasmet daugėja straipsnių leidiniuose, kurie geriau vertinami (straipsniai moksliniuose periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazes), o mažėja mažiau reikšmingų straipsnių skaičius. Kitose tarptautinėse duomenų bazėse (TDB) referuojamuose leidiniuose paskelbtų straipsnių skaičius kinta nedaug. Labiausia mažėja straipsnių skaičius kituose moksliniuose leidiniuose užsienyje ir Lietuvoje: per pastaruosius penkerius metus šių straipsnių sumažėjo apie 40 proc.

5.4.3 lentelė. Universiteto darbuotojų publikacijos 2011 m.

Fakultetas / Institutas	Mokslo straipsniai					Mokslo populiarinimo straipsniai *
	ISI Web of Science su IF	Kituose ISI žurnaluose	TDB leidi- niuose	Kituose leidiniuose		
				Užsienyje	Lietuvoje	
AF	14,02	6,26	5,88	2,81	17,17	55
EVF	-	15,50	25,37	-	5,10	13
MEF	2,85	20,56	4,50	15,61	13,44	55
VŪŽF	3,67	30,70	29,89	5,83	2,33	17
ŽŪIF	14,75	27,06	15,69	7,27	57,27	47
AI	7,32	12,93	3,08	3,00	8,85	15
FMSI	1,07	6,88	0,95	2,00	1,66	1
KKI	0,33	0,57	5,25	3,13	3,60	-
BS	0,75	-	1,02	1,00	1,50	5
Iš viso	44,76 (62)	120,46 (174)	91,64 (108)	40,65 (54)	110,92 (126)	208

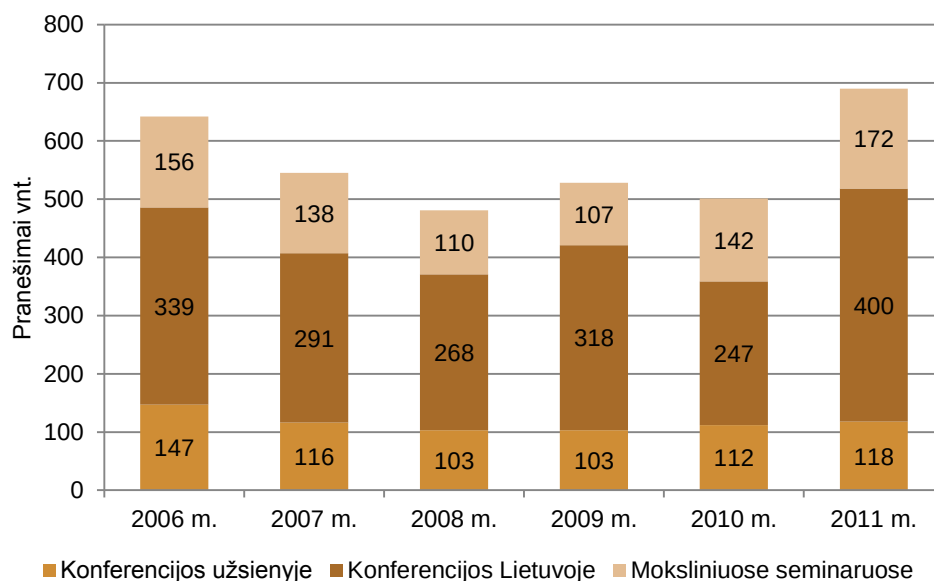
* nurodytas straipsnių skaičius, neįvertinus fakulteto / instituto autorių indėlio.

Universiteto mokslininkai 2011 m. Lietuvoje ir užsienyje perskaitė 519 mokslinių pranešimų ir 172 pranešimus moksliniuose – gamybiniuose seminaruose (**5.4.4 lent.**).

5.4.4 lentelė. Universiteto darbuotojų perskaityti pranešimai moksliniuose renginiuose 2011 m.

Fakultetas / Institutas	Mokslinės konferencijos			Moksliniuose- gamybiniuose seminaruose
	Užsienyje	Lietuvoje		
		Tarptautinės	Respublikinės	
AF	17	21	14	66
EVF	5	28	24	17
MEF	30	48	8	7
VŪŽF	20	53	3	13
ŽŪIF	22	92	26	5
AI	11	38	10	30
FMSI	9	9	4	1
KKI	1	12	4	4
BS	3	4	3	29
Iš viso:	118	305	96	172

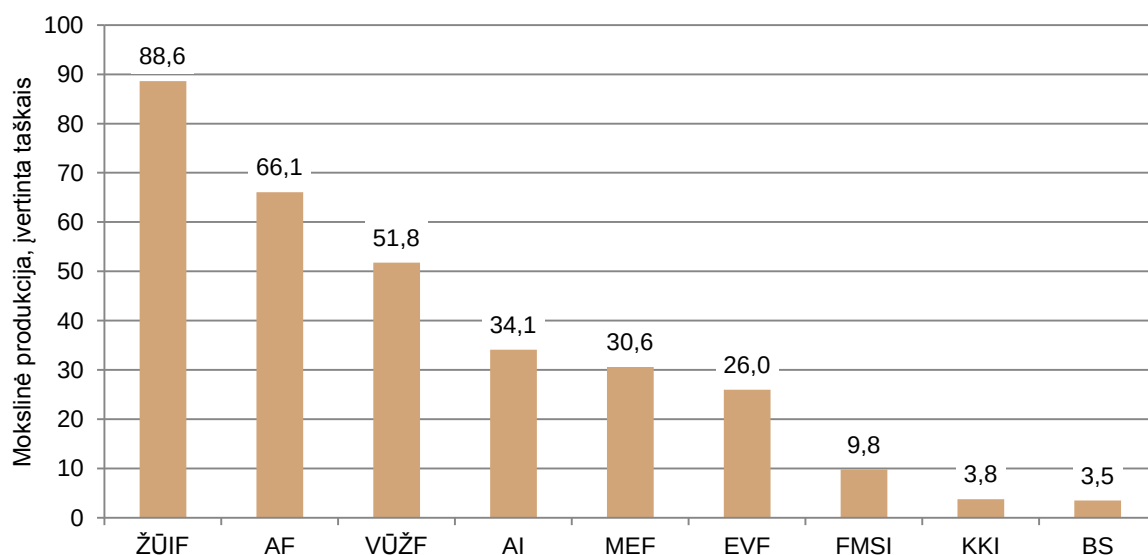
Lyginant su prieš penkerius metus skaitytų pranešimų skaičiumi konferencijose Lietuvoje, pranešimų sumažėjo apie 30 proc., o moksliniuose praktiniuose seminaruose – net 50 proc. Pastaruosius penkerius metus mokslininkų aktyvumas skaityti pranešimus įvairiose konferencijose užsienyje ir Lietuvoje bei seminaruose kinta nedaug (**5.4.7 pav.**).



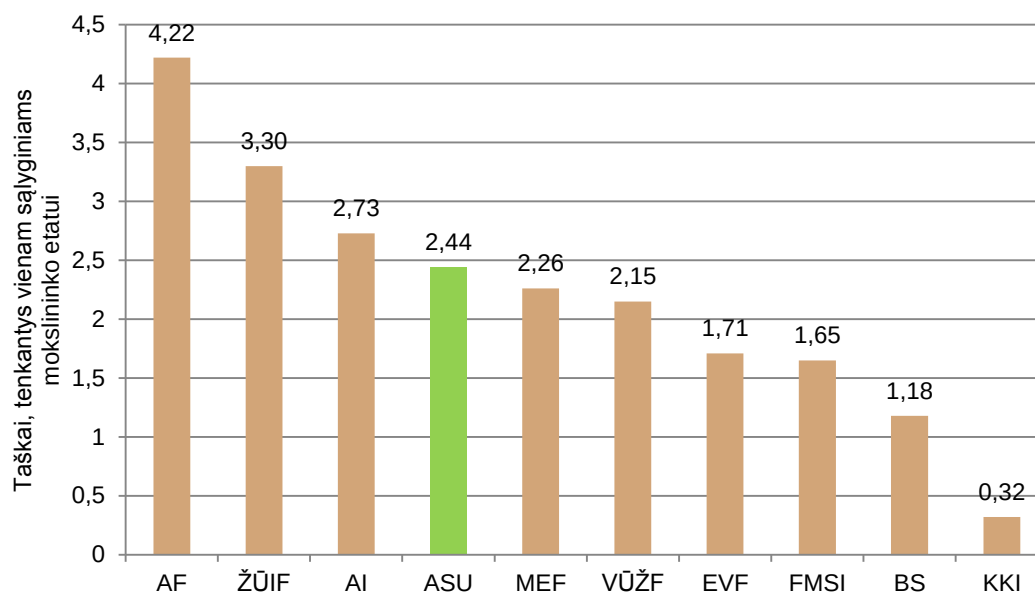
5.4.7 pav. Universiteto darbuotojų skaityti pranešimai mokslinėse konferencijose ir seminaruose 2006–2011 m.

ASU mokslo darbų vertinimo rezultatai. Fakultetų ir institutų mokslo darbai vertinami taškais pagal rektoriaus 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. 40-KbŠ6 patvirtintą metodiką, atsižvelgiant į konkretaus padalinio autorių indėlį į mokslo darbo (publikacijos, patento, augalų veislės, pranešimo konferencijose) vienetą.

Didžiausiu mokslo darbų taškų kiekiu 2011 m. išsiskyrė AF, ŽŪIF ir AI. Jų mokslo darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui, yra didesnis už ASU vidutinį taškų skaičių 2011 m. (5.4.8 ir 5.4.9 pav.).



5.4.8 pav. ASU fakultetų ir institutų mokslo darbų produkcija taškais 2011 m.



5.4.9 pav. Mokslo darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui Universiteto padaliniuose 2011 m.

5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė

MTEP ištekliai. Universiteto MTEP išteklių plėtrai 2011 m. buvo intensyviai naudojamos ES paramos lėšos, įgyvendinant stambiausią Universitete projektą VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013 „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“, kurio vertė beveik 100 mln. Lt (su PVM). Projekto partneriai – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (Žemdirbystės institutas, Sodininkystės ir daržininkystės institutas, Miškų institutas). Šio projekto įgyvendinimo metu atliktos laboratorinės įrangos I – VII paketų viešųjų pirkimų procedūros, sudarytos sutartys bei įsigyta įrangos už ~ 18 mln. Lt. Daugiau informacijos apie šį projektą pateikta [10.2 skyriuje](#).

2011 m. įgyvendinat šį projektą ASU buvo steigiami atviros prieigos centrai:

- Žemės ir miškų jungtinis tyrimų centras;
- Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centras;
- Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centras;
- Miškų sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centras.

Šių centrų ir jiems priskiriamų laboratorijų įsteigimas sukurs palankias sąlygas mokslinių tyrimų plėtrai, konsoliduos mokslininkus ir tyrėjus, dirbančius ASU, LAMMC Žemdirbystės institute, Sodininkystės ir daržininkystės institute, Miškų institute. Centrai sujungs ne tik Slėnio veikloje dalyvaujančių institucijų mokslinį potencialą: į MTEP veiklą numatoma įtraukti kitų mokslo ir studijų institucijų, įmonių mokslininkus ir tyrėjus, sudaryti visiems palankias sąlygas naudotis aukšto lygio MTEP įranga pagal atskirą susitarimą.

5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija

Moksliniais tyrimais grįstos studijos. Universitete yra plėtojamose moksliniais tyrimais grįstos studijos tokiais būdais:

- Studentai rengia tiriamojo pobūdžio baigiamuosius darbus;
- Mokslinio tyrimo elementai taikomi atliekant laboratorinius darbus, pratybas ir praktikas;
- Dėstytojai tyrimų rezultatus naudoja dalykų studijose;
- Studentai rengia ir skaito mokslinius pranešimus;
- Studentai rengia ir publikuoja mokslinius straipsnius.

Visi Universiteto antrosios pakopos studentai rengia tiriamojo pobūdžio baigiamuosius darbus. Praeitais metais tik 51 proc. pirmosios pakopos dieninių studijų studentų rengė baigiamuosius darbus (**5.6.1 lentelė**). Didžiausia dalis šių studentų baigiamuosius darbus rengė Agronomijos (72 proc.) bei Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete (62 proc.). 13 Žemės ūkio inžinerijos ir 3 Agronomijos fakulteto studentai rengė baigiamuosius darbus pagal verslo įmonių prašymus. Nei vienas MEF baigiamojo kurso studentas nerengė baigiamojo darbo. Artimiausiais metais visi pirmosios pakopos studentai privalės rengti baigiamuosius darbus, kurių didžiausia dalis bus tiriamojo pobūdžio.

5.6.1 lentelė. Pirmosios pakopos dieninių studentų, rengiančių baigiamuosius darbus, skaičius

Fakultetas	Iš viso studentų baigiamojo semestro pabaigoje	Ginančių baigiamuosius darbus	
		skaičius	dalis nuo viso skaičiaus proc.
Agronomijos	118	85	72
Ekonomikos ir vadybos	197	98	50
Miškų ir ekologijos	99	0	0
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	152	94	62
Žemės ūkio inžinerijos	176	103	58
Iš viso Universitete	742	380	51

Magistrantai studijuodami didžiąją dalį dalykų atlieka mokslinius tyrimus. ŽŪIF magistrantai atlieka mokslinius tyrimus studijuodami 49 dalykus, EVF – 18, AF – 17, VŪŽF – 11, MEF – 9. Pirmosios pakopos studentai taip pat atlieka mokslinius tyrimus studijuojant nemažą dalį dalykų. Tokių dalykų ŽŪIF programose yra 22, EVF – 12, VŪŽF – 12, AF – 7, MEF – 3.

Studentų mokslinė veikla. 2011 metais ASU studentai sėkmingai dalyvavo LMT organizuojamame studentų mokslinių tyrimų konkurse, kurio tikslas skatinti studentus įsijungti į mokslinius tyrimus, vykdomus jų aukštojoje mokykloje arba mokslo institute, kurie specializuojasi tyrimų srityse, artimose studentų studijų kryptims. 2010–2012 m. laikotarpiui 13 studentų gavo LMT paramą moksliniams tyrimams, iš jų 3 EVF, 5 MEF, 4 ŽŪIF ir 1 AF studentai vadovaujami ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų.

2011 m. spalio 9–10 d. Vokietijos mieste Kelne vyko tarptautinis studentų konkursas "ECOTROPHELIA EUROPE 2011", skirtas išrinkti inovatyviausią maisto produktą. Lietuvai (pirmą kartą per visą konkurso istoriją) atstovavo ASU AF IV kurso studentės S. Servanska, I. Steiblytė, S. Raudoniūtė, EVF I kurso magistrantas Paulius Bartaška, vadovaujami AF Sodininkystės ir daržininkystės katedros vadėjos doc. dr. A. Žebrauskienės. Studentų komanda pristatė ekologiškus saldinius „SWEET GARDEN“, pagamintus iš Lietuvoje užaugintų vaisių, uogų ir daržovių (morkų, aktinidijų, smidrų, rabarbarų, moliūgų, obuolių). Saldainiai buvo įpakuoti rankų darbo dėžutėse, dekoruotose dažytais obuolių lapais.

2011 metais vykusios studentų mokslinės konferencijos:

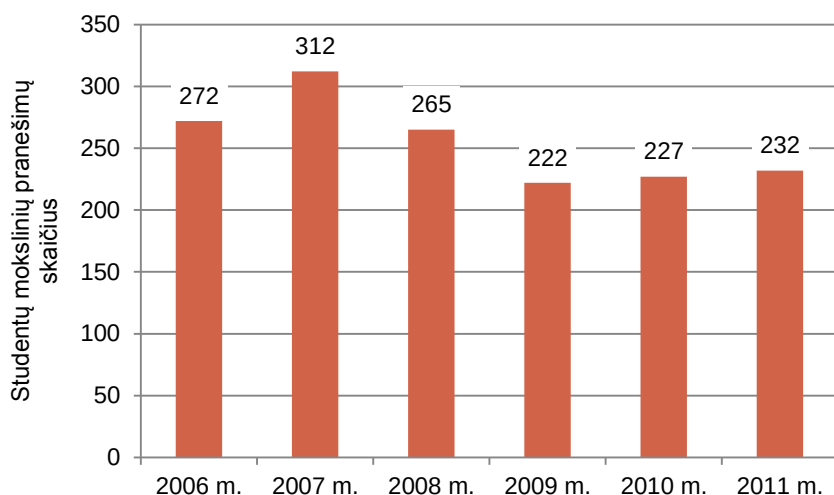
- Mokslinė–praktinė studentų konferencija „*Ekoviktorina 2011*“, balandžio 12 d. (Rengėjai: ASU Studentų mokslinis klubas, EVF studentų taryba);
- Studentų mokslinė konferencija „*Moderni vadyba–kultūros politikos dalis*“, balandžio 14 d. (Rengėjas ASU EVF Administravimo ir kaimo plėtros katedra);
- Studentų mokslinė konferencija „*Jaunasis mokslininkas 2011*“, balandžio 28 d. (Rengėjai: ASU Studentų atstovybė, Studentų mokslinis klubas, Miškų ir ekologijos fakultetas).

2011 metų balandžio 28 d. suorganizuotoje studentų mokslinėje konferencijoje „*Jaunasis mokslininkas 2011*“ studentai perskaitė daugiau negu 200 mokslinių pranešimų įvairiose sekcijose (**5.6.2 lentelė**).

5.6.2 lentelė. Studentų mokslinių pranešimų skaičius įvairiose konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2011“ mokslinėse tematikose

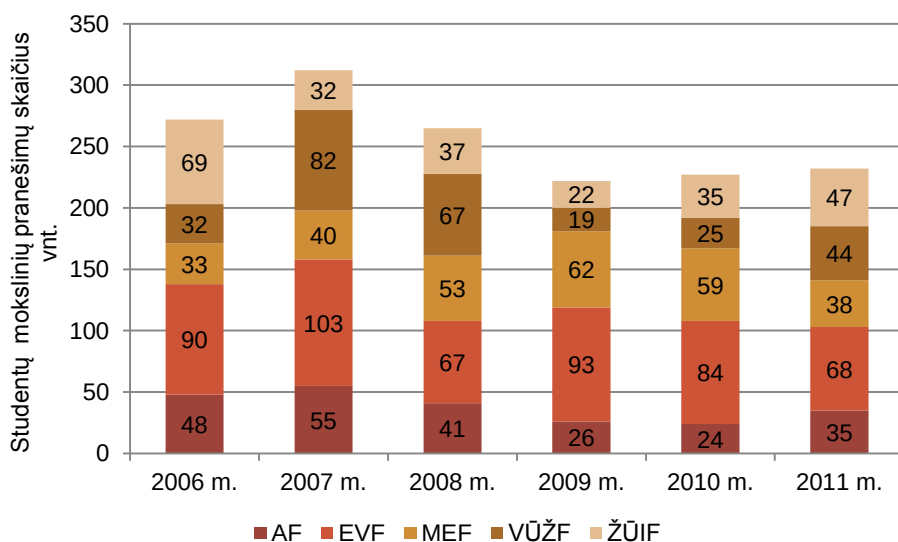
Mokslinė tematika	Pranešimų skaičius
Agronomijos technologijos	13
Sodininkystė ir daržininkystė	8
Agroekosistemos	14
Žemės ūkio ekonomika	15
Kaimo plėtros administravimas	12
Apskaita, auditas ir finansai	16
Žemės ūkio verslo vadyba	16
Profesinio ugdymo pedagogika ir psichologija	9
Miškininkystė	14
Miško ekologija	16
Agroekologija	8
Mechanikos inžinerija	16
Technologijų inžinerija	16
Energetikos inžinerija	15
Hidrotechnikos inžinerija	24
Žemėtvarka	20
IŠ VISO:	232

Išlaikydami ankstesnių metų tendencijas studentai perskaito daugiau nei 200 mokslinių pranešimų (**5.6.1 pav.**). Mokslinius pranešimus daugiausia skaito ir straipsnius rengia antro kurso magistrantai, kurie magistrantūros studijų metu vykdo mokslinius tyrimus. Taip pat pranešimus skaito ir pirmosios studijų pakopos studentai. Jie dažniausiai būna laimėję studentų mokslinių tyrimų ar studentų mokslinės praktikos konkursus arba kartu dalyvauja su dėstytojais ir mokslo darbuotojais jų vykdomuose projektuose.



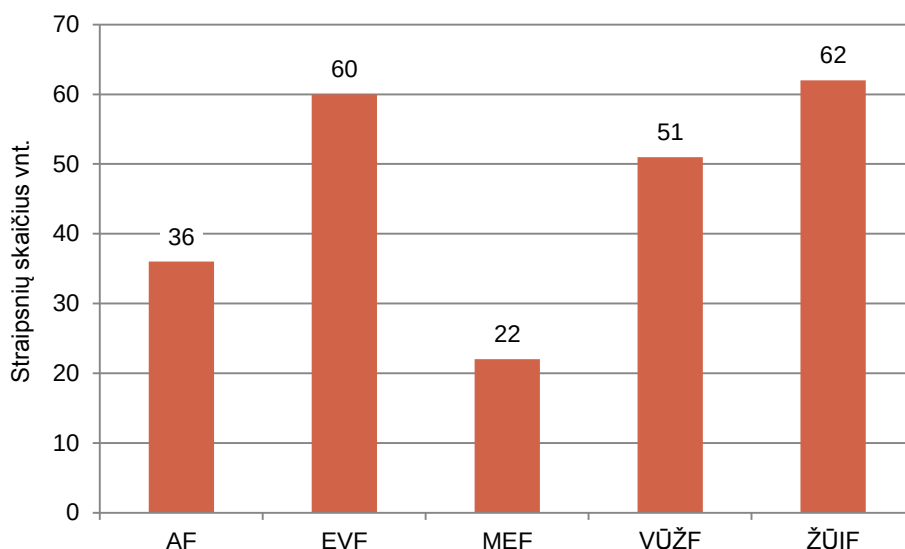
5.6.1 pav. ASU studentų mokslinių pranešimų skaičius 2006–2011 metais

Daugiausia mokslinių pranešimų konferencijose perskaito Ekonomikos ir vadybos fakulteto studentai (**5.6.2 pav.**).



5.6.2 pav. ASU fakultetuose studijuojančių studentų mokslinių pranešimų skaičius 2006–2011 metais

Studentų mokslinės publikacijos. Universiteto studentai parašė daugiau kaip 230 mokslo straipsnių (**5.6.3 pav.**). Dauguma straipsnių paskelbti organizuotų mokslinių konferencijų pranešimų medžiagoje. Vėl aktyviausi buvo Ekonomikos ir vadybos fakulteto studentai, parašę 60 straipsnių.



5.6.3 pav. ASU fakultetuose studijuojančių studentų paskelbtų mokslinių straipsnių skaičius 2011 metais

Studentų mokslinis klubas. ASU SMK – tai laisvanoriška studentų mokslinė visuomeninė organizacija, įsteigta prieš 60 metų, siekianti skatinti, remti, propaguoti ir organizuoti studentų mokslinę veiklą; supažindinti studentus su naujausiais mokslo laimėjimais ir Lietuvos ūkio raidos problemomis; bendradarbiauti su Lietuvos ir užsienio šalių organizacijomis. SMK nariai kartu su dėstytojais arba savarankiškai atlieka mokslinius tyrimus, rengia konferencijas, seminarus, diskusijas, dalyvauja įvairiuose moksliniuose renginiuose, konkursuose ir projektuose, organizuoja susitikimus su įvairių institucijų ir organizacijų atstovais, išvykas į parodas ir kitus renginius.

2011 m. SMK suaktyvino savo veiklą, pritraukė daugiau narių iš įvairių Universiteto padalinių, organizavo renginius.

2011 m. rugsėjo 20 d. buvo įsikūręs „Sveikas miestelis“ – sveikos gyvensenos, susirgimų prevencijos ir ekologijos paroda. Šioje parodoje savo veiklą pristatė atsikuriantis Studentų mokslinis klubas (SMK). Klubo nariai šūkiu – „Pavargai žinias į galvą kraut? Ateik pas mus sulčių paragaut!“, kvietė visus pasivaikšinti sultimis bei padiskutuoti apie šio klubo svarbą (reikalingumą) bei tolimesnę veiklą.

Renginio metu pristatyta SMK vizija:

- supažindinti su Universitete vykdomais moksliniais tyrimais;
- vienyti visus studentus, besidominčius mokslu, technologijomis, kuriamais naujais produktais;
- rengti seminarus, diskusijas ir konferencijas studentams aktualiomis temomis;
- dalintis idėjomis bei žiniomis ir taip populiarinti studentų mokslo galimybes;
- bendradarbiauti su Lietuvos ir užsienio šalių mokslinėmis įstaigomis bei organizacijomis.

Klubo nariai kvietė prisijungti, pateikė savo idėjas bei gavo daug patarimų tiek organizaciniais klausimais, tiek planuojant tolimesnę veiklą.

2011 m. gruodžio 14 d. „Slėnis Nemunas“ ir ASU SMK organizavo mokslinę konferenciją „Kaip gyventi saugiai, sveikai ir turtingai?“ Konferencijoje pranešimą tema „Asociacijos veiklos stiprinimo projektas atvėrė naujas galimybes“ pristatė „Slėnio Nemunas“ KTPC vadovė Irena Kubiliūtė Vedeikienė, ASU prof. S. Urbienė skaitė paskaitą „Kai kurie toksiški junginiai aplinkoje ir maiste“, vėliau visi konferencijos dalyviai degustavo ekologiškus produktus, bendravo. Profesoriai mielai dalijosi savo idėjomis, teikė naujus pasiūlymus ir „Slėnio Nemunas“ valdybai, ir ASU SMK tolesnei veiklai.

5.7. Mokslininkų rengimas

Doktorantūros teisė. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 8 d. įsakymu Nr. V – 1019 Lietuvos žemės ūkio universitetui (nuo 2011 rugpjūčio mėn. ASU), kartu su kitomis mokslo ir studijų institucijomis, suteikta doktorantūros teisė 7 mokslo kryptyse:

Socialiniai mokslai:

03 S – Vadyba ir administravimas (ASU, KU, MRU, ŠU ir VDU – koordinuojantis universitetas);
04 S – Ekonomika (ASU, ISM, VEU, MRU, ŠU ir VDU – koordinuojantis universitetas).

Biomedicinos mokslai:

03 B – Ekologija ir aplinkotyra (ASU, LAMMC, GTC (Gamtos tyrimų centras) ir VDU – koordinuojantis universitetas).

Žemės ūkio mokslai:

01 A – Agronomija (ASU – koordinuojantis universitetas, LAMMC Žemdirbystės institutas, Sodninkystės ir daržininkystės institutas);

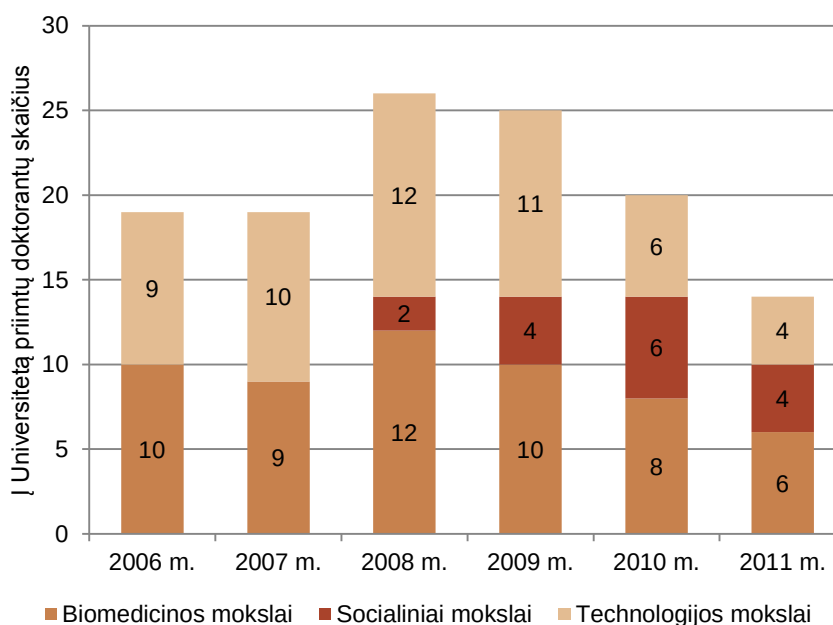
04 A – Miškotyra (ASU – koordinuojantis universitetas; LAMMC Miškų institutas).

Technologijos mokslai:

03 T – Transporto inžinerija (ASU, KU, VGTU – koordinuojantis universitetas);

09 T – Mechanikos inžinerija (ASU, KTU – koordinuojantis universitetas).

Doktorantų skaičius. 2011 m. į ASU doktorantūrą priimta 14 doktorantų: 9 į nuolatinės studijas (vadyba ir administravimas – 1, ekonomika – 1, agronomija – 2, miškotyra – 2, transporto inžinerija – 1, mechanikos inžinerija – 2) ir 5 į iššestines studijas (vadyba ir administravimas – 2, agronomija – 1, miškotyra – 1, mechanikos inžinerija – 1). Į 9 valstybės finansuojamas nuolatinių doktorantūros studijų vietas pretendavo 11 asmenų, o į 5 iššestinių studijų vietas – 7 asmenys. Pastaraisiais metais mažėja priimamų doktorantų skaičiaus. Doktorantų priėmimo pagal mokslo sritis skaičiaus dinamika 2006–2011 metais pateikta 5.7.1 paveiksle.



5.7.1 pav. Doktorantų priėmimo į universitetą skaičiaus dinamika 2006–2011 m. pagal mokslo sritis

8 doktorantūros vietos (5 nuolatinų ir 3 iššestinių studijų) finansuojamos Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis, 6 (4 nuolatinų ir 2 iššestinių studijų) – ES struktūrinių fondų lėšomis pagal tyrėjų karjeros programą. 2011 m. nebuvo mokančių už studijas doktorantų.

5.7.1 lentelė. 2011 m. doktorantų priėmimas pagal padalinius

Padalinys	2011 m. ASU skirtų doktorantūros vietų skaičius	Konkurse dalyvavusių asmenų skaičius	Priimta į doktorantūrą				Iš jų finansuojama iš ES struktūrinių fondų	
			Į nuolatinės studijas	Iš jų moterys	Į iššestines studijas	Iš jų moterys	Į nuolatinės studijas	Į iššestines studijas
AF	3	4	2	2	1	1	2	1
EVF	4	6	2	2	2	2	-	-
MEF	3	4	2	-	1	-	2	1
ŽŪIF	4	4	3	1	1	0	-	-
Iš viso:	14	18	9	5	5	3	4	2

2011 m. gruodžio 31 d. doktorantūroje studijavo 80 doktorantų, iš jų 22 – dieninėse studijose, 47 – nuolatinėse studijose ir 11 – iššestinėse studijose. Daugiausia doktorantų (27) studijuoja Technologijos mokslų Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos kryptyje, po to Žemės ūkio mokslų Miškotyros (19) ir Agronomijos (15) kryptyse. Pagal padalinius daugiausia doktorantų turi Miškų ir ekologijos fakultetas (17) ir Žemės ūkio inžinerijos fakultetas (16).

5.7.2 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo sritis, kryptis ir padalinius 2011 m. gruodžio 31 d.

Mokslo sritis	Mokslo kryptis	Padalinys	Dieninės studijos	Nuolatinės studijos	Iššestinės studijos	Iš viso	Iš jų moterys
Socialiniai mokslai	Vadyba ir administravimas	EVF	-	1	2	3	3
	Ekonomika		1	8	3	12	7
Biomedicinos mokslai	Agronomija	AF	5	9	1	15	12
	Miškotyra	MEF	5	10	2	17	7
		AI	1	1	-	2	-
			3	1	-	4	4
Technologijos mokslai	Aplinkos inžinerija ir kraštotvarka	VŪŽF	3	7	1	11	4
			4	7	1	12	5
		ŽŪIF	-	1	-	1	-
	Transporto inžinerija		-	2	1	3	1
	Mechanikos inžinerija		-	2	1	3	1
Iš viso:			22	47	11	80	43

Doktorantūros efektyvumas. 2011 m. doktorantūros studijas baigė 25 doktorantai, iš jų daktaro disertaciją parengė ir apgynė:

1. Sodininkystės ir daržininkystės katedros doktorantė **Judita Černiauskienė** 2011 m. gruodžio 16 d. apgynė biomedicinos mokslų srities agronomijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Skirtingų veislių aliejinio moliūgo (*Cucurbita pepo* L. var. *styriaca*) vaisių minkštimo, sėklų, aliejaus ir išspaudų kokybės analizė“. **Mokslinė vadovė prof. H. Danilčenko;**

2. Žemdirbystės katedros doktorantas **Robertas Kosteckas** 2011 m. gruodžio 15 d. apgynė biomedicinos mokslų srities agronomijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Skirtingu intensyvumu tręštų

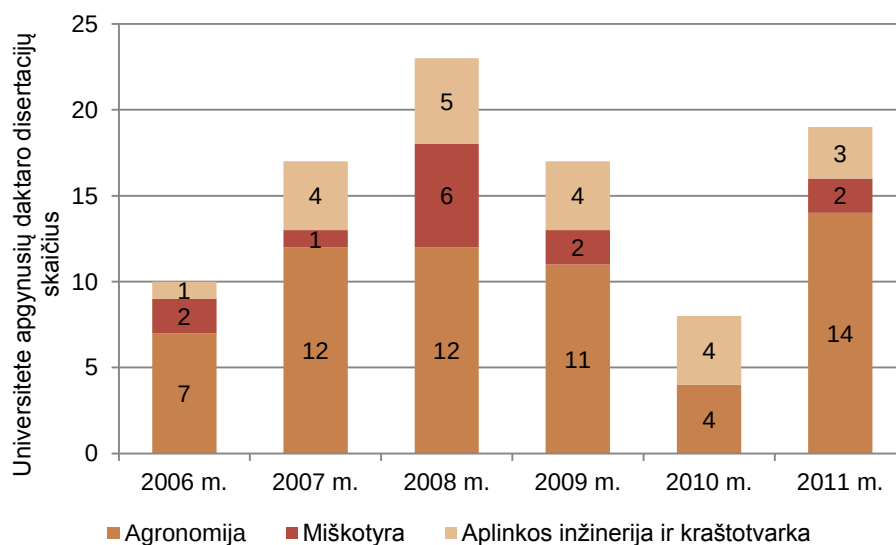
vasarinių rapsų (*Brassica napus* L.) biopotencialo formavimosi dėsningumai įvairaus tankumo pasėliuose". **Mokslinis vadovas prof. R. Velička.**

3. Mechanikos katedros doktorantas **Raimondas Kreivaitis** 2011 m. spalio 28 d. apgynė technologijos mokslų srities aplinkos inžinerijos krypties daktaro disertaciją „Oksidacijos įtakos biologinės kilmės bazinių alyvų savybėms tyrimas". **Mokslinis vadovas prof. J. Padgurskas.**

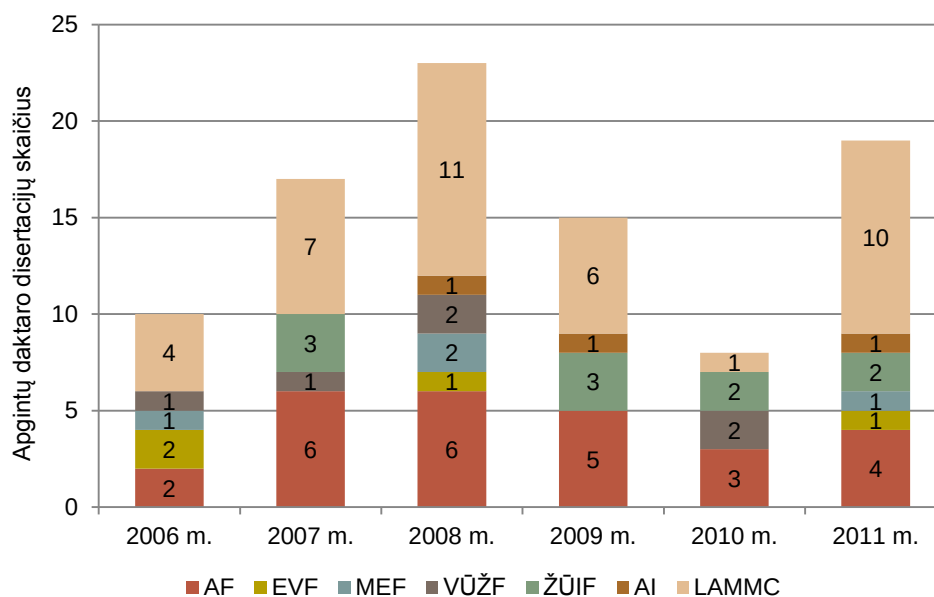
5.7.3 lentelė. 2011 metais baigusių doktorantūros studijas, išbrauktų iš sąrašų ir įsidarbinusių Universitete doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius

Padalinys	Doktorantai		
	Baigę doktorantūros studijas	Išbraukti iš sąrašų	Įsidarbinę Universitete
EVF	–	–	–
MEF	4	–	2
AF	6	2	5
VŪŽF	6	2	2
ŽŪIF	4	–	1
AI	5	1	1
Iš viso:	25	5	11

Vadovaujantis doktorantūros reglamentu, daktaro disertaciją galima apsiginti per vienerius metus po doktorantūros studijų baigimo. Dalis doktorantų pasinaudojo tokia galimybe ir disertacijas apgynė 2011 m. Iš viso 2011 m. apginta 19 daktaro disertacijų (**5.7.2 pav.**), viena disertacija Socialinių mokslų Sociologijos kryptyje apginta KTU. Daugiausia – 14 daktaro disertacijų – apginta Biomedicinos mokslų Agronomijos kryptyje, 4 iš jų parengtos ASU padaliniuose. 2 disertacijos apgintos Biomedicinos mokslų Miškotyros kryptyje, iš kurių viena parengta ASU. Technologijos mokslų Aplinkos inžinerijos ir kraštovaizdžio kryptyje universitete parengtos ir apgintos 3 daktaro disertacijos. Likusios ASU apgintos disertacijos parengtos LAMMC (7 LŽI, 3 SDI ir 1 MI) (**5.7.3 pav.**) Apgintų disertacijų sąrašas pateikiamas [2 priede](#).



5.7.2 pav. Universitete apgintų daktaro disertacijų skaičius pagal mokslo kryptis 2006–2011 m. (įskaitant ir LAMMC doktorantų apgintas daktaro disertacijas)



5.7.3 pav. Universitete apgintų daktaro disertacijų skaičius padaliniuose ir LAMMC 2006–2011 m.

Doktorantų korporacija „Kolegos“. Jaunieji mokslininkai, doktorantai, turi Universitete savo organizaciją – doktorantų korporaciją „Kolegos“, kuri įkurta 1995 m. Pagrindiniai korporacijos tikslai yra telkti ir vienyti Universiteto doktorantus bendrai veiklai, atstovauti savo nariams ir ginti jų teises bei interesus, propaguoti ir remti mokslinę veiklą, teikti pasiūlymus Universiteto senatui ir rektoratui, skatinti doktorantų iniciatyvą bei kūrybinį aktyvumą, plėtoti ryšius su panašius tikslus turinčiomis Lietuvos ir užsienio organizacijomis. Doktorantų korporacija kas dvejus metus organizuoja mokslines konferencijas, kuriose mokslinius pranešimus skaito Universiteto bei kitų šalies ir užsienio mokslo ir studijų institucijų doktorantai.

2011 m. gegužės mėn. doktorantų korporacija kartu su asociacija „Slėnis Nemunas“ organizavo mokslinę konferenciją „Mokslo, verslo ir studijų partnerystė“, kuria siekiama vienyti mokslo, verslo ir studijų atstovus bendradarbiavimui. Konferencijos dalyviai (mokslo, studijų, verslo ir ministerijų atstovai) diskutavo apie mokslininkų ir verslininkų bendradarbiavimo perspektyvas, dalijosi patirtimi su kitų integruotų mokslo, studijų ir verslo slėnių atstovais bei užsienio svečiais.

Birželio mėn. doktorantai rinkosi į seminarą Palangoje, kurio metu diskutavo tema „Darni plėtra doktorantų veikloje“. Jauniesiems mokslininkams yra svarbu ne tik palaikyti gerus tarpusavio santykius, bet ir ypač svarbūs ir naudingi yra ryšiai su išorine aplinka. Siekiant, kad korporacijos narius pasiektų reikalinga informacija, pagalba iš šalies ir pan., prezidiumas palaiko glaudžius ryšius su Universiteto padaliniais ir kitomis institucijomis.

Gruodžio mėn. doktorantų korporacija kartu studentų atstovybe organizavo susitikimą su Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) vadovybe. Renginio metu buvo pristatyti sąjungos vykdomi projektai ir kita veikla. Dalis universiteto doktorantų jau yra tapę LJMS nariais, kiti, susipažinę su organizacijos veikla, anketas pildė pasibaigus renginiui.

Vykdydami mokslinę veiklą, jauni ir aktyvūs doktorantai kartu leidžia ir laisvalaikį, gilinasi į sportinių žaidimų ypatumus, lanko žinomas kultūrines vietas. Draugiškoje ir jaučioje aplinkoje galima geriau pažinti vienas kitą, generuoti idėjas ir mintis naujoms veikloms.

Vasarą doktorantai tvirtina metines korporacijos veiklos ataskaitas, o žiemą „krikštija“ naujuosius narius, aptaria doktorantų atestacijos rezultatus, svarsto būsimų metų veiklą, aptaria įvairias doktorantų mobilumo galimybes, siekdami pakelti Universiteto doktorantų mokslinį lygį.

Jaunieji mokslininkai. Universitete labai svarbus vaidmuo tenka jauniems mokslininkams, gebantiems savarankiškai ir kartu su patyrusiais mokslininkais generuoti naujas idėjas, spręsti mokslo problemas, atlikti mokslinius tyrimus, skleisti gautus tyrimų rezultatus. Kiekvienais metais Universiteto organizuojamame mokslinių darbų konkurse viena mokslo premija skiriama jaunajam mokslininkui. Jaunieji mokslininkai iki 35 metų amžiaus humanitarinių ir socialinių (HS bendrai) ir fizinių, biomedicinos, technologijos ir žemės ūkio (FBTA bendrai) mokslų srityse nuo visų HS ir FBTA mokslo srityse dirbančių dėstytojų ir mokslo darbuotojų skaičiaus sudaro vidutiniškai apie 18 proc. Įskaitant doktorantus, HS mokslo srityse jaunųjų mokslininkų dalis padidėja iki 29, FBTA mokslo srityse – iki 33 proc.

Podoktorantūra. Podoktorantūros stažuotės yra ypač svarbi patirtis mokslininkų karjerai ir teikia didelę naudą mokslo ir studijų institucijoms. Įdarbinti stažuotės laikotarpiui mokslininkai vykdo mokslinius tyrimus, turi puikią galimybę įgyti naujos patirties. Tarptautiškumo skatinimas yra vienas svarbiausių podoktorantūros stažuotės tikslų.

Podoktorantūros stažuotės finansuojamos pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos, Mokslininkų ir kitų tyrėjų mobilumo ir studentų mokslinių darbų skatinimo priemonės (VP1-3.1-ŠMM-01) įgyvendinamą projektą „Podoktorantūros (post doc) stažuotės įgyvendinimas Lietuvoje“.

2011 metais dr. V. Andriuškevičiūtė iš Lietuvos sveikatos mokslų universiteto pradėjo podoktorantūros stažuotę ASU. Jos tyrimų tema „Biodyzelino sintezė iš dumblių riebalų“, mokslinė vadovė prof. dr. V. Makarevičienė.



6. TARPTAUTIŠKUMO DIDINIMAS SKATINANT ATVIRUMĄ STUDIJOSE IR MOKSLINĖJE VEIKLOJE

6.1. Studijų programos anglų ir rusų kalbomis

Labai mažėjant stojančiųjų į ASU studentų skaičiui, 2011 m. fakultetai, atsižvelgdami į esamą vidaus potencialą bei naujai rengiamos ASU veiklos strategijos studijų tarptautiškumo plėtros kryptis, inicijavo studijų programų anglų ir rusų kalbomis rengimą, siekiant pritraukti studijuoti į nuolatinės mokamos studijas užsienio studentus. Fakultetai, išanalizavę praktines studijų užsienio kalba organizavimo galimybes, pasiūlė studijų programas, kuriose gali būti vykdomos nuolatinės mokamos studijos anglų ir rusų kalbomis užsienio studentams (**6.1.1 lentelė**). Tai 8 bakalauro ir 10 magistrantūros programų anglų kalba bei 7 bakalauro ir 9 magistrantūros programos rusų kalba.

6.1.1 lentelė. Studijų programos anglų ir rusų kalbomis, kuriose gali studijuoti užsienio studentai

Pirmosios studijų pakopos programos	
<i>Anglų kalba (8 programos)</i>	<i>Rusų kalba (7 programos)</i>
Administration of Rural Development	Агрономия
Agricultural Mechanical Engineering	Инженерия механики сельского хозяйства
Agricultural Power Engineering	Лесное дело
Biomass Engineering	Городское и рекреационное лесоводство
Forestry	Гидротехническая инженерия
Urban and Recreational Forestry	Землеустройство
Applied Ecology	Ресурсоведение диких животных
Hydraulic engineering	
Antrosios studijų pakopos programos	
<i>Anglų kalba (10 programų)</i>	<i>Rusų kalba (9 programos)</i>
Agrobiotechnology	Агроботехнология
Horticulture	Садоводство и овощеводство
Administration of Rural Development	Учет и финансы
Agricultural Mechanical Engineering	Менеджмент агробизнеса
Agricultural Power Engineering	Инженерия механики сельского хозяйства
Biomass Engineering	Лесные науки
Forestry	Ресурсоведение диких животных
Wildlife Management	Землеустройство
Applied Ecology	Гидротехническая инженерия
Hydraulic engineering	

Tarp išvardintų programų dvi pirmos pakopos studijų programos – „Taikomoji ekologija“ ir „Hidro-technikos inžinerija“ – rengiamos dėstyti anglų kalba vykdant ESF finansuojamą projektą VP1-2.2-ŠMM-07-K-02-036 „Lietuvos žemės ūkio universiteto pirmos pakopos studijų programų atnaujinimas ir pritaikymas dėstyti anglų kalba – LŽŪU-STAAK“. Įvykdžius projektą (iki 2013 rugsėjo mėn.), visa programos medžiaga – dalykų aprašai, paskaitų pateiktys, laboratorinių ir praktikinių darbų užduotys – bus visiškai parengta dėstyti anglų kalba.

2011 m. vasarą informacija apie studijų galimybes anglų kalba el. laiškų pagalba buvo platinama studijų užsienyje organizatoriams pietryčių Azijos šalyse – Indijoje, Kinijoje, Pakistane.

ASU tinklalapyje sukurtas specialus puslapis užsienio studentams, informuojantis apie studijų programas ir studijų sąlygas.

2011 m. pabaigoje registruota 18 paraiškų iš Nigerijos, Kamerūno, Pakistano, Libano studijuoti ASU nuolatinėse mokamose bakalauro studijose. Kandidatai dažniausiai rinkosi „Kaimo plėtros administravimo“ studijų programą.

Parengta spausdinta reklaminė medžiaga apie studijų galimybes anglų ir rusų kalbomis, kuri 2011 m. spalio mėn. buvo platinta studijų parodose Kazachstane. Taip pat informacija nusiųsta Žemės ūkio ir Švietimo ministerijoms, rengiančioms Lietuvos Respublikos Vyriausybės narių vizitus į užsienio šalis. 2012 m. rengiamasi aktyviai dalyvauti studijų parodose užsienyje kartu su kitais Lietuvos universitetais.

Pagal bendradarbiavimo sutartį tarp ASU ir Kazachijos Nacionalinio agrarinio universiteto, trumpalaikėse 1 mėn. studijose (lapkričio ir gruodžio mėn.) studijavo 7 studentai iš Kazachijos Nacionalinio agrarinio universiteto.

Dėstyti Kazachijos Nacionaliniame agrariniame universitete 2011 m. lapkričio – gruodžio mėn. buvo išvykę 3 ASU dėstytojai.

6.2. Jungtinės studijų programos

ASU dalyvauja 2 jungtinėse magistrantūros studijų programose:

- EUROFORESTER;
- BIOLANDMAN.

EUROFORESTER jungtinėje magistrantūros programoje ASU Miškų ir ekologijos fakultetas yra partneris kartu su dar 13 miškų fakultetų iš Švedijos, Danijos, Estijos, Latvijos, Lietuvos, Vokietijos, Lenkijos, Rusijos ir Ukrainos. Programą koordinuoja Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas.

2011 metais EUROFORESTER programoje studijavo 2 ASU studentai.

ASU Miškų ir ekologijos fakultetas yra tarptautinės magistrantūros EUROFORESTER universitetų tinklo akademinis partneris. Programos studentai kasmet atvyksta į ASU studijuoti miškų politikos dalykų paskaitų.

Daugiau informacijos adresu: <http://www2.ess.slu.se/Euroforester/network.html>.

BIOLANDMAN magistrantūros programoje ASU taip pat dalyvauja partnerio teisėmis, o programą koordinuoja Estijos gyvybės mokslų universitetas. ASU atsakingas už medžioklystės studijų modulių dėstymą. Programa 2011 metais nebuvo vykdoma dėl mažo studentų skaičiaus.

6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas

Universiteto mokslininkai 2011 m. sėkmingai dalyvavo ES 7-osios, 6-osios bendrųjų programų, EUREKA, COST ir kituose tarptautiniuose moksliniuose projektuose:

ES 7-oji bendroji programa:

1. Kompleksiškas miškingų Europos kraštovaizdžių valdymas / Future oriented integrated management of European forest landscape (2011–2015 m., akronimas INTEGRAL, vadovas prof. dr. G. Mozgeris);

2. Pramonės baltyminių ir riebalinių šalutinių produktų panaudojimas papildomai vertei kurti / Added value from high protein & high oil industrial by-products (2011 m. projektas sėkmingai praėjo vertinimo procedūrą, bus vykdomas 2012–2014 m., akronimas APROPOS, vadovas doc. dr. K. Navickas);

3. Mokymas ir bendradarbiavimas kuriant medžiagas ir tobulinant aliejaus ir cukraus gamybos procesus / Training and collaboration on material developments and process improvements in oil and sugar production (2011 m. projektas sėkmingai praėjo vertinimo procedūrą, bus vykdomas nuo 2012–2016 m., akronimas OIL & SUGAR, vadovas prof. dr. J. Padgurskas).

ES 6-oji bendroji programa. Bioenergija – galimybės ar grėsmė kaimo gyventojams / Bioenergy – an opportunity or threat to the rural poor / Reduction of impact of biofuel production to food stock (2009–2011 m., vadovė prof. dr. V. Makarevičienė).

EUREKA programa:

1. Biodegalų gamybos technologijų tobulinimas naudojant judros aliejų kaip naują žaliavų bazę / Development of technology to manufacture biofuels using *Camelina Sativa* oil as new raw material base (2011–2012 m., akronimas Camelina-BIOFUEL, vadovas lekt. dr. E. Zaleckas);

2. Dvigubo degalų tiekimo į dyzelinį variklį, dirbantį biodujomis ir nedideliu dyzelino kiekiu, sistemos sukūrimas ir įdiegimas / Elaboration and implementation of dual-fuel supply system in diesel engine for work on biogas/pilot dose of diesel fuels (2011–2013 m., akronimas BIOGASFUEL, vadovė doc. dr. E. Sendžikienė);

3. Naujų konditerijos gaminių gamybos technologijos sukūrimas panaudojant Baltijos ir Šiaurės regione auginamus ekologiškus augalus / Creation of New Confectionery Product Production Technology, Using Organic Plants Grown In Baltic and Nordic Regions“) (2008–2011 m., akronimas AKTINIDIA, vadovė doc. dr. A. Paulauskienė).

COST programa:

1. Miškų tvarkymas po gaisrų Pietų Europoje / Post-Fire Forest Management in Southern Europe (2007–2012 m., vadovas doc. dr. V. Marozas);

2. Medienos naudojimas: Duomenų ir informacijos apie potencialių medienos išteklių teikimą pagerinimas: Europos daugiataikslių nacionalinių miško inventorizacijų tobulinimas / Improving Data and Information on the Potential Supply of Wood Resources: A European Approach from Multisource National Forest Inventories (2010–2013 m., akronimas USEWOOD, vadovas Edmundas Petrauskas).

Baltijos jūros regiono programa. BERAS (Baltic Ecological Recycling Agriculture and Society) įgyvendinimas / BERAS implementation (2011–2013 m., vadovė doc. dr. L. Česonienė).

LIFE+ projektas. Aplinkos kokybė ir vertinimas Europoje: LTER tinklas kaip bendra integruota sistema ekosistemų monitoringui / Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring (2010–2013 m., Consiglio Nazionale delle Ricerche, vadovas prof. dr. A. Augustaitis).

Kiti projektai:

1. Biologinio preparato „Fitokondi“ efektyvumo tyrimas ekologinės žemdirbystės sistemoje (2011 m. 05–12 mėn., "VOLANPACK Csomagoló és Szolgáltató ZRT" (Vengija), vadovas vyresn. moksl. darbuot. dr. J. Pekarskas);

Teminis centras – Darbuotojų sauga ir sveikata / Topic Centre – Occupational Safety and Health:

2. DSS (Darbuotojų saugos ir sveikatos) Wikipedia kūrimas: Nelaimingų atsitikimų prevencija / Development of a Wikipedia on OSH: Accident Prevention (2011 m. 05–06 mėn., Suomijos profesinės sveikatos institutas /The Finnish Institute of Occupational Health, vadovas doc. dr. G. Vilkevičius);

3. DSS (Darbuotojų saugos ir sveikatos) Wikipedia kūrimas: Raumenų ir kaulų sistemos sutrikimai / Development of a Wikipedia on OSH: Musculoskeletal Disorders (MSD) (2011 m. 05–06 mėn., Suomijos profesinės sveikatos institutas /The Finnish Institute of Occupational Health, vadovas doc. dr. G. Vilkevičius);

4. Pavyzdžių parinkimas. Pavojingos medžiagos. Atliekų tvarkymas / Collection of case studies – Dangerous substances – Waste management (2011 m. 05–10 mėn., Suomijos profesinės sveikatos institutas /The Finnish Institute of Occupational Health, vadovas doc. dr. G. Vilkevičius);

5. Lyties klausimų įtraukimo į darbuotojų saugą ir sveikatą pavyzdžių parinkimas ir analizė / Collection and analysis of case studies on mainstreaming gender into OSH) (2011 m. 05–06 mėn., Suomijos profesinės sveikatos institutas /The Finnish Institute of Occupational Health, vadovas doc. dr. G. Vilkevičius);

6. Agri Benchmark prekinė augalininkystė / Agri Benchmark Cash Crop (nuo 2011 m. neterminuota, Vokietija, vadovas doc. dr. L. Stabingis).

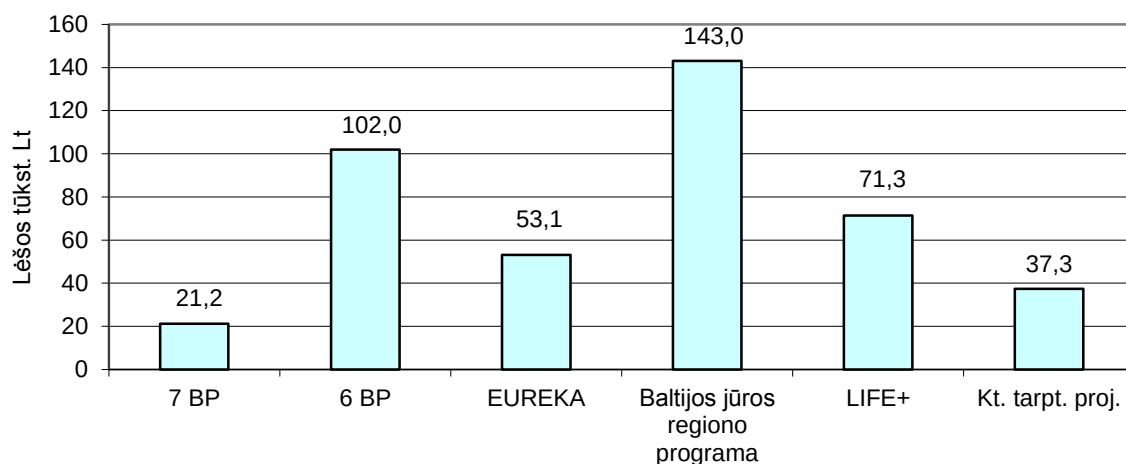
Paraiškos: 2011 m. buvo pateiktos dar trys paraiškos Europos Sąjungos 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektams, tačiau jie nebuvo finansuoti:

1. Pirolizės produktų iš gyvūninės kilmės atliekų panaudojimas tvariam žemės ūkio augalų derliui / Bio-CHAR from animal WAstE for sustainable crop Yields (akronimas CHARWAY, vadovas doc. dr. V. Bogužas);

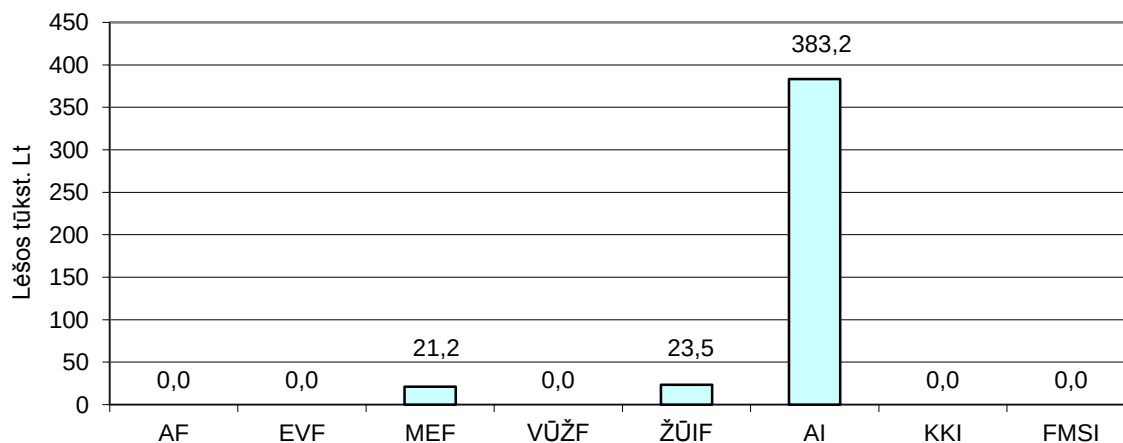
2. Inovacinės sistemos inžinerinių įrenginių ir gyvenamųjų vietovių rizikos daugiapakopiams potvyniams vertinti / Implementation of an innovative system for the risk assessment of engineering structures and urban areas in multiple floods (akronimas SYRIAS, vadovas habil. dr. Saulius Vaikasas);

3. Ateities energijos taupymo ir ekonomiškai efektyvių priemonių taikymo strategijos parengimas, siekiant sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas žemės ūkyje / Elaboration of strategy for future energy savings and cost-efficient measures to reduce GHG emissions in agriculture (akronimas AGRIWIN, vadovas doc. dr. Algirdas Jasinskas).

2011 m. gautos tarptautinių mokslo projektų lėšos ir padalinių aktyvumas pagal šių projektų vertę nurodytas **6.3.1** ir **6.3.2** paveikslė.

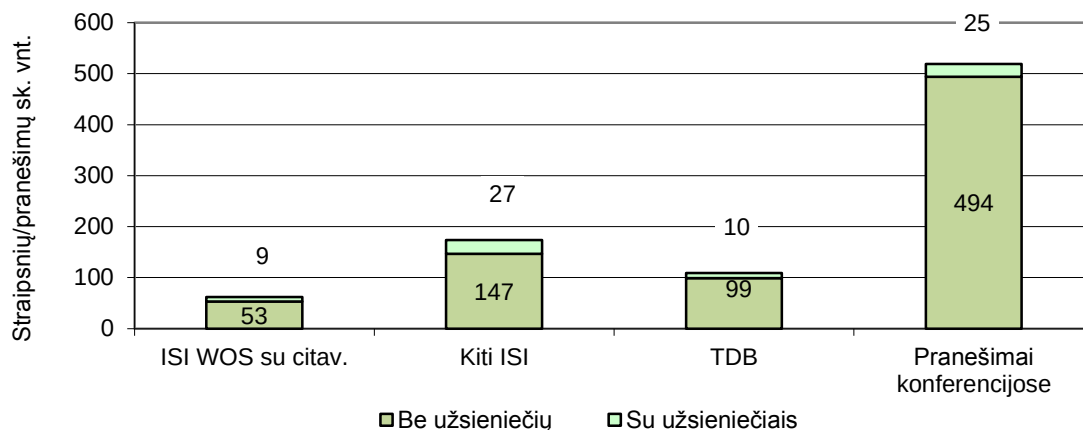


6.3.1 pav. Tarptautinių mokslo projektų lėšos 2011 m.



6.3.2 pav. Padalinių aktyvumas pagal tarptautinių mokslo projektų vertę 2011 m.

2011 m. ASU mokslininkai bendrai su užsieniečiais paskelbė 9 ISI WOS straipsnius iš 62 turinčius citavimo indeksą, 27 kitus ISI straipsnius iš 174 ir 10 TDB straipsnių iš 109. ASU darbuotojai 2011 m. mokslinėse konferencijose perskaitė iš viso 519 pranešimų, iš jų 118 – užsienyje, 401 – Lietuvoje (305 – tarptautinėse ir 96 – respublikinėse) (**6.3.3 pav.**).



6.3.3 pav. Paskelbtų svarbiausių mokslinių straipsnių ir perskaitytų pranešimų mokslinėse konferencijose skaičius bendrai su užsieniečiais ir be užsienio autorių 2011 m.

Mokslininkai dalyvavo su stendiniais ir žodiniais pranešimais tarptautinėse mokslinės konferencijose ne tik Lietuvoje, bet ir Latvijoje, Estijoje, Lenkijoje, Švedijoje, Danijoje, Austrijoje, Vokietijoje, Italijoje, Ispanijoje, Olandijoje, Vengrijoje, Bulgarijoje, Rusijoje, Ukrainoje, Baltarusijoje, Kazachstane, JAV, Kinijoje, Tailande ir kt.

ASU darbuotojai daugelį metų dalyvauja užsienio ar kartu su užsienio mokslo ir/ar studijų institucijomis leidžiamų mokslo žurnalų redkolegijose. 2011 m. ASU darbuotojai buvo šių leidinių redkolegijų nariais, vyr. redaktoriaus pavaduotojais, atsakingais sekretoriais:

- Folia HORTICULTURAE, (Lenkija);
- Polish Journal of Agronomy, (Lenkija);
- Progress in plant protection, (Lenkija);
- Baltic Journal of Coleopterology (Latvia, Lenkija);
- Acta biologica universitatis Daugavpilis (Latvija);
- Agronomy Research (Estija);
- Economics and Rural Development (Lietuva, Latvija, Estija, Lenkija);
- Economic Science for Rural Development proceedings of International Scientific Conference: 2011 (Latvija);
- ISRN Renewable Energy;
- European Journal of Forest Reserach;
- Baltic Forestry (Lietuva, Estija, Latvija);
- Friction and Wear (Baltarusijos respublika);
- Latvijas lauksaimniecības universitete raksti (Latvija);
- TEKA Commission of motorization and power industry in agriculture, (Lenkija).

ASU darbuotojai 2011 m. dalyvavimo užsienio tarptautinių konferencijų organizaciniuose komitetuose ir redkolegijose:

- Quality and Safety in Food Production Chain“ – (Wrocław, 2011 09 20);

- „Актуальные вопросы современной экономической науки” – (Rusija, Lipeckas);
- „Economic science for rural development” – (Jelgava, Latvija);
- „Innovative Waste Management 2011” (Lenkija);
- „Europos Sąjungos ir Lietuvos institucijų bei įstaigų terminologijos forumas” (LTF);
- „POLYCOMTRIB” (Baltarusijos respublika);
- 13-oji Ergonomikos konferencija „Ergonomika ir profesinė sauga miškų, medienos ir žemės ūkio sektoriuose” – (Poznanės gyvybės mokslų universitetas, Lenkija);
- International Scientific Congress on Powertrain and Transport Means European KONES 2011 – (Kraków, Lenkija);
- „Engineering for Rural Development” – (Latvija);
- „Engineering for Rural Development” – (Latvija);
- „Biosystems Engineering 2011” – (Estija);
- „Research for Rural Development 2011” – (Latvija);
- XXVII Nordic Hydrological Conference: „Nordic Water 2012” – (Suomija).

2011 m. ASU darbuotojai teikė ekspertines paslaugas 7BP projektuose, ES Cornet ir ES Eureka programų projektuose, yra ES 7-osios bendrosios programos mokslo potencialo paprogramės „REGPOT-2009-1” projekto „Maisto ir pašarų produkcijos valdymas, jų sauga ir kokybė globalios klimato kaitos sąlygomis” (Managing the production of Food and Feedstuff, their Safety and Quality under Global Climatic Change) (2009–2012 m., akronimas PROFICIENCY) patariamiosios tarybos nariai, Bulgarijos nacionalinio mokslo fondo, Shota Rustaveli Nacionalinio mokslo fondo Mokslo programų skyriaus (Department of Scientific Programs Shota Rustaveli National Science Foundation) (Gruzija) ekspertai, Europos Komisijos Jungtinių tyrimų centro mokslinės techninės ataskaitos vertintojai, projekto „Plagiato politikos įtaka aukštajam mokslui Europoje” (Impact of Policies for Plagiarism in Higher Education Across Europe) ekspertai.

6.4. Bendradarbiavimo sutartys su užsienio universitetais

2011 m. sudarytos 6 naujos tarptautinės dvišalės bendradarbiavimo sutartys su užsienio šalių mokslo įstaigomis:

- Lubininių kultūrų institutu prie Ukrainos nacionalinės agrarinių mokslų akademijos;
- Žitomiro valstybiniu technologijos universitetu;
- Armėnijos valstybiniu agrariniu universitetu;
- S.Seifulin Agrotechniniu universitetu, Kazachstanas;
- Kazachijos Nacionaliniu agrariniu universitetu;
- Baltarusijos valstybiniu mokslo ir technikos komitetu.

Iš viso yra 52 veikiančios tarptautinės bendradarbiavimo sutartys su studijų, mokslo ir valstybinėmis institucijomis. Jos palengvina akademinio personalo judumą, bendrų studijų ir mokslo projektų rengimą, keitimąsi mokslinėmis publikacijomis ([3 priedas](#)).

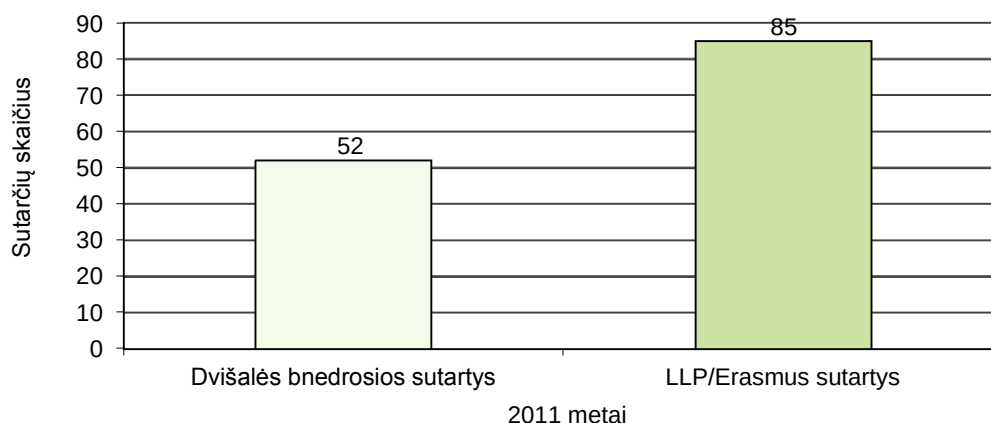
LLP/Erasmus programos sutartys

Užsienio aukštųjų mokyklų, į kurias mūsų studentai gali vykti dalinių studijų, o dėstytojai skaityti paskaitų, kasmet daugėja. 2011 metais sudarytos 7 naujos LLP/Erasmus sutartys su Europos universitetais:

- Mendelio universitetu Brno, Čekija;
- Atėnų žemės ūkio universitetu, Graikija;
- Palermo universitetu, Italija;
- Teramo universitetu Italija;
- Padovos universitetu, Italija;
- Insubrijos Universitetu, Italija;
- Nikosijos universitetu, Kipras.

2011 metų pabaigoje buvo 85 veikiančios LLP/Erasmus bendradarbiavimo sutartys. Dažniausiai naujas sutartis inicijuoja dėstytojai, dalyvaujantys įvairiuose tarptautiniuose renginiuose bei rengiantys naujus projektus. Išlika sutarčių skaičiaus didėjimo tendencija, tačiau atnaujinant sutartis atsižvelgiama į jų praktinio vykdymo galimybes.

LLP/Erasmus programos sutarčių sąrašas pateiktas [4 priede](http://www.lzuu.lt/intern/socrates/unilistlt.html) bei skelbiamas <http://www.lzuu.lt/intern/socrates/unilistlt.html>



6.4.1 pav. Dvišalių bendrųjų ir LLP/Erasmus bendradarbiavimo sutarčių skaičius 2011 m.

6.5. Narystė tarptautinėse organizacijose

Universitetas dalyvauja pagrindinių tarptautinių organizacijų, vienijančių Europos ir pasaulio universitetus, veikloje. Narystė grindžiama dalyvavimu organizacijų rengiamose konferencijose, seminaruose, programose, komitetuose. Narystė taip pat leidžia aktyviai dalyvauti aukštojo mokslo politikos formavimo procesuose, plėsti partnerių tinklą, reklamuoti Universitetą ir jo veiklas bei būti matomiems už šalies ribų. Išskirtos dvi narystės grupės – narystė bendrose akademinėse tarptautinėse organizacijose ir narystė tarptautinėse mokslinėse organizacijose

Narystė bendrose akademinėse tarptautinėse organizacijose (6 organizacijos)



BOVA – Baltic Veterinary, Forestry and Agricultural University Network / Baltijos šalių žemės ūkio ir veterinarijos universitetų tinklas.

Narystė nuo 1996 08.



EUA - Europos universitetų asociacija / European University Association.

Narystė nuo 2005 10.



ICA – Europos Gyvybės mokslų universitetų asociacija / Association for European Life Science universities.

Narystė nuo 2002 09.



Magna Charta University – Didžioji Europos universitetų chartija, inicijuota Bolonijos universiteto.

Narystė nuo 2004 09.



BSRUN – Baltijos jūros regioninis universitetų tinklas / Baltic Sea Regional University Network.

Narystė nuo 2005 02.



GCHERA – Pasaulinis žemės ūkio aukštojo mokslo švietimo ir mokslo konsorciumas / Global Consortium of Higher Education and Research.

Narystė nuo 2002 02.

Narystė tarptautinėse mokslinėse ir tinklinėse organizacijose (38 organizacijos):

1. Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacija / Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF);
2. Europos augalų selekcininkų asociacija / European Association on Plant Breeding (EUCARPIA);
3. Baltijos koleopterologijos draugija / Baltic Society of Coleopterology (BSC);
4. Tarptautinė sodininkystės ir daržininkystės organizacija / International Society for Horticultural Science (ISHS);
5. Europos augalų biologų draugijų federacija / Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB);
6. Pasaulinė dirvožemio ir vandens apsaugos asociacija / World Association of Soil and Water Conservation (WASWC);
7. Tarptautinė dirvožemininkų sąjunga / International Union of Soil Sciences (IUSS);
8. Tarptautinė trąšų pramonės asociacija / International Fertilizer Industry Association (IFA);
9. Chemijos pramonės draugija / Society of chemical industry (SCI);
10. ISEKI maisto draugija / ISEKI-Food Association (IFA);
11. Europos maisto saugos tarnyba / European food safety authority (EFSA);
12. Europos herbologų draugija / European Weed Research Society (EWRS);
13. Tarptautinė žemės dirbimo tyrimų asociacija / International Soil Tillage Research Organization (ISTRO);
14. Tarptautinė herbologų draugija / International Weed Science Society (IWSS);
15. Japonijos herbologų draugija / Weed Science Society of Japan (WSSJ);
16. Europos universitetų ekologinės žemdirbystės dėstytojų tinklas / European Network of Organic Agriculture Teachers (ENOAT);

17. Tarptautinė aleopatijos draugija / International Allelopathy Society (IAS);
18. Pasaulio artojų organizacija / World Ploughing Organisation (WPO);
19. Europos agrarininkų ekonomistų asociacija / European Association of Agrarian Economists (EAAE);
20. Europos Sąjungos ir Lietuvos institucijų bei įstaigų terminologijos forumas (LTF);
21. Atlanto sutarties Lietuvos bendrija / Lithuanian Atlantic Treaty Association (LATA);
22. Tarptautinė augmenijos tyrinėtojų asociacija / International Association for Vegetation Science (IAVS);
23. Tarptautinė medžioklėtyros biologų sąjunga / International Union of Game Biologists (IUGB);
24. Tarptautinė kompiuterijos ir informacinių technologijų draugija / International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT);
25. Hidrologijos mokslų tarptautinė organizacija / International Association of Hydrological Sciences (IAHS);
26. Šiaurės šalių hidrologų asociacija / Nordic Association for Hydrology (NHF);
27. Tarptautinė drėkinimo ir drenažo komisija / International Commission on Irrigation and Drainage (ICID);
28. Pasaulinė vandens partnerystė / Global Water Partnership (GWP);
29. Pasaulinė esperantininkų asociacija / Universala Esperanto Asocio (UEA);
30. Europos žemės ūkio inžinierių asociacija / European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng);
31. Tarptautinė automatinio valdymo federacija / International Federation of Automatic Control (IFAC);
32. Europos saugos ir sveikatos darbe agentūra / European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA);
33. Automobilių inžinierių asociacija / Society of Automotive Engineers (SAE);
34. Amerikos žemės ūkio ir biologinės inžinerijos asociacija / American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE);
35. Vokietijos akademinių mainų tarnybos DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) Lietuvos alumni klubas;
36. Vokietijos inžinierių sąjunga / Verein Deutscher Ingenieure (VDI);
37. Tarptautinė organinės žemdirbystės judėjimo federacija / International Federation of Organic Farm Movement (IFOAM);
38. Europos miškų mokslų akademinis tinklas / European Forest Science Academic Network (SILVA).

6.6. Studentų, dėstytojų ir kito personalo judumas

Pagrindinės programos, kuriose ASU studentai ir dėstytojai dalyvauja tarptautinėse studijų ir personalo mainų, intensyvių programų ir tematinų tinklų veiklose, yra šios:

- LLP/Erasmus mainų programa;
- BOVA universitetų tinklo bendradarbiavimo programa.

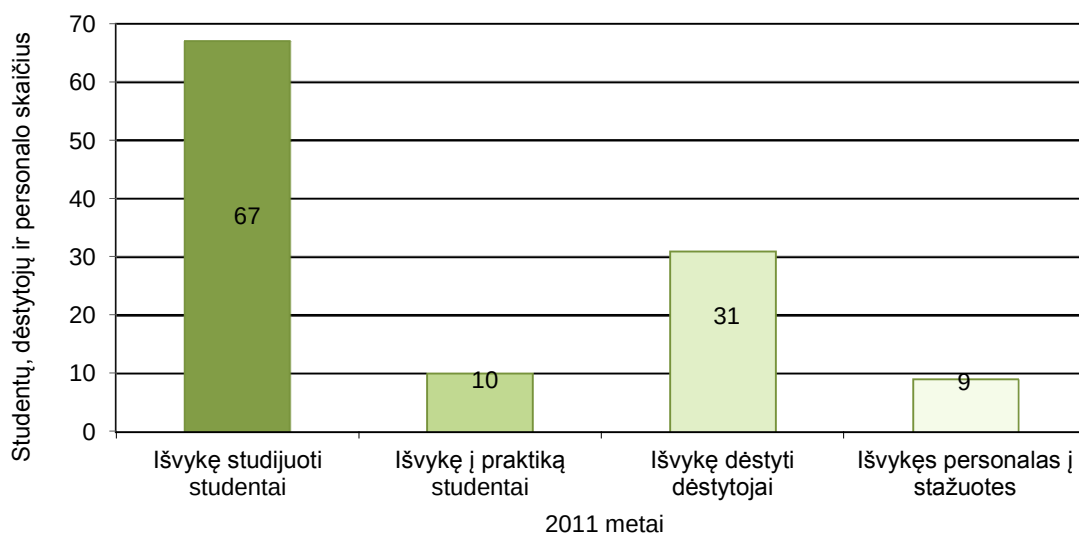
LLP/Erasmus programa: Studentų ir dėstytojų mobilumas

Vykdamą programą 2011 m. dalinėms studijoms buvo išvykę 67 Universiteto studentai į 29 Europos aukštąsias mokyklas. Bendras studijų laikotarpis sudarė 309 mėn.

Dėstytojų mainų veikloje 2011 m. dalyvavo 31 ASU dėstytojas, vykęs skaityti paskaitų į universitetus Austrijoje, Belgijoje, Čekijoje, D.Britanijoje, Estijoje, Graikijoje, Ispanijoje, Latvijoje, Lenkijoje, Portugalijoje, Prancūzijoje, Rumunijoje, Slovakijoje, Suomijoje, Turkijoje, Vokietijoje.

Ketvirtus metus buvo vykdoma Erasmus studentų praktikų programa, kurioje 2011 metais dalyvavo 10 studentų, vykusių į Italijos, Čekijos, Olandijos, Švedijos, Didžiosios Britanijos ūkius, įmones bei aukštąsias mokyklas.

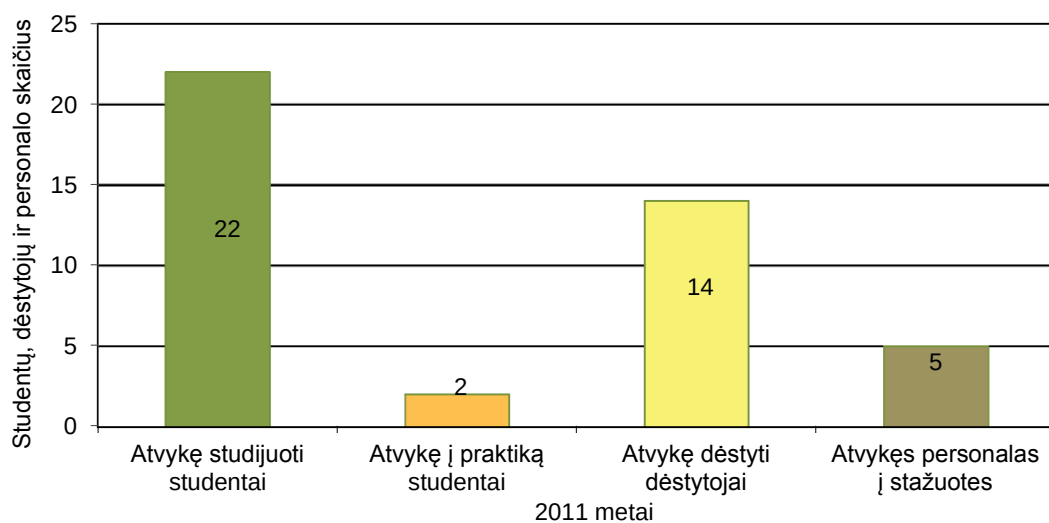
Erasmus dėstytojų mokymo vizituose 2011 m. dalyvavo 9 dėstytojai, vykę į Kroatijos, Belgijos, Vokietijos, Suomijos, Italijos, Austrijos universitetus. Ši veikla labai naudinga dėstytojų pedagoginei, dalykinei ir kalbinei kompetencijai gerinti.



6.6.1 pav. ASU studentų, dėstytojų ir personalo judumas LLP/Erasmus programoje 2011 metais

Pagal LLP/Erasmus programą 2011 m. į Universitetą dalinėms studijoms buvo atvykę 22 užsienio studentai iš Čekijos, Italijos, Portugalijos, Slovakijos, Ispanijos, Turkijos. Su jais akademiniuose studentų grupėse ir individualiai dirbo 31 Universiteto dėstytojas.

Pagal LLP/Erasmus programą 2011 m. Universitete paskaitas skaitė ir stažavosi 19 užsienio dėstytojų iš Vokietijos, Suomijos, Latvijos, Estijos, Portugalijos, Austrijos, Vengrijos, Ispanijos, Lenkijos ir Turkijos.



6.6.2 pav. Užsienio studentų, dėstytojų ir personalo judumas LLP/Erasmus programoje 2011 metais

Dalyvavimas tinkliniuose projektuose ir intensyviose programose:

- LLP/Erasmus studijų plėtros projektai ir tinklai;
- ISEKI-Food-3 Maisto kokybės ir maisto technologijų tematinis tinklas (atstovė E.Jarienė);
- ERABEE – Biosistemų inžinerijos tematinis tinklas (atstovas K.Navickas);
- EUROFORESTER (atstovas E.Petrauskas);
- EC2E2N projektas (atstovas V.Paulauskas).

LLP/Erasmus intensyvios programos:

- IP projektas „Role of Agriculture in Territorial Identity and Competitiveness of Rural Areas“ (atstovė V.Atkočiūnienė);
- IP projektas Project-based Approach in the Development of Agriculture, (atstovas B.Vazonis).

Informacija apie ASU vykdomos LLP/Erasmus programos veiklas skelbiama tinklalapyje <http://www.lzuu.lt/intern/socnarnamai.html>

TEMPUS projektai:

- Aukštojo mokslo reforma biotechnologijų srityje: bakalauro/magistro studijų modernizavimas ir plėtra (atstovė A. Astromskienė).

Kiti tarptautiniai projektai:

- Latvijos – Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programa „Naujos verslo idėjos besiremiančios senomis tradicijomis – ateitis be sienų“ (atstovas A.Gargasas).

BOVA universitetų tinklo programa

Universitetas tęsė veiklą BOVA (Baltijos šalių žemės ūkio, miškų ir veterinarijos universitetų) universitetų tinklo programoje. 2011 m. ASU veikla BOVA tinkle buvo vykdoma remiantis BOVA rektorių tarybos patvirtinta metinės veiklos programa, kurios pagrindinės kryptys buvo:

- intensyvių magistrantūros ir doktorantūros kursų rengimas;
- BOVA ir NOVA tinklų tematinų seminarų rengimas.

BOVA universitetų tinklo programa: intensyvūs magistrantūros ir doktorantūros kursai

Vykdamas BOVA universitetų tinklo 2011 metų veiklą, ASU surengti 2 intensyvūs magistrantūros kursai:

- Atsinaujinančiosios energetikos technologijos (Renewable Energy Technologies);
- Medžiojamųjų gyvūnų apsauga ir priežiūra (Game Animals Protection and Management).

Šiuose kursuose paskaitas skaitė 10 ASU dėstytojų. 2 dėstytojai skaitė paskaitas Latvijos ž.ū. universitete surengtuose BOVA kursuose. Remiant BOVA universitetams ir Šiaurės šalių tarybos fondui NordPlus, 19 ASU studentų dalyvavo 4 BOVA magistrantūros kursuose Latvijoje ir Estijoje.

Bendradarbiaujant su NOVA (Šiaurės šalių žemės ūkio, miškų ir veterinarijos universitetų) universitetų tinklu, 5 ASU – LAMMC-ŽI doktorantai dalyvavo NOVA intensyviuose doktorantūros kursuose Helsinkio universitete.

Į BOVA kursus, surengtus ASU, buvo atvykę 26 užsienio studentai, kursuose dėstė 6 užsienio dėstytojai.

BOVA universitetų tinklo programa: BOVA nuotolinio mokymo darbo grupės veikla

2011 m. surengti 2 seminarai, skirti plėtoti nuotolinio mokymo galimybes tarp BOVA tinklo universitetų:

- Praktinis Moodle programos naudojimas nuotolinio mokymo specialistams (“Moodle: Practical Use for E-learning Specialists”), surengtas EMU;

- Kokybės užtikrinimas virtualiajame mokyme ("Quality Assurance in E-learning"), surengtas ASU.

Seminaruose ASU darbo grupei atstovavo Profesinės pedagogikos ir psichologijos katedros darbuotojai. Darbo grupė pateikė bendrus metodinius nurodymus bendriems nuotoliniams kursams rengti.

Išsami BOVA universitetų tinklo programų informacija skelbiama BOVA tinklalapyje <http://www.bova-university.org>

Visose Universitete vykdomose tarptautinėse studijų ir studijų mainų programose ir projektuose studentų ir dėstytojų mainų dinamika pateikta 6.6.1 ir 6.6.2 lentelėse bei 6.6.3–6.6.6 paveiksluose

6.6.1 lentelė. Universiteto studentų ir dėstytojų, dalyvavusių tarptautinėse studijų programose, pasiskirstymas

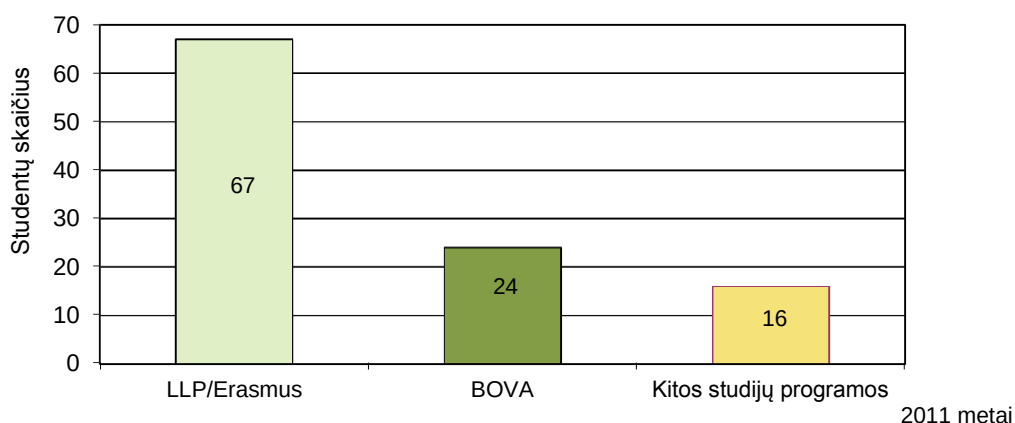
ASU studentų skaičius programose			Iš viso	ASU dėstytojų skaičius programose			Iš viso
LLP/E	BOVA	Kitos		LLP/E	BOVA	Kitos	
67	24	16	107	31	12	15	58

6.6.2 lentelė. Atvykusių užsienio studentų ir dėstytojų, dalyvavusių tarptautinėse studijų programose, pasiskirstymas

Užsienio studentų skaičius programose			Iš viso	Užsienio dėstytojų skaičius programose			Iš viso
LLP/E	BOVA	Kitos		LLP/E	BOVA	Kitos	
22	26	42	90	14	6	9	29

LLP/E – LLP/Erasmus programa (vidutinė studijų trukmė apie 4,5 mėn., dėstyto – 1 sav.)

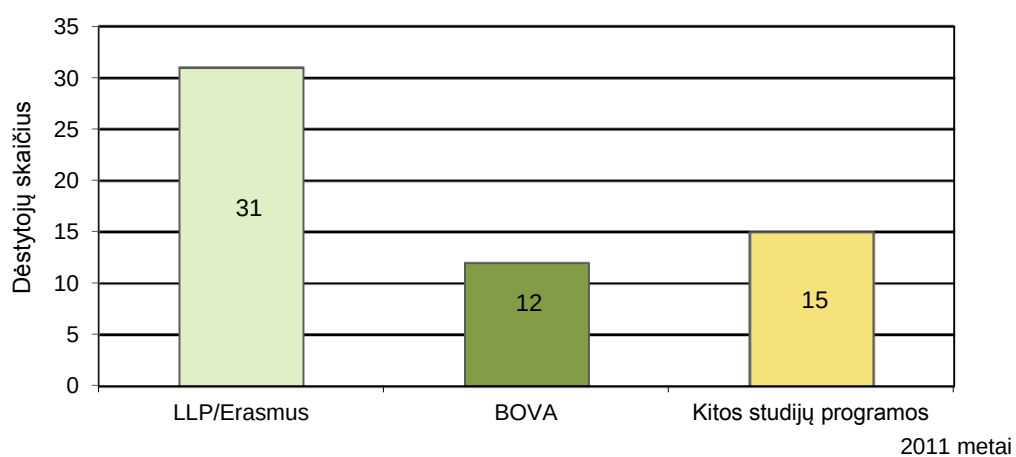
Kitos – kitos studijų programos: EUROFORESTER programa; Kazachijos magistrantūros studijų programa, DBU dokt. studijų rėmimo programa, kitos stažuotių ir dalinių studijų programos.



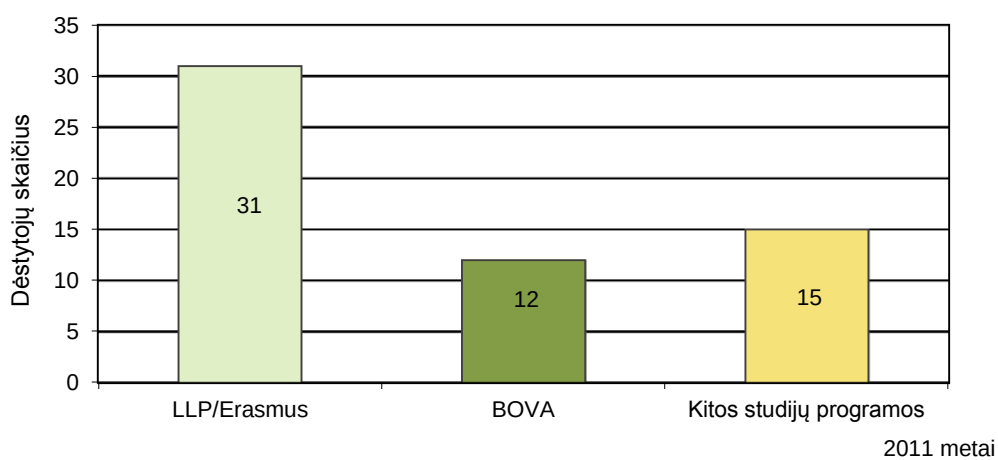
6.6.3 pav. ASU studentų, išvykusių pagal tarptautines studijų programas 2011 m., pasiskirstymas



6.6.4 pav. Užsienio studentų, atvykusių pagal tarptautines studijų programas 2011 m., pasiskirstymas



6.6.5 pav. ASU dėstytojų, išvykusių pagal tarptautines studijų programas 2011 m., pasiskirstymas



6.6.6 pav. Užsienio dėstytojų, atvykusių pagal tarptautines studijų programas 2011 m., pasiskirstymas



7. ŽINIŲ SKLAIDOS VISUOMENĖJE IR ĮVAIRIAPUSIO MOKYMOSI VISĄ GYVENIMĄ AKTYVI PLĖTRA

7.1. Mokymasis visą gyvenimą

Universiteto misija aprėpia ne tik nuosekliąsias, bet ir podiplomines studijas bei įvairias mokymo ir konsultavimo paslaugas, skirtas persikvalifikavimui, turimos kvalifikacijos gerinimui, laikmečio padiktuotų naujų žinių ir gebėjimų įgijimui. Universitetas, kaip mokslo žinių ir inovacijų skleidėjas, pagal savo misiją dar 2006 metais apibrėžė šias prioritetines tęstinio mokymo ir konsultavimo sritis:

1. Augalininkystės moderniosios technologijos;
2. Miškininkystės moderniosios technologijos;
3. Aplinkosauga ir ekologinė žemdirbystė;
4. Biomasės inžinerija ir bioenergetika;
5. Suaugusiųjų mokymo bei konsultavimo pedagogika ir psichologija;
6. Kaimo vietovių konkurencingumo didinimas;
7. Verslo vertinimas ir planavimas;
8. Apskaita ir finansų valdymas.

Universiteto strategijoje iki 2020 metų numatoma šią veiklą dar labiau išplėtoti stipriau įsivertinant nacionalinėje paslaugų pagal principą „mokymasis visą gyvenimą“ rinkoje ir įsiskverbiant į tarptautinę rinką.

Podiplominių studijų ir kitų mokymo bei konsultavimo paslaugų teikimas 2011 metais buvo organizuotas šiomis kryptimis:

1. Savarankiškai ar kartu su partneriais įgyvendinant žemdirbių tęstinio mokymo projektus, finansuojamus Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis pagal Kaimo plėtros 2007–2013 metais programą. Universitetas dalyvavo 5 šio pobūdžio projektuose. Pagrindiniai partneriai juos vykdant yra Žemės ūkio ir kaimo plėtros konsultantų asociacija, Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba ir kiti. Aktyviausiai ūkininkų ir kitų žemdirbių mokymuose pagal šiuos projektus dalyvauja Ekonomikos ir vadybos fakulteto dėstytojai.

2. Įgyvendinant vietos veiklos grupių (VVG) užsakomus mokymus, konsultacijas ir ekspertinio vertinimo darbus. Universitetas vykdė 9 šio pobūdžio projektus (Ekonomikos ir vadybos fakultetas – 6 projektus, Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas (Kaimo regioninės plėtros centras) – 3 projektus). Vykdant šio pobūdžio projektus, nusistovėjo glaudi partnerystė su Pakruojo, Jurbarko, Pagėgių Pasvalio, Šilalės ir kai kuriomis kitomis VVG.

3. Tiesiogiai bendradarbiaujant su verslo įmonėmis ir joms atstovaujančiomis asociacijomis. Jų užsakyta mokymus vykdė Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas (Naujų technologijų centras), taip pat Miškų ir ekologijos, Žemės ūkio inžinerijos fakultetų dėstytojai. Pavyzdžiui, Naujų technologijų centras suorganizavo ir atliko 42 mokymus žemės ūkio ir jo infrastruktūros įmonių (pavyzdžiui, AB „Linas Agro“, AB „Lytagra“, UAB „Scandagra“, UAB „Syngenta“, UAB „Kustodija“, UAB „SV technika“, UAB „Robusta“, UAB „Baltic Agro“) specialistams. Miškų ir ekologijos fakultetas organizavo mokymus Lietuvos privačių miškų savininkų asociacijos užsakyta.

4. Įgyvendinant Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ projektus, skirtus žemės ūkio technologinių inovacijų demonstravimui, jų sklaidai, taip pat ir naujomis technologijomis suinteresuotų ūkininkų ir specialistų mokymui. 2011 metais Universitetas iš viso vykdė 9 šio pobūdžio projektus. Aktyviausiai įgyvendinant projektus dalyvauja Agronomijos, Miškų ir ekologijos ir Žemės ūkio inžinerijos fakultetų dėstytojai ir mokslo darbuotojai.

5. Tiesiogiai bendradarbiaujant su profesinio rengimo ir kitomis mokymo įstaigomis, jų dėstytojams ir mokymo meistrams organizuojamų mokymų metu gerinant įvairias pedagogines ir komunikacines kompetencijas. Šiuos mokymus vykdo Profesinės pedagogikos ir psichologijos katedra.

6. Įgyvendinant Lietuvos darbo biržos koordinuojamą projektą, skirtą aukštąjį išsilavinimą turinčių bedarbių perkvalifikavimu. Universitetas šiuo tikslu 2011 metais su Lietuvos darbo birža pasirašė mokymo paslaugų teikimo sutartį ir užregistravo 8 bedarbių perkvalifikavimui skirtas programas.

7. Pavienių dėstytojų, mokslo darbuotojų ar akademinų padalinių iniciatyva organizuojami neformalūs mokymo seminarai ir paskaitos, atsiliepiant į partnerystę su verslo ir viešojo administravimo organizacijomis.

Bendrosios 2011 metais atliktų mokymo kursų ir suteiktų kitų mokymo bei konsultavimo paslaugų apimtys parodytos 7.1.1 lentelėje.

7.1.1 lentelė. Mokymo kursų ir kitų mokymo bei konsultavimo paslaugų apimtys 2011 metais

Universiteto padaliniai	Mokymo kursų skaičius	Iš jų verslo subjektų ir jų asociacijų tiesioginiu užsakymu	Klausytojų skaičius mokymo kursuose	Mokymo seminarų ir kitų mokymo renginių skaičius	Verslo ir viešojo administravimo subjektų konsultavimo atvejų skaičius
AF	24	1	320	83	5
EVF	95	34	1184	-	42
MEF	11	11	262	-	5
VŪŽF	-	-	-	22	10
ŽŪIF	50	3	880	4	2
FMSI	-	-	-	-	1
KKI	48	-	293	-	-
Bandymų stotis	-	-	-	4	...
MTP	106	42	1314	88	382
Iš viso	334	91	4253	201	447

Informacijos šaltinis – fakultetų, institutų, kitų Universiteto padalinių ataskaitos

2011 metais dėl pagerėjusių galimybių dalyvauti paraiškų viešo konkurso būdu teikime pagal Kaimo plėtros 2007–2013 metų plano priemonę „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“, taip pat dėl stiprėjančios partnerystės mokymo kursų ir kitų mokymo bei konsultavimo paslaugų apimtys turėjo aiškią didėjimo tendenciją. Lyginant su 2010 metais, atliktų mokymo kursų skaičius padidėjo beveik trečdaliu, beveik 30 proc. – mokymuose dalyvavusių klausytojų skaičius. Ypač svarbu, kad 27 procentai visų mokymo kursų buvo atlikti tiesioginiu verslo subjektų ir jų asociacijų užsakymu. Tai rodo Universiteto pripažinimą mokslinių inovacijų srityje bei pasitikėjimą Universiteto mokslininkais gerinant verslo įmonių specialistų kompetencijas naujausių mokslo žinių pagrindu.

Mokymosi visą gyvenimą paslaugų plėtroje patys aktyviausi yra Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas ir Ekonomikos ir vadybos fakultetas. Šioje srityje mažiausiai pažengę Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas (dėstytojai dalyvauja Lietuvos hidrotechnikos inžinierių ir žemėtvarkininkų sąjungos organizuojamuose kursuose) ir Fundamentinių mokslų studijų institutas.

2011 metais išryškėjo dar dvi mokymosi visą gyvenimą plėtros kryptys:

1. Podiplominių studijų ir įvairių kitų kvalifikacijos gerinimo paslaugų teikimas kitų šalių (ypač NVS šalių) rinkai. Praeitais metais Miškų ir ekologijos fakulteto Medžioklėtyros laboratorija organizavo mokymo kursus Kazachstano medžioklės specialistams.

2. Sukurtos pradinės nuosekliųjų studijų programų ir kvalifikacijos gerinimo programų integracijos prielaidos. Švietimo ir mokslo ministerijai paskelbus paraiškų teikimą tęstinio mokymo projektams įgyvendinti, Universitetas parengė Žemės ūkio specialistų kvalifikacijos tobulinimo panaudojant nuosekliųjų studijų programų atskirus dalykus koncepciją. Universiteto paraiška specialistų kvalifikacijos tobulinimo paslaugų plėtros projektui pagal šią koncepciją yra gerai įvertinta ir projektui įgyvendinti 2012 metų pradžioje skirtas finansavimas.

7.2. Dalinės ir papildomosios studijos

Universitetas turi nusistovėjusias dalinių studijų tradicijas. Jas dažnai renkasi Universiteto studentai ir asmenys iš šalies dėl trijų pagrindinių priežasčių:

- 1) įgyti papildomas kompetencijas, kurių reikia stojant į aukštesnius kursus, keičiant studijų kryptį aukštesnėse studijų pakopose, pereinant iš vieno universiteto į kitą.
- 2) siekiant per trumpesnį laiką įgyti bakalauro kvalifikacinį laipsnį, baigus kolegines studijas (dalinės-išlyginamosios studijos);
- 2) Vyriausybės nustatytoms specialioms kvalifikacijoms įgyti.

7.2.1 lentelė. Asmenų, 2011 metais studijavusių dalinėse ir papildomosiose studijose, skaičius

Fakultetai	Studijavusiųjų dalinėse studijose skaičius per 2011 metus	Papildomųjų studijų klausytojų skaičius	
		2011 03 01	2011 10 01
AF	8	9	9
EVF	72	19	18
MEF	6	12	18
VŪŽF	59	52	19
ŽŪIF	22	29	7
Iš viso	167	121	71

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

2010 ir ankstesniais metais dalinės studijos Universitete buvo organizuojamos daugiausia dėl pirmosios priežasties, o 2011 metais dėl pirmosios ir trečiosios priežasties. Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete buvo organizuotos dalinės studijos įvairias kraštotvarkos studijų programas baigusiems specialistams, sudarant galimybes studijuoti trūkstamus studijų dalykus geodezininko kvalifikacijai įgyti. Dėl šios priežasties Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete asmenų dalinėse studijose 2011 metais padidėjo beveik dvigubai. Tradiciškai didžiausios dalinių studijų apimtys yra Ekonomikos ir vadybos fakultete, nes į šio fakulteto vadybos ir viešojo administravimo kryptį antrosios pakopos studijų programas stoja nemažai kitų kryptių bakalauro studijas baigę absolventai.

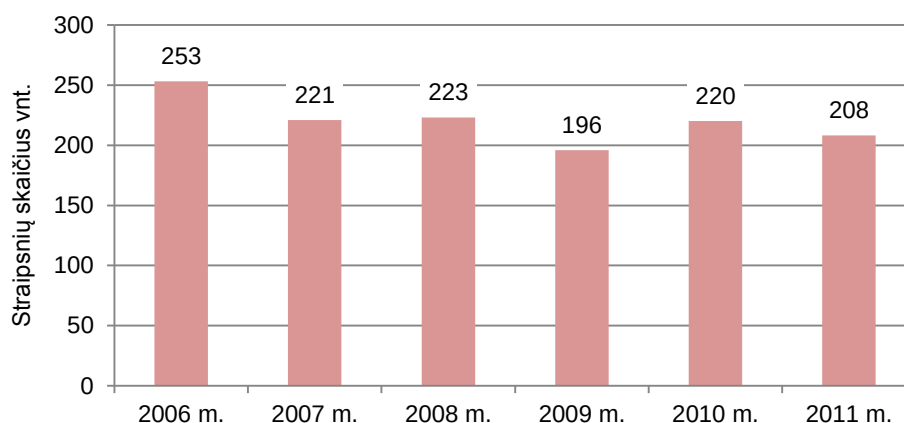
Dalinės-išlyginamosios studijos pastaruoju metu nėra populiarios, nes kolegijų absolventai dažniausiai renkasi papildomas ir vėliau – magistrantūros studijas.

Papildomųjų studijų apimtys Universitete nėra didelės, nes kolegijų absolventai pirmenybę teikia ne su žemės ūkiu susijusioms magistrantūros studijoms. Papildomosios studijos mažiausiai populiarios Agronomijos fakultete, nes kolegijose labai nedaug studijų programų, artimų šio fakulteto antrosios pakopos studijų programoms.

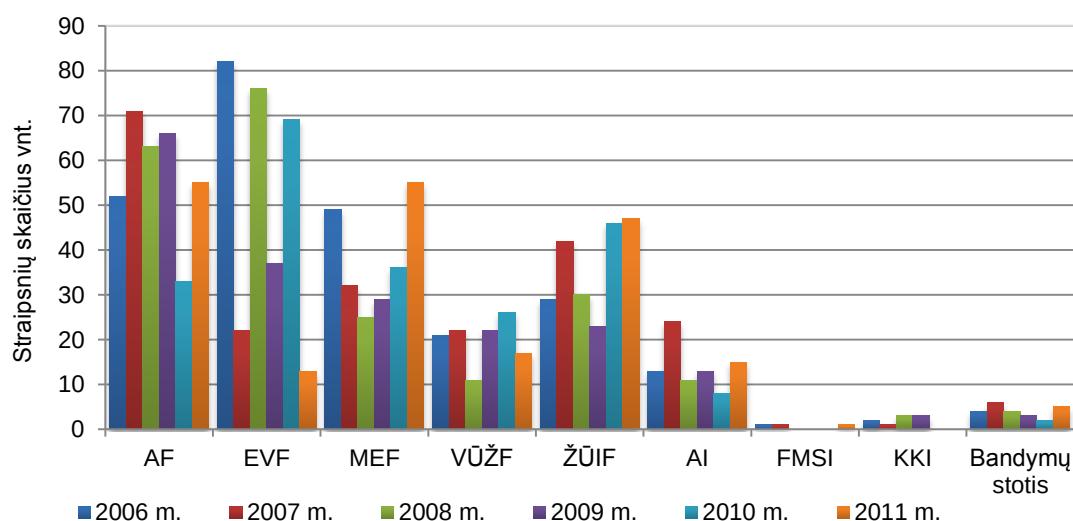
Papildomosios studijos yra svarbios konkurencijai tarp stojančiųjų į antrosios pakopos studijų programas padidinti, todėl svarbu artimiausiais metais papildomųjų studijų apimtį padidinti. Būtina tobulinti papildomų studijų programas mažinant jų apimtį ir trumpinant studijų trukmę, gerinti šių studijų marketingą ir stiprinti partnerystę su panašias studijas turinčiomis kolegijomis.

7.3. Mokslo žinių populiarinimas

Mokslo populiarinimo publikacijos. Kasmet Universiteto mokslininkai parašo daugiau kaip 200 mokslo populiarinimo straipsnių. Jų skaičius Universitete pastaruosius kelerius metus šiek tiek kinta. Daugiausia straipsnių rašoma mokslo populiarinimo leidiniuose: „Mano ūkis“, „Ūkininko patarėjas“.



7.3.1 pav. Universiteto darbuotojų paskelbtų mokslo populiarinimo straipsnių skaičius 2006–2011 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus Universiteto autorių indėlio)



7.3.2 pav. Universiteto padalinių darbuotojų paskelbtų mokslo populiarinimo straipsnių dinamika 2006–2011 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus Universiteto autorių indėlio)

Universitetas leidžia specializuotą, skirtą ekologinio žemės ūkio plėtrai, jo perspektyvoms ir problemoms leidinį „EKOūkis: mokslas, gamyba, rinka“. Leidinys pradėtas leisti 1999 m. ir skirtas ekologiškai ūkininkaujantiems ūkininkams, konsultantams, specialistams bei visiems besidomintiems šia perspektyvia gamybos šaka. Jame publikuojami Lietuvos ir užsienio mokslininkų naujausių tyrimų ekologinio žemės ūkio srityje rezultatai, supažindinama su ekologinio žemės ūkio plėtra, jo perspektyvomis ir problemomis, nacionalinių teisės aktų reikalavimais bei jų įgyvendinimu.

Mokslo žinių populiarinimas. ASU Bandymų stotyje kiekvienais metais rengiama mokslinė-praktinė konferencija ir šiuolaikinių augalininkystės technologijų apžiūra „Žemdirbio vasara“. Renginio metu ūkininkai, konsultantai, mokslininkai supažindinami su Bandymų stotyje atliekamų tyrimų rezulta-

tais: vyksta lauko eksperimentų apžiūra, įmonės demonstruoja naujausią žemės ūkio techniką, pranešimus skaityti mokslininkai, gamybininkai ir kt. įstaigų bei organizacijų (Augalininkystės tarnybos prie ŽŪM ir kitų, LR žemės ūkio rūmų) atstovai. Kiekvienų metų konferencijai parenkamos aktualiausios tuo laikotarpiu temos – rapsų auginimo technologijų tobulinimas, žemės ūkio augalų veislių kūrimas, dirvožemio derlingumo palaikymas ir pan.

2011 metais birželio 16 d. surengta mokslinė-praktinė konferencija ir šiuolaikinių augalininkystės technologijų apžiūra „Žemdirbio vasara 2011“ buvo skirta prof. Kosto Bėčiaus 100-ųjų gimimo metinių paminėjimui – „Šiuolaikinė augalų selekcija: dabartis ir perspektyvos“. Joje dalyvavo apie 170 dalyvių iš įvairių mokslo, mokslo ir studijų institucijų, verslo bei kt. įmonių.

KTP Naujų technologijų centre kaupiami ir sisteminami ASU ir kitose mokslo institucijose atliekamų mokslinių tyrimų rezultatai, numatomos jų panaudojimo kryptys. Centro darbuotojai siekia kuo aiškiau ir kokybiškiau perteikti ūkininkams ir žemės ūkio specialistams mokslo siūlomas naujoves, padėti susivokti informacijos sraute.

Plečiantis biologinių preparatų naudojimui ASU Bandymų stotyje pradėti vykdyti biologinių preparatų naudojimo tyrimai augalininkystės technologijose. Populiarinant tyrimų rezultatus su UAB „Kustodija“ sudaryta 42 000 Lt vertės ūkiskaitinė sutartis paruošti mokomąjį vaizdo projektą „Biologinių preparatų naudojimo teorija ir praktika žemės ūkyje“. Atliekant sutartyje numatytus darbus analizuota ir apibendrinta mokslinė literatūra, atlikti kai kurie augalų fiziologinių procesų tyrimai ASU Agrobiotechnologijos laboratorijoje. Apibendrinus tyrimų ir stebėjimų duomenis, sukurtas mokomasis vaizdo projektas žemdirbių ir žemės ūkį prižiūrinčių firmų specialistų mokymui.

Bendradarbiaujant su UAB „Hobby RC“ atliekama, tobulinama ir kuriama nauja pasėlių stebėjimo sistema naudojant nepilotuojamus lėktuvus.

2011 m. centre vykdyta inovatyvių mokslinių tyrimų rezultatų sklaida ir diegimas skirtinguose respublikos rajonų ūkiuose. ASU Bandymų stotyje sukurtos ar patobulintos augalininkystės technologijos 2011 m. buvo diegiamos 31 žemės ūkio bendrovėje ir 351 ūkininkų ūkyje. Kartu su žemės ūkį prižiūrinčiomis įmonėmis 2011 m. įrengti 27 parodomieji lauko bandymai skirtinguose šalies rajonuose, suorganizuoti 31 mokslinis-praktinis seminaras, 45 lauko dienos ir 42 mokymai žemės ūkį prižiūrinčių firmų specialistams. Iš viso šiuose renginiuose dalyvavo daugiau kaip 2500 klausytojų iš Lietuvos ir užsienio.

Mokymuose dalyvavo AB „Linas Agro“, SIA „Linas Agro“, Latvija, AB „Lytagra“, UAB „Scandagra“, UAB „Syngenta“, UAB „Kustodija“, UAB „SV technika“, SIA Bioenergy (Latvija), UAB „Robusta“, UAB „Baltic Agro“, ZAO Amber Agro (Ukraina), Aventro (Šveicarija), ZAO Selchoz Uslugi (Baltarusija) specialistai. Mokslinėse-praktinėse konferencijose NTC darbuotojai ir partneriai perskaitė 71 pranešimą įvairiomis augalininkystės technologijų diegimo temomis. Pranešimai skaityti ne tik Lietuvoje. 7 pranešimai trąšų naudojimo augalininkystėje klausimais skaityti Latvijos žemdirbiams, 5 pranešimai rapsų derliaus nuostolių mažinimo klausimais – Baltarusijos žemdirbiams, 4 pranešimai šiuolaikinių augalininkystės technologijų diegimo klausimais skaityti Rusijoje (Stavropolis, Krasnodaras, Astrachanė), biologinių preparatų naudojimo klausimais 2 pranešimai – Ispanijoje ir Austrijoje. Vykdoma atliktų mokslinių ir gamybinių bandymų rezultatų sklaida respublikinėje spaudoje ir interneto svetainėse. 2011 m. kartu su partneriais parašyta ir išspausdinta 60 mokslo populiarinimo straipsnių. Paruošti vaizdo projektai ūkininkų ir žemės ūkį prižiūrinčių įmonių specialistų mokymui. Bendradarbiaujant su žemės ūkį prižiūrinčiomis įmonėmis gauta parama išvykoms į konferencijas, seminarus, parodas užsienyje, viršijanti 30 tūkst. Lt.

Žemės ūkio mokslo ir technologijų parko Parodų organizavimo centrui 2011 m. buvo 17-ieji metai parodų organizavimo istorijoje. Per šį laikotarpį ASU MTP surengė 33 parodas.

Žemės ūkio parodoje „Ką pasėsi... 2011“ dalyvavo 245 įmonės bei organizacijos ir beveik 400 smulkiųjų augintojų, tautodailininkų, gamintojų. 17 firmų atvyko iš užsienio (Lenkijos, Danijos, Vokietijos, Olandijos, Latvijos, Baltarusijos, Anglijos, Suomijos, Čekijos, Ukrainos). Parodoje apsilankė apie 85 tūkst. žmonių. Daug lankytojų atvyko ir iš kaimyninių šalių: Latvijos, Baltarusijos, Suomijos, Lenkijos.

Ypač gausi ir įvairi buvo žemės ūkio technikos ekspozicija, jos plotas sudarė 30400 m². Tai yra Universiteto ir įmonių – žemės ūkio verslo lyderių ilgalaikio bendradarbiavimo pasekmė. Technikos ekspozicijoms tinkamas aikštės įrengti padėjo 17 įmonių, šis procesas truko net septynerius metus. Pirmą kartą parodos „Ką pasėsi... 2011“ lankytojai galėjo ne tik pamatyti, bet ir išbandyti vieno galingiausių pasaulyje vikšrinio „Quadtrac“ serijos „Case IH“ traktoriaus galią. Šią gausybės lankytojų dėmesio sulaukusią akciją surengė UAB „Dotnuvos projektai“.

Parodos organizatorius ypač pradžiugino ilgametės parodos dalyvės AB „Lytagra“ dovana – studentų mokymo reikmėms kompanijos „New Holland“ specialiai pagamintas javų kombaino New Holland ašinis dviejų rotorių kūlimo ir separavimo aparatas, kuris po parodos liko ASU Žemės ūkio mašinų katedroje.

Didelio parodos lankytojų dėmesio sulaukė pirmą kartą Lietuvoje parodyta „Stihl Timbersports“ programa iš Olandijos. Jos metu demonstruota aukščiausio meistriškumo gebėjimai naudotis įvairiais pjūklais ir kirviais. Renginį organizavo Mocevičiaus firma „Ginalas“.

Didelio parodos lankytojų susidomėjimo sulaukė ypač gausi ir aktuali parodos šviečiamoji programa. Dvidešimt penkiuose seminaruose, viename forume ir vienoje konferencijoje apsilankė beveik 1000 žmonių.

Miško, medžioklės ir aplinkos paroda „Sprendimų ratas 2011“ Universitete vyko ketvirtąjį kartą. Tai vienintelė tokio pobūdžio paroda šalyje, padedanti susipažinti su naujomis aplinkosaugos idėjomis, miškininkystės, medžioklės bei aplinkos tvarkymo temomis.

2011-uosius metus Jungtinės Tautos buvo paskelbę TARPTAUTINIAIS MIŠKŲ METAIS, parodydamos pasauliui, kokie svarbūs miškai yra visiems žmonėms. Miškų tematika buvo ir parodos „Sprendimų ratas 2011“ pagrindinis akcentas.

Parodoje dalyvavo 102 firmos, asociacijos, organizacijos, 220 augintojų, gamintojų ir tautodailininkų ne tik iš visos Lietuvos, bet ir iš Lenkijos, Čekijos, Latvijos Estijos. Parodoje apsilankė apie 40 000 žmonių.

„Sprendimų rato 2011“ šviečiamojame programoje surengti 9 seminarai ir viena tarptautinė mokslinė konferencija.

Dar viena graži parodų, rengiamų Universitete, tradicija – spalvinga ir gausi koncertinė programa. Skambiausiu šios programos akordu 2011-ųjų rudenį tapo Studentų tautinio meno festivalis „Vivat Akademija!“, subūręs geriausius studentų meno kolektyvus ne tik iš visos Lietuvos, bet ir iš kaimyninės Latvijos.



8. POVEIKIO EKONOMINIAMS IR SOCIALINIAMS PROCESAMS DIDINIMAS, ORIENTUOJANTIS Į ŠALIES (REGIONO) PROBLEMŲ IDENTIFIKAVIMĄ IR SPRENDIMĄ

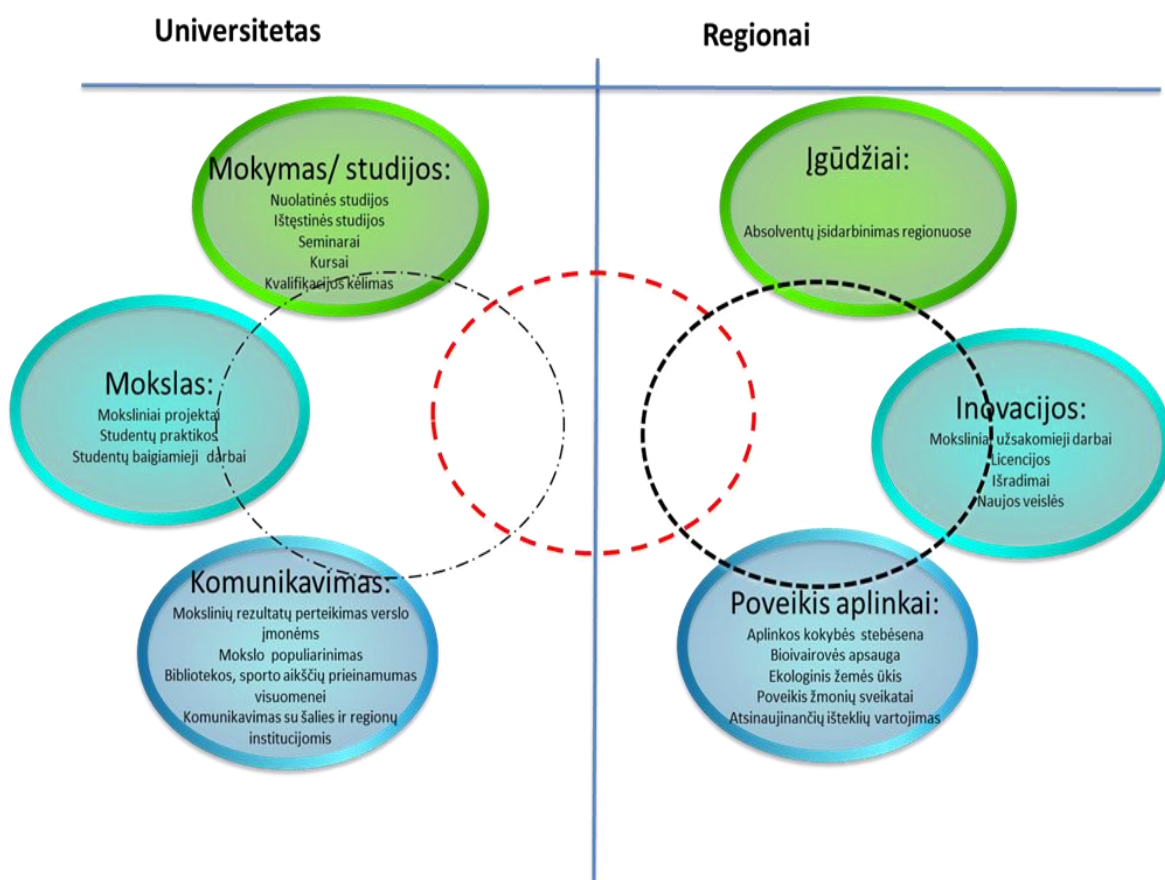
8.1. Mokslinės veiklos orientavimas į šalyje sprendžiamas problemas

Universiteto poveikis ekonominiams ir socialiniams procesams išreiškiamas indėliu į subalansuotą žemės ūkio ir kaimo plėtrą, kitus šalies ir regionų aktualių problemų sprendinius. 2011 m. indėlis gali būti apibūdintas per žemės ir miškų ūkyje dirbančių asmenų profesinį mokymą, informavimo veiklą, mokslo žinių bei inovacijų praktikos sklaidą (8.1.1 pav.).

Mokslininkų platformos. Aukšto lygio mokslinių tyrimų vykdymas neatsiejamas nuo glaudaus mokslo ir studijų institucijų bei verslo ir socialinių partnerių bendradarbiavimo. Siekdamas sutelkti žemės, miškų, vandens ir maisto ūkio mokslo ir studijų potencialą, žmoniškuosius išteklius ir MTEP infrastruktūrą perspektyviems MTEP darbams vykdyti agrobiotechnologijų, bioenergetikos, miškininkystės, maisto technologijų, saugos ir sveikatingumo srityse, Universitetas dalyvauja šiose nacionalinėse technologinėse platformose, klasteriuose ir asociacijose:

- Lietuvos maisto ūkio technologijų platforma;

- Nacionalinė biomasės ir biokuro gamybos ir naudojimo technologinė platforma;
- Lietuvos nacionalinė biotechnologijų platforma;
- Nacionalinė ateities augalų technologinė platforma;
- Visuomenės informavimo, komunikacijų ir elektroninių technologijų platforma;
- Nacionalinė miškų sektoriaus technologijų platforma;
- Nacionalinė mobiliųjų ir belaidžių komunikacijų technologijų platforma);
- Inovatyvaus energijos tiekimo-vartojimo klasteris;
- Biokonversijos klasteris;
- Draugiškos aplinkai alternatyvios energijos gamybos iš šalutinių produktų ir antrinių žaliavų mokslo tyrimo taikomajai veiklai technologijų parko klasteris;
- Lietuvos kosmoso asociacija ir kt.



8.1.1 pav. Universiteto ir regionų komunikavimas

Kaimo plėtros programa. Universitetas 2011 m. prisidėjo prie kaimo plėtros programoje numatyto siekio stiprinti žemės ir miškų ūkyje dirbančių asmenų įgūdžius bei gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės ir verslo aplinkos, skatinimo diegti mokslo inovacijas, siekiant sėkmingai įgyvendinti naujausius agrarinės aplinkosaugos, gyvūnų gerovės ir higienos, biologinės įvairovės, kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimus ir diegti naujas gamybos technologijas bei taikyti ekologinio ūkininkavimo metodus. Universitete įgyvendinami devyni Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos srities „Žemės ir miškų ūkio veiklos ir žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“ projektai (**8.1.1 lentelė; 5, 6, 7 priedas**).

8.1.1 lentelė. Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos srities projektai

Projekto Nr.	Projekto pavadinimas	Projekto įgyvendinimo pradžia	Projekto vadovas	Projekto vertė tūkst. Lt
1PM-PV-09-1-001501-PR001	Produktyvių sėtinųjų žaliavų įrengimas ir tvarkymas pieno ūkyje	20100128	E. Klimas	332,183
1PM-PV-09-1-001503-PR001	Technologinės inovacijos ekologinės gamybos ūkiams	2010 01 28	J. Pekarskas	323,519
1PM-PV-09-1-001446-PR001	Aplinką ir energiją tausojanti technika žemdirbystėje (AETTŽ)	2010 01 28	A. Sakalauskas	323,794
1PM-PV-09-1-001504-PR001	Inovatyvios žeminių kviečių auginimo technologijos konkurencingos produkcijos gamybai prekiniuose ūkiuose	2010 04 07	E. Liakienė	339,003
1PM-PV-09-1-001505-PR001	Linijinių ir hibridinių žeminių rapsų auginimo technologijos konkurencingos produkcijos gamybai	2010 04 07	Z. Kriaučiūnienė	340,758
1PM-PV-10-1-003065-PR001	Augalų ir dirvožemio derlingumo palaikymas kultūrinėmis priemonėmis	2011 02 11	D. Jodaugienė	335,832
1PM-PV-10-1-003201-PR001	Mokymas pagal programą „Daržovių apsauga“	2011 01 11	A. Šaluchaitė	106,184
1PM-PV-10-1-003069-PR001	Inovacinių technologijų sklaida, diegiant tvaraus, daugiataktinio ūkininkavimo principus miškininkystėje	2011 03 15	J. Šepetienė	389,822
1PM-PV-10-1-003065-PR001	„Augalų dirvožemio derlingumo palaikymas kultūrinėmis priemonėmis“	2011 02 01	D. Jodaugienė	335,8
112V11195096261	Kvapniųjų augalų panaudojimas prieš <i>Varroa Destructor</i> erkes	2011 06 03	A. Šaluchaitė	30

Poveikis kaimo regionų plėtrai. MTP Kaimo regioninės plėtros centro specialistai (KRPC) 2011 m. skirtinguose Lietuvos rajonuose suorganizavo 64 mokymus, jų bendra trukmė 121 diena. 32 mokymus vedė KRPC darbuotojai. Iš viso vedant mokymus dalyvavo 13 ASU lektorių. Vykdyti mokymai:

- Radviliškio rajone – 17 mokymų, 34 dienos;
- Pakruojo rajone – 10 mokymų, 20 dienų;
- Jurbarko rajone – 11 mokymų, 22 dienos;
- Jonavos rajone – 8 mokymai, 11 dienų;
- Panevėžio rajone – 6 mokymai 10 dienų;
- Pagėgių savivaldybės teritorijoje – 6 mokymai, 12 dienų;
- Kalvarijos savivaldybės teritorijoje – 6 mokymai, 12 dienų.

Kaimo regioninei plėtrai užtikrinti taip pat organizuoti šviečiamieji renginiai. Parodos „Ką pasėsi 2011“ metu KRPC organizuotas forumas „Socialinės ekonomikos skatinimas Lietuvos kaime“; parodos „Sprendimų ratas 2011“ metu – seminaras tema „Kaimo verslų šiuolaikiški inicijavimo ir rėmimo būdai: vaistažolių verslo organizavimo atvejais“.

KRPC aktyviai dalyvavo konferencijose ir skaitė pranešimus konferencijose:

- „Vietos projektų įgyvendinimo ir partnerystės stiprinimo geroji patirtis“ (R. Čiūtas) Pakruojyje
- „Pakruojo rajono partnerystė“ ir „Radviliškio lyderis“ teritorinio bendradarbiavimo aktualijos“ (R. Petlickaitė, R. Čiūtas) Radviliškyje
- „Pakruojo rajono jaunimo iniciatyvos ir vietos projektų rengimo patirtis“ (E. Vasylienė, R. Petlickaitė) Pakruojyje

- tarptautinėje konferencijoje „Įgūdžių įgijimas. Jaunimas. Bendradarbiavimas“ (E. Vasylienė, R. Petlickaitė) Kalvarijoje
- „Bendruomeninio verslo iniciatyvų įgyvendinimo Pagėgių krašte galimybės“ (R. Čiūtas) Pagėgių sav.
- „Kaimo jaunimas verslumui ir bendradarbiavimui“ (R. Petlickaitė, E. Vasylienė) Telšiuose

2011 m. KRPC pradėtos rengti 3 studijos (baigiamieji studijų rengimo darbai numatyti 2012 m.):

- Pakruojo rajono bendruomenių verslo vystymo galimybių studija;
- Druskininkų VVG teritorijos verslo plėtros perspektyvos;
- Tyrimo dalyvaujant organizavimas Vilkyškių bendruomenei įgyvendinant projektą „Vaistažolių ir prieskoninių augalų verslo organizavimo galimybės Vilkyškių, Aušgirių, Bitėnų, Kriokiškių ir Žukų bendruomenėse“.

MTP KRPC iniciatyva kartu su ŽŪIF mokslininkais sukurtas inovatyvus produktas – vaistingųjų augalų džiovykla, apdovanota parodos „Sprendimų ratas 2011“ medaliu. Dalyvauta įgyvendinant projektą „InoTinklas“: rengti straipsniai naujienų biuleteniui, dienraščiui „Verslo žinios“, prisidėta organizuojant partnerystės renginius. Organizuotos 2 jaunimo kūrybinės sesijos Pakruojyje rengiant jaunimui skirtus projektus.

Mokslinių tyrimų perteikimas 2011 m. (ekspertinė pagalba). Universiteto mokslininkai dalyvavo parengdami šias taisykles:

- Grūdų sandėlių technologinio projektavimo taisyklės (TŪ TPT 05:2011);
- Pašarų ir kraiko sandėlių technologinio projektavimo taisyklės (TŪ TPT 06: 2011);
- Žemės ūkio technikos kiemų technologinio projektavimo taisyklės (TŪ TPT 07:2011).

Universiteto darbuotojai dalyvavo Šalies valdymo institucijų (regioninės ir vietos savivaldos institucijų, tarybų) darbo grupių, tarybų, komisijų veikloje:

- Prezidentūros Ekonominės ir socialinės politikos grupė žemės ūkio klausimais;
- LR žemės ūkio ministerijos Mokslo taryba;
- LR žemės ūkio ministerijos biologinio turto normatyvinių kainų rengimo komisija;
- LR žemės ūkio ministro įsakymu sudaryta Ekologinio žemės ūkio sektoriaus plėtros darbo grupė;
- Žemdirbių švietimo taryba prie LR žemės ūkio ministerijos;
- Lietuvos mokslų akademijos Vandens problemų taryba;
- Rizikos prevencijos grupė rinkos priežiūrai prie LR valstybinės inspekcijos;
- Visuomeninė techninė taryba melioracijos klausimams nagrinėti LR žemės ūkio ministerijos;
- Fitosanitarijos komisija prie LR žemės ūkio ministerijos;
- Augalų veislių registravimo komisija prie LR žemės ūkio ministerijos;
- LR aplinkos ministerijos Raudonosios knygos komisija;
- LR aplinkos ministerijos ekspertų komitetas;
- LR aplinkos ministerijos Miškotvarkos mokslinė-techninė taryba;
- Medžioklės tvarkymo konsultacinė taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- LR aplinkos ministerijos Miškų departamento Miško genetinių išteklių sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisija;
- Nacionalinė genetinių išteklių taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Miško apsaugos koordinacinė taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Generalinės miškų urėdijos kolegija;
- LR švietimo ir mokslo ministro sudaryta Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros teminės srities „Maistas, žemės ūkis ir žuvininkystė bei biotechnologijos“ darbo grupė;
- LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu sudaryta Europos technologijų platformos „Maistas gyvybei“ Stebėtojų grupė;
- LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu sudaryta Žemės ir miškų ūkio jungtinio tyrimų centro įsteigimo ir jo infrastruktūros sukūrimo darbo grupė;

- Statistikos departamentas;
- Kauno rajono ekstremalių situacijų komisija;
- Kauno rajono savivaldybės darbo grupė bendrojo ugdymo mokyklų tinklo pertvarkos 2012–2015 m. bendrojo plano projektui parengti;
- Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sudarytos matininkų, geodezininkų ir žemėtvarkos planavimo dokumentų rengėjų kvalifikacijos vertinimo proceso tobulinimo galimybių darbo grupė;
- Kėdainių rajono savivaldybės, Kėdainių miesto garbės piliečių vardo suteikimo komisija;
- Ringaudų seniūnija;
- Akademijos seniūnija;
- Kauno rajono vietos veiklos grupė;
- Kauno rajono saugaus eismo grupė;
- Marijampolės apskrities teisės medžioti suteikimo ir panaikinimo komisija.

Poveikis kaimo kultūrinei ir socialinei raidai. Aktualias Universiteto darbuotojų darbo ir jo sąlygų, buities ir sveikatos, laisvalaikio ir kt. problemas sprendžia atkurta ir birželio mėnesį Registrų centre įregistruota darbuotojų profesinė sąjunga.

2011 m. gruodžio mėnesį atkurta Dvasinio ugdymo centro veikla.

ASU Kultūrologijos ir filosofijos katedros dėstytojai, bendradarbiaudami su „Vermės“ leidykla, dalyvauja padedant kurti leidinių seriją „Lietuvos valsčiai“, garsinančią ir įamžinančią Lietuvos valstybę, jos istoriją, kultūros paveldo klodus ir žmones. 2011 m. dalyvauta lokaliųjų tyrimų ekspedicijose į Šeduvą (Radviliškio r.), Druskininkus, Raseinius, Jūžintus (Rokiškio r.), surinkta medžiaga šešiems straipsniams „Lietuvos valsčių“ monografijoms.

Kultūros ir žmogaus teisių klausimais skaityti trys pranešimai mokslinėse konferencijose Lietuvoje, trys straipsniai atiduoti leidybai, bet neišleisti, ir vienas straipsnis apie socialinį teisingumą sveikatos priežiūroje išleistas Lenkijoje, Poznanėje.

ASU akademinės bendruomenės nariai dalyvauja nevyriausybinių visuomeninių organizacijų – Lietuvių etninės kultūros draugijos Kauno teritorinio padalinio bei Kraštotyros draugijos veikloje, taip pat yra Dzūkijos (Dainavos) regioninės etinės kultūros globos tarybos, kurios uždavinys – rengti regioninius etinės kultūros plėtros planus ir koordinuoti jų programų įgyvendinimą – narys.

ASU vyko knygos „Tautotyros etiudai“ pristatymas ir susitikimas su autore – Tėvynės pažinimo draugijos nare prof. O. Voveriene.

ASU studentų, kilusių iš kaimo vietovių ir studijuojančių pagal Kaimo plėtros administravimo studijų programą, ir dėstytojų komandos projektas „Novatoriškų sprendimų paieška ir taikymas kaimo vietovių pokyčiams valdyti“ gavo žemės ūkio ministro K. Starkevičiaus pasirašytą apdovanojimą „Už socialines inovacijas“. Administravimo ir kaimo plėtros katedra organizuoja tradicinį fotokonkursą „Žmogus – kaimas – laikas“, kuriuo siekiama formuoti pozityvų požiūrį į kaimo vietovių vystymą, teigiamą kaimo įvaizdį.

ASU vyko netradicinės socialinės akcijos – kalėdinės fakultetų varžytuvės – kas daugiau paaugos kraujo, kuris daugeliui žmonių gali tapti pati svarbiausia dovana, galinti išgelbėti gyvybę.

ASU, MEF kartu su Jaunimo savanoriškos veiklos centru „Deineta“ – nevyriausybine visuomenine jaunimo organizacija, vykdančia ir koordinuojančia savanorišką veiklą Lietuvoje bei užsienyje, surengė savanoriško darbo stovyklą. Sulaukta jaunimo iš Ispanijos, Prancūzijos, Pietų Korėjos, Čekijos, Turkijos, Vokietijos, Amerikos, Belgijos, Italijos.

Poveikis nevyriausybiniams organizacijoms. ASU dėstytojai, mokslo darbuotojai, kiti bendruomenės nariai aktyviai dalyvauja 63-ose įvairiose nevyriausybiniuose organizacijose, yra skirtingų asociacijų, sąjungų nariai.

8.1. Sveikos gyvensenos propagavimas

Sveikatą stiprinančio universiteto misija išplaukia iš ASU misijos, kuri orientuota į jaunimo lavinimą, jo žinių bei patirties gausinimą, gebėjimų ugdymą, dėmesį studentams ir kiekvienam Universiteto bendruomenės nariui apskritai.

Siekiant sveikatą stiprinančio Universiteto tikslo – sveikos fizinės ir dvasinės aplinkos gerinimo, 2011 metais SSU veiklos prioritetai – *sveikos aplinkos formavimas stiprinant ir racionalizuojant žmogaus santykį su gamta bei psichosocialinių santykių akademiniėje bendruomenėje tobulinimas ir dvasingumo ugdymas*.

Sveikatos stiprinimo veiklą Universitete koordinuoja ir seka vykdymo eigą Sveikatą stiprinančio universiteto koordinacinė taryba, kurios sudėtis 2011 metais pasikeitė. 2011 m. birželio 16 d. LŽŪU (ASU) rektoriaus įsakymu koordinacinę tarybą sudaro 22 nariai (studentai, dėstytojai, administracijos darbuotojai), pirmininku tapo rektorius prof. dr. A. Maziliauskas.

2011 metais įvyko 8 SSU koordinacinės tarybos posėdžiai, juose svarstyta sveikatos stiprinimo veikla Universitete, išklausti PSO biuro Lietuvoje vadovo R. Petkevičiaus, LR Seimo Sveikatos reikalų komiteto pirmininko A. Matulo, Nacionalinės sveikatos tarybos sekretoriato vadovo R. Žeko, Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro direktorius R. Sabaliausko pranešimai.

Siekiant tikslo – *sveikatai palankių kompetencijų (žinių, gebėjimų, vertybinių nuostatų, įpročių) ugdymas ASU bendruomenėje*, – perskaitytos trys viešos paskaitos tema „Sveikatos filosofija“ ir paskaita „Ką galima sužinoti iš kraujo apie sveikatą“; vyko tarptautinė mokslinė praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga“; Kauno aukštųjų mokyklų studentų viktorina-turnyras „Sveikas žmogus sveikoje aplinkoje“; organizuoti renginiai, skirti Nerūkymo dienos, Vandens dienos ir kt. paminėjimui; siekiant Universitete skleisti aplinkosaugines idėjas, plėsti žinias apie pasaulinę Žemės dieną, darnaus vystymosi koncepciją, Žemės komponentų – dirvožemio, vandens ir oro apsaugą bei stiprinti studentų ir universitetinės bendruomenės ryšius ir bendradarbiavimą vyko renginys – studentų turnyras „Veik žaliai“ (organizatoriai – MEF Ekologijos katedra), organizuota paroda „Sveikas miestelis“, popietė „Su gitara, knyga, poezija“, „Šokio akademija“; siekiant formuoti studentų atsparumą žalingiems sveikatai įpročiams organizuota akcija „Sveikiausi studentų namai“.

2011 m. organizuota 15 fizinį aktyvumą skatinančių renginių (pvz., prof. V. Ruokio taurės bėgimo varžybos, šiaurietiško ėjimo mokymai, badmintono, tinklinio, šachmatų, krepšinio turnyrai, dviračių žygis ir kt.), juose dalyvavo per 555 Universiteto bendruomenės narių.

Siekiant *kurti sveikatai palankių darbo ir mokymosi aplinką Universitete* – vykdytos profilaktinės akcijos „Sveikas žmogus – geras darbuotojas“ (Medicinos diagnostikos ir laboratorinių tyrimų asociacija) ir nemokamas regėjimo patikrinimas.

Siekiant *užtikrinti sveikatą stiprinančio Universiteto sampratos ir veiklos patirties sklaidą Universitete ir už jo ribų* – vyko renginių savaitė (rugsėjo 19–25 d.) „Sveikas žmogus sveikoje aplinkoje“ (19 skirtingų renginių – paskaitos, paroda, viktorina, akcija, turnyrai ir kt.); išplatintas kreipimasis į kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų akademines bendruomenes kviečiant kurti sveiką Lietuvos universitetų bendruomenę; Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro bei Marijampolės savivaldybės visuomenės sveikatos biuro organizuotame seminare – diskusijoje „Sveikatą stiprinančių mokyklų plėtra Lietuvoje“ skaitytas pranešimas (R.Garškaitė) tema „Lietuvos žemės ūkio universitetas: kuriame sveikatai palankią aplinką“; sukurtas filmukas apie studentų turnyrą „Veik žaliai“ ir įdėtas Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro Sveikatą stiprinančių mokyklų skiltyje „Geroji patirtis“.

(http://smlpc.lt/lt/vaiku_sveikata/sveikata_stiprinanti_mokykla/geroji_patirtis.html)



9. DĖMESIO UNIVERSITETO BENDRUOMENEI DIDINIMAS, KAD KIEKVIENAS DARBUOTOJAS IR STUDENTAS JAUSTŲ POREIKĮ IR TURĖTŲ GALIMYBES VISAPUSIŠKAI TOBULĖTI

Ugdami savyje žmogiškąsias ir dalykines savybes, sudarome prielaidas teigiamiems pokyčiams kurti. Galėdami pilnai atskleisti savo vidinį potencialą, tampame pilnaverčiais, laimingais ir sėkmingais Universiteto bendruomenės nariais, gebančiais bendrauti ir būti naudingi vieni kitiems.

9.1. Personalo sudėtis ir personalo sudėties gerinimas

Kokybinius darbo rezultatus labai sąlygoja personalo sudėtis ir jo kvalifikacija, todėl buvo siekiama pagerinti Universiteto personalo sudėtį, sudaryti sąlygas darbuotojams tobulėti.

9.1.1 lentelė. Dėstytojų pareigybių pasiskirstymas akademinuose padaliniuose 2011 m.

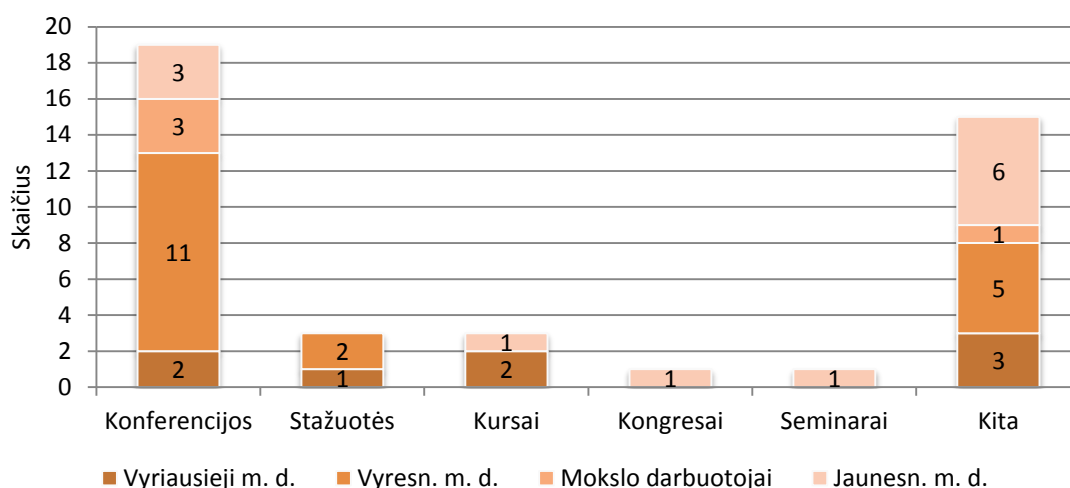
Akademiniis padalinys	Pareigybių skaičius			
	Profesoriai	Docentai	Lektoriai	Asistentai
Agronomijos fakultetas	10	35	9	3
Ekonomikos ir vadybos fakultetas	6	19	17	11
Miškų ir ekologijos fakultetas	11	19	12	12
Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas	7	23	16	17
Žemės ūkio inžinerijos fakultetas	7	34	14	10
Fundamentinių mokslų studijų institutas	2	11	8	2
Kaimo kultūros institutas	1	8	26	12

9.1.2 lentelė. Mokslo darbuotojai

Padalinys	Jaunesnysis mokslo darbuotojas	Mokslo darbuotojas	Vyresnysis mokslo darbuotojas	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	Iš viso
Agrobiotechnologijos laboratorija	1	1	2	1	5
Agroekologinis centras	-	1	3	-	4
Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija	5	-	2	-	7
Aplinkotyros laboratorija	4	1	2	-	7
Agroinžinerijos instituto Biotechnologijų inžinerijos skyrius	1	1	4	-	6
Agroinžinerijos instituto Energetikos skyrius	-	1	2	1	4
Bandymų stotis	2	2	1	-	5
GIS mokymo ir mokslo centras	3	-	1	-	4
Kaimo socialinių tyrimų centras	1	1	-	1	3
Medžioklėtyros laboratorija	-	-	1	-	1
Miškų monitoringo laboratorija	1	-	-	1	2
Sodininkystės ir daržininkystės katedra	1	-	-	-	1
Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedra	-	-	1	-	1
Vandens tyrimų instituto Vandens apsaugos skyrius	-	-	6	1	7
Vandens tyrimų instituto Vandens išteklių skyrius	1	-	1	1	3

2011 m. gruodžio 31 d. Universitete dirbo 203 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, turinys daktaro mokslo laipsnį, t. y. 52 % viso dėstytojų ir mokslo personalo. Per 2011 m. daktaro mokslo laipsnį įgijo 8 darbuotojai.

Universiteto darbuotojai įvairiomis formomis ir nuolat kėlė kvalifikaciją. Į tarnybines komandiruotes, stažuotes, tarptautines mokslines konferencijas, išvykas, kvalifikacijos tobulinimo ir kitus renginius 2011 m. išvyko 58 dėstytojai ir 42 mokslo darbuotojai. 2011 m. 42 mokslo darbuotojai kvalifikaciją kėlė užsienyje. 19 mokslo darbuotojų kvalifikaciją kėlė konferencijų metu, iš jų daugiausia vyresniųjų mokslo darbuotojų – net 11 (**9.1.1 pav.**). Mokslo darbuotojų lankomiausios šalys buvo Latvija, Suomija, Švedija, Italija ir Lenkija.



9.1.1 pav. Mokslo darbuotojų kvalifikacijos tobulinimas 2011 metais

Plačiai vyko darbuotojų profesinis tobulinimas. Siekiant ugdyti vadybinę patirtį Universiteto darbuotojams buvo organizuoti mokymai (**9.1.3 lentelė**), juose dalyvavo 205 asmenys.

9.1.3 lentelė. Mokymai Universiteto darbuotojams

Mokymų pavadinimas	Data	Darbuotojų skaičius
Aukštosios mokyklos personalo valdymas	2011 05 26–2011 05 27 2011 06 02–2011 06 03	33
Aukštosios mokyklos finansų valdymas	2011 10 18–2011 10 21	38
Aukštosios mokyklos studijų sistemos formavimas ir administravimas	2011 09 21–2011 09 22	34
Mokslinės veiklos valdymas ir administravimas aukštojoje mokykloje	2011 09 28–2011 10 01	35
Aukštosios mokyklos fakultetų valdymas ir administravimas	2011 10 04–2011 10 07	31
Mokymai kokybės vadybos bei komunikavimo tematika	2011 09 13–2011 09 16	34
Iš viso		205

Padalinių vadovams Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba organizavo padalinių vadovų mokymus darbų saugos klausimais, juose dalyvavo 58 darbuotojai.

Darbuotojų pageidavimu Kalbų centras 2011 metais organizavo užsienio kalbų kursus, anglų kalbos žinias patobulino 48 Universiteto darbuotojai.

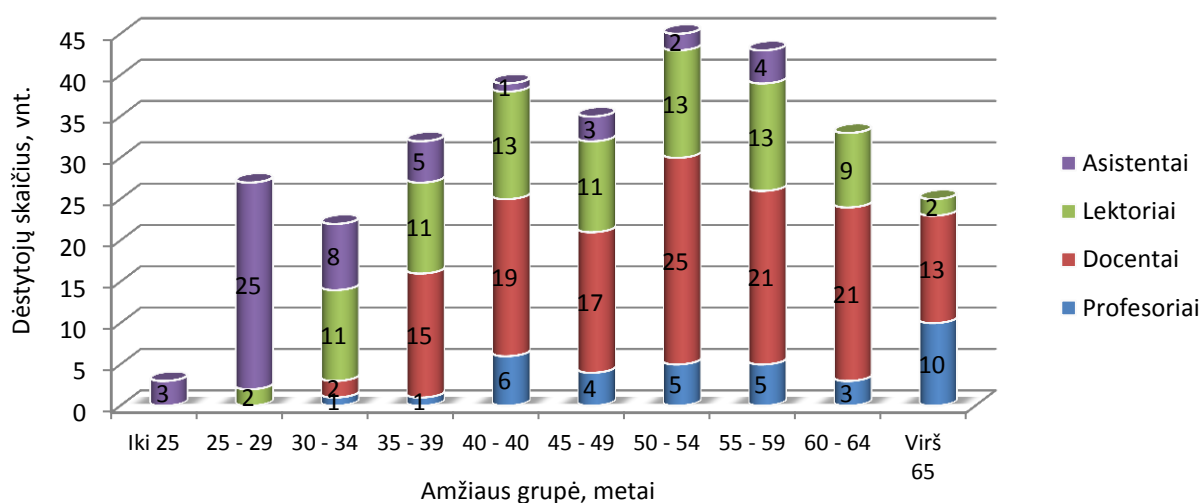
9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas

Pagal Lietuvos žemės ūkio universiteto senato 2010-03-31 nutarimu Nr. 493 patvirtintą „Priėmimo į Lietuvos žemės ūkio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas tvarkos ir kvalifikacinių reikalavimų aprašą“ 2011 metais atestacijose ir konkursuose dalyvavo 52 Universiteto dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2010 metais – 72 asmenys. Atestacijos ir konkursų komisijoms įvertinus, ar konkurso dalyvių kvalifikacija atitinka ketinamos užimti pareigybės kvalifikacinius reikalavimus, 13 pretendentų po atestacijos užėmė aukštesnes pareigas, 2010 metais – 15.

9.2.1 lentelė. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių užėmimo kaita

Pareigybių kaita	Metai	
	2010	2011
Iš asistento į lektoriaus	3	2
Iš lektoriaus į docento	4	6
Iš docento į profesoriaus	8	4
Iš vyresniojo mokslo darbuotojo į vyriausiojo mokslo darbuotojo	-	1

2011 metais Universitete ne pagrindinėje darbovietėje dirbo 63 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2010 metais – 52. Gerokai sumažėjo vyresniojo amžiaus (65–71 m.) dėstytojų, einančių pagrindines pareigas.

**9.2.1 pav.** Dėstytojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes

Pasikeitė ir bendras Universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų amžiaus vidurkis: 2011 metais – 46,8 m., 2010 metais buvo – 49,2 m. Tai rodo, kad į pedagoginio ir mokslo darbuotojų personalo gretas įsilieja jaunimas. Vidutinis profesorių amžius – 55 metai, docentų – 52, lektorių – 43, asistentų – 39.

9.3. Personalo motyvavimo stiprinimas

Pedagogų bei mokslininkų skatinimas už geriausius mokslo rezultatus ir pedagoginę veiklą įgauna reikšmingos moralinės paskatos formą. 2011 m. už gerus mokslo rezultatus mokslo darbų konkurso laureatais rektoriaus įsakymu buvo paskelbti 8 mokslininkai (žr. 5.3 skyrių).

Universiteto 2011 m. studijų metodinių priemonių konkurso laureatais buvo pripažinti ir apdovanojami laureato diplomais 11 darbuotojų. Tai:

- Mokomosios knygos „Purškimo teorija ir praktika“ autorius Žemės ūkio mašinų katedros docentas R. Zinkevičius, užėmęs I vietą tarp metodinių leidinių rengėjų;
- Mokomosios knygos „Sociologijos pagrindai“ autorės Administravimo ir kaimo plėtros katedros docentė S. Navasaitienė ir lektorė R. Merkienė, užėmusios II vietą tarp metodinių leidinių rengėjų;
- Papildomos mokomosios medžiagos „Kaimo plėtros administravimo studijos“ autorės Administravimo ir kaimo plėtros katedros profesorė V. Atkočiūnienė, docentė L. Marcinkevičiūtė ir asistentė D. Urmonienė, užėmusios III vietą tarp metodinių leidinių rengėjų;

- Studijų dalykų grupės „Žolininkystė“ vaizdinių priemonių autoriai Augalininkystės katedros docentas E. Klimas ir vyr. laborantė A. Imbrasienė, užėmę I vietą tarp vaizdinių priemonių rengėjų;
- Vaizdinės priemonės „Javų kombaino lenktuvų sąveikos su augalais tyrimų standas“ autoriai žemės ūkio mechanikos inžinerijos studijų programos II kurso magistrantas A. Dainius ir Žemės ūkio mašinų katedros docentas R. Domeika, užėmę II vietą tarp vaizdinių priemonių rengėjų;
- Kurso „Medžiagų atsparumas“ virtualioje mokymosi aplinkoje „Moodle“ autorė Statybinių konstrukcijų katedros docentė T. Sankauskienė.

Iš viso 2011 m. Universitete Padėkos raštais už gerą darbą ir puikius darbo rezultatus buvo apdovanoti 94 darbuotojai (iš jų 37 dėstytojai ir 5 mokslo darbuotojai). Medaliu „Už nuopelnus“ apdovanoti 8 darbuotojai (dėstytojai), Atminimo medaliu – 23 darbuotojai (iš jų 16 dėstytojų). Universiteto administracija rūpinasi ne tik darbuotojų skatinimu, bet ir jų poilsiu. Darbuotojai naudojami poilsio namais Palangoje, 2011 m. juose atostogavo 670 darbuotojų ir jų šeimos narių.

2011 m. skirta 15 pašalpų mirus šeimos nariui ir 1 pašalpa dėl darbuotojo ligos.

9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti

Universiteto studentams yra sudarytos sąlygos ne tik siekti gerų studijų rezultatų, bet ir visapusiškai tobulėti. Jie dalyvaudami įvairiose veiklose tobulino savo gebėjimus, būtinus us tolesnei karjerai. ASU studentai dalyvauja tokiose, tiesiogiai nesusietose su studijomis, veiklose:

- mėgėjiško meno kolektyvuose;
- sporto būreliuose;
- fakultetų studentų tarybose;
- Universiteto studentų atstovybėje;
- atstovauja studentams Universiteto ir padalinių valdymo organuose;
- atlieka akademinų grupių seniūnų pareigas;
- dalyvauja papildomose paskaitose ir seminaruose;
- dalyvauja įvairiuose renginiuose ir konkursuose;
- atstovauja studentams studijų programų komitetuose;
- padeda populiarinti Universiteto studijų programas.

Šiais metais studentai galės įsitraukti ir į Universiteto Dvasinio ugdymo centro veiklą. Šio centro veikla buvo atkurta rektoriaus įsakymu 2011 m. gruodžio 19 d., centro vadovu paskirtas kunigas R. Baltušaitis.

Universitetas įvairiais būdais skatina studentus visapusiškai tobulėti. Studentams, pasiekusiems išskirtinių akademinių laimėjimų studijose, moksliniuose tyrimuose, visuomeninėje veikloje, sportinėje ir meninėje raiškoje, skiriamos vienkartinės skatinamosios stipendijos iki 2,5 BSI. Praeitais metais studentams išmokėtos 279 tokios stipendijos.

Universitetas taiko 50 proc. studijų kainos nuolaidą vienam semestrai pažangiems studentams, studijuojantiems valstybės nefinansuojamose vietose: penkiems, pasiekusiems geriausių rezultatų studentų visuomeninėje veikloje ir atstovaujant Universitetui už jo ribų; penkiems, pasiekusiems geriausių rezultatų meninėje raiškoje ir atstovaujant Universitetui už jo ribų; penkiems, pasiekusiems geriausių

rezultatų sportinėje raiškoje ir atstovaujant Universitetui už jo ribų. Praeitų metų rudens semestre studijų kainos nuolaidą gavo 15 visuomeniškai labai aktyvių studentų.

ASU studentai už mokymosi, visuomeniškos veiklos ir kitokius rezultatus gali pretenduoti į vardines stipendijas. Per 2011 m. šias stipendijas gavo 7 studentai:

- Carol Martin Gruodis atminimo švietimo fondo – 1
- Lietuvių fondo Igno Kaunelio – 1
- Lietuvos Respublikos Prezidentų – 2:
 - Antano Smetonos – 1
 - Kazio Griniaus – 1
- Lietuvos socialdemokratų partijos – 2
- Agronomo Jono Tallat-Kelpšos – 1

2011 metais buvo suorganizuota 10 seminarų Universiteto komandos nariams, dalyvavusiems atviroje universitetų žinių lygoje „Lyderiai“. Suorganizuoti 2 mokymai studentams, padedantiems populiarinti Universiteto studijų programas.

Universitetas visapusiškai remia Studentų atstovybės veiklą. 2011 metais Studentų atstovybės veiklą įgyvendinimui skirta 45 tūkst. Lt. Be to, 2 patys aktyviausi nariai įdarbinti po 0,25 ir vienas – 0,5 etato.

Siekiant sudaryti kuo vienodesnes sąlygas visiems studentams studijuoti ir visapusiškai tobulėti, taikomos įvairios paramos formos mažiau pasiturintiems ir neįgaliesiems studentams. Ataskaitiniais metais 16 studentų buvo atleista nuo bendrabučio nuomos mokesčio. Socialines stipendijas gavo 191 studentas. Valsybės remiamas paskolas studijų kainai sumokėti gavo 79 studentai, o paskolas gyvenimo išlaidoms – 88 studentai. 2011 metais Universitete studijavo 23 neįgalieji studentai, iš jų 14 gavo finansinę paramą.

9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai

Universiteto plėtros strategijos pirmojo tikslo uždavinys „Gerinti studentų verslumą ir parengimą darbo rinkai“ realizuojamas aktyviais ir pasyviais ugdymo metodais (9.5.1 lentelė). Šio uždavinio įgyvendinime dalyvauja fakultetai, Karjeros centras, slėnis „Nemunas“.

9.5.1 lentelė. ASU studentų verslumo ugdymo metodai

AKTYVŪS UGDYMO METODAI		PASIVŪS UGDYMO METODAI	
Imitavimas	Praktinė veikla	Informacijos teikimas	Konsultavimas
Įmonių veiklos imitavimas	Socialinių ir verslo planų turnyrai	Susitikimai su verslo atstovais	Seminarai
	Vizitai įmonėse	Susitikimai su Darbo biržos atstovais	
	Praktikos	Paskaitos	

Įmonių veiklos imitavimas. Siekiant lavinti studentų verslumo gebėjimus, suteikti konkurencinio pranašumo darbo rinkoje, ASU vienu iš ugdymo metodų pasirinkta studentų veikla imitacinėje įmonėje. 2010 m. kaip Universitete vykdomo projekto „Organizacinių ir metodinių sąlygų studentų verslumo gebėjimams ugdyti sukūrimas, naudojant verslo praktinio mokymo modelį“ rezultatas buvo įkurta ir Lietuvos verslo praktinio mokymo firmų tinklo „Simulith“ registre įregistruota imitacinė verslo praktinio mokymo

įmonė (IVPMĮ) „Agroverslo korporacija“ (www.imituok.asu.lt). IVPMĮ yra Ekonomikos ir vadybos fakulteto (toliau – EVF) padalinys.

Sėkmingai IVPMĮ integracijai į fakulteto studijų procesą buvo patobulintos fakulteto kuruojamos bakalauro (pirmosios pakopos) studijų programos, papildant jas 6 kreditų apimties dalyku *Verslumo ugdymo praktika* (EVEVB01). Šios praktikos tikslas yra įtvirtinti universitetinių pirmosios pakopos studijų programų studentų teorines žinias bei gebėjimus ir ugdyti verslumo įgūdžius, dirbant IVPMĮ, sprendžiant verslo planavimo, organizavimo, kontrolės, vadovavimo bei įmonės veiklos vertinimo uždavinius, siekiant IVPMĮ strateginių tikslų.

2011 m. lapkričio–gruodžio mėn. verslumo ugdymo praktiką IVPMĮ atliko 46 EVF Administravimo ir kaimo plėtros bei Verslo vadybos studijų programų pirmosios pakopos studentai. Jie sukūrė UAB „Agroverslo korporacija“ verslo strategiją ir planą, įkūrė 3 antrines įmones „Agroline“ (liofilizuotų vaisių gamyba ir prekyba), „Eco-pack“ (ekologiškos taros gamyba ir prekyba) bei „Litvega1“ (vaisių ir daržovių traškučių gamyba ir prekyba).

Praktikos metu studentus konsultuoja EVF dėstytojai ir socialiniai partneriai – Lietuvos žemės ūkio bendrovių asociacijos nariai; darbui IVPMĮ jiems parengtos specialios metodinės priemonės; verslo valdymui naudojamas specialus programinės įrangos paketas „Hansaworld Enterprise“.

Šiais mokslo metais Miškų ir ekologijos fakultetas į „Taikomosios ekologijos“ studijų programą įtraukė verslumo ugdymo praktiką aplinkosaugoje.

Socialinių ir verslo planų turnyrai. Studentų socialinių ir verslo planų turnyrai, organizuojami EVF, jau tampa tradiciniai. Jais siekiama aktyvinti studentus ir telkti kūrybinei veiklai; ugdyti studentų verslumą ir novatoriškumą; sudaryti galimybes pristatyti savo projektines idėjas.

2-asis studentų socialinių ir verslo projektų turnyras vyko 2011 m. kovo 14–balandžio 11 d. Projektus turnyru teikė EVF studentai, vieną projektą parengė jungtinė EVF bei ŽŪIF studentų darbo grupė. Rengiant projektus studentus konsultavo EVF dėstytojai.

9.5.2 lentelė. Studentų socialinių ir verslo projektų turnyro laimėtojai 2011 m.

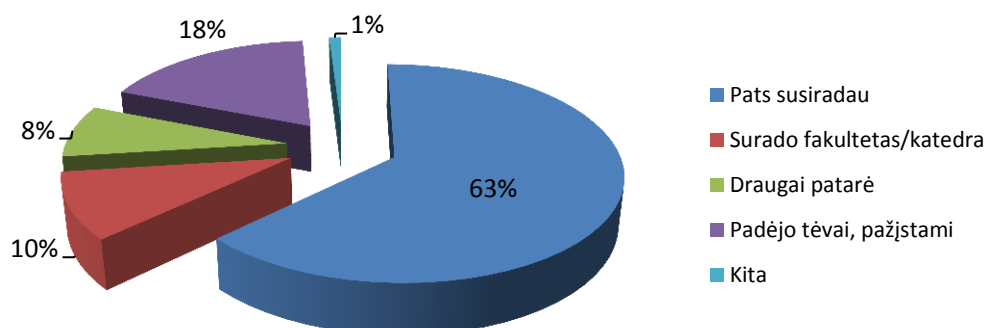
Vieta	Laimėtojo vardas, pavardė	Fakultetas	Projekto pavadinimas
I	Viana Petroliūnaitė	EVF	Individualios įmonės „SALTUS“ įkūrimas
II	Agnė Šnipaitė	EVF	Meno ir tradicinių amatų centro kūrimas Šakių rajono Zyplių dvare
III	Mantas Brokevičius Aušrius Kučinskas	EVF	Kukurūzų auginimas ūkininko Džeraldo Kučinsko ūkyje
IV	Vaidas Bartusevičius Skomantas Rukuiža	ŽŪIF EVF	Sveika valgykla

Universitete siekiama sudaryti socialinių ir verslo idėjų inkubavimo bei įdiegimo galimybę. Numatyta, jog slėnio „Nemunas“ Komunikavimo ir technologijų perdavimo centre atlikus projektavimo ir statybos darbus, įsigijus reikiamą įrangą, bus sukurta nuolat veikianti inovacijų paramos sistema – verslo inkubatorius.

Vizitai įmonėse. 2011 m. kovo mėn. Karjeros centras organizavo 2 išvykas į įmones:

- AB „Kauno grūdai“. Išvykoje dalyvavo 22 AF, EVF, ŽŪIF studentai. Įmonėje vizito programą parengė ir į studentų klausimus atsakė Personalo sk. vadovė R. Ševerenkienė.
- AB „Lytagra“. Išvykoje dalyvavo 12 ŽŪIF studentų. Ekskursiją įmonėje organizavo ir su studentais bendravo Viešųjų ryšių sk. vadovas J. Kalinauskas.

Praktikos. Profesinės veiklos praktikas, kurių apimtis 6 kreditai, atlieka visų studijų programų pirmos pakopos studentai. Praktikų metu studentai ne tik įgyja realios darbo patirties, atitinkančios jų pasirinktą studijų programą, bet ir susipažįsta su Lietuvos verslo įmonių, organizacijų, ūkių vidaus veikla. Universiteto studentai dažniausiai patys rūpinasi praktikos vietos suradimu (**9.5.1 pav.**).



9.5.1 pav. Praktikos vietos suradimas

ASU Karjeros centre 2011 m. po ilgesnės pertraukos įmonės vėl ėmė skelbti informaciją apie praktikos vietas. Pastaruoju metu ryškėja tendencija siūlyti praktikos vietas bendrai visiems šalies studentams (www.startuoju.lt; www.cvonline.lt ir kt.). Interneto svetainėse verslo įmonės ir organizacijos skelbia informaciją apie siūlomas praktikos vietas; studentai gali pasirinkti iš jau siūlomų skelbimų arba užsiregistruoti duomenų bazėje, kur juos suranda įmonės, ieškančios praktikantų.

Susitikimai su verslo atstovais. Karjeros centre 2011 m. vyko du susitikimai su tuomečio Lietuvos žemės ūkio universiteto absolventais Šarūnu Ruzgiu, kuris dirba UAB „DnB Nord Investicijų valdymas“ gen. direktoriumi, ir Jonu Varkaliu, UAB „Plungės Jonis“ valdybos pirmininku. Susitikimuose dalyvavo 55 visų fakultetų studentai.

Susitikimai su Darbo biržos atstovais. Šie susitikimai jau tampa tradiciniais Karjeros centro renginiais. 2011 m. vasario mėn. Kauno jaunimo darbo centro specialistė L. Rudzevičiūtė pristatė studentams situaciją darbo rinkoje, aptarė jaunimo įsidarbinimo galimybes. Renginyje dalyvavo 32 studentai.

Paskaitos. Visų pagrindinių studijų programų studentai įgyja vadybos pagrindų žinių („Vadybos“ dalykas yra visose studijų programose įstojusiems iki 2010–2011 m.). Kai kuriose studijų programose plačiau supažindinama su verslo elementais (pvz., su projektų rengimu ir valdymu, rinkodara ir pan.). Ekonomikos ir vadybos fakulteto studentai, be abejo, įgyja daugiausia verslo, ekonomikos, vadybos žinių ir praktinių įgūdžių.

Seminarai. Organizuojami Karjeros centre kiekvienų metų pavasarį, jų tikslas – padėti studentams (ypač – absolventams) pasiręgti darbo rinkai. Seminarus veda kviestiniai lektoriai ir KC konsultantai.

9.5.3 lentelė. Karjeros centro organizuoti seminarai studentams

Eil. Nr.	Mėnuo	Seminaro pavadinimas	Dalyvių skaičius
1.	Kovas	Asmeninis efektyvumas – pasitikėjimas savimi, savo galimybių pažinimas	17
2.	Balandis	Viešas kalbėjimas	11
3.	Balandis	CV, motyvacinio ir kitų laiškų rašymas	30
4.	Balandis	Pokalbis dėl darbo: kaip elgtis?	8



10. INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR APLINKOS PUOSELĖJIMAS

10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas

Universitete paraiškų ES paramai gauti rengimą ir projektų įgyvendinimą koordinuoja Plėtros ir investicijų paieškos skyrius.

Plėtros ir investicijų paieškos skyriuje 2011 m. dirbo 10 darbuotojų, dauguma jų – ne pilnu etatu (užimta 5,35 etato). Praktiškai visi skyriaus darbuotojai dirbo įgyvendinamų projektų administravimo grupėse (ėjo projekto vadovo, administratoriaus, finansininko, pirkimų specialisto, juristo pareigas).

10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra

Universiteto mokslo ir studijų infrastruktūros modernizavimui ir plėtrai 2011 m. buvo intensyviai naudojamos ES paramos lėšos.

2012 m. vykdyti šie projektai:

1. „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“ (projekto kodas VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013), projekto vadovas A. Žibas. Bendra projekto vertė – 80 289 tūkst. Lt (be PVM). Panaudota lėšų iki 2011 m. gruodžio 31 d. – 29 641 tūkst. Lt (be PVM). Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. vasaris – 2014 m. sausis

Stambiausias Universitete projektas – vertė beveik 100 mln. Lt (su PVM) – įgyvendinamas pagal 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ VP2-1.1-ŠMM-04-V priemonę „Bendrosios mokslo ir studijų infrastruktūros stiprinimas“.

Projekto tikslas: išplėtoti turimą agrobiotechnologijų, bioenergetikos, miškininkystės ir susijusių sričių MTEP infrastruktūrą, gerinti LŽŪU (dabar – ASU) studijų proceso kokybę, konsoliduoti mokslinį potencialą.

Projekto partneriai: Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (Žemdirbystės institutas, Sodininkystės ir daržininkystės institutas, Miškų institutas);

Projekto veiklos:

1. rekonstruoti LŽŪU (dabar – ASU) patalpas (Akademija, Kauno r.), pritaikant jas naujos įrangos įdiegimui, institutų integracijai ir studijų reikmėms (6 objektai: Mokomasis-laboratorinis korpusas 17C4/p (Žemės ūkio mašinų katedros pastatas); II rūmai; III rūmai; Centriniai rūmai; Bandymų stoties pastatas; patalpos Medžioklėtyros laboratorijai);
2. rekonstruoti LAMMC MI Plantacinės miškininkystės laboratorijos patalpas (Girionys);
3. pastatyti Kriobiologijos laboratorijos priestatą LAMMC SDI, pritaikant naujos įrangos diegimui (Babtai);
4. rekonstruoti LAMMC ŽI Javų ir pašarinių augalų genetinio potencialo tyrimo laboratorijos patalpas (Akademija, Kėdainių raj.);
5. atnaujinti 33 Slėnio „Nemunas“ laboratorijų, esančių LŽŪU (dabar – ASU), LAMMC MI, LAMMC SDI ir LAMMC ŽI teritorijose, mokslinių tyrimų įrangą (iš viso – 325 įrangos komplektai);
6. įsigyti LŽŪU (dabar – ASU) studijų proceso gerinimui skirtą įrangą (iš viso – 182 komplektai);
7. atnaujinti LŽŪU (dabar – ASU) teritorijoje esančią technologinę ir informacinę infrastruktūrą, užtikrinančią spartų ir saugų ryšį tarp slėnio „Nemunas“ centrų;
8. įsigyti ir įdiegti integruojamą LŽŪU (dabar – ASU), ŽŪI ir LŽŪU VŪ institutų mokslininkų darbui būtiną įrangą (iš viso – 113 komplektų).

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos svarbiausios veiklos ir pasiekti projekto rezultatai:

- parengta ir CPVA išankstinei peržiūrai pateikta 2011 m. numatytų vykdyti viešųjų pirkimų dokumentacija;
- atlikti patalpų ASU Medžioklėtyros laboratorijos įsikūrimui remonto darbai (rangovas – UAB „Algvalda“; objekto vertė – 227 tūkst. Lt);

- parengtas ASU ŽŪM katedros pastato (jame po rekonstrukcijos įsikurs ir jungtinis tyrimų centras) techninis projektas, nuo 2010 m. lapkričio mėn. vykdomi rekonstrukcijos darbai (rangovas – UAB „Struktūra“; objekto vertė – 15,6 mln. Lt; numatoma darbų pabaiga – 2012 m. gegužės mėn.);
- parengtas ASU II rūmų rekonstrukcijos projektas, nuo 2011 m. sausio mėn. vykdomi rangos darbai (rangovas – UAB „Pireka“; objekto vertė – 4,2 mln. Lt; darbų pabaiga – 2012 m. sausio mėn.);
- užbaigtos ASU III rūmų rekonstrukcijos darbų viešųjų pirkimų procedūros;
- vykdomi visų rekonstruojamų objektų techninės priežiūros darbai, techninių projektų ekspertizės darbai;
- atliktos kompiuterinės įrangos I paketo viešųjų pirkimų procedūros ir įsigyta įrangos už ~1,4 mln. Lt;
- atliktos laboratorinės įrangos I–VII paketų viešųjų pirkimų procedūros, sudarytos sutartys bei įsigyta įrangos už ~22 mln. Lt (įskaitant projekto partnerių įsigijamą laboratorinę įrangą);
- apdrausta įsigyta įranga;
- modernizuota studentų apskaitos informacinė sistema.

2. „Lietuvos žemės ūkio universiteto studijų infrastruktūros, bazinės įrangos ir informacinės infrastruktūros atnaujinimas studijų kokybės gerinimui“ (projekto kodas VP3-2.2.-ŠMM-18-V-02-006), projekto vadovas Ž. Vyčius. Bendra projekto vertė – 5951,3 tūkst. Lt. Panaudota lėšų iki 2011 m. gruodžio 31 d. – 327,406 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis – 2011 m. gegužė – 2013 m. gruodis (32 mėn.).

Projekto tikslas:

Atnaujinti LŽŪU studijų infrastruktūrą, bazinę įrangą ir informacinę infrastruktūrą studijų kokybės gerinimui, atitiktis Universiteto misijai ir veiklos uždaviniams gerinimui.

Projekto veiklos:

1. Studijų patalpų (Centriniuose rūmuose, Miškotvarkos katedros pastate, III rūmuose, Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedros pastate) remontas;
2. Bazinės studijų įrangos įsigijimas (naujoms ir atnaujintoms studijų programoms Agronomijos, Žemės ūkio inžinerijos, Miškų ir ekologijos fakultetuose, Kalbų centre, Edukacinių inovacijų laboratorijoje, Kūno kultūros ir sporto centre, bibliotekoje įgyvendinti);
3. Studijų patalpoms skirtų baldų įsigijimas;
4. Informacinių technologijų priemonių (kompiuterizuotų klasių darbo vietų virtualizacijos sprendimas, kompiuterinių programų „Želdininkystės ir kraštovaizdžio architektūros“ studijų programai, Kalbų mokymo laboratorijos programinės ir techninės įrangos, kompiuterinės įrangos bibliotekai) įsigijimas.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai:

- parengta ir CPVA išankstiniam vertinimui pateikta 2011 m. numatytų vykdyti viešųjų pirkimų dokumentacija;
- atlikti remonto darbai Miškotvarkos katedros ir Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedros pastatuose;
- atliktos studijų bazinės įrangos Kūno kultūros ir sporto c. (I paketo) I dalies viešųjų pirkimų procedūros (sutartis pasirašyta 2011 m. lapkričio 15d., sutarties suma 25410 Lt);
- vykdomos studijų bazinės įrangos (II, III, VI paketo) viešųjų pirkimų procedūros.

3. Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (Slėnio) „Nemunas“ KTPC ir jo infrastruktūros sukūrimo II etapas: KTPC infrastruktūros ir materialinės bazės formavimas (projekto kodas VP2-1.4-ŪM-04-V-01-002), projekto vadovas A. Kusta. Bendra projekto vertė – 7198 tūkst. Lt (be PVM) Panaudota lėšų iki 2011 12 31 – 28,84 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis – 2011 m. spalio–2014 m. rugsėjis.

Projekto tikslas:

Įgyvendinant projektą bus išplėta Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro „Nemunas“ komunikavimo ir technologijų plėtros centro infrastruktūra – įrengti inžineriniai tinklai bei komunikacijos, reikalingos Slėnio „Nemunas“ teritorijoje įsikursiančioms naujoms įmonėms, pastatytas ir įrengtas LŽŪU Mokslo ir technologijų parko priestatas (verslo inkubatoriui, technologinėms įmonėms bei technologinėms laboratorijoms ir KTPC plėtrai), įsigyta kita veiklai reikiama įranga.

Projekto veiklos:

1. Lauko inžinerinių tinklų ir komunikacijų projektavimas ir įrengimas.
2. Komunikavimo ir technologijų perdavimo centro projektavimas, statyba ir įrengimas (įskaitant 160 kv. m LŽŪU pritaikymą, kad Komunikavimo ir technologijų perdavimo centras galėtų teikti viešąsias inovacijų paramos paslaugas, kol vyks rekonstrukcija).

Iki 2012 metų pradžios buvo rengiami pirkimo dokumentai ir derinami su LVPA. Kitos veiklos dar nepradėtos.

4. „LŽŪU II-ųjų rūmų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas“ (projekto kodas VP3-3.4-ŪM-03-V-03-008), projekto vadovas R. Skominas. Bendra projekto vertė – 3 173 tūkst. Lt. Panaudota lėšų iki 2011 m. gruodžio 31 d. – 3 042,12 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis – 2010 m. spalio – 2012 m. balandis.

Projekto tikslas:

Didinti II rūmų energijos ir energijos išteklių vartojimo efektyvumą. Rekonstravus II rūmų išorines atitvaras ir vidaus inžinerines energijos tiekimo sistemas, padidinus pastatų išorinių atitvarų šiluminės varžos, modernizavus inžinerines sistemas bei sumažinus energijos sąnaudas ir nuostolius į išorę bus sutaupoma apie 56 % šiuo metu suvartojamos energijos.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai:

- parengtas techninis projektas ir atlikta techninio projekto ekspertizė;
- rekonstruota ir apšiltintas sutaptintas stogas, išorinės sienos;
- pakeisti langai ir stiklo blokėliai, pakeistos išorės durys, apšiltintos I aukšto grindys;
- rekonstruota šilumos ir karšto vandens tiekimo sistema, mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistema;
- rekonstruota apšvietimo ir elektros instaliacijos sistema;
- apdraustas rekonstruotas pastatas.

Mokslo ir studijų infrastruktūros modernizavimui Universitetas taip pat investuoja ir savo lėšas. Informacija apie Universiteto nuosavų lėšų panaudojimą mokslo ir studijų infrastruktūros modernizavimui pateikta ataskaitos [10.9 skyriuje](#).

10.3. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas

MTP buvo partneris įgyvendinant projektą „Inovacijų paramos tinklas integruoto mokslo, studijų ir verslo centruose (Slėniuose)“ – „Inotinklas“. Šis tinklas – vienintelė visų penkių Lietuvoje kuriamų „Slėnių“ mokslo ir technologijų parkus jungianti iniciatyva, telkianti šių parkų potencialą sprendžiant verslo įmonių problemas, aktyvinanti į verslo poreikius orientuotus mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą bei kitomis priemonėmis plėtojanti inovacijas. Įgyvendinus projektą atsirado galimybė siūlyti kvalifikuotas konsultacijas inovacijų diegimo klausimais „vieno langelio“ principu.

MTP veiklos plėtrai labai svarbu plėsti parodų infrastruktūrą. 2008–2011 m. su šešiolika firmų – žemės ūkio verslo lyderių – per tris etapus buvo pasirašytos ilgalaikės sutartys, sudariusios galimybes išplėsti parodų infrastruktūrą ir įrengti 16000 m² asfaltuotas aikštes. Tai sudarė sąlygas parodos „Ką pasėsi...“ augimui, bet neišsprendė parodos dalyvių ir lankytojų automobilių statymo problemos. Jai spręsti buvo suburta dar viena investitorių grupė – dešimt firmų, sutikusių dalyvauti šiame projekte. Projekto esmė – pratęstos jau turimos ilgalaikės sutartys dar trejų metų laikotarpiui ir už surinktas lėšas (627 tūkst. Lt) įrengta 10000 m² automobilių stovėjimo aikštelė, joje telpa apie 400 automobilių.

Siekiant pagerinti maniežo panaudojimo galimybes bei sukurti komfortabilesnę aplinką, buvo nuspręsta įrengti maniežo šildymą gamtinėmis dujomis ir atvesti dujotiekį. 2011 m. buvo parengtas projektas, jo vertė 36 tūkst. Lt.

10.4. Bandymų stotis

Bandymų stotis skirta Universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir studentų moksliniam darbui bei studijoms. Kasmet čia atliekama daugiau kaip 70 lauko bandymų, t. y. daugiau kaip 3000 laukelių, kurie sudaro apie 52 ha. 15 ha plotą užima įvairūs kolekciniai augynai, augalų genofondas, stacionari sėjomainų kolekcija, pomologinis sodas. Likusiame stočiai skirtos žemės plote auga išlyginamieji pasėliai.

Stotyje įvairių disciplinų mokomąsias praktikas (apie 600 akademinių val. kiekvienais mokslo metais) atlieka įvairių fakultetų studentai. Čia jiems teikiama techninė ir metodinė pagalba, sudaromos sąlygos mokytis atlikti žemės ūkio darbus. Stoties įranga, laboratorijomis, technika bei kvalifikuoto pagalbinio personalo paslaugomis naudojasi ne tik Agronomijos fakulteto, bet ir kitų – Žemės ūkio inžinerijos, Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetų bei Aplinkos instituto mokslininkai ir studentai.

Pagal slėnio „Nemunas“ programą Bandymų stotyje įkūrus Dirvožemio ir pasėlių ekologijos laboratoriją, įsigyta įrangos tyrimams už 3,3 mln. Lt. Didžioji dalis įrangos yra skirta lauko eksperimentams atlikti – žemės dirbimui, sėjai, pasėlių purškimui ir tręšimui, derliaus nuėmimui. Ši įranga leis kokybiškiau atlikti mokslinius tyrimus, toliau plėsti parodomųjų, ūkio subjektams reikalingų bandymų vykdymą. Kita dalis įrangos skirta dirvožemio ėminių paėmimui, dirvožemio ir augalų mėginių paruošimui analizei, o mobilūs prietaisai leis lauke greitai nustatyti dirvožemio savybes, stebėti augalų šaknų augimą lauke, tirti fotosintezės intensyvumą, atlikti dirvožemio dujų emisijos tyrimus. Laboratorijoje bus galima įvertinti augalų biometrinius rodiklius: nustatyti lapų, šaknų plotą, atlikti piktžolių sėklų banko dirvoje ir augalų sėklinėje medžiagoje tyrimus. Įsigytos daiginimo kameros ir kiti prietaisai leidžia atlikti eksperimentus su augalais reguliuojamo klimato sąlygomis. 2011 m. naudojant šią laboratorinę įrangą jau pradėti mokslui ir žemdirbiams aktualūs rapsų ir kitų augalų liekanų alelopatinio poveikio žemės ūkio

augalams, piktžolėms ir dirvožemiui tyrimai. Siekiant supažindinti įvairių Universiteto ir kitų institucijų mokslininkus su įsigyta įranga ir galimybėmis atlikti eksperimentus, 2011 11 29 Bandymų stotyje surengtas seminaras „Moderni įranga šiuolaikiniams žemės ūkio tyrimams“.

10.5. VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“

VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“ (toliau – Mokomasis ūkis) sudarė sąlygas mokslininkams ir studentams ūkio bazėje atlikti mokslinius tyrimus, mokomąsias praktikas; vykdė ūkinę komercinę veiklą.

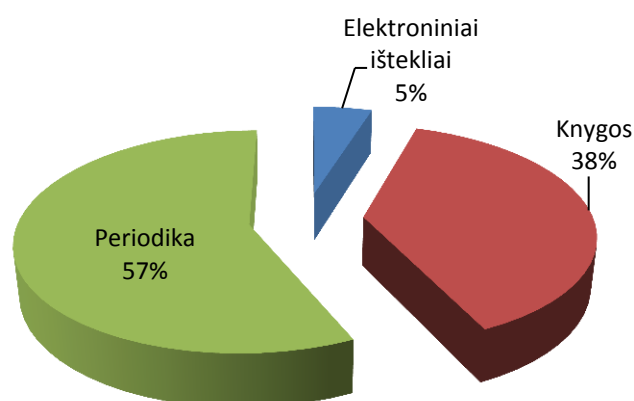
2011 metais Karkiškių gamybiniame centre lankėsi 585 studentai. Mokomasis ūkis buvo atviras ir kitiems lankytojams: šalies ūkininkams, Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarybos kursų dalyviams, kitų aukštųjų mokyklų studentams.

2011 metais Mokomasis ūkis pateikė paraišką dalyvauti Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonėje „Žemės ūkio valdų modernizavimas“. Pagrindiniais įsigijimas pagal šią priemonę – naujas modernus javų kombainas Claas Tucano 450.

Pagrindinė Mokomojo ūkio mokomosios-gamybinės veiklos sritys – javų ir daugiamečių žolių sėklininkystė, veislinė galvijininkystė ir pieno ūkis. Žemės ūkio gamyba vykdoma 430 ha plote.

10.6. Biblioteka

Biblioteka atliko pagrindines savo funkcijas, susijusias su informacijos išteklių kaupimu ir sklaida vartotojams. 2011 m. bibliotekoje dirbo 31 darbuotojas (užimta 29,4 etato), dokumentų komplektavimui iš Universiteto biudžeto buvo skirta 128737,84 Lt. Skirtų lėšų panaudojimas parodytas 10.6.1 paveiksle.



10.6.1 pav. Komplektavimo lėšų panaudojimas pagal dokumentų rūšis

2011 m. gauti 1292 pavadinimų 4121 egzempliorius naujų dokumentų. Naujų pavadinimų skaičius padidėjo, tačiau egzempliorių gauta mažiau negu ankstesniais metais, kai bibliotekai buvo perduodamos knygos, išleistos įvairių projektų lėšomis.

Per metus įvairios organizacijos ir privatūs asmenys bibliotekai padovanojo 128 pavadinimų 413 įvairių leidinių. 2011 m. 282 pavadinimų 517 egzempliorių knygų gauta iš dviejų Universitete vykdomų projektų: „Žemės ūkio tematikos I ir II pakopos studijų programų tobulinimas ir dėstytojų kompetencijų

ugdymas“ ir „Lietuvos žemės ūkio universiteto pirmosios studijų pakopos programų atnaujinimas, VPI-2.2-ŠMM-07-K-01-092“.

Biblioteka aktyviai dalyvavo Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (LMBA) veikloje ne tik prenumeruojant, bet ir testuojant užsienio duomenų bazes. Duomenų bazėmis ir informacijos tvarkymo programomis testavimo metu galėjo pasinaudoti visi Universiteto bendruomenės nariai. Per 2011 metus buvo testuota 26 duomenų bazės. Buvo atliekama ir laisvą prieigą internete turinčių duomenų bazių bei kitų elektroninių išteklių paieška, jų testavimas, įvertinimas ASU poreikiams. Vartotojai buvo informuojami apie galimybes naudotis duomenų bazėmis, konsultuojami, kaip tai atlikti kursų metu, interneto svetainėje, elektroniniu paštu ir asmeniškai.

Ataskaitiniais metais L. Šarlauskienė nuosekliai atnaujinavo savo autorinę svetainę *Lietuvos elektroninė periodika* (<http://www.eperiodika.lt>). Per metus joje buvo 17494 lankytojai, 47355 apsilankymų (statistika iš *Google Analytics*). Šia svetaine daugiausia naudojasi lankytojai iš Lietuvos JAV, Jungtinės Karalystės, Airijos ir kt.

2011 m. Mokslo personalo skaityklos fondas perkeltas į Studentų skaityklą (C. r. 203 k.), siekiant racionaliau panaudoti bibliotekos patalpas ir geriau organizuoti darbuotojų pamainas, skaitykloms dirbant 12 valandų per dieną. Buvusioje Mokslo personalo skaitykloje (C. r. 205 k.) įrengtas 16 darbo vietų Grupinio darbo kambarys.

Techninė įranga. 2011 m. atnaujinta bibliotekos kompiuterinė technika. 13 kompiuterių, 1 kopijavimo aparatas ir 2 daugiafunkciniai aparatai įsigyti per Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programą. Nupirkti 2 RFID apsaugos sistemos vartų komplektai, kiekvienas kainuojantis beveik 30000 Lt – vienas iš Lietuvos akademinių bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciumo (LABIIMSPPK) lėšų, antrasis – iš ESSF lėšomis finansuojamo ASU infrastruktūros atnaujinimo projekto. Apsaugos sistemos vartai bus pastatyti naudoti tik rekonstravus bibliotekos patalpas ir įrengus atvirusius fondus centriniuose ir trečiuosiuose rūmuose. Techninės įrangos įsigijimo suvestinė pateikta **10.6.1** lentelėje.

10.6.1 lentelė. Bibliotekos techninė įranga 2011 m.

Pavadinimas	Kiekis 2010.12.31	Gauta 2011 m.	Nurašyta 2011 m.	Kiekis 2011.12.31
Kompiuteriai	61	17	14	64
Spausdintuvai	13	3	4	12
Daugiafunkciniai aparatai	5	5	-	10
Kopijavimo aparatai	1	1	-	2
Šakotuvai	3	-	-	3
Fakso aparatai	1	-	-	1
Kasos aparatai	2	-	-	2
Projektoriai	1	-	-	1
Skaitytuvai	15	1	-	16
RFID apsaugos sistemos vartai	-	2	-	2

10.7. IT sistemos modernizavimas

Studijų ir mokslo institucijos veiklos sričių kompiuterizavimas bei aprūpinimas šiuolaikinėmis informacinėmis technologijomis yra svarbi ir būtina šiuolaikinio modernaus universiteto veiklos prielaida.

Informatikos skyriaus darbuotojai užtikrino Universiteto kompiuterių tinklo darbą, administravo tinklo išteklius, prižiūrėjo tinklo paslaugų sistemas, tinklo administravimo ir saugumo užtikrinimo priemones, valdė informacijos srautus, sprendė su tuo susijusias problemas.

Pasinaudojus ES struktūrinių fondų suteikta parama 2011 m. įsigyta aštuonios modulinės tarnybinės stotys IBM BladeCenter HS22, duomenų saugyklos IBM System Storage DS3512 ir IBM System Storage DS3300, tarnybinių stočių virtualizacijos programinė įranga VMware vSphere 4 Enterprise, Virtualių serverių administravimo programinė įranga VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere, specializuotos ugniasienės su interneto srauto valdymu Cisco ASR 1002 Router.

Dabartiniu metu ASU kompiuterių tinklas jungia 1166 kompiuterius Universiteto rūmuose ir 870 studentų bendrabučiuose. Bevielės prieigos zonose naudojamas EDUROAM tinklas su 30 prieigos taškų.

2011 metais Universiteto padaliniuose ir bendrabučiuose buvo išplėsti lokalūs kompiuterių tinklai – įrengtos ar pertvarkytos 267 darbo vietos (**10.7.1 lentelė**).

10.7.1 lentelė. Lokalių kompiuterinių tinklų įrengimas 2011 m.

Universiteto pastatai	Įrengtų prieigos taškų skaičius vnt.
Bendrabučiai	169
Centriniai rūmai	48
II rūmai	16
III rūmai	30
IV rūmai	4
Iš viso	267

Universiteto bendrabučiuose 2011 metais buvo 1870 kompiuterių tinklo prieigos taškų (**10.7.2 lent.**).

10.7.2 lentelė. ASU bendrabučių kompiuterių tinklas 2011 m. gruodžio 31 d.

Bendrabutis	Prieigos taškų skaičius vnt.	Naudotojai vnt.
Nr. 1	249	137
Nr. 2	243	168
Nr. 3	204	105
Nr. 4	213	136
Nr. 5	299	173
Nr. 6	365	0
Nr. 7	297	151
Iš viso	1870	870

10.7.3 lentelė. Kompiuterių tinklo prieigos taškų skaičius ASU pastatuose

Pastatai	Prieigos taškų skaičius vnt.
Bendrabučiai	1870
Centriniai rūmai	600
II rūmai	230
III rūmai	650
IV rūmai	49
Miškotvarkos katedros pastatas	90
AF ir MEF laboratorijų pastatas	30
Bandymų stoties pastatas	15
VšĮ „LŽŪU mokomasis ūkis“ pastatai	6
Iš viso	3540

Siekiant padidinti kompiuterių tinklo ir duomenų bazių saugumą, buvo įdiegta kompiuterių tinklo naudotojų autentifikacija. Įsigytas ir pradėtas naudoti duomenų bazių ir programinės įrangos archyavimo įrenginys. Šiuo metu archyvuojama 0,8 TB nedubliuotų duomenų. Failų iki 100 GB persiuntimui pradėta naudoti FileSender programa. Įdiegta alternatyvinė elektroninio pašto Roundcube programa.

Universiteto kompiuterių tinklo teikiamomis paslaugomis ir informacinėmis sistemomis 2011 m. pabaigoje galėjo naudotis 957 darbuotojai ir 5450 studentų: interneto prieiga; FTP servisu; ASU elektroniniu paštu; virtualaus privataus tinklo (VPN) paslauga, skirta saugiai prieigai prie Universiteto kompiuterių tinklo iš išorės, taip sudarant galimybę pasiekti prenumeruojamas duomenų bazes bei Universiteto teikiamų kompiuterių tinklo bei informacinių sistemų paslaugas; EDUROAM bevielio tinklu; didelių failų perdavimo sistema (FPS), ASU institucine talpykla.

Praėjusius metais pratęstos Microsoft ir Novell kompanijų programinės įrangos nuomos sutartys, kurios leidžia Universitete naudoti naujausias šių kompanijų programinės įrangos versijas (Windows OS, Microsoft Office ir kitus programų paketus). Buvo įsigyta ir įdiegta SPSS v20, Statistica v10, ArcGIS v10 ir ESET Nod32 antivirusinė programinė įranga.

Informatikos skyrius užtikrina veikimą ir tobulina šias informacines sistemas (IS):

1. Studentų apskaitos IS. IS skirta kaupti ir apdoroti studentų asmeninius, studijų, pažangumo, mokesčių už mokslą ir kt. duomenis, susijusius su studento studijomis.
2. Studentų priėmimo į neakivaizdinį skyrių IS. IS skirta kaupti ir apdoroti duomenis norinčių studijuoti ASU (stojantieji ne per bendrą priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas sistemą).
3. Duomenų perkėlimo iš LAMABPO IS. IS skirta sklandžiam duomenų integravimui į Universiteto studentų apskaitos IS, ataskaitų bei įsakymų spausdinimui.
4. Duomenų perkėlimo į bibliotekos elektroninį katalogą ALEPH IS. IS nuolat sinchronizuoja duomenis tarp Universiteto studentų apskaitos IS ir ALEPH.
5. Priedo prie diplomo ruošimo IS. IS skirta iš studentų apskaitoje sukauptų duomenų spausdinti priedą prie diplomo.
6. Universiteto stipendijų mokėjimo IS. IS skirta eksportuoti studentų apskaitos informacinėje sistemoje studentams apskaičiuotas stipendijas į bankines sistemas.
7. Buhalterinės apskaitos ir personalo IS. IS skirta užtikrinti Universiteto buhalterinės apskaitos, personalo apskaitos vykdymą. Informatikos skyrius užtikrina šių sistemų veikimą. Vykdo nuolatinis duomenų importo ir eksporto darbus tarp Universitete įdiegtų IS.

8. Universiteto lėšų valdymo „Sąmata“ IS. IS skirta kontroliuoti Universiteto padalinių pajamų ir išlaidų planus, biudžeto plano vykdymą.
 9. Universiteto interneto svetainė. Pagrindinė Universiteto interneto svetainė, kurioje pateikiama visa aktuali informacija, susijusi su studijomis, mokslu, administracine veikla ir kt. Informatikos skyrius nuolat vykdo Universiteto svetainės tobulinimo, veikimo gerinimo, saugumo didinimo ir kt. darbus.
 10. ALUMNI IS. IS skirta registruoti naujus ALUMNI narius.
 11. Karjeros IS. IS skirta potencialiems darbdaviams skelbti darbo ir praktikos skelbimus, aktualius ASU studentams. Taip pat sistemoje ASU studentai gali reklamotis darbo rinkoje įdėdami savo CV.
 12. ERASMUS IS. IS skirta vykdyti studentų apskaitą atvykstančių ir išvykstančių pagal ERASMUS studijų programą.
 13. Ebendrabutis IS. IS skirta vykdyti bendrabučių apskaitą. Vykdoma apskaita apima laisvo ir užimamo ploto, vietų, interneto įvadų, mokesčių už internetą ir kt.
 14. ASU institucinė talpykla. IS skirta pateikti mokomąją ir kt. medžiagą elektronine forma.
- Informatikos skyriaus Tinklų aptarnavimo ir plėtros grupė aprūpina Universitete organizuojamus renginius vaizdo ir garso įranga (**10.7.4 lentelė**).

10.7.4 lentelė. Vaizdo transliavimo ir įgarsinimo paslaugos, suteiktos ASU renginiams 2011 m.

Paslaugos suteikimo vieta	Paslaugos suteikimo atvejų skaičius
Iškilmų salė	32
III ir IV rūmai	41
Centrinių rūmų 261 ir 100 auditorijos	13
Universiteto srautinės auditorijose ir kabinetuose	183
Iš viso	269

10.8. Kultūra ir sportas

Kultūra. Universitete yra keturi meno kolektyvai, kur studentai, turintys meninių pomėgių, gali save realizuoti.

Tautinių šokių kolektyvas „Sėja“ išaugo iš šokių ratelio, kurį 1946 m. subūrė kūno kultūros dėstytoja Sofija Baltrušienė. Nuo 1995 m. jam vadovauja choreografe Idalija Braškytė-Matušaitienė. Kolektyvas kasmet dalyvauja įvairiuose Universiteto renginiuose, taip pat respublikiniuose ir tarptautiniuose konkursuose bei festivaliuose, respublikinės dainų šventėse, Baltijos šalių dainų šventėse „Gaudeamus“.

Liaudiškos muzikos kapelai „Ūkininkas“ vadovauja meno vadovas Romualdas Sadzevičius. Koncertų metu kapela linksmina ne tik Universiteto bendruomenę, bet ir garsina jo vardą respublikiniuose bei tarptautiniuose konkursuose ir festivaliuose. Kapela aktyviai dalyvauja Universiteto renginiuose: tradicinių švenčių minėjimuose, popietėse, vakaronėse, konferencijose, ASU organizuojamose žemės ir miškų ūkio parodose.

Studentų teatrui „Jovaras“ vadovauja meno vadovė Remigija Sadzevičienė. Kolektyvas aktyviai dalyvauja Universiteto kultūriniame gyvenime: įvairiose vakaronėse, Užgavėnių šventėse, popietėse Žemės diena ir Motinos diena paminėti, mokslo metų pradžios šventėse, kalėdiniuose renginiuose. Teatras „Jovaras“ – nuolatinis respublikinių mėgėjų teatrų švenčių dalyvis. Kasmet jaunieji artistai pradžiugina Universiteto bendruomenę premjeromis.

Seniausiam chorui Lietuvoje vadovauja Ramunė Navickienė. Šiuo metu „Daina“ yra įsitvirtinusi tarp didžiausių ir pajėgiausių aukštųjų mokyklų kolektyvų, suradusi savo žiūrovus ir gerbėjus. Daug koncertuoja Universitete, miesto ir šalies šventėse, taip pat dalyvauja aukštųjų mokyklų festivaliuose Lietuvoje ir užsienyje. Netrukus choras švęs 90 metų jubiliejų.

Meno kolektyvų veikloje 2011 m. dalyvavo: tautinių šokių kolektyve „Sėja“ – 40 studentų, liaudiškos muzikos kapeloje „Ūkininkas“ – 14 studentų, studentų teatre „Jovaras“ – 24 studentai ir chore „Daina“ – 45 studentų. Meno kolektyvai 2011 m. surengė kultūrinių renginių: tautinių šokių kolektyvas „Sėja“ – 27, liaudiškos muzikos kapela „Ūkininkas“ – 29, studentų teatras „Jovaras“ – 18 ir choras „Daina“ – 23.

Sportas. ASU Kūno kultūros ir sporto centre veikia daug sporto skyrių (**10.8.1 lentelė**)

10.8.1 lentelė. Dalyvavimas sporto skyriuose

Eil. Nr.	Sporto skyriai	Sportininkų skaičius vnt.
1.	Badmintonas	10
2.	Dziudo	21
3.	Futbolas	16
4.	Jėgos trikovė	25
5.	Graikų-romėnų imtynės	12
6.	Krepšinis (vaikiniai)	18
7.	Krepšinis (merginos)	11
8.	Kulkinis šaudymas	21
9.	Lengvoji atletika	16
10.	Orientavimosi sportas	16
11.	Rankinis	14
12.	Sportinė aerobika	16
13.	Stalo tenisas	18
14.	Šachmatai	16
15.	Tinklinis (merginos)	25
16.	Tinklinis (vaikiniai)	12
Iš viso		267

Lietuvos studentų sporto asociacijos rengtuose Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionatuose dalyvavo 15 (badmintonas, dziudo, futbolas, jėgos trikovė, graikų-romėnų imtynės, krepšinis (vaikiniai), kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, orientavimosi sportas, rankinis, sportinė aerobika, stalo tenisas, šachmatai, tinklinis (vaikiniai ir merginos) sporto šakų atstovai.

Lietuvos čempionatuose ir varžybose dalyvavo 10 sporto šakų (badmintonas, dziudo, jėgos trikovė, graikų-romėnų imtynės, kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, orientavimosi sportas, rankinis, sportinė aerobika, šachmatai) atstovai.

Tarptautinėse varžybose dalyvavo 13 sporto šakų (dziudo, futbolas, jėgos trikovė, graikų-romėnų imtynės, krepšinis (vaikiniai), kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, orientavimosi sportas, sportinė aerobika, stalo tenisas, šachmatai, tinklinis (vaikiniai ir merginos) atstovai.

Universiteto sportininkai SELL (Suomija, Estija, Latvija, Lietuva) studentų žaidynėse iškovojo šešis medalius:

- aukso (dziudo) – J. Četvergas (Miškų ir ekologijos fakultetas);
- sidabro (jėgos trikovė) – L. Bauša (Žemės ūkio inžinerijos fakultetas);
- sidabro (jėgos trikovė) – P. Nevecka (Agronomijos fakultetas);
- bronzos (dziudo) – L. Misiūnas (Miškų ir ekologijos fakultetas);
- bronzos (dziudo) – M. Badaras (Miškų ir ekologijos fakultetas);

- bronzos (graikų-romėnų imtynės) – S. Urbonas (Žemės ūkio inžinerijos fakultetas).

Geriausiu 2011 m. sportininku išrinktas dziudistas Miškų ir ekologijos fakulteto IV kurso studentas Justas Četvergas (treneris – Rimantas Gricius): SELL studentų žaidynėse – I vieta, Lietuvos dziudo U23 pirmenybėse – II vieta, Lietuvos studentų sambo čempionate – I vieta.

10.9. Ūkio infrastuktūros padaliniai

Ūkio tarnybos prižiūrėjo: Universiteto centrinius rūmus (bendras plotas – 14408 m²); II rūmus su Žemės ūkio mašinų katedros pastatu, Mokymo poligoną bei kitus pagalbinius pastatus (bendras plotas – 15820 m²); III rūmus (bendras plotas – 21140 m²); IV rūmus (bendras plotas – 4838 m²); V rūmus (bendras plotas – 32556 m²); universalios paskirties maniežą (bendras plotas – 2431 m²); septynis bendrabučius (bendras plotas – 28126 m²); Vandens tyrimų instituto administracinį pastatą (bendras plotas – 3270 m²); Agroinžinerijos instituto administracinį pastatą (bendras plotas – 2918 m²); kitus statinius bei Universiteto miestelio teritoriją (31,5 ha vejų ir 8,4 ha kelių, aikštelių ir šaligatvių).

Techninei tarnybai buvo priskirtos remonto, santechnikos, energetikos ir pastatų tvarkymo grupės. Remonto grupėje dirbo 11, santechnikos – 14, energetikos – 13 ir pastatų tvarkymo grupėje – 84 žmonės.

Techninės tarnybos darbuotojai inicijavo ir atliko statybos, pastatų remonto bei kitus su pastatų eksploatavimu susijusius darbus (**10.9.1 lentelė**).

10.9.1 lentelė. 2011 m. Techninės tarnybos darbų suvestinė

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Atlikta darbų iš viso Lt	Iš jų atliko darbų Lt			
			Remonto grupė	Santechnikos grupė	Energetikos grupė	Rangovai
1	Centriniai rūmai	124145	47538	12319	24976	39312
2	II rūmai	3650368	10107	6713	26387	3607161
3	III rūmai	11282	461	694	1899	8228
4	IV rūmai	15149	932	59	7150	7008
5	ŽŪM katedros pastatas	6090028	-	1941	-	6088087
6	Miškotvarkos katedros pastatas	86217	8327	-	3947	73943
7	Valgyklos pastatas	1603	1534	-	69	-
8	Pirties pastatas	4336	-	-	364	3972
9	Mechaninės dirbtuvės	71	53	21	-	-
10	Bandymų stoties pastatas	2143	830	149	21	1143
11	Mokymo poligonas	298	-	-	298	-
12	Ūkio tarnybos garažai	4252	3756	-	48	448
13	Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedros pastatas	162842	-	-	-	162842
14	V rūmai	638	163	30	445	-
15	Bendrabutis Nr. 1	5655	4766	861	28	-
16	Bendrabutis Nr. 2	17670	190	1298	1246	14936
17	Bendrabutis Nr. 3	7309	3833	708	45	2723
18	Bendrabutis Nr. 4	826	-	308	388	130
19	Bendrabutis Nr. 5	918	12	778	128	-
20	Bendrabutis Nr. 9	405	405	-	-	-
21	Bendrabutis Nr. 7	10817	858	1451	8118	390

22	Bendrabutis Nr. 6	1128	-	1021	107	-
23	Poilsio namai „Pilėnai“	8018	6970	-	1048	-
24	Centrinio sandėlio pastatas	2488	2488	-	-	-
25	Teritorijos tvarkymas	498111	1984	-	-	496127
26	Detaliųjų planų rengimas ir kiti projektavimo darbai	20812	-	-	-	20812
27	Pastatų ir žemės sklypų kadastro ir registro darbai	41399	-	-	-	41399
28	Kiti objektai	2681	2359	322	-	-
Iš viso		10771612	97566	28673	76712	10568661

Vykdamas Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programą buvo atliekami rekonstrukcijos darbai buvusiame Žemės ūkio mašinų katedros pastate. Per 2011 m. generalinis rangovas UAB „Struktūra“ pilnai užbaigė priestato statybos darbus, sumontuotos vandentiekio, kanalizacijos, šildymo sistemos, baigiami montuoti silpnų srovių bei kompiuteriniai tinklai. Pastato viduje buvo vykdomi vidaus apdailos darbai, montuojamos ventiliacijos sistemos. Beveik užbaigti aplinkos darbai, fasado šiltinimo darbai, įrengti šiltnamio pamatai, pastatytas trąšų paruošimo priestatas bei atlikta daug kitų darbų. Iš viso per 2011 metus šiame objekte atlikta darbų už 6,1 mln. Lt.

Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programą ir projekto „LŽŪU II-ųjų rūmų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas“ lėšomis rangovas UAB „Pireka“ beveik užbaigė II rūmų atnaujinimo bei rekonstrukcijos darbus. Šių programų lėšomis nebuvo galima atlikti šalto vandentiekio bei kanalizacijos sistemų remonto, todėl pakeisti elektros instaliacijos pagal programą nenumatytoje remonuoti patalpose nenumatyti darbai buvo atlikti Universiteto lėšomis ir padalinių jėgomis.

2011 m. šiame objekte UAB „Pireka“ atliko darbų už 3,6 mln. lt. Atnaujintuose II rūmuose suremontuoti visi koridoriai, 90 proc. patalpų atliktas pilnas remontas, visame pastate įrengtos naujos šildymo ir vėdinimo sistemos, pakeista elektros instaliacija, kompiuterinis tinklas, renovuotas šiluminis mazgas, įrengta nauja priešgaisrinė ir dalis naujos apsauginės signalizacijos, apšiltintas pastato fasadas, apšiltintas stogas ir įrengta nauja stogo danga.

Įgyvendinant Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programą ir vykdamas projektą „LŽŪU III rūmų A ir C korpusų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas“, 2011 m. su UAB „Pireka“ buvo pasirašyta sutartis dėl III rūmų rekonstrukcijos ir atnaujinimo darbų ir pradėti vykdyti rekonstrukcijos ir atnaujinimo darbų techninio projekto parengimo darbai.

Vykdamas „Lietuvos žemės ūkio universiteto studijų infrastruktūros, bazinės įrangos ir informacinės infrastruktūros atnaujinimas studijų kokybės gerinimui projektą UAB „Aleksoto statyba“ atliko Miškotvarkos katedros pastato patalpų remonto darbus. Šios programos lėšomis buvo pilnai suremontuota rūšio koridorius, auditorija ir kitos rūšio patalpos, naudojamos mokymo reikalamis. Atlikta darbų už 73,9 tūkst. Lt. Vykdamas minėtą programą UAB „Daknys ir Ko“ atliko Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedros pastato mokomųjų patalpų remonto darbus: pilnai suremontuota I aukšto koridorius, laiptinė, sanmazgai, keturiolika mokymo tikslams skirtų patalpų. Atliktų darbų vertė – 162,8 tūkst. Lt.

Toliau stiprinant parodų materialinę bazę rėmėjų lėšomis įrengta dolomitinės skaldos dangos lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė prie ASU IV rūmų. Prižiūrint Techninei tarnybai, darbus atliko UAB „Laugina“.

Centriniuose rūmuose UAB „Karolana“ sumontavo aliumines vitrinas II aukšto koridoriuose. Skulptorius Marius Petrauskas, pakeitus Universiteto pavadinimą, suprojektavo ir padėjo įrengti Universiteto pavadinimo reklaminį skydą virš centrinių rūmų pagrindinio įėjimo durų.

UAB „Nežinybinės apsaugos biuras“ įrengė vaizdo stebėjimo sistemą bendrabučiuose už 14,9 tūkst. Lt. VĮ „Registru centras“ toliau vykdė Universiteto žemės ir kito nekilnojamojo turto matavimų ir registracijos darbus. Per 2011 metus atlikta darbų už 25,4 tūkst. Lt. UAB „Žemės matavimai“ 2011 metais vykdė žemės sklypų matavimo ir formavimo darbus, susijusius su valstybinės žemės panaudos sutarčių sudarymo, žemės perdavimu ir kitais klausimais. Atliktų darbų vertė – 15,9 tūkst. Lt.

Techninės tarnybos remonto grupės darbininkai darbus vykdė pagal Universiteto padalinių pateiktas paraiškas. Atliko bendruosius pastatų priežiūros darbus: remontavo stogus, patalpas po inžinerinių komunikacijų keitimo darbų, teikė stalių darbų paslaugas, remontavo kelių dangas ir t. t. Bendras suremontuotų patalpų ir kitų pastato dalių plotas – 4,3 tūkst. m². Tam panaudota statybinių medžiagų bei kitų pagalbinių priemonių už 97,5 tūkst. Lt.

Suremontuotos patalpos:

- centriniuose rūmuose: 103, 125, 137, 229, 217-1, 217-2, 228, 244, 248, 333, antro aukšto koridorius, laiptinės, Kūno kultūros ir sporto centro patalpa. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 1446 m²;
- II rūmuose: 110, 112, 216, 306, pirmo ir trečio aukšto koridoriai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 262,4 m²;
- Miškotvarkos katedros pastatas: mokymo klasė Nr. 103, fojė ir laiptinės.

Santechnikos grupės darbuotojai prižiūrėjo Universiteto pastatų vandentiekio ir nuotekų, šildymo inžinerines sistemas.

Atlikti žymesni darbai:

- sutvirtintos centrinio sandėlio mūrinės sienos;
- centrinio sandėlio pastate įrengtos angos ir sumontuoti trys pakeliamieji vartai, iš jų dveji Žemės ūkio mašinų katedros reikmėms tenkinti;
- II rūmų pastate sumontuota suspausto oro sistema;
- pastatų šildymo sistemos paruoštos naujam šildymo sezonui (atlikti šių sistemų hidrauliniai bandymai, sistemos praplautos);
- vandentiekio ir nuotekų sistemos paruošimas poilsio sezono pradėjimui ir užbaigimui poilsio namuose „Pilėnai“ Palangoje.
- šildymo, vandentiekio ir nuotekų sistemų priežiūra mokslo institutams priklausančiuose pastatuose Kėdainiuose ir Raudondvaryje.

Energetikos grupės darbuotojai prižiūrėjo Universitetui priklausančių patalpų elektros, ventiliacijos, ryšių, signalizacijos bei vidaus dujotiekių inžinerines sistemas, rūpinosi jų efektyviu darbu. Prireikus organizavo naujų inžinerinių sistemų montavimo darbus, prižiūrėjo rangovų atliekamų remonto darbų kokybę. Šios grupės darbuotojai pakeitė naujai arba atliko elektros instaliaciją remontą visuose Universiteto padalinių jėgomis remontuojamose patalpose, rūpinosi, kad naujai remontuojamose patalpose būtų sumontuoti elektros energiją taupantys prietaisai, šviestuvai, kad būtų galimybė reguliuoti patalpų apšvietimą atskirose vietose. Be to, šios grupės darbuotojai prižiūrėjo Universiteto telefono stotį, kurioje prijungti 212 abonentų išoriniam ryšiui ir 190 telefono abonentų, skirtų vidiniam naudojimui.

Pastatų tvarkymo grupės darbuotojai saugojo, prižiūrėjo bei valė Universiteto pastatų patalpas, palaikė jų tinkamą priešgaisrinę, higieninę ir sanitarinę būklę. Padėjo darbus atlikti kitoms tarnyboms. Prižiūrimų ir valomų patalpų bendras plotas sudarė apie 51,7 tūkst. m². Valymo priemonėms ir kitoms pagalbiniams medžiagoms įsigyti išleista apie 24,3 tūkst. Lt.

Dėka Techninės tarnybos darbuotojų pastangų 2011 m. energetiniai ištekliai buvo vartojami racionaliau (**10.9.2 lentelė**).

10.9.2 lentelė. Energetinių išteklių naudojimas (tūkst. Lt) 2011 m.

Rūšis	Mato vnt.	2009 m.		2010 m.		2011 m.	
		Kiekis	Suma	Kiekis	Suma	Kiekis	Suma
Elektra	mln. kWh	2,85	1142	3,56	1347	2,90	1440,6
Dujos	tūkst. m ³	98,2	132,8	115,8	169,9	104,1	172,2
Šiluma	MWh	7801	1684	7403	1911	6562	1901
Vanduo	tūkst. m ³	76	280	58	263	49,8	215,1
IŠ VISO			3238,8		3690,9		3728,9

Transporto ir teritorijos tvarkymo grupė Universiteto miestelio teritorijoje prižiūrėjo esančius gėlynus, pievas, vejas, parkus (bendras prižiūrimas plotas – 35 ha), kelius ir šaligatvius, žiemos metu valė sniegą; teikė transporto paslaugas. Šios grupės žinioje yra keturi lengvieji automobiliai, du mikroautobusai, vienas autobusas, trys krovininiai sunkvežimiai iki 3,5 t ir vienas daugiau nei 3, 5 t keltamosios galios, keturi ratiniai ir vienas vikšrinis traktorius, automatinis krautuvas ir trys žoliapjovės.

Pirkimų tarnyba vykdė supaprastintų pirkimų planavimą, kartu su viešųjų pirkimų komisija vykdė viešuosius ir kontroliavo mažos vertės vykdomus pirkimus, Universiteto padalinių darbuotojus konsultavo viešųjų pirkimų klausimais, Universiteto padalinius aprūpino prekėmis.

Pirkimų tarnybos darbuotojai kartu su pirkimų iniciatoriais paruošė ir paskelbė spaudoje dešimt supaprastintų atvirų ir devynis tarptautinius atvires konkursus, dalyvavo vykdant atvires tarptautinius konkursus, supaprastintam atviram konkursui ruošė skelbimus „Valstybės žinios“ priedui „Informaciniai pranešimai“, rengė prekių bei paslaugų pirkimui sąlygas.

Vadovaudamasi Universiteto „Pripažintu nereikalingu arba netinkamu (negalimu) naudoti trumpalaikio ir ilgalaikio turto“ apžiūros protokolais, inicijavo du turto aukcionus; suorganizavo nenaudojamų kuro ir oro filtrų bei nenaudojamų tepalų išvežimą į specialų atliekų utilizavimo centrą; tvarkė finansinius dokumentus, kai už prekes buvo atsiskaitoma grynaisiais pinigais; organizavo prekių pristatymą į centrinį sandėlį, jų iškrovimą ir saugojimą, apskaitą ir paskirstymą Universiteto padaliniams.

10.10. Bendrabučių tarnyba

Bendrabučių tarnybos valdomi bendrabučiai Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 yra išsidėstę Universiteto miestelyje, o V rūmai – Kauno mieste, Gustaičio gatvėje. Visi bendrabučiai yra lovų tipo. 2011 m. Universitetas 100 proc. patenkino visų studentų pageidavimą gyventi bendrabutyje. 2011 m. rugsėjo mėn. bendrabučiuose buvo apgyvendinti 1217 nuolatiniai ir 75 ištęstinių studijų studentai. Mažėjant butų nuomos kainai, dalis studentų nuomojasi butus. Esant neužimtų kambarių bei pageidaujant geresnių gyvenimo sąlygų, studentai triviečiuose kambariuose buvo apgyvendinami po du, o dviviečiuose kambariuose – po vieną.

Esant Universiteto bendrabučiuose neužimtų kambarių, sudarius sutartis buvo apgyvendinti kitų aukštųjų mokyklų studentai. Didžiausia dalis kitų aukštųjų mokyklų studentų buvo apgyvendinta V rūmuose, Aleksote.

Mokestis už bendrabutį priklauso nuo bendrabučio tipo, vietų skaičiaus kambaryje, mokesčio už komunalines paslaugas, internetą. 2011 m. bendrabučių kambarių nuomos mokestis nekito ir gautos

pajamos sudarė 2589,5 tūkst. Lt. Tai yra 77,9 tūkst. Lt mažiau negu 2010 metais. Pajamų sumažėjimą lėmė mažėjantis bendrabučiuose gyvenančių studentų skaičius.

Ženkiausios bendrabučių tarnybos išlaidos – darbo užmokestis ir socialinis draudimas, kurie atitinkamai sudarė 857,2 ir 266,1 tūkst. Lt (12.10.1 lentelė). Kitos bendrabučių tarnybos išlaidos – 1346,6 tūkst. Lt. Įvertinus visas gautas pajamas ir patirtas išlaidas, bendras 2011 metų bendrabučių tarnybos veiklos rezultatas be atskaitymų Universitetui yra teigiamas 119,6 tūkst. Lt. Įvertinus atskaitymus Universitetui rezultatas neigiamas – 139,4 tūkst. Lt. 2011 m. Universitetui nuostolingiausi buvo V rūmai Aleksote – 158,28 tūkst. Lt.

10.10.1 lentelė. ASU bendrabučių veiklos rodikliai tūkst. Lt

Bendrabučiai	Pajamos	Atskaitymai Universitetui	Darbo užmokestis	Soc. draudimas	Kitos išlaidos	Rezultatas
1	383,38	38,34	109,75	34,00	189,33	11,96
2	311,80	31,18	104,43	32,53	172,33	-28,67
3	305,23	30,52	110,24	34,45	170,03	-40,01
4	289,63	28,96	102,95	32,15	145,18	-19,62
5	586,49	58,65	98,78	30,60	209,31	189,15
6	230,47	23,05	104,05	32,04	134,16	-62,82
7	336,66	33,67	114,34	35,42	184,32	-31,10
V rūmai	145,80	14,58	112,65	34,90	141,95	-158,28
Iš viso	2589,5	258,9	857,2	266,1	1346,6	-139,4



11. ĮVAIZDŽIO IR KOMUNIKAVIMO GERINIMAS, SIEKiant ATSKLEISTI UNIVERSITETO IŠSKIRTINUMĄ IR PAŽANGĄ

2011 m. pagrindinius projektus išorinės ir vidinės komunikacijos gerinimui inicijavo, vykdė ir koordinavo Viešųjų ryšių skyrius kartu (pagal kompetencijas) su Studijų, Mokslo bei Tarptautiniu skyriais ir Studentų atstovybe.

11.1. Universiteto žinomumo didinimas

Siekiant didinti Universiteto žinomumą buvo reprezentuojama jo vykdoma veikla ir geroji patirtis, kuriamas teigiamas požiūris į Universitetą, kuris daro įtaką jo reputacijai ir įvaizdžiui. Siekiant išgryninti Universiteto reputaciją metų pradžioje buvo atliktas organizacijos reputacijos tyrimas. Universiteto žinomumo didinimas tapo dar svarbesne Universitetui užduotimi pakeitus pavadinimą iš Lietuvos žemės

ūkio universiteto į Aleksandro Stulginskio universitetą, nes kartu su pavadinimu plėtėsi Universiteto veiklos profilis.

Siekiant didinti Universiteto patrauklumą ir žinomumą, užtikrinti nuolatinį informacijos apie jo veiklą tarp tikslinių auditorijų, buvo palaikomi glaudūs ryšiai su žiniasklaida. 2011 m. išplatinta per 70 pranešimų spaudai apie Universiteto mokslininkus, jų pasiekimus, studijas, taip pat renginius, vykstančius organizacijoje, didžiausiems šalies dienraščiams, interneto portalams, radijo stotims, šalies ir regioninėms televizijoms, naujienų agentūroms. Buvo pasirašytos sutartys su BNS spaudos centru ir „Ūkininko patarėju“, kur informacija buvo platinama reguliariai ir operatyviai. Universiteto mokslininkai bendradarbiavo su žurnalo „Mano ūkis“ redakcija.

Reguliari informacijos sklaida buvo ir Universiteto internetinėje svetainėje www.asu.lt, kuri yra kuruojama Viešųjų ryšių skyriaus. Nuolatinės naujienos apie mokslininkų ir studentų pasiekimus bei Universitete vykstančius renginius buvo skelbiamos svetainės „Naujienų“ skiltyje. Siekiant plėtoti Universiteto tarptautiškumą ir pritraukti daugiau studentų iš užsienio šalių, pagrindinė svetainės informacija išversta į anglų kalbą. 2011 m. Universiteto svetainės lankytojų ir peržiūrėtų puslapių skaičius padidėjo 6 %. Lankytojai labiau domėjosi jos turiniu – gerėjo atmetimo rodiklis. Per pastaruosius 12 mėnesių užfiksuota beveik 823 tūkstančiai apsilankymų (apie 178 tūkstančių unikalių lankytojų), kai kuriais paromis apsilankymų skaičius pasiekdavo 5 tūkstančius. Apsilankyta iš 10 šalių: Lietuvos, Didžiosios Britanijos, Ispanijos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Latvijos, Lenkijos, Norvegijos, Švedijos, Vokietijos. Metų pradžioje atnaujinta skiltis „Stojantiesiems“ tam, kad tikslinei Universiteto auditorijai – mokiniais, būtų lengviau rasti juos dominančią informaciją.

2011 m. Universitete atrinkta aštuonių studentų ir dviejų dėstytojų komanda antrą kartą dalyvavo Lietuvos televizijos (LTV) žaidime „Ateities lyderiai“. Rengiantis žaidimui komanda buvo apmokoma įvairių sričių dėstytojų.

Šiuo metu vienas svarbiausių įrankių bendraujant su Universiteto tikslinėmis auditorijomis yra socialiniai tinklai. Itin didelį aktyvumą rodo studentai. Universitetui pakeitus pavadinimą socialiniame tinkle „Facebook“ atsirado du Universiteto profiliai: „Lietuvos žemės ūkio universitetas (LŽŪU)“ (2521 prisijungusių vartotojų) ir „Aleksandro Stulginskio universitetas | ASU“ (703 prisijungę vartotojai). Po kelių mėnesių liks tik pastarasis Universiteto profilis.

Viešųjų ryšių skyriaus darbuotojai konsultuoja Universiteto padalinius komunikacijos klausimais, dalyvauja darbo grupių veikloje. Universiteto padalinių darbuotojai aktyviai teikia informaciją apie jų padaliniuose vykstančius renginius ir kitą aktualią informaciją.

Be aktyvios informacijos sklaidos, labai svarbi yra reprezentacinė Universiteto veikla. Pagrindinis dėmesys yra skiriamas reprezentaciniams Universiteto leidiniams. Aktyviai bendradarbiaujant su Studijų skyriumi ir konsultuojantis su penkiais Universiteto fakultetais, buvo parengti du studijas Lietuvos moksleiviams reprezentuojantys leidiniai „Kviečia Aleksandro Stulginskio universitetas“. Vienaime pateikta plati informacija apie studijų galimybes, kitame siauriau nurodant kontaktus, kur galima gauti išsamesnę informaciją. Bendradarbiaujant su Studijų bei Tarptautinių skyriais buvo parengti reprezentaciniai leidiniai apie studijas anglų bei rusų kalbomis užsienio studentams, platinami už Lietuvos ribų vykstančiose studijų parodose. Leidinių efektyvumas priklauso ne tik nuo juose pateiktos informacijos, bet ir nuo vizualaus jo pateikimo, Universitete buvo rengiamos dvi profesionalios fotosesijos. Fotografijose atsispindi Universiteto studijų ir mokslinė bazė, studentų laisvalaikis ir gyvenimo aplinka. Taip pat buvo leidžiami sąsiuviniai su informacija apie studijų galimybes, blonknotai, tušinukai, pieštukai, USB laikmenos ir kita atributika su ASU simbolika. Buvo rengiami proginiai sveikinimai, padėkos kalbos, sveikinimų tezės.

Garsinant Universiteto vardą Universiteto tautinių šokių kolektyvas „Sėja“, liaudiškos muzikos kapela „Ūkininkas“, studentų teatras „Jovaras“ ir studentų choras „Daina“ dalyvavo ir surengė per 90 kultūrinių renginių.

Didelis dėmesys buvo skiriamas Universiteto, kaip socialiai atsakingos organizacijos, komunikacijai. Akademinei bendruomenė prisidėjo prie visuomeninės akcijos „Darom 2011“, kur administracijos darbuotojai, studentai, atskirų fakultetų bei institutų atstovai tvarkė aplinką ne tik Universiteto prieigose, bet ir Nemuno pakrantėje, Kamšos botaniniame-zoologiniame draustinyje, sodino eglaites. Studentai buvo savanoriais Europos vyrų krepšinio čempionato metu. Universitetas yra vienintelė Lietuvoje aukštoji mokykla, pripažinta sveikatą stiprinančia mokykla. Sveikatą stiprinančio universiteto veiklos kryptys yra kelios:

1. Sveikatai palankios darbo ir mokymosi aplinkos (fizinės, emocinės, socialinės) sukūrimas.
2. Palankaus sveikatai administravimo tobulinimas Universitete.
3. Sveikatai palankios aplinkos už ASU ribų formavimas.

2011 m. rugsėjo mėnesį suorganizuota 13 renginių, skirtų stiprinti ar iširti žmonių sveikatą.

11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas

Universitetas siekia, kad ryšiai su tikslinėmis auditorijomis nuolat būtų gerinami. Išskirtos pagrindinės tikslinės auditorijos: studentai; darbuotojai; mokiniai; agroverslo atstovai; alumni; visuomenė.

Studentai ir darbuotojai yra vidinės komunikacijos tikslinės auditorijos. Be teikiamų kokybiškų studijų studentams ar darbo aplinkos darbuotojams, jiems taip pat yra svarbus ir neformalus bendravimas, kuris gerina vidinę komunikaciją. 2011 m. buvo itin gausūs renginių būtent Universiteto bendruomenei: Rektorius naujametis pasveikinimas; Vasario 16-osios minėjimas; Žemės dienos minėjimas; Gedulo ir vilties dienos minėjimas; Rugsėjo 1-osios dienos šventė; Sveikatą stiprinančio universiteto renginių savaitė (13 renginių); Rektorius inauguracijos iškilmės; paroda prof. Mečislovo Treinio (1941–2008) 70-osioms gimimo metinėms atminti; Kraujo donorystės akcija; Kalėdinis vakaras ir kt. Daug renginių rengė Studentų atstovybė, padedama Viešųjų ryšių skyriaus.

Aktyviai bendradarbiaujant Viešųjų ryšių bei Studijų skyriams buvo parengtas Marketingo planas 2011 metams, kurio pagrindinis tikslas yra supažindinti mokinius su Universitetu ir studijų galimybėmis. Universiteto veikla buvo reklamuojama gatvės stenduose, portale www.lrytas.lt, žurnale „Mano ūkis“, laikraštyje „Ūkininko patarėjas“, radijuje „ZIP FM“, „Žemaitijos radijuje“, miestų šventėse ir kt. Universiteto atstovai dalyvavo studijų parodose Vilniuje ir Kaune, taip pat parodose „Ką pasėsi... 2011“ ir „Sprendimų ratas 2011“, vykstančiose Universitete, kurių metu rengiamos ir „Atvirų durų dienos ASU“. Informacija buvo teikiama specializuotuose leidiniuose stojantiejiems. Mokinių supažindinimui su studijų galimybėmis buvo organizuojami vykimai į mokyklas, dėl to sudaryta studijų programų populiarinimo grupė iš 10 dėstytojų ir 15 studentų. 2011 m. aplankytos 76 mokyklos arba gimnazijos Alytaus, Kaišiadorių, Kalvarijos, Kauno, Kazlų Rūdos, Kelmės, Kėdainių, Kupiškio, Lazdijų, Molėtų, Pakruojo, Panevėžio, Raseinių, Rietavo, Skuodo, Šakių, Šilalės, Šilutės, Telšių, Trakų, Vilkaviškio miestuose ir / ar rajonuose. Komandų pasiruošimui buvo rengiami mokymai ir seminarai: „Įtaigus komandos pristatymas ir sklandus bendradarbiavimas parodoje, mugėje, konferencijoje“; „Viešas kalbėjimas ir auditorijos valdymas“ (2011 m. pabaigoje nauja komanda 2012 metams išklaušė seminarus ir mokymus „Viešas improvizuotas kalbėjimas“ bei „Įtaigus komandos pristatymas ir sklandus bendradarbiavimas parodoje“). Siekiant mokinius supažindinti su Universitete siūlomomis studijų programomis, buvo kviečiami ir patys

mokiniai kartu su mokytojais. Karjeros centras rengia projektą „Arčiau universiteto – arčiau profesinės svajonės“ ir kviečia moksleivius artimiau susipažinti su ASU. Jaunieji svečiai ekskursijų metu aplankė ne tik biblioteką, įvairias laboratorijas, Sporto centrą, tačiau dalyvavo ir pačiame studijų procese. Jiems išskirtinai Technologijos bei Biomedicinos mokslo sričių praktiniai užsiėmimai vyko keturiuose Universiteto fakultetuose. Fakultetų dekanai moksleiviams pristatė studijų programas, paaiškino jų teikiamas galimybes darbo rinkoje bei karjeros perspektyvas jas baigus. Studentų atstovybės nariai supažindino su akademiniu miesteliu, studentų buitimi, šventėmis, sportine ir kultūrine veikla. Mokiniai buvo apgyvendinti studentų bendrabutyje. 2011 m. priimta per 180 moksleivių iš 5 mokyklų. Dar dviejų mokyklų moksleiviai apsilankė Universitete vienai dienai supažinti su studijų galimybėmis.

Agroverslo atstovai yra nuolatiniai Universiteto rėmėjai. Nuolatinis ryšių palaikymas yra labai svarbus. Jie visuomet kviečiami į svarbiausius Universitete rengiamus renginius, su jais konsultuojamasi dėl naujų studijų programų rengimo, specialistų poreikio. Aštuonios agroverslo įmonės yra Universiteto mecenatai.

2008 metais įkurtas „**LŽŪU Alumni klubas**“ dirba Universiteto ir jo absolventų labui, prisideda prie žemės ūkio, kaimo ir visos Lietuvos pažangos. Klubas siekia sudaryti galimybes plėtoti visapusiškai naudingą dialogą ir partnerystę tarp visų kartų absolventų, esamų ir būsimų absolventų, absolventų ir Universiteto bendruomenės. Universitete vyksta klubo susitikimai. Daug klubo narių yra Universiteto darbuotojai bei agroverslo atstovai, taigi nuolat kviečiami dalyvauti Universiteto gyvenime.

Be minėtų tikslinių auditorijų, viena bendra auditorija, kurioje Universiteto reputacija ir įvaizdis taip pat turi būti gerinamas, yra visuomenė. Be įvairių mokslininkų vykdomų veiklų, t. y. mokymų vykdymų ir kitos šviečiamosios veiklos visuomenei per populiarias laidas, kitas žiniasklaidos priemones, yra įgyvendinami ir kiti projektai. Vienas paskutinių projektų yra rengiamas su Šilalės rajono savivaldybe, Kaltinėnuose – Aleksandro Stulginskio gimtinėje rajono savivaldybė kartu su Universitetu įrenginėja parką Prezidentui atminti.



12. EFEKTYVUS FINANSŲ VALDYMAS

12.1. Finansavimo šaltiniai

Universiteto finansų politika grindžiama šiais pagrindiniais principais:

- **pagal misiją ir viziją nustatytų strateginių tikslų finansinis pagrindimas.** Tai atliekama Universiteto strateginiame veiklos plane tikslus ir uždavinius pagrindžiant finansavimo šaltiniais trejiems metams. Universiteto einamoji veikla ir jos tobulinimas yra finansuojamas iš valstybės biudžeto asignavimų ir Universiteto pajamų už teikiamas studijų, mokslinės veiklos ir kitos veiklos paslaugas. Esminiams strateginiams pokyčiams yra rengiami ir įgyvendinami projektai, finansuojami iš ES struktūrinių fondų ir kito įvairaus pobūdžio tikslinio finansavimo lėšų.

- **dalinis biudžeto programinis formavimas.** Universiteto biudžetas iš dalies yra formuojamas ir naudojamas pagal dvi ilgalaikes programas:

1) **Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas**, kurios paskirtis – studijų ir mokslinės veiklos kokybės ir jos gerinimo finansinis užtikrinimas;

2) **Studentų rėmimas**, kurios paskirtis – palankesnių socialinių sąlygų studentams sudarymo finansinis užtikrinimas;

- **finansavimo iš įvairių šaltinių derinimas.** Išskiriamos keturios finansavimo šaltinių grupės:

1) valstybės asignavimai, skirti valstybės finansuojamoms studijoms, mokslinei veiklai ir studentų socialinei paramai;

2) Universiteto pajamos už studijų, mokslinės veiklos ir kitas paslaugas. Iki 2011 m. Universitetas veikė kaip biudžetinė įstaiga. Pajamos, gaunamos už teikiamas paslaugas, buvo pervedamos į LR finansų

ministeriją ir susigrąžinamos 1.88 programai „Specialioji studijų ir mokslo plėtojimo programa“ finansuoti. Universitetui tapus viešąja įstaiga, gautos pajamos už teikiamas paslaugas kaupiamos Universiteto sąskaitoje ir naudojamos pagal patvirtintą specialiųjų lėšų sąmatą.

3) ES struktūrinių fondų lėšos, skirtos projektams įgyvendinti;

4) tikslinio finansavimo lėšos, gaunamos tam tikriems pavedimams vykdyti. Jos gaunamos už dalyvavimą įvairiuose projektuose, finansuojamuose tiek iš valstybės biudžeto, užsienio valstybių lėšų ir tarptautinių organizacijų fondų. Tikslinės paskirties lėšoms taip pat priskiriama parama, mecenatų ir įmonių skiriamos stipendijos studentams.

Pats problemišiausias finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai. Nuo 2009 m. Universitetui valstybės biudžeto asignavimai skiriami pagal naują mokslo ir studijų institucijų finansavimo tvarką, Švietimo ir mokslo ministerija taiko studijų krepšelio principą į valstybės finansuojamas vietas priimamiems studentams. Ši finansavimo dalis paaiškėja tik pasibaigus priėmimui į aukštąsias mokyklas. Priimtų studentų skaičių ir lėšų apimtis prognozuoti sudėtinga. Finansavimas studentų, įstojusių iki 2009 m., studijoms, mokslinei veiklai, administravimui ir ūkinei veiklai skiriamas pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintą lėšų mokslo ir studijų institucijoms skirstymo metodiką. Pagal šią metodiką didžiausia lėšų dalis skiriama pagal valstybės finansuojamose vietose esančių studentų skaičių ir pasiektus mokslinės veiklos rezultatus. Tačiau faktiškai Universitetui (kaip ir kitiems valstybiniais universitetams) skiriama tik pusė lėšų, atitinkančių apskaičiuotą poreikį, todėl dalį išlaidų, susijusių su valstybės finansuojamomis studijomis, tenka dengti iš Universiteto pajamų už teikiamas paslaugas. Tai trikdo Universiteto raidos strategijos įgyvendinimą ir studijų bei mokslinės veiklos kokybės gerinimą.

- **biudžeto dalinis decentralizavimas.** Universitete visiškai decentralizuotai valdomos nenuosekliųjų ir tęstinių studijų lėšos; mokslo tyrimų projektų lėšos, ūkiskaitinių padalinių, veikiančių savimokos principu, lėšos. Šiomis lėšomis, išskyrus nustatyto dydžio atskaitymus bendroms Universiteto reikmėms (pridėtinėms išlaidoms), pagal sudarytas sąmatas disponuoja atitinkami padaliniai. Likusi biudžeto lėšų dalis yra valdoma taip: centralizuotai valdomos lėšos, skirtos studentų rėmimui, darbo užmokesčiui ir kapitalinėms investicijoms, visas kitas lėšas pagal sąmatas naudoja padaliniai.

Universiteto metinis pajamų ir išlaidų planas yra rengiamas laikantis LR teisės aktų ir Universiteto teisyne nustatytos tvarkos arba per ilgą laiką nusistovėjusių ir pasiteisinusių procedūrų.

2011 m. Universiteto finansavimas ir pajamos už teikiamas paslaugas sudarė 76198,2 tūkst. Lt (**12.1.1 lentelė**). Tai 24404,7 tūkst. Lt (47,1 %) daugiau nei 2010 m.

12.1.1 lentelė. Universiteto pajamos 2008–2011 m. (tūkst. Lt)

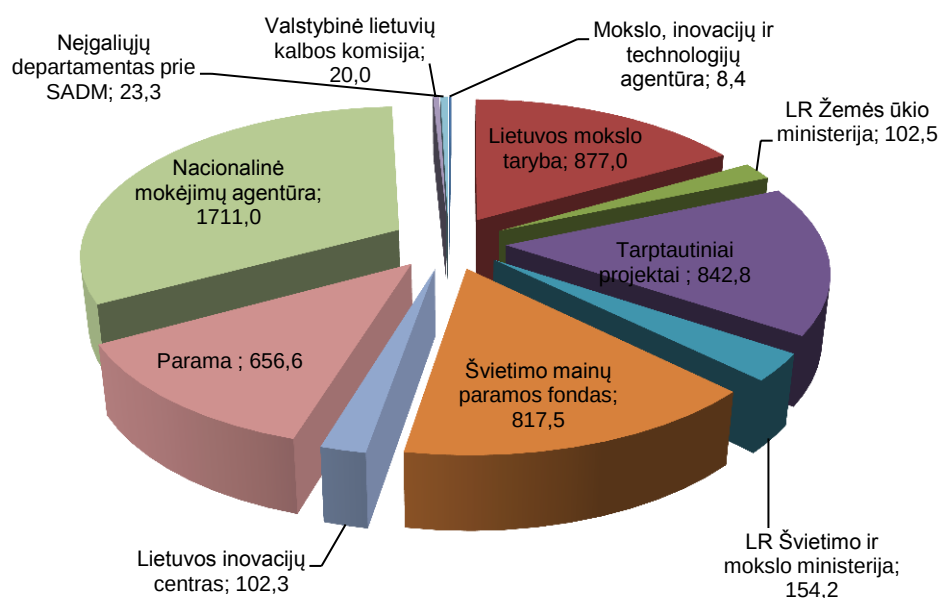
Finansavimo šaltiniai	2008	2009	2010*	2011*	2011 m., lyginant su 2010 m., proc.
Valstybės biudžeto asignavimai	32017,6	29197,0	23123,0	20900,0	90,0
Specialiosios lėšos	17093,8	17190,0	19448,3	18472,4	95,0
iš jų: mokamų studijų	8828,3	9882,7	10641,0	9629,0	90,5
mokslo tiriamųjų darbų	1571,6	1207,4	1231,0	728,0	59,1
ūkinės ir kitos veiklos	6694,0	6099,9	6981,5	7555,1	108,2
negyvenamųjų patalpų nuoma	432,6	313,3	594,8	560,3	94,2
Tikslinio finansavimo lėšos	4320,0	3814,8	4712,3	5315,6	112,8
ES struktūrinių fondų lėšos	6063,8	0,0	4509,9	31510,2	698,7
Iš viso	59927,8	50515,1	51793,5	76198,2	147,1

* pajamos pateiktos kartu su Vandens tyrimų ir Agrozinerijos institutų ir Mokomojo ūkio pajamomis

Mažėjantis studentų, priimtų į valstybės finansuojamas vietas skaičius, sąlygojo valstybės biudžeto asignavimų mažėjimą. 2011 m. lyginant su 2010 m., valstybės biudžeto asignavimai sumažėjo 2223 tūkst. Lt (10 %).

Universitetas su savo misija susijusiems uždaviniams spręsti naudoja pajamas už teikiamas paslaugas. Šių paslaugų pajamos, palyginti su 2010 m., sumažėjo 975,9 tūkst. Lt (5 %). Pajamų už studijas sumažėjo 1012,0 tūkst. Lt, pajamų už mokslo tiriamuosius darbus – 503 tūkst. Lt. Kitos veiklos pajamos padidėjo 539,1 tūkst. Lt ir jos yra susijusios su parodų Universitete organizavimu, taip pat studentų aprūpinimu gyvenamuoju plotu bendrabučiuose, mokslui ir studijoms laikinai nepritaikytų patalpų nuoma, kitomis papildomomis paslaugomis.

Didžiausią įtaką bendram pajamų augimui turėjo ES struktūrinių fondų lėšų padidėjimas. 2011 m. lėšos iš ES struktūrinių fondų sudarė 31510,2 tūkst. Lt, t. y. 27000,3 tūkst. Lt daugiau nei 2010 m. Tikslinio finansavimo lėšos 2011 m., palyginti su 2010 m., padidėjo 603,3 tūkst. Lt (12,8 %). Tikslinio finansavimo lėšų 2011 m. gauta 5315,6 tūkst. Lt (**12.1.1 pav.**).

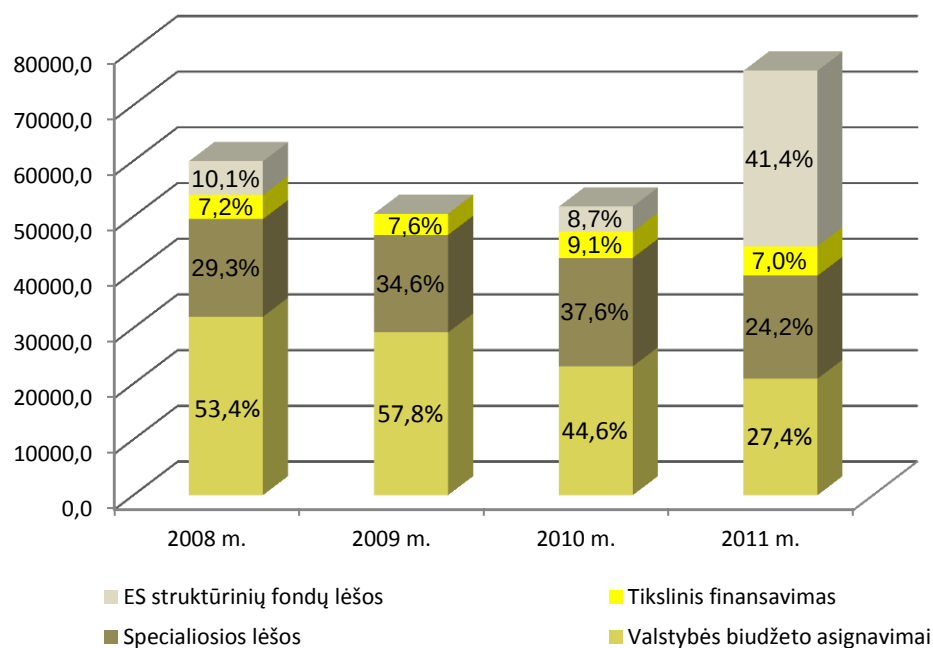


12.1.1 pav. Tikslinio finansavimo lėšos 2011 m. (tūkst. Lt)

Daugiausia lėšų 2011 m. gauta iš Lietuvos mokslo tarybos – 877 tūkst. Lt (mokslo projektai), Nacionalinės mokėjimų agentūros – 1 711 tūkst. Lt (mokslo projektai ir tiesioginės išmokos), Švietimo mainų paramos fondo – 817,5 tūkst. Lt (Erasmus programa), LR švietimo ir mokslo ministerijos – 154,2 tūkst. Lt (prekių ir paslaugų įsigijimui), LR žemės ūkio ministerijos – 102,5 tūkst. Lt (įvairūs projektai). Paramos iš įvairių organizacijų gauta 656,6 tūkst. Lt.

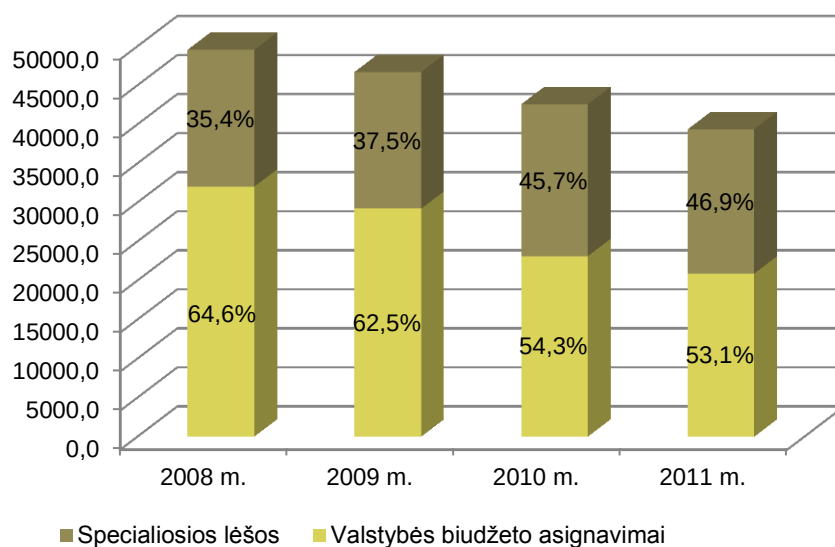
Universiteto visų pajamų struktūra pateikta **12.1.2** paveiksle.

2011 m. didžiausią Universiteto pajamų dalį – 41,4 % sudarė ES struktūrinių fondų lėšos (12.1.2 pav.). Valstybės biudžeto asignavimai – 27,4 %, specialiųjų lėšų pajamos – 24,2 %, tikslinio finansavimo lėšos – 7,0 %.



12.1.2 pav. Universiteto pajamų struktūra 2008–2011 m.

Universitetas studijų, mokslinės veiklos, administravimo ir ūkinės veiklos kokybės ir jos gerinimo finansiniam užtikrinimui daugiausia naudoja valstybės biudžeto asignavimų ir specialiųjų lėšų pajamas. Šių lėšų struktūra (be ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų) pateikta **12.1.3 pav.** Nuo 2008 m. valstybės biudžeto asignavimai studijoms, mokslui, administravimui ir ūkiui mažėja, o specialiosios lėšos sudaro vis didesnę dalį.



12.1.3 pav. Universiteto pajamų struktūra 2008–2011 m. (be ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų tūkst. Lt)

12.2. Optimalus esamų finansinių išteklių naudojimas

2011 m. išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius pateikta **12.2.1** lentelėje.

12.2.1 lentelė. Universiteto išlaidų struktūra pagal lėšas ir straipsnius 2011 m.

Išlaidų pavadinimas	Iš viso pagal visus lėšų šaltinius	Iš jų		
		Valstybės biudžeto asignavimai Universiteto programoms	Specialiosios lėšos	Tikslinės lėšos ir ES struktūrinių fondų lėšos
Darbo užmokestis ir socialinis draudimas	39,3	90,2	44,8	7,9
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	22,4	0,2	51,1	21,1
Stipendijos	3,7	9,6	0,7	1,8
Materialusis ir nematerialusis turtas	34,6	0,0	3,4	69,2
Iš viso	100,0	100,0	100,0	100,0

2011 m. didžiausią išlaidų dalį sudarė darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos. Tačiau išlaidų struktūra pagal lėšas skyrėsi. Valstybės biudžeto asignavimai darbo užmokesčiui ir socialinio draudimo įmokoms sudarė 90,2 proc. Darbo užmokestis iš specialiųjų lėšų ir tikslinių bei ES struktūrinių fondų lėšų sudarė mažesnę dalį, atitinkamai – 44,8 proc. ir 7,9 proc.

Didžioji dalis komunalinių paslaugų, ryšių, transporto išlaidų, prekių ir paslaugų, susijusių su studijų organizavimu ir mokslo tyrimais ir pastatų eksploatavimu, buvo apmokėta iš specialiųjų lėšų – 9068,1 tūkst. Lt (**12.2.2 lentelė**).

2008–2011 m. Universitetui skirta kapitalinėms investicijoms 2600 tūkst. Lt (2008 m. – 1400 tūkst. Lt, 2009 m. – 1 200 tūkst. Lt stadiono statybai). Ilgalaikiam turtui įsigyti minėtu laikotarpiu lėšų neskirta, todėl ilgalaikio turto įsigijimui buvo naudojamos specialiosios lėšos. 2011 m. Universitetas materialinei bazei stiprinti, t. y. laboratorinės ir kitos įrangos atnaujinimui, skyrė 598 tūkst. Lt specialiųjų lėšų. Pagrindinis finansavimo šaltinis statybai, pastatų renovavimui ir įrangos įsigijimui 2011 m. buvo ES struktūrinių fondų lėšos. Šioms reikmėms panaudota 25375,5 tūkst. Lt.

12.2.2 lentelė. Universiteto išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius 2008–2011 m.

Išlaidų pavadinimas	2008 m.		2009 m.		2010 m.*		2011 m.*	
	tūkst. Lt	proc.	tūkst. Lt	proc.	tūkst. Lt	proc.	tūkst. Lt	proc.
Valstybės biudžeto asignavimai								
Darbo užmokestis	19751,8	61,7	17951,0	61,5	15858,0	68,6	14400,0	68,9
Socialinis draudimas	6119,1	19,1	5554,0	19,0	4832,0	20,9	4455,0	21,3
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	356,0	1,1	0,0	0,0	36,0	0,2	45,0	0,2
Stipendijos	4390,7	13,7	4492,0	15,4	2397,0	10,4	2000,0	9,6
Materialusis ir nematerialusis turtas	1400,0	4,4	1200,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Iš viso	32017,6	100,0	29197,0	100,0	23123,0	100,0	20900,0	100,0

Specialiosios lėšos								
Darbo užmokestis	5466,2	32,1	4674,9	30,2	5774,5	31,2	6007,4	33,9
Socialinis draudimas	1656,6	9,7	1785,4	11,5	2087,0	11,3	1928,2	10,9
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	9223,1	54,2	8172,9	52,7	9706,3	52,4	9068,1	51,1
Stipendijos	0,0	0,0	0,0	0,0	249,3	1,3	126,5	0,7
Materialusis ir nematerialusis turtas	674,4	4,0	871,0	5,6	691,1	3,7	598,0	3,4
Iš viso	17020,3	100,0	15504,2	100,0	18508,2	100,0	17728,2	100,0
Tikslinio finansavimo lėšos								
Darbo užmokestis	360,0	8,3	306,0	8,0	377,5	8,2	616,4	11,6
Socialinis draudimas	111,5	2,6	94,9	2,5	117,0	2,5	191,1	3,6
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	1872,7	43,3	1832,5	48,1	1587,6	34,4	3870,0	73,0
Stipendijos	749,1	17,3	701,4	18,4	788,1	17,1	501,5	9,5
Materialusis ir nematerialusis turtas	1226,7	28,4	874,1	22,9	1744,6	37,8	119,5	2,3
Iš viso	4320,0	100,0	3808,9	100,0	4614,8	100,0	5298,5	100,0
ES struktūrinių fondų lėšos								
Darbo užmokestis	340,9	5,7	0	0,0	620,2	13,9	1594,8	5,1
Socialinis draudimas	105,7	1,8	0	0,0	192,3	4,3	494,4	1,6
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	4757,9	78,9	0	0,0	622,9	14,0	3917,6	12,4
Stipendijos	56,3	0,9	0	0,0	0	0,0	145	0,5
Materialusis ir nematerialusis turtas	771,4	12,8	0	0,0	3017	67,8	25375,5	80,5
Iš viso	6032,2	100,0	0,0	0,0	4452,4	100,0	31527,3	100,0

* išlaidos pateiktos kartu su Vandens tyrimų ir Agroinžinerijos institutų ir Mokomojo ūkio išlaidomis

APIBENDRINIMAS

Strateginė plėtra

2011 metais Universiteto veiklai labai reikšmingą įtaką padarė ES finansuojamų projektų, kuriems finansavimas skirtas 2009–2011 m., įgyvendinimas. Prioritetinių mokslinių tyrimų vykdymui įsigyta moderni įranga, iš dalies atnaujinta studijų tobulinimui reikiama įranga, kompiuterinė technika ir programinė įranga, rekonstruoti Universiteto II rūmai, atlikti studijoms ir mokslui skirtų patalpų remonto darbai Profesinės saugos ir inžinerijos vadybos katedros, Miškotvarkos katedros pastatuose.

Įgyvendinant infrastruktūros plėtros projektus ir rekonstruojant Universiteto pastatus tenka juos pritaikyti žmonių su negalia poreikiams, užtikrinti visas priemones pagal naujai įsigaliojusius priešgaisrinius reikalavimus, atlikti kitus būtinus darbus pastatus priduodant valstybinei komisijai, tačiau tokie darbai nėra tinkami finansuoti ES projektų lėšomis, tad Universitetui tenka juos apmokėti savo lėšomis.

Plėtros projektų įgyvendinimą apsunkina vis dar vykstantys detaliųjų planų rengimo darbai, ilgai trunkantys paraiškų ir projektų nagrinėjimo procesai finansinę paramą administruojančiose agentūrose, taip pat viešųjų pirkimų procesai.

2012 metais Universiteto laukia dar didesni iššūkiai ir darbai infrastruktūros plėtros srityje, kadangi bus rekonstruojami III rūmai, Centriniai rūmai, Bandymų stoties pastatas, bus baigiami Žemės ūkio mašinų katedros pastato rekonstrukcijos darbai, statomas priestatas prie IV rūmų (verslo inkubatoriui, technologinėms įmonėms bei technologinėms laboratorijoms ir Komunikavimo ir technologijų perdavimo centro įsikūrimui), tiesiami inžineriniai tinklai bei komunikacijos, reikalingos Slėnio „Nemunas“ teritorijoje įsikursiančioms naujoms įmonėms, taip pat bus įgyvendinamos konkrečios priemonės, numatytos Universiteto strategijos 2020 įgyvendinimo 2012–2014 metais plane.

Studijos

Universitetas daug deda pastangų siekiant padidinti studijų konkurencingumą nepalankiomis mūsų Universitetui aukštojo mokslo reformos sąlygomis. Visos studijų programos pertvarkytos pagal ECTS reikalavimus, studijų tikslus, rezultatus, turinį ir metodus orientuojant į studentų (esamų ir būsimų) bei darbdavių poreikius. Sukurtos naujos studijų programos, skirtos rengti aukštos kvalifikacijos specialistus šalies ekonomikai strategiškai svarbiame bioenergetikos sektoriui, taip pat aprūpinimui saugiu ir kokybišku maistu. Buvo išplėtos studijų marketingo ir studijų populiarinimo priemonės. Šiomis pastangomis sustabdytas stojančiųjų į Universitetą skaičiaus kritimas, stipriai pasireiškęs 2009 ir 2010 metais. Visos studijų programos priėmimo metu buvo „rentabilios“. Siekiant pagerinti studentų priėmimo rezultatus, reikia tobulinti studijų marketingo koncepciją, išplėtoti studijų tikslinį finansavimą.

Sėkmingai įgyvendinama studijų kokybės užtikrinimo koncepcija, geri studijų programų tarptautinio išorinio vertinimo ir akreditacijos rezultatai. Vyksta sparti pažanga taikant naujausius aktyvaus mokymo metodus ir technologijas. 2011 metais buvo intensyviai gerinama dėstytojų kompetencija nuotolinio mokymo srityje tam, kad artimiausiu metu būtų pereita nuo atskirų dalykų prie studijų programų pritaikymo nuotolinėms studijoms. Pradėjus veikti naujai sukurtai elektroninei talpyklai, pagerėjo studijų metodinės literatūros prieinamumas studentams. Sudarytos plačios galimybės naudotis tarptautinėmis prenumeruojamomis duomenų bazėmis, naujausia moksline ir studijų literatūra.

Pasiektas lūžis kuriant studentų verslumo ugdymo sistemą. Pradėjo veikti verslo imitacinė įmonė „Agroverslo korporacija“, įsigyta šiai paskirčiai reikiama įranga, pradėtos studentų verslumo ugdymo praktikos, organizuojami studentų verslo ir socialinių projektų konkursai. Kartu su partneriais laimėti dar du projektai, skirti visų trijų pakopų studentų, taip pat jaunųjų tyrėjų verslumui ugdyti ir skatinti.

2011 metais į darbo rinką buvo išleista 1271 absolventas. Pagal absolventų įsidarbinimo stebėsenos rezultatus Universiteto absolventai yra paklausūs ir konkurencingi darbo rinkoje. 2011 metais Universitete kartu su kitomis Lietuvos aukštosiomis mokyklomis pradėta diegti unifikauta absolventų karjeros stebėsenos sistema. Universitetas palaiko glaudžius ryšius su absolventais ir agrarinio sektoriaus darbdaviais, ateityje sieks juos dar daugiau įtraukti į studijų kokybės užtikrinimo procesą.

Gerinama dėstytojų mokslinė ir pedagoginė kompetencija. Dėstytojai, turintys mokslinį daktaro laipsnį, užima 67 proc. dėstytojų etatų. Profesoriai sudaro 13,5 proc., docentai – 42,5 proc. viso dėstytojo personalo. Specialiai kompetencijai kviečiami dėstytojai iš šalies. Jiems 2011–2012 studijų metais buvo skirta 6,7 proc. dėstytojų etatų, iš jų 5,3 proc. – iš kitų mokslo ir studijų institucijų, 1,4 proc. – iš verslo ir viešojo administravimo institucijų. Vis dar mažokai pakviečiama dėstytojų iš užsienio ir jiems telkti Universitetas skirs daug daugiau dėmesio.

Sparčiai plečiamos mokymo paslaugos pagal mokymosi visą gyvenimą koncepciją. 2011 metais buvo suorganizuoti 342 mokymo kursai, juose dalyvavo 4253 klausytojai. Tai beveik 20 proc. klausytojų daugiau negu 2010 metais. Parengtas ir laimėtas projektas žemės ūkio specialistų kvalifikacijos tobulinimo programoms parengti ir įgyvendinti.

Mokslinė veikla

2011 m. vykdytų mokslinių tiriamųjų darbų apimtys, lyginant su 2010 m., padidėjo 9 proc. Vidutiniškai per pastarųjų trejų metų laikotarpį ASU atliekama mokslinių projektų už 3 mln. Lt, o mokslinių projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui, 2011 m. Universiteto padaliniuose buvo 24,1 tūkst. Lt. Pagrindiniai mokslinių projektų užsakovai yra Lietuvos valstybinės institucijos, tačiau vis dar nepakankamas konkursinių paraiškų pagal ne nacionalines LMT administruojamas programų efektyvumas, menkai išnaudojamas potencialas MTEP ir MTTP srityje su ūkio subjektais, nepakankamai pritraukiama mokslo finansavimo iš žemės ūkio ir kitų ministerijų. Neišvystyta naujų mokslo produktų rinkodaros sistema.

Universiteto mokslininkai 2011 m. dalyvavo 16-oje tarptautinių projektų pagal ES 7-osios ir 6-osios bendrųjų programų, EUREKA, COST, Baltijos jūros regiono programą, LIFE+ ir kitas tarptautines programas. Pateiktos, tačiau nefinansuotos, dar trys paraiškos Europos Sąjungos 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektams.

Didžiausias ASU mokslininkų atliekamų mokslo tyrimų įvertinimas 2011 m. tapo Lietuvos mokslo premija fundamentinių ir taikomųjų mokslo darbų kategorijoje už darbų ciklą „Naujos žaliavos ir metodai biodyzelino gamybai“.

2011 m. ASU daug dėmesio buvo skiriama mokslo rezultatų skaidai – organizuotos 8 tarptautinės mokslinės konferencijos, 9 nacionalinės mokslinės konferencijos, 13 kitų su mokslo sklaida susijusių

renginių. Parengtos ir išleistos 5 monografijos, paskelbti 732 straipsnius, iš jų 236 ISI leidiniuose, 108 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (TDB) referuojamuose leidiniuose. Bendras ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų parengtų mokslo straipsnių ir išspausdintų ISI Web of Science leidiniuose su citavimo indeksu kasmet didėja, didėja ir straipsnių citavimas, kitų mokslo publikacijų skaičius turi tendenciją mažėti. Mokslo publikacijų skelbimo tendencijas lemia šiuo metu galiojanti mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodika, pagal kurią vertinami tik moksliniai straipsniai, paskelbti moksliniuose žurnaluose, įtrauktuose į Thomson Reuters Web of Science duomenų bazes ir turinčiuose labai aukštus „JCR Science Edition“ citavimo rodiklius, tačiau visiškai neskatinamas mokslų darbų publikavimas lietuviškuose leidiniuose.

Naujas galimybes mokslo žinių skaidai ir mokslinės veiklos orientacijai į šalies problemų sprendimą suteikia slėnio NEMUNAS kūrimas, sudarantis sąlygas verslumo ir bendradarbiavimo su verslu skatinimui ir plėtrai. 2011 m. toliau sėkmingai buvo įgyvendinamas projektas VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013 „Agrobiologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“, jo įgyvendinimo metu įsigyta įrangos už beveik 20 mln. Lt. 2011 m. įgyvendinant šį projektą ASU įsteigti „Žemės ir miškų jungtinis tyrimų centras“, „Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centras“, „Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centras“, „Miškų sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centras“ ir jiems priskiriamos laboratorijos, kurios veiks atviros prieigos principu. Įgyvendinus projektą ir įsteigus MTEP centrus kuriamos palankios sąlygos mokslinių tyrimų plėtrai, sutelkiant atskirų institucijų mokslinį potencialą.

2011 m. Universiteto mokslininkai ir darbuotojai intensyviai skleidė mokslo žinias: 2011 m. buvo diegiamos 31 žemės ūkio bendrovėje ir 351 ūkininkų ūkyje ASU sukurtos ar patobulintos augalininkystės technologijos, kartu su žemės ūkį prižiūrinčiomis įmonėmis įrengti 27 parodomieji lauko bandymai skirtinguose šalies rajonuose, suorganizuoti 31 mokslinis- praktinis seminaras, 45 lauko dienos ir 42 mokymai žemės ūkį prižiūrinčių firmų specialistams, publikuoti daugiau kaip 200 mokslo populiarinimo straipsnių. Universiteto mokslininkai ir darbuotojai daugiau dėmesio turėtų skirti tikslinių, mokslu grįstų rekomendacijų rengimui, ir kaimo įvaizdžio gerinimui.

ASU kartu su kitomis mokslo ir studijų institucijomis suteikta doktorantūros teisė 8 mokslo kryptyse: Vadyba ir administravimas, Ekonomika (Socialiniai mokslai), Ekologija ir aplinkotyra (Biomedicinos mokslai), Agronomija, Miškotyra (Žemės ūkio mokslai), Transporto inžinerija, Mechanikos inžinerija (Technologijos mokslai) Aplinkos inžinerija ir kraštovaizdis.

2011 m. gruodžio 31 d. Universitete studijavo 80 doktorantų. Vidutiniškai į ASU kasmet įstoja 20 doktorantų, tačiau doktorantų skaičius išlieka vis dar nepakankamas norint užtikrinti naujos, jaunųjų mokslininkų kartos rengimą. Doktorantų skaičiaus dinamika labai priklauso nuo finansavimo iš valstybės biudžeto doktorantūros studijoms bei moksliniams tyrimams atlikti, menko mokslininko karjeros patrauklumo, neišspręstų doktorantų socialinių garantijų. Universitete nepakankamai išnaudojama galimybė į doktorantūrą pritraukti studentus, galinčius mokėti už studijas arba kurių studijas apmokėtų trečioji šalis. Būtina įgyvendinti siekį labiausiai motyvuotus studentus ir doktorantus įdarbinti tyrėjais MTEP projekcinėje veikloje. Bendras ASU doktorantūros efektyvumas siekia 45–50 proc. Doktorantūros efektyvumas turėtų labai pagerėti dėl pasikeitusios priėmimo tvarkos į doktorantūrą bei griežtesnės doktorantūros proceso stebėsenos ir bendrų atsiskaitymų doktorantūros komitetuose, suformuotuose pagal naujus doktorantūros reglamentus.

Tarptautiškumas

Universitetas aktyviai plečia bendradarbiavimą su užsienio partneriais, sudarydamas dvišales bendradarbiavimo sutartis mokslo ir studijų plėtros srityse, atskirose studijų mainų programose, taip pat dalyvaudamas Europos bei regioninius universitetus vienijančių tarptautinių organizacijų veikloje. Daugiausia Universiteto partnerių yra Europoje, tačiau 2011 metais suaktyvėjo bendradarbiavimo plėtra ir su Rytų partneriais. Numatoma toliau aktyvinti šią veiklą, skatinant studentų ir dėstytojų mainus su šio regiono studijų ir mokslo institucijomis, ypač su Kazachstanu, Ukraina, Rusija, Turkija, Indija, Kinija.

Universitetas tęsia aktyvų dalyvavimą pagrindinėse studijų mainų programose – LLP/Erasmus ir BOVA universitetų tinkle, kaupdamas tarptautinių studijų mainų, personalo kalbinio pasirengimo patirtį, laipsniškai rengdamas pagrindus tarptautinių studijų programų diegimui. Numatoma dalyvauti naujai rengiamuose Europinių švietimo programų studijų mainų projektuose. Tarptautinių studijų galimybių tobulinimas vykdomas naudojant ES struktūrinių lėšų projektus.

2011 metais realiai pradėtas studijų internacionalizavimo procesas Universitete. Parengtas studijų programų užsienio studentams paketas ir užsienio studentų priėmimo tvarka. Siekiant pritraukti studentus, informacija apie studijas užsienio studentams skelbiama tinklalapyje, platinama pasaulyje elektroninių laiškų bei spausdintos reklaminės informacijos formomis. Prasidėjo užsienio studentų priėmimas nuolatinėms studijoms į pirmąją studijų programą anglų kalba, pirmieji užsienio studentai pradėjo nuolatinės studijas. 2012 metais užsienio studentų skaičius turėtų labai padidėti.

Finansavimas

Mažėjantis studentų, priimamų į valstybės finansuojamas vietas, skaičius sąlygojo valstybės biudžeto asignavimų dalies mažėjimą Universiteto biudžete, todėl vis didesnę dalį pajamų tenka užsidirbti iš teikiamų paslaugų, įskaitant mokamas studijas, žinių sklaidą. Tenka plėsti mokamų paslaugų spektrą ir didinti jų apimtį. Ypač svarbu paskatinti tarptautinių mokslo projektų lėšų pritraukimą, mokslo tiriamųjų darbų, vykdomų pagal sutartis su ūkio subjektais, apimčių didinimą.

Mažėjant valstybės biudžeto asignavimams būtina optimizuoti organizacinę struktūrą, parengti darbuotojų priedų ir priemonių skyrimo tvarką, susiejant ją su pareigybės aprašymu ir darbo efektyvumu.

PRIEDAI

1 PRIEDAS. AKTYVIAUSI ASU MOKSLININKAI

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2007–2011 m.			
			Straipsniai ISI (WOS) leidiniuose su IF	Straipsniai kituose ISI leidiniuose	Straipsniai TDB leidiniuose	Straipsniai kituose leidiniuose
Žemės ūkio mokslų sritis						
1.	Vytautas Pilipavičius	Prof. dr.	11	8	5	22
2.	Kęstutis Romanekas	Doc. dr.	10	9	8	17
3.	Algirdas Augustaitis	Prof. dr.	10	4	1	15
4.	Natalija Burbulis	Prof. dr.	8	9	8	6
5.	Aušra Blinstrubienė	Doc. dr.	8	7	5	5
6.	Honorata Danilčenko	Prof. dr	6	7	10	-
7.	Elvyra Jarienė	Doc. dr.	6	3	15	-
8.	Ramunė Kuprienė	Doc. dr.	6	2	11	3
9.	Aušra Marcinkevičienė	Doc. dr.	6	3	6	15
10.	Rita Pupalienė	Doc. dr.	5	4	5	9
11.	Petras Rupšys	Prof. dr.	4	4	8	7
12.	Edmundas Petrauskas	Doc. dr.	4	3	5	9
13.	Rimantas Velička	Prof. habil. dr.	4	2	7	31
14.	Edvardas Riepšas	Prof. habil. dr.	4	1	2	7
15.	Almantas Kliučius	Doc. dr.	4	1	1	5
16.	Darius Danusevicius	Prof. dr.	4	1	1	4
17.	Vaclovas Bogužas	Doc. dr.	4	-	2	14
18.	Gintautas Mozgeris	Prof. dr.	3	9	7	9
19.	Pavelas Duchovskis	Prof. habil. dr.	3	4	16	6
20.	Darija Jodaugienė	Doc. dr.	3	1	1	4
Biomedicinos mokslų sritis						
21.	Ligita Baležentienė	Doc. dr.	10	9	19	62
22.	Violeta Gražulevičienė	Doc. dr.	6	4	-	2
23.	Laima Česonienė	Doc. dr.	3	4	6	20
24.	Nomeda Sabienė	Doc. dr.	4	4	3	22
Technologijos mokslų sritis						
25.	Egidijus Šarauskis	Prof. dr.	12	11	6	24
26.	Violeta Makarevičienė	Prof. dr.	9	6	13	18
27.	Antanas Sakalauskas	Doc. dr.	9	5	15	4
28.	Algirdas Jasinskis	Doc. dr.	8	4	9	6
29.	Juozas Padgurskas	Prof. dr.	8	17	3	32
30.	Vytenis Jankauskas	Prof. dr.	7	12	3	4
31.	Saulius Vaikasas	Prof. habil. dr.	6	5	3	-
32.	Eglė Jotautienė	Doc. dr.	6	17	3	16
33.	Eglė Sendžikienė	Dr.	6	2	8	15
34.	Audrius Žunda	Doc. dr.	5	6	1	9
35.	Dainius Steponavičius	Doc. dr.	5	5	6	3
36.	Raimundas Rukuiža	Doc. dr.	4	4	2	16
37.	Jonas Bukšnaitis	Prof. dr.	4	4	1	3
38.	Paulius Kerpauskas	Doc. dr.	4	2	10	13

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2007–2011 m.			
			Straipsniai ISI (WOS) leidiniuose su IF	Straipsniai kituose ISI leidiniuose	Straipsniai TDB leidiniuose	Straipsniai kituose leidiniuose
39.	Vidmantas Butkus	Doc. dr.	4	1	2	8
40.	Arvydas Povilaitis	Prof. dr.	3	4	-	5
41.	Algirdas Janulevičius	Doc. dr.	3	12	7	28
42.	Stanislovas Merkevičius	Prof. dr.	3	5	2	17
43.	Rolandas Bleizgys	Doc. dr.	3	4	8	13
44.	Jūratė Nadzeikienė	Doc. dr.	3	4	5	6
45.	Algirdas Jonas Raila	Prof. habil. dr.	3	4	2	8
46.	Valdas Paulauskas	Prof. dr.	3	3	2	10
Socialinių mokslų sritis						
47.	Sigitas Daukilas	Prof. dr.	2	2	7	5
48.	Lina Marcinkevičiūtė	Doc. dr.	1	2	11	6
49.	Vilma Atkočiūnienė	Doc. dr.		3	20	12
50.	Jan Žukovskis	Doc. dr.	-	3	14	9
51.	Audrius Gargasas	Doc. dr.	-	3	11	12
52.	Vladzė Vitunskienė	Doc. dr.	-	3	4	5
53.	Asta Raupelienė	Doc. dr.	-	3	4	4
54.	Jadvyga Ramanauskienė	Prof. dr.	-	2	29	11
55.	Vilija Aleknevičienė	Prof. dr.	-	2	5	4
56.	Astrida Slavickienė	Doc. dr.	-	-	9	8
57.	Aurelija Kustienė	Doc. dr.	-	-	5	8

2 PRIEDAS. UNIVERSITETE APGINTOS DAKTARO DISERTACIJOS 2011 METAIS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gynimo data	Mokslų sritis, kryptis	Doktoranto institucija	Disertacijos pavadinimas	Mokslinis vadovas, tarybos pirmininkas
1.	Rūta Dromantienė	2011 03 10	Biomedicinos, Agronomija	ASU	Aminorūgščių panaudojimas žeminių kviečių biologinio potencialo didinimui	Prof. habil. dr. Gvidas Šidlauskas, prof. habil. dr. Rimantas Velička
2.	Milda Gumbytė	2011 03 24	Technologijos, Aplinkos inžinerija ir kraštutvarka	ASU	Biodyzelino gamybos šalutinių produktų perdirbimas į aplinkai draugiškus produktus	Prof. dr. Violeta Makarevičienė, prof. dr. Valdas Paulauskas
3.	Aušra Sinkevičienė	2011 06 22	Biomedicinos, Agronomija	ASU	Organinių mulčių poveikis dirvožemio savybėms, segetinei florai ir augalų derlingumui	Doc. dr. Darja Jodaugienė, prof. habil. dr. Rimantas Velička
4.	Antanas Kavolynas	2011 06 23	Technologijos, Aplinkos inžinerija ir kraštutvarka	ASU	Saulės ir vėjo energijos naudojimas pastatų kaimo vietovėse šilumos poreikiams tenkinti	Doc. dr. Ignas Šateikis, prof. dr. Petras Punys
5.	Žydrūnas Preikša	2011 09 16	Biomedicinos, Miškotyra	ASU	Kriptogamų įvairovė skirtingo miškų ūkinės veiklos intensyvumo senuose plačialapių ir mišriuose su plačialapiais medžiais miškuose	Doc. dr. Gediminas Brazaitis, prof. habil. dr. Edvardas Riepšas
6.	Raimondas Kreivaitis	2011 10 28	Technologijos, Aplinkos inžinerija ir kraštutvarka	ASU	Oksidacijos įtakos biologinės kilmės bazinių alyvų savybėms tyrimas	Prof. dr. Juozas Padgurskas, prof. dr. Egidijus Šarauskis
7.	Robertas Kosteckas	2011 12 15	Biomedicinos, Agronomija	ASU	Skirtingu intensyvumu tręštų vasarinių rapsų (<i>Brassica napus</i> L.) biopotencialo formavimosi dėsningumai įvairaus tankumo pasėliuose	Prof. habil. dr. Rimantas Velička, prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius
8.	Judita Černiauskienė	2011 12 16	Biomedicinos, Agronomija	ASU	Skirtingų veislių aliejinio molūgo (<i>Cucurbita pepo</i> L. var. <i>styriaca</i>) vaisių minkštimo, sėklų, aliejaus ir išspaudų kokybės analizė	Prof. dr. Honorata Danilčenko, prof. habil. dr. Rimantas Velička
LAMMC parengtos disertacijos						
9.	Virmantas Povilaitis	2011 04 19	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	Miglinių javų derliaus formavimo aspektai skirtingo intensyvumo agroekosistemose	Dr. Sigitas Lazauskas, prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius
10.	Vidmantas Bendokas	2011 04 29	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC SDI	Obels vainiko architektūros genetinė kontrolė ir paveldėjimas	Prof. habil. dr. Vidmantas Stanys, prof. habil. dr. Rimantas Velička
11.	Vilma Kemešytė	2011 04 29	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	Svidrių (<i>Lolium</i>) genties trumpaamžių rūšių agrobiologinis ir selekcinis įvertinimas	Dr. Nijolė Lemežienė, prof. habil. dr. Rimantas Velička
12.	Laura Masilionytė	2011 05 27	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	Skirtingo našumo dirvožemių pokyčiai ekologinėje ir tausojamojoje žemdirbystės sistemose	Dr. Stanislava Maikštėnienė, prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gynimo data	Mokslo sritis, kryptis	Doktoranto institucija	Disertacijos pavadinimas	Mokslinis vadovas, tarybos pirmininkas
13.	Gražina Statkevičiūtė	2011 09 22	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	<i>Pyrenophora teres</i> populiacijų struktūros ir vasarinių miežių genotipų atsparumo tinkliškajai dryžligei tyrimai	Dr. Algė Leistrumaitė, prof. habil. dr. Izolda Pašakinskienė
14.	Kristina Jonavičienė	2011 09 22	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	Motiejukų (<i>phleum spp.</i>) genetinė įvairovė ir atsparumo sausrai genų paieška	Dr. Vanda Paplauskienė, prof. habil. dr. Pavelas Duchovskis
15.	Donatas Šumskis	2011 11 03	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	<i>Ph</i> ėminių paėmimo metodai ir duomenų geostatistinė analizė skirtingo reljefo bei genezės dirvožemiuose	Prof. habil. dr. Gediminas Staugaitis, prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius
16.	Mindaugas Škėma	2011 12 09	Žemės ūkio, Miškotyra	LAMMC MI	Lietuvos miškų trako biomasės kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai	Dr. Virgilijus Mikšys, prof. habil. dr. Remigijus Ozolinčius
17.	Justinas Kretavičius	2011 12 13	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC ŽI	Skirtingos biologinės kilmės medaus savybės ir kokybiniai rodikliai, jų sąsaja su dekrystalizavimu	Dr. Jurgis Gediminas Račys, prof. habil. dr. Gediminas Staugaitis
18.	Sandra Sakalauskiene	2011 12 14	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC SDI	Kintančio klimato ir aplinkos veiksmų kompleksinio poveikio žirnių fiziologiniams rodikliams modeliavimas	Dr. Aušra Brazaitytė, prof. habil. dr. Rimantas Velička
19.	Audrius Radzevičius	2011 12 14	Biomedicinos, Agronomija	LAMMC SDI	Pomidorų veislių įvertinimas ir atranka heteroziniams hibridams kurti	Prof. dr. Česlovas Bobinas, prof. habil. dr. Vidmantas Stanys
KTU apgintos disertacijos						
20.	Gintarė Vaznonienė	2011 05 26	Socialiniai, Sociologija	ASU	Subjektyvi gerovė ir socialinė atskirtis: pagyvenusių žmonių atvejais	Prof. dr. A. Krupavičius, prof. habil. dr. G. Merkys

3 PRIEDAS. UŽSIENIO STUDIJŲ, MOKSLO IR VALSTYBINIŲ INSTITUCIJŲ, SUDARIUSIŲ BENDRADARBIAVIMO SUTARTIS SU ASU, SĄRAŠAS

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
1	Nitros žemės ūkio universitetas, Slovakija	19911203 Atnaujinta 2003 06 05	neribota		Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius R. Urbonas Rektorius L. Kabat
2	Helsinkio universitetas, Suomija	1992 04 01	neribota	Eero Puolane	Dvišalis ir mokslinis bendradarbiavimas, mokslininkų ir dėstytojų mainai	Rektorius R. Urbonas Rektorius Paivio Tommila Dekanas Eero Puolane
3	Purdue universitetas, JAV	1995 02 15	neribota	A. Kusta	Dvišalis ir mokslinis bendradarbiavimas, mokslininkų ir dėstytojų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Viceprezidentas R. L. Ringel
4	Latvijos žemės ūkio universitetas Lietuvos veterinarijos akademija Estijos žemės ūkio universitetas Baltijos šalių žemės ūkiomokslų k-tas	1995 05 25	neribota	M. Klaassen	Jungtinis Baltijos šalių komitetas žemės ūkio tyrimams	LŽŪU prorektorius prof. R. Deltuvas Latvijos žemės ūkio universiteto rektorius prof. V. Strikis LVA rektorius prof. V. Bižokas Estijos žemės ūkio universiteto rektorius prof. Mait Klaassen Baltijos šalių žemės ūkio mokslų k-to vadovas A. Jemeljanovs
5	Čekijos žemės ūkio universitetas	1996 07 02	neribota	J. Hron	Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas, mokslininkų ir dėstytojų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius J. Hron
6	Baltarusijos žemės ūkio akademija	1996 09 27 Atnaujinta 2005 04 01	neribota	A.Tsyganov	Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius A. R. Tsyganov
7	Parmos universitetas, Italija	1996 06 18	neribota		Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. N. Occhiocupo
8	Estijos žemės ūkio universitetas Latvijos žemės ūkio universitetas Lietuvos veterinarijos akademija (BOVA universitetų tinklas)	1996 09 13	neribota		Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas ir koordinavimas	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. V. Strikis Rektorius prof. V. Bižokas Rektorius prof. Mait Klaassen
9	SanktPeterburgo agrarinis universitetas, Rusija	1997 10 20	neribota	G. Kazlauskas	Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius akademikas V. S. Škrabak

10	Hamme technikos kolegija, Suomija	1998 10 12	neribota, bet pavadinimas pasikeitęs		Studijų mainų ir mokslinių tyrimų	Rektorius prof. A. Kusta Prorektorius P. Puusaari
11	Hohenheimo universitetas, Vokietija, LVA	1998 12 02	neribota	Hohenheimo uni- versitetas	Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. dr. K. Macharzina Rektorius prof. V. Bižokas
12	Alfa Laval Agri kompanija, Švedija	1998 12 11	neribota	Alfa Laval Agri	Mokslinių tyrimų ir studijų rėmimo	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius J. Piiparinen
13	Mėsos ir riebalų tyrimų institutas, Lenkija	1998 08 28	neribota	H. Danilčenko	Studijų ir mokslo	Pror. prof. R. Deltuvas Direktorius dr. A. Borys
14	Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas	1999 01 27	neribota		Studijų programų ir mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Rosswall
15	Perugia universitetas, Italija	1999 06 18– 2004 06 18	neribota		BOVA biuro įkūrimas	Rektorius prof. A. Kusta Prof. Adriano Ciani
16	NOVA–BOVA universitetų tinklai	1999 10 14	neribota		Tęstinis mokymas	BOVA-NOVA rektoriai
17	Krokvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	1999 12 07 2006 06 27	neribota		Studijų ir mokslo mainai	Pror. prof. R. Deltuvas Pror. prof. A. Binek
18	BOVA universitetai	2000 02 25	neribota		Praktikantų ir specialistų mainai	Baltijos šalių žemės ūkio universitetų rektoriai
19	BOVA Sekretoriato įkūrimas	2000 02 25	neribota		Dalyvavimas ES finansuojamose pro- gramose	
20	Rygos technikos universitetas, Latvija	2000 03 02	neribota		Studijų, mokslo, verslo ryšių plėtojimo	Prorektorius prof. R. Deltuvas Prorektorius prof. L. Ribickis
21	Kaliningrado darbuotojų perkvalifikavimo ir agro- verslo institutas, Rusija	2000 09 20	neribota		Mokslinių tyrimų ir studijų	Prorektorius prof. A. Juodvalkis Prorektorius dr. A. S. Suzdalev
22	Baialystoko finansų ir vadybos aukštoji mokykla, Lenkija	2000 10 04– 2005 10 04	neribota		Mokslinių tyrimų, studijų ir pasikeiti- mų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. dr. J. Szablowski
23	DEULA Lehranstalt Nienburg, Vokietija	2000 08 23	neribota		Mokslinių projektų ir mainų	Pror. prof. R. Deltuvas Direktorius F. Brunder
24	Epirus technologinis švietimo institutas, Graikija	20000330	neribota		Mokslinių projektų ir mainų	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius prof. S. Kandrelis

25	Ohio valstijos universitetas, JAV	2000 09 19	neribota		Praktikantų ir specialistų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Viceprezidentas BD. Moser
26	Varšuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	2000 10 03	neribota		Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius W.Klučinski
27	Vismaro aukštoji mokykla, Technikos, ekonomikos ir apipavidalinimo aukštesnioji mokykla, Vokietija	2001 05 28	neribota		Praktikantų ir specialistų mainai	Rektorius prof. A. Kusta
28	Vroclavo žemės ūkio akademija, Lenkija	2001 01 19	neribota		Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Szulc
29	Kalifornijos universitetas, Davis, JAV	2002 08 06– 2005 08 06	netęsta		Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Kancleris Larry N. Vanderhoef
30	Nac. Airijos universitetas, Kaimo koledžas	2003 07 11 ketinimų protokolas	neribota		Informaciniai ir instituciniai mainai	Rektorius prof. A. Kusta Dekanas prof. J. Marshall
31	Erhversskolerne Aars, Danija	2003 09 15 ketinimų protokolas	neribota		Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	ŽŪIF dekanas prof. J. Deikus Mrs. Helena Moeller
32	Gardino valstybinis agrarinis universitetas, Baltarusija	2003 09 25	neribota	Gardino valstybinis agrarinis universitetas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Prof. dr. V. K.Pestis
33	Europos tarpuniversitetinis žemės ūkio ir gretutinių mokslų konsorciūmas (ICA)	2005 03 25	neribota	LŽŪU Tarptautinis sk.	Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas ir koordinavimas	Rektorius prof. R. Deltuvas ICA prezidentas Leopold Marz
34	Bendra BOVA finansavimo sutartis	2005 m. vasario mėn.	neribota	BOVA	Studijų programų ir mainų	Rektorius prof. R. Deltuvas LVA rektorius prof. H. Žilinskas Estijos žemės ūkio universiteto rektorius prof. A. Karis Latvijos žemės ūkio universiteto rektorius prof. Juris Skujans
35	Krokuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	2007–2012	5 metai	Krokuvos žemės ūkio universitetas		Rektorius prof. Janusz Żmija Rektorius prof. R. Deltuvas
36	Karelijos mokslų centras prie Rusijos mokslų akademijos	2007 11 16	3 metai	Administravimo ir kaimo plėtros katedra	Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius prof. R. Deltuvas KMC prezidentas Aleksandr Titov

37	Lenkijos karinio laivyno akademija	2008 04 17	neribota	G. Labeckas	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. R. Deltuvas Kontr. admir. rektorius Czeslaw Dyrz
38	Odesos nacionalinė maisto technologijų akademija	2009 12 09	5 metams	H. Danilčenko	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. Bogdan Yegorov, Rektorius prof. R. Deltuvas
39	King's Mongkut's technologijos universitetas Thonburi, Tailandas	2010 06	5 metams	King's Mongkut's technologijos universitetas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	President assoc. prof. dr. Kraiwood Kiattikomol Rektorius prof. R. Deltuvas
40	Charkovo Petro Vasylenko valstybinis žemės ūkio technikos universitetas	2010 06	5 metams	Charkovo Petro Vasylenko valstybinis žemės ūkio technikos universitetas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius akademikas Dmytro I. Mazorenko Rektorius prof. R. Deltuvas
41	Baltijos šalių universitetų tinklas (BSRUN)	2010 06	3 metams	R. Deltuvas	Studijų programų ir mainų	Rektorius prof. R. Deltuvas
42	Azerbaidžano valstybinis žemės ūkio universitetas	201007	5 metams	R. Deltuvas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. Mirdamad Sadigov Rektorius prof. R. Deltuvas
43	Ukrainos nacionalinis gyvybės ir aplinkos mokslų universitetas	2010 10	5 metams	V. Butkus	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius akad. Dmytro Melnytcuk Rektorius prof. R. Deltuvas
44	Moldovos mokslų akademijos Taikomosios fizikos institutas	2011 03 29	5 metams	J. Padgurskas	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. Leonid Kulyuk Rektorius prof. R. Deltuvas
45	Lubininių kultūrų institutas prie Ukrainos nacionalinės agrarinių mokslų akademijos	2011 03	5 metams		Moksliniai tyrimai	Direktorius prof. Viktor M. Kabanec Rektorius prof. R. Deltuvas
46	Latvijos žemės ūkio universitetas	2011 04 29	3 metams	J. Navickas, Fizikos katedra	Moksliniai tyrimai (organinės statybinės medžiagos)	Rektorius prof. Juris Skujans Rektorius prof. A. Maziliauskas
47	Žitomiro valstybinis technologijos universitetas, Žitomiro nacionalinis agroekologijos universitetas, Klaipėdos universitetas	2011 05 24	3 metams	Jan Žukovski, Administravimo ir kaimo plėtros katedra	Moksliniai tyrimai ekonomikos ir įmonių valdymo srityje	Rektorius Petr Melnyčiuk Rektorius Anton Malinovski Prorektorius Alfonsas Ramonas Rektorius A. Maziliauskas

48	Armėnijos valstybinis agrarinis universitetas	2011 09 07	5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius prof. Arshaluys Tarverdyan Rektorius prof. A. Maziliauskas
49	S. Seifulin agrotechninis universitetas, Kazachstanas	2011 10 04	5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius prof. Aitbay K. Bulashev Rektorius prof. A. Maziliauskas
50	Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas	2011 10 05	5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius prof. Tlektės I. Yespolov Rektorius prof. A. Maziliauskas
51	Baltarusijos valstybinis mokslo ir technologijų komitetas	2011 10 13	1 metai	G. Brazaitis	Mokslinių tyrimų projektai	Komiteto pirmininkas I. Voitov Rektorius prof. A. Maziliauskas
52	UAB „Tarptautinių programų centras“, Kazachstanas	20012 01 30	neribota	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Centro Prezidentas S. Nurbek Rektorius prof. A. Maziliauskas

4 PRIEDAS. EUROPOS UNIVERSITETŲ, SU KURIAIS ASU TURI DVIPUSES LLP/ERASMUS MAINŲ SUTARTIS 2012/2013 MOKSLO METAMS, SĄRAŠAS

(universiteto pavadinimas šalies nacionaline kalba, lietuvių kalba, sutrumpinimas, ERASMUS kodas)

Airija (IE)

- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (Dublino universitetinė kolegija – UCD) – IRL DUBLIN02

Austrija (AT)

- TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (Vienos technikos universitetas – TUW) – A Wien02
- UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (Vienos žemės ūkio universitetas – BOKU) – AWien03

Belgija (BE)

- VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (Briuselio laisvasis universitetas – VUB) – B BRUSSEL01
- UNIVERSITEIT GENT (Gento universitetas – UG) – B GENT01
- Katholieke Universiteit Leuven (Liuvėno katalikiškasis universitetas – KUL) – B LEUVEN01

Čekija (CZ)

- Mendelova univerzita v Brně (Mendelio universitetas Brno – MUB) – CZ BRN002
- Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích (Pietų Čekijos universitetas Česke Budejovicuose – JCU) – CZ CESKE01
- ČESKÁ ZEMĚDELSKÁ UNIVERZITA V PRAZE (Čekijos žemės ūkio universitetas Prahoje – CZU) – CZ PRAHA02
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (Jano Evangelisto Purkino universitetas Usti nad Laboje – CZU) – CZ USTINAD01

Danija (DK)

- KØBENHAVNS UNIVERSITET (Kopenhagos universitetas – KU) – DK KØBENHA01
- DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (Danijos technikos universitetas – DTU) – DK LYNGBY01

Didžioji Britanija (UK)

- COVENTRY UNIVERSITY (Koventrio universitetas – CU) – UK COVENTR01
- CRANFIELD UNIVERSITY (Krenfildo universitetas – CRU) – UK CRANFIE01

Estija (EE)

- Eesti MAAülikool (Estijos aplinkos ir biologijos mokslų universitetas – EMU) – EE TARTU01

Graikija (GR)

- GEOPONIKO PANEPISTIMIO ATHINON (Atėnų žemės ūkio universitetas – AUA) – G ATHINE03
- TECHNOLOGIKO EKPALDEUTIKO IDRIMA EPIRUS (Epirus aukštoji technologinė mokykla – TEIE) – G ARTA01

- TECHNOLOGIKO EKPALDEUTIKO IDRIMA IRAKLIOU (Herakliono aukštoji technologinė mokykla – TEIC) – G KRITIS04
- TECHNOLOGIKO EKPALDEUTIKO IDRIMA THESSALONIKI (Salonikų aukštoji technologinė mokykla – TEIT) – G THESSAL12

Ispanija (E)

- UNIVERSIDAD DE HUELVA (Huelvos universitetas – UHU) – E HUELVA01
- UNIVERSIDAD DE LEON (Leono universitetas – ULE) – E LEON01
- UNIVERSIDAD DE LLEIDA (Lleidos universitetas – UdL) – E LLEIDA01
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (Madrido technikos universitetas – UPM) – E MADRID05
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA (Sevilijos universitetas – US) – E SEVILLA01
- UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE SEVILLA (Sevilijos Pablo de Olavide universitetas – UPO) – E SEVILLA03
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (Lagunos universitetas – ULL) – E TENERIF01
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (Valensijos technikos universitetas – UPV) – E VALENCIO2

Italija (I)

- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BARI (Bario universitetas – UBA) – I BARIO01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FOGGIA (Fodžijos universitetas – UNIFG) – I FOGGIA03
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (Padovos universitetas – UNIPD) – I PADOVA01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PALERMO (Palermo universitetas – UPA) – I PALERMO01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PERUGIA (Perudžijos universitetas – UPE) – I PERUGIA01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PISA (Pizos universitetas – UPI) – I PISA01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TERAMO (Teramo universitetas – UNITE) – I TERAMO01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA (Insubrijos universitetas – UINS) – I VARESE02
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (Tuskijos universitetas – UNITUS) – I VITERBO01

Kipras (CY)

- UNIVERSITY OF NICOSIA (Nikosijos universitetas – UNIC) – CY NICOSIA14

Kroatija (HR)

- SVEUČILIŠTE U ZAGREBU (Zagrebo universitetas – SZ) – HR ZAGREB01

Latvija (LV)

- DAUGAVPILS Universitate (Daugpilio universitetas – DU) – LV DAUGAVP01
- Latvijas Lauksaimniecības Universitate (Latvijos žemės ūkio universitetas – LLU) – LV JELGAVA01
- RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE (Rygos technikos universitetas – RTU) – LV RIGA02

Lenkija (PL)

- AKADEMIA TECHNICZNO-ROLNICZA W BYDGOSZCZY (Bydgoščio technikos ir žemės ūkio universitetas – ATR) – PL BYDGOSZ02
- AKADEMIA ROLNICZA W KRAKOWIE (Krokuvos žemės ūkio akademija – ARK) – PL KRAKOW06

- UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE (Liublino gamtos mokslų universitetas – UPL) – PL LUBLIN04
- Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (Varmijos ir Mozūrijos universitetas Olštynė – UWM) – PL OLSZTYN01
- SZKOLA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO (Varšuvos žemės ūkio universitetas – SGGW) – PL WARSAW05
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (Vroclavo gamtos mokslų universitetas – UPW) – PL WROCLAW04

Norvegija (NO)

- UNIVERSITETET FOR MILJØ- OG BIOVITENSKAP (Norvegijos aplinkos ir biologijos mokslų universitetas – UMB) – N AS01

Olandija (NL)

- WAGENINGEN UNIVERSITEIT (Vageningeno universitetas – UW) – NL WAGENIN01

Portugalija (PT)

- UNIVERSIDADE DO ALGARVE (Algarves universitetas – UALG) – P FAR002
- UNIVERSIDADE LUSOFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS (Lusofonos humanitarinių ir technologinių mokslų universitetas Lisabonoje – ULHT) – P LISBOA52
- UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA - CENTRO REGIONAL DO PORTO (Portugalijos katalikiškojo universiteto Porto regioninis centras – UCP) – P LISBOA01
- Instituto Politécnico de Setúbal (Setubalo politechnikos institutas – IPS) – P SETUBAL01

Prancūzija (F)

ECOLE SUPERIEURE D'AGRICULTURE D'ANGERS (Andžero žemės ūkio aukštoji mokykla – ESA) – F ANGERS08

- Institut National Supérieur des Sciences Agronomiques, de l'Alimentation et de l'Environnement (Agrosup Dijon) (Dižono nacionalinė žemės ūkio, maisto ir aplinkos mokslų aukštoji mokykla – Agrosup) – F DIJON08
- Institut Supérieur d'Agriculture Lille (Lilio žemės ūkio aukštoji mokykla – ISA) – F LILLE51
- Institut Supérieur d'Agriculture et d'Agro-alimentaire Rhône-Alpes (Ronos-Alpių žemės ir maisto ūkio aukštoji mokykla Lionė – ISARA) – F LYON17
- Ecole Supérieure d'Agriculture de Purpan (Purpano žemės ūkio aukštoji mokykla Tulūzoje – ESAP) – F TOULOUS15
- UNIVERSITE PIERRE MENDES GRENoble (Pjero Mendeso universitetas Grenoblyje – UPMF) – F GRENOBL02

Rumunija (RO)

- UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI (Bukarešto politechnikos universitetas – UPB) – RO BUCURES11
- Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava (Suceavos universitetas – USV) – RO SUCEAVA01

Slovakija (SK)

- SLOVENSKA POLNOHOSPODARSKA UNIVERZITA V NITRE (Slovakijos žemės ūkio universitetas Nitroje – SPU) – SK NITRA02

Suomija (FIN)

- HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU (Hiame technologinė kolegija – HAMK) – SF HAMEENL09
- HELSINGIN YLIOPISTO (Helsinkio universitetas – HY) – SF HELSINK01
- YTA-SUOMEN YLIOPISTO (Rytų Suomijos universitetas – UEF) – SF KUOPI001
- TAMPEEREN AMMATTIKORKEAKOULU (Tampėrės technologinė kolegija – TAMK) – SF TAMPERE06
- TURUN YLIOPISTO (Turku universitetas – TY) – SF TURKU01

Švedija (SE)

- Lulea Tekniska Universitet (Lullėjos technikos universitetas – LTU) – S LULEA01
- SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET (Švedijos žemės ūkio universitetas – SLU) – S UPPSALA02
- MÄLERDALENS HÖGSKOLAN (Melerdaleno universitetas – MH) – S VASTERA01

Turkija (TR)

- AKDENIZ UNIVERSITESI (Akdenizo universitetas – AU) – TR ANTALYA01
- EGE UNIVERSITESI (Egėjo universitetas Izmyre – EU) – TR IZMIR02
- MERSIN UNIVERSITESI (Mersino universitetas – MU) – TR MERSIN01

Vengrija (HU)

- DEBRECENI EGYETEM (Debreceno universitetas – DE) – HU DEBRECE01

Vokietija (D)

- HUMBOLDT UNIVERSITÄT ZU BERLIN (Berlyno Humboldto universitetas – HUB) – D BERLIN13
- Technische Universität Clausthal (Klaustalio technikos universitetas – TUC) – D CLAUSTH01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (Drezdeno technikos universitetas – DTU) – D DRESDEN02
- UNIVERSITÄT GREIFSWALD (Greifšvaldo universitetas – UG) – D GREIFS01
- UNIVERSITÄT HAMBURG (Hamburgo universitetas – UH) – D HAMBURG01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT HAMBURG-HARBURG (Hamburgo-Harburgo technikos universitetas – TUHH) – D HAMBURG03
- UNIVERSITÄT KASSEL (Kaselio universitetas – UK) – D KASSEL01
- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Kylio universitetas – CAU) – D KIEL01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (Miuncheno technikos universitetas – TUM) – D MUNCHEN02
- UNIVERSITÄT HOHENHEIM (Hohenheimo universitetas – UH-S) – D STUTTGA02
- HOCHSCHULE WISMAR (Vismaro aukštoji mokykla – HW) – D WISMAR01

Detalesnė informacija

<http://www.lzuu.lt/intern/socrates/unilistlt.html>

5 PRIEDAS. UNIVERSITETE ĮGYVENDINAMŲ LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2007–2013 METŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS „PROFESINIO MOKYMO IR INFORMAVIMO VEIKLA“ VEIKLOS SRITIES „ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIO VEIKLOS IR ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTŲ PERDIRBIMO ŪKYJE MOKSLO ŽINIŲ IR INOVACINĖS PRAKTIKOS SKLAIDA“ PROJEKTAI

1. **„Produktyvių sėtinių žalienu įrengimas ir tvarkymas pieno ūkyje“** (projekto kodas 1PM-PV-09-1-001501), projekto vadovas E. Klimas. Bendra projekto vertė – 374,489 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. vasaris – 2013 m. vasaris.

Projekto tikslas:

Pieno ūkiuose diegti naujausias mokslo žinias ir pasiekimus įrengiant bei tvarkant produktyvias sėtines žalias, kurios leistų ūkininkams pagerinti savos gamybos žolinių pašarų kokybę, sumažinti jų savikainą, mažinti pieno savikainą bei gerinti jo kokybę, kartu padidinant pieno ūkių konkurencingumą ir pelningumą.

Projekto veiklos:

1. Parodomųjų bandymų metodikos parengimas;
2. Parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas – 3 vnt.;
3. Lauko dienų organizavimas – 18 vnt.;
4. Seminarų organizavimas – 12 vnt.;
5. Straipsnių spaudoje rengimas – 9 vnt.;
6. Informacinių lapelių rengimas – 3 vnt.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: pagal paruoštą metodiką 3 parodomieji bandymai įrengti ir vykdomi trijuose skirtinguose Lietuvos regionų ūkininkų ūkiuose; suorganizuota 12 lauko dienų, 8 seminarai ūkininkams ir žemės ūkio konsultantams, juose dalyvavo 302 asmenys, iš kurių net 295 ketina taikyti demonstruotas technologijas savo ūkiuose; išleisti 2 informaciniai lapeliai, paskelbti 6 straipsniai respublikinėje spaudoje.

2. **„Inovatyvios žieminių kviečių auginimo technologijos konkurencingos produkcijos gamybai prekiniuose ūkiuose“** (projekto kodas 1PM-PV-09-1-001504-PR001), projekto vadovė E. Liakienė. Bendra projekto vertė – 339,003 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. balandis – 2013 m. kovas.

Projekto tikslas:

Prekiniuose ūkiuose diegti inovatyvias žieminių kviečių auginimo technologijas, kurios leistų žemdirbiams padidinti produkcijos gamybos konkurencingumą mažinant auginimo išlaidas, optimizuojant produktyvumą bei gerinant produkcijos kokybę.

Projekto veiklos:

1. Parodomųjų bandymų metodikos parengimas;
2. Parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas;
3. Lauko dienų, seminarų organizavimas;
4. Straipsnių bei informacinių lapelių rengimas;
5. Projekto viešinimas.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: parodomųjų bandymų metodikos įsigijimas – 100 proc.; parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas – 66,66 proc.; lauko dienų, seminarų organizavimas – 66,66 proc.; straipsnių bei informacinių lapelių rengimas – 66,66 proc.; projekto viešinimas – 63,88 proc.

3. **„Linijinių ir hibridinių žieminių rapsų auginimo technologijos konkurencingos produkcijos gamybai“** (projekto kodas 1PM-PV-09-1-001505), projekto vadovė Z. Kriaučiūnienė. Bendra projekto vertė – 383,839 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. balandis – 2013 m. balandis.

Projekto tikslas:

Prekiniuose ūkiuose diegti pažangias linijinių ir hibridinių žieminių rapsų auginimo technologijas, kurios leistų žemdirbiams padidinti produkcijos gamybos konkurencingumą, mažinant auginimo išlaidas

bei gerinant produkcijos kokybę. Numatoma optimizuoti žieminių rapsų sėklų produktyvumą lemiančius technologinius parametrus: augalų apsaugos priemonės, tręšimą, veisles, sėjos laiką, atsižvelgiant į atskirų Lietuvos regionų agroklimatines sąlygas ir bendrus klimato pokyčius. Rekomenduojamos technologijos galės būti taikomos siekiant patenkinti rapsų sėklų poreikį maistui, pašarui ir energetinėms reikmėms.

Projekto veiklos:

1. Parodomųjų bandymų metodikos parengimas – 3 vnt.;
2. Parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas – 3 vnt.;
3. Lauko dienų organizavimas – 9 vnt.;
4. Seminarų organizavimas – 12 vnt.;
5. Straipsnių spaudoje rengimas – 9 vnt.;
6. Informacinių lapelių rengimas – 3 vnt.;
7. Projekto viešinimas.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: pagal paruoštas metodikas 3 parodomieji bandymai įrengti ir vykdomi trijuose skirtingų Lietuvos regionų ūkininkų ūkiuose ir ASU Bandymų stotyje; projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) suorganizuota 6 lauko dienos, 5 seminarai ūkininkams ir žemės ūkio konsultantams, juose dalyvavo 225 asmenys, iš kurių 120 ketina taikyti demonstruotas technologijas savo ūkiuose; išleisti 2 informaciniai lapeliai, paskelbti 3 straipsniai respublikinėje spaudoje.

4. **„Aplinką ir energiją tausojanti technika žemdirbystėje (AETTŽ)“** (projekto kodas 1PM-PV-09-1-001446-PR001), projekto vadovas A. Sakalauskas. Bendra projekto vertė – 348,43 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. vasaris – 2013 m. sausis.

Projekto tikslas:

1. Skatinti ūkininkus ir žemės ūkio bendroves diegti inovatyvias tausojančią žemės ūkio augalų auginimo techniką ir technologijas, taupančias energetinius išteklius, tausojančias aplinką, vienu važiuoju suardančias „armens padą“ bei kartu įterpiančias augalų sėklas, tuo pagerinančias augalų produktyvumo ir kokybinius rodiklius, ūkių rentabilumą ir konkurencinį potencialą.

2. Žemės ūkio darbuotojams skleisti naujausias mokslines ir technines žinias apie aplinką ir energiją tausojančios žemdirbystės naudą, jos įgyvendinimo technines galimybes, priemones ir inžinerinius sprendimo metodus.

Projekto veiklos:

1. Parodomųjų bandymų metodikų parengimas;
2. Parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas;
3. Parodomųjų bandymų agrarinės būklės monitoringas, analizės duomenų apibendrinimas ir sisteminimas;
4. Lauko dienų organizavimas;
5. Seminarų organizavimas;
6. Informacinio straipsnio parengimas ir leidyba;
7. Informacinių lapelių parengimas, leidyba, platinimas;
8. Projekto viešinimas.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: parengtos žieminių kviečių ir žieminių rapsų parodomųjų bandymų įrengimo, vykdymo ir priežiūros tvarkos bei sąlygų metodikos; pagal paruoštą metodiką įrengti 3 parodomieji bandymai Klaipėdos, Pakruojo ir Vilkaiviškio savivaldybėse; 2010–2011 metais atlikti žieminių kviečių ir žieminių rapsų parodomųjų bandymų priešsėjimo dirvos ruošimo, tręšimo, purškimo, sėjos ir derliaus nuėmimo technologiniai darbai; vykdant projektą vegetacijos laikotarpio metu pastoviai stebėta augalų agrarinė būklė, ji įvertinta ir rezultatai susisteminti agrarinės būklės monitoringo ataskaitose; projekto parodomųjų bandymų vietose suorganizuotos 6 lauko dienos. Dalyvavo 85 dalyviai; projekto vykdymo laikotarpiu suorganizuoti 5 seminarai. Dalyvavo 68 dalyviai; paskelbtas vienas straipsnis žurnale „Žemės ūkis“; parengtas ir išplatintas 1 informacinis lapelis; parodomųjų bandymų įrengimų vietose įrengti 6 aiškinamieji stendai.

6 PRIEDAS. LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2007–2013 METŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS „PROFESINIO MOKYMO IR INFORMAVIMO VEIKLA“ PRIEMONĖS „TECHNOLIGINĖS INOVACIJOS EKOLOGINĖS GAMYBOS ŪKIAMS“ PROJEKTAS

1. „Technologinės inovacijos ekologinės gamybos ūkiams“ (projekto kodas 1PM-PV-09-1-001503-PR001), projekto vadovas J. Pekarskas. Bendra projekto vertė – 323,519 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. vasaris – 2013 m. sausis.

Projekto tikslas:

Ekologinės gamybos ūkiuose diegti technologines inovacijas, kurios leistų padidinti auginamų žemės ūkio augalų derlingumą, pagerinti išauginamos produkcijos kokybę bei su šiomis technologinėmis inovacijomis supažindinti kuo daugiau ekologiškai ūkininkaujančių ar ketinančių ekologiškai ūkininkauti žmonių.

Projekto veiklos:

1. Parodomųjų bandymų metodikos parengimas;
2. Parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas bei pasėlių priežiūra;
3. Lauko dienų ir seminarų žemdirbiams ir konsultantams organizavimas;
4. Mokslo populiarinimo straipsnių ir informacinių lapelių rengimas;
5. Projekto viešinimas.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: parodomųjų bandymų metodikos (4 vnt.) įsigijimas – 100 proc.; parodomųjų bandymų įrengimas ir vykdymas bei pasėlių priežiūra – 66,66 proc.; lauko dienų ir seminarų žemdirbiams ir konsultantams organizavimas – 66,66 proc.; mokslo populiarinimo straipsnių ir informacinių lapelių rengimas 66,66 proc.; projekto viešinimas: standų įrengimas 100 proc.; informacijos skelbimas internetiniuose tinklapiuose 66,66 proc.

7 PRIEDAS. LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2007–2013 METŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS „PROFESINIO MOKYMO IR INFORMAVIMO VEIKLA“ VEIKLOS SRITIS „ASMENŲ, SUSIJUSIŲ SU ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIO VEIKLA, MOKYMAS IR INFORMAVIMAS“ PROJEKTAS „MOKYMAS PAGAL PROGRAMĄ „DARŽOVIŲ APSAUGA“

1. „Mokymas pagal programą „Daržovių apsauga“ (projekto kodas 1PM-PV-10-1-003201-PR001), projekto vadovė A. Šaluchaitė. Bendra projekto vertė – 104,425 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2010 m. balandis – 2013 m. kovas.

Projekto tikslas:

Kelti daržininkystę užsiimančių žemdirbių profesinę kvalifikaciją bei kompetenciją, suteikiant jiems galimybę prisitaikyti prie naujų rinkos pokyčių bei skatinant jų gebėjimą konkuruoti. Projekto uždaviniai – mokyti daržininkystės sektoriuje dirbančius asmenis įvairiais daržovių apsaugos klausimais, kelti jų žinių lygį ir tobulinti profesinę kompetenciją. 23 skirtinguose Lietuvos rajonuose suorganizuoti ir apmokyti 278 ūkininkus.

Projekto veiklos:

1. Mokymų dalomosios medžiagos parengimas ir išleidimas;
2. Mokymų ūkininkams vykdymas 23 skirtinguose Lietuvos rajonuose;

3. Skelbimai spaudoje – 23 vnt.;
4. Mokymų baigimo pažymėjimų įsigijimas;
5. Mokymų dalyvių aprūpinimas maistu;
6. Projekto viešinimas: aiškinamojo stendo įrengimas (1 vnt.); tušinukų su projekto logo įsigijimas (300 vnt.).

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: mokymų dalomosios medžiagos parengimas ir išleidimas – 100 proc.; mokymų ūkininkams vykdymas 23 skirtinguose Lietuvos rajonuose – 43,47 proc.; skelbimai spaudoje 23 vnt. – 43,47 proc.; mokymų baigimo pažymėjimų įsigijimas – 100 proc.; mokymų dalyvių aprūpinimas maistu – 43,47 proc.; projekto viešinimas: aiškinamojo stendo įrengimas (1 vnt.); tušinukų su projekto logo įsigijimas (300 vnt.) – 100 proc.

8 PRIEDAS. PARAMOS BITININKYSTĖS SEKTORIUI 2011–2013 METŲ PROGRAMOS „BITININKYSTEI IR BIČIŲ PRODUKTAMS SKIRTOS TAIKOMŲJŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ PROGRAMOS“ PRIEMONĖS „KVAPNIŲJŲ AUGALŲ PANAUDOJIMAS PRIEŠ VARROA DESTRUKTOR ERKES“ PROJEKTAS

1. **„Kvapniųjų augalų panaudojimas prieš Varroa Destructor erkes“** (projekto kodas 112V11195096261), projekto vadovė A. Šaluchaitė. Bendra projekto vertė – 30 tūkst. Lt. Projekto įgyvendinimo laikotarpis 2011 m. liepa – 2011 m. rugsėjis.

Projekto tikslas:

Bitininkystės taikomojo tyrimo tikslas – išanalizuoti kvapniųjų žolių įtaką bičių nuerkinimui. Tyrimo uždaviniai yra ištirti žolių: varnalėšų lapų, paprastojo kiekio, krienu lapų petražolių lapų, juodųjų serbentų lapų, paprastosios bitkrėslės, pelyno, garšvos efektyvumą Varroa destructor erkėms.

Projekto veiklos:

1. Paruošti bandymui daugiaaukščius bedugnius avilius;
2. Atrinkti vienodo stiprumo bičių šeimas;
3. Nustatyti erkėtumą šeimose: ant bičių, bitinių ir traninių perų;
4. Pasiruošti ir sudėti į avilius kvapniuosius augalus;
5. Įvertinti erkėtumą po atitinkamo laiko;
6. Parengti mokslinio tiriamojo darbo ataskaitą;
7. Parengti ir išleisti leidinį.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu (iki 2012 m.) įvykdytos veiklos ir pasiekti projekto rezultatai: paruošti bandymui daugiaaukščiai bedugniai aviliai (5 vnt.) – 100 proc.; atrinktos vienodo stiprumo bičių šeimas – 100 proc.; nustatytas erkėtumas šeimose: ant bičių, bitinių ir traninių perų – 100 proc.; pasiruošti ir sudėti į avilius kvapnieji augalai – 100 proc.; įvertintas erkėtumas po atitinkamo laiko – 100 proc.; parengta mokslinio tiriamojo darbo ataskaita – 100 proc.; Parengtas ir išleistas leidinys – 100 proc.