



ISSN 1392-1436

VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
2011 metai

Mokslas, studijos,
universiteto gyvenimas

Nr. 45, 2012



ISSN 1392-1436

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2011 metai

Mokslas, studijos,
universiteto gyvenimas

Nr. 45, 2012

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 45, 2012

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinis informacinis leidinys,
iki 2011 m. buvo leidžiami 2 numeriai.

Leidiniuose publikuojami universiteto ir fakultetų vadovų metinės ataskaitos, darbai
universitetui aktualiais klausimais, informacija apie universiteto renginius
ir kita svarbi medžiaga.

Redakcijos kolegija:

prof. dr. Donatas Čygas, vyriausiasis redaktorius;

prof. habil. dr. Antanas Čenys;

doc. dr. Alfonsas Daniūnas;

prof. dr. Romualdas Kliukas;

doc. dr. Arūnas Komka;

prof. dr. Alfredas Laurinavičius;

doc. dr. Asta Radzevičienė.

Turinys

Pratarmė	5
Universiteto valdymas	7
Struktūra	9
1. Studijos	13
1.1. Studijų sistema	13
1.2. Studentai	
1.3. Studijų programos ir jų atnaujinimas	19
1.4. Nuotolinių studijų organizavimas	22
1.5. Informacinės technologijos studijų procese	23
1.6. Praktinis studentų mokymas	24
1.7. Studijų kokybė	25
1.8. Priėmimas į pirmosios pakopos studijas	27
1.9. Priėmimas į antrosios pakopos studijas	31
2. Mokslas ir doktorantūra	33
2.1. Bendrieji 2011 m. mokslinės veiklos bruožai	33
2.2. Doktorantūros studijos	35
2.3. Tarptautinių mokslo programų projektai	37
2.4. Mokslinių tyrimų projektai, eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos	39
2.5. Mokslinės publikacijos ir konferencijos	41
2.6. Išradybinė veikla	44
3. Tarptautinis bendradarbiavimas ir jo plėtra	47
3.1. Tarptautiškumas dvišalio ir daugiašalio bendradarbiavimo pagrindu	47
3.2. Tarptautiniai mainai	47
3.3. Tarptautiniai studijų projektai	49
3.4. Erasmus programos biudžetas	50
4. Personalias	51
4.1. Mokslinis pedagoginis personalias	51
4.2. Dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas	53
4.3. Kitas personalias	54
5. Ekonomika ir finansų valdymas	55
5.1. Finansavimo principai	55
5.2. Valstybės biudžeto asignavimai	55
5.3. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos sudarymo principai	57
5.4. VGTU pajamos	57
5.5. Išlaidos, pagrindiniai rezultatai	59
5.6. Viešieji pirkimai	61
5.7. Parama studentams	62
5.8. Finansų valdymo tobulinimas. Iššūkiai (pagrindinės rizikos ir neapibrėžtumai, turintys įtakos ilgalaikiam finansavimui)	64

6. Infrastruktūros palaikymas ir plėtra	67
6.1. Struktūrinių fondų parama	67
6.2. Universiteto ūkis	68
6.3. Statybos, rekonstrukcijos ir remonto darbai	72
7. Informacinė plėtra	75
7.1. Svarbiausi bibliotekos veiklos rodikliai	75
7.2. Informacinių technologijų plėtra	80
7.3. Universiteto informacinės sistemos tobulinimas	83
7.4. Leidyba	86
8. Ryšiai su visuomene	89
8.1. VGTU žiniasklaidoje	89
8.2. VGTU virtualioje erdvėje	89
8.3. Bendradarbiavimas su verslo ir socialiniais partneriais	90
8.4. Studentų karjera ir įsidarbinimas	90
8.5. Mokymosi visą gyvenimą paslaugos	92
8.6. VGTU miestui	92
8.7. Absolventų ir bičiulių klubo veikla	93
9. Menas ir sportas, studentų veikla	95
9.1. Meno kolektyvai ir jų pasiekimai	95
9.2. Sporto rezultatai	96
Priedai	97
Leidyklos „Technika“ 2011 m. leidiniai	97
VGTU profesoriai (2011 12 30 duomenys)	104
VGTU docentai (2011 12 30 duomenys)	107

Pratarmė

Vienas svarbiausių universiteto uždavinių – teikti aukšto lygio universitetines pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijas, ugdyti lyderius, atlikti mokslinius tyrimus atsižvelgiant į visuomenės interesus, rinkos poreikius, pasaulines tendencijas. Šalies pažanga bei gerovę pirmiausia užtikrina technologijos, fizinių ir socialinių mokslų specialistai ir mokslininkai. Šiems uždaviniams spręsti 2011 m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų bei administracijos darbas.

2011 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui tapo ryškių pokyčių metais: universitetas persitvarkė pagal naująjį Mokslo ir studijų įstatymą ir tapo viešąja įstaiga, buvo išrinkti nauji valdymo organai – universiteto taryba ir senatas, naujoms kadencijoms patvirtinti beveik visų fakultetų dekanai, rugsėjo mėnesį išrinktas naujas rektorius, patvirtinti nauji prorektorai ir kancleris.

Šioje ataskaitoje pristatomi universiteto laimėjimai, įvardyti sunkumai ir problemos, su kuriais susidūrta 2011 m. Didžiąją metų dalį universitetui vadovavo rektorius Romualdas Ginevičius, todėl dalis šioje ataskaitoje teikiamų rodiklių kartu yra ir jo, kaip rektoriaus, veiklos rezultatas.

Alfonsas Daniūnas,
VGTU rektorius

Universiteto valdymas

Iki 2011 m. birželio mėn. Vilniaus Gedimino technikos universitetas buvo valdomas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. gruodžio 9 d. nutarimu Nr. IX-1876 patvirtintu Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu. Universiteto visuomeninės priežiūros ir globos institucija buvo universiteto taryba. Jos sudėtis:

1. Algimantas Kondrusevičius – tarybos pirmininkas (Lietuvos nacionalinės vežėjų automobiliais asociacijos „Linava“ prezidentas).
2. Robertas Dargis – tarybos narys (Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijos prezidentas).
3. Stasys Dailidka – tarybos narys (AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius).
4. Donatas Čygas – tarybos narys (Vilniaus Gedimino technikos universiteto senato pirmininkas).
5. Jonas Dieninis – tarybos narys (Valstybės įmonės „Registru centras“ vyriausiasis buhalteris).
6. Romualdas Ginevičius – tarybos narys (Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius).
7. Rimvydas Gradauskas – tarybos narys (Asociacijos „Lietuvos keliai“ vykdantysis direktorius).
8. Jonas Ivoška – tarybos narys (advokatas).
9. Vilius Morkūnas – tarybos narys (Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų atstovybės atstovas).
10. Raimundas Kirvaitis – tarybos narys (Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo prorektorius).
11. Juozas Magelinskas – tarybos narys (UAB „Megrame“ prezidentas).
12. Tomas Milaknis – tarybos narys (AB „Alna“ generalinis direktorius).
13. Adakras Šeštakauskas – tarybos narys (Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas, Lietuvos pramonininkų konfederacijos valdybos ir prezidiumo narys).
14. Aloyzas Tarvydas – tarybos narys (Lietuvos parodų centro „Litexpo“ direktorius).
15. Edmundas Kazimieras Zavadskas – tarybos narys (Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmasis prorektorius).

Ši taryba patvirtino metines universiteto pajamų ir išlaidų sąmatas bei jų įvykdymo ataskaitas ir metinę 2010 m. VGTU rektoriaus ataskaitą.

Lietuvos respublikos Seimas 2011 kovo 15 d. nutarimu Nr. XI-1277 patvirtino naująjį Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutą. Pagal jį buvo sudaryta naujoji taryba, išrinktas naujas senatas.

LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos“ 2011 m. birželio 16 d. Nr. V-1074 (Žin., 2011, Nr. 76-3698), sudaryta šios sudėties VGTU taryba:

1. Tarybos pirmininkas Sigitas Leonavičius – UAB „Traidenis“ generalinis direktorius (skirtas švietimo ir mokslo ministro kartu su VGTU senatu).

Skirti švietimo ir mokslo ministro:

2. Artūras Abromavičius – UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas.
3. Edita Karpavičienė – AB Ūkio banko tarybos pirmininkė.
4. Algirdas Kaušpėdas – UAB „Jungtinės Pajėgos“ direktorius.
5. Gintautas Kvietkauskas – UAB „Arginta“ gamybos direktorius.
6. Tomas Vaišvila – Valstybės įmonės Tarptautinio Vilniaus oro uosto generalinis direktorius.

Skirtas VGTU studentų atstovybės:

7. Vilius Morkūnas – VGTU studentų atstovybės prezidentas.

Išrinkti VGTU dėstytojų ir mokslo darbuotojų:

8. Romualdas Kliukas – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros profesorius.
9. Alfredas Laurinavičius – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros vedėjas.
10. Artūras Kaklauskas – VGTU Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas.

Išrinkti VGTU administracijos ir kitų darbuotojų:

11. Alfonsas Daniūnas – VGTU studijų prorektorius. Jis, tapęs vienu iš kandidatų rektoriaus pareigoms užimti, tarybos darbe nedalyvavo.

Vėliau, jau išrinkus rektorių, tarybos nariu VGTU administracijos ir kitų darbuotojų buvo paskirtas Algirdas Juozapaitis – VGTU Statybos fakulteto dekanas.

Taryba pirmajame posėdyje 2011 m. liepos 4 d. išrinko tarybos pirmininką, 2011 m. rugpjūčio 30 d. patvirtino kandidatus į VGTU rektoriaus pareigas, priėmė nutarimą nuo 2011 m. rugsėjo 1 d. iki naujojo VGTU rektoriaus išrinkimo skirti laikinai eiti Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus, prorektorių ir kanclerio pareigas tuo metu šias pareigas ėjusius asmenis, kurių įgaliojimai baigėsi 2011 m. rugsėjo 1 d., 2011 m. rugsėjo 8 d. išrinko VGTU rektoriumi Alfonsą Daniūną.

2011 m. spalio 13 d. taryboje įvyko VGTU pristatymas, 2011 m. gruodžio 15 d. patvirtintas Humanitarinio instituto reorganizavimas į fakultetą, teisės aktų rengimas ir rektoriaus pareigybės aprašas.

2011 m. įvyko septyni senato posėdžiai. Pirmuose šešiuose buvo svarstyta: iššūkiai studijoms dabarties sąlygomis; VGTU gautos struktūrinių fondų lėšos ir jų naudojimo problemos; patvirtinta rektoriaus ataskaita; VGTU Studentų atstovybės ataskaita apie gautų biudžeto lėšų naudojimą 2010 m.; VGTU vidaus valdymo sąrangos tobulinimas; mokslo veiklos perspektyvos VGTU; įvyko VGTU viešosios įstaigos statuso aptarimas, patvirtinti prorektorai ir kancleris, patvirtintos įvairios studijų programos. 2011 12 06 įvyko naujai išrinkto senato (dabar jame 55 nariai, senajame senate buvo 50 narių) posėdis. Jame buvo išsirinktas senato pirmininkas Donatas Čygas, jo pavaduotoja Rima Tamošiūnienė, patvirtintos naujojo senato komisijos bei Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas.

Struktūra

2011 m. universiteto struktūroje įvyko šie pokyčiai: buhalterija ir Ekonomikos direkcija, išskyrus Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupę, sujungtos į vieną administracijos struktūrinį padalinį – Finansų direkciją; Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupė pertvarkyta į atskirą administracijos struktūrinį padalinį nauju pavadinimu – Viešųjų pirkimų skyrius, įsteigtas universiteto Civilinės inžinerijos mokslo centras ir jo laboratorijos (Statybinių konstrukcijų, Statybinių medžiagų, Aplinkos technologijų, Geodezijos, Lauko eksperimentinių tyrimų, Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų, Kelių technologijų, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo); įsteigta Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra, ji priskirta Humanitariniam institutui; Personalo direkcijos Karinės įs- kaitos tvarkymo grupės pavadinimas pavadintas Personalo apskaitos skyriumi; Mokslo direkcijos Intelektinės nuosavybės ir kokybės grupė pervadinta Intelektinės nuosavybės grupe.

Universiteto padaliniai

Fakultetai – 11

1. Aplinkos inžinerijos fakultetas – 7 katedros, 9 mokomosios laboratorijos, 3 mokslo institutai, 3 mokslo laboratorijos.
 2. Architektūros fakultetas – 5 katedros, 2 mokomosios laboratorijos, mokslo institutas, 2 mokslo laboratorijos.
 3. Elektronikos fakultetas – 5 katedros, 6 mokomosios laboratorijos, mokslo centras, mokslo laboratorija.
 4. Fundamentinių mokslų fakultetas – 10 katedrų, 5 mokomosios laboratorijos, 7 mokslo laboratorijos.
 5. Mechanikos fakultetas – 5 katedros, 6 mokomosios laboratorijos, mokslo institutas, mokslo laboratorija.
 6. Statybos fakultetas – 10 katedrų, 7 mokomosios laboratorijos, mokslo institutas, 2 mokslo laboratorijos.
 7. Transporto inžinerijos fakultetas – 4 katedros, 4 mokomosios laboratorijos, mokslo centras.
 8. Verslo vadybos fakultetas – 6 katedros, mokslo laboratorija.
 9. A. Gustaičio aviacijos institutas – 3 katedros, 3 mokomosios laboratorijos, 3 praktikų bazės.
 10. Humanitarinis institutas – 5 katedros, 1 mokomoji laboratorija, Sporto ir turizmo klubas, sporto salė.
 11. Tarptautinių studijų centras. Mokosi 113 užsienio studentų iš Azerbaidžano, Baltarusijos, Indijos, Kazachstano, Kinijos, Moldovos, Rusijos, Turkijos, Europos Sąjungos šalių.
- Iš viso 60 katedrų, 12 816 pirmosios ir antrosios pakopos studentų, 256 doktorantai.

Biblioteka

Leidykla „Technika“

Skaičiavimo centras – 1 mokslo laboratorija.

Direkcijos – 10

1. Finansų direkcija.
2. Integracijos ir karjeros direkcija.
3. Kapitalinės statybos direkcija.
4. Mokslo direkcija.
5. Personalo direkcija.
6. Studijų direkcija.
7. Teisės direkcija.
8. Užsienio ryšių direkcija.
9. Ūkio direkcija.
10. Viešosios komunikacijos direkcija.

Universitetiniai mokslo institutai – 5

1. Atvirojo kodo institutas.
2. Internetinių ir intelektualiųjų technologijų institutas.
3. Teritorijų planavimo mokslo institutas.
4. Termoizoliacijos mokslo institutas – 4 mokslo laboratorijos.
5. Transporto institutas.

Fakultetiniai mokslo institutai – 6

1. Aplinkos apsaugos institutas (Aplinkos inžinerijos fakultete).
2. Architektūros institutas (Architektūros fakultete).
3. Geodezijos institutas (Aplinkos inžinerijos fakultete).
4. Inovacinis specialiųjų konstrukcijų ir statinių mokslo institutas „Kompozitas“ (Statybos fakultete).
5. Kelių tyrimo institutas (Aplinkos inžinerijos fakultete).
6. Suvirinimo ir medžiagotyros problemų institutas (Mechanikos fakultete).

Universitetiniai mokslo centrai – 3

1. Civilinės inžinerijos mokslo centras – 8 laboratorijos
2. Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras.
3. Mokslotyros centras.

Fakultetiniai mokslo centrai – 2

1. Saugaus eismo centras (Transporto inžinerijos fakultete).
2. Telekomunikacijų mokslo centras (Elektronikos fakultete).

Universitetinės mokslo laboratorijos – 5

1. Akustikos laboratorija (akredituota, notifikuota Termoizoliacijos mokslo institute).
2. Statybinių dirbinių technologijos laboratorija (Termoizoliacijos mokslo institute).
3. Statybinių medžiagų laboratorija (akredituota Termoizoliacijos mokslo institute).
4. Termoizoliacinių medžiagų laboratorija (akredituota, notifikuota Termoizoliacijos mokslo institute).
5. Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija (akredituota).

Fakultetinės mokslo laboratorijos – 8

1. Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija (akredituota Aplinkos inžinerijos fakultete, Aplinkos apsaugos institute).
2. Automobilių kelių mokslo laboratorija (akredituota Kelių tyrimo institute).
3. Kalibravimo laboratorija (akredituota, Aplinkos inžinerijos fakultete, Geodezijos institute).
4. Branduolinės hidrofizikos laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete).
5. Informacinių sistemų mokslo laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete).
6. Lygiagrečių skaičiavimų laboratorija (Skaičiavimo centre).
7. Skaitinio modeliavimo mokslo laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete).
8. Stiprių magnetinių laukų laboratorija (Elektronikos fakultete).

Katedrinės mokslo laboratorijos – 10

1. Bioinformatikos mokslo laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete, Chemijos ir bioinžinerijos katedroje).
2. Fizinės medžiagotyros laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete, Fizikos katedroje).
3. Geotechnikos mokslo laboratorija (Statybos fakultete, Geotechnikos katedroje).
4. Informacinių technologijų saugos mokslo laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete, Informacinių sistemų katedroje).
5. Pastatų akustikos mokslo laboratorija (akredituota, Architektūros fakultete, Pastatų konstrukcijų katedroje).
6. Statybos technologijos ir vadybos mokslo laboratorija (Statybos fakultete, Statybos technologijos ir vadybos katedroje).
7. Urbanistinės analizės mokslo laboratorija (Architektūros fakultete, Urbanistikos katedroje).

8. Stiprumo mechanikos mokslo laboratorija (akredituota, Fundamentinių mokslų fakultete, Medžiagų atsparumo katedroje).
9. Verslo projektavimo ir aplinkos ekonomikos mokslo laboratorija (Verslo vadybos fakultete, Finansų inžinerijos katedroje).
10. Vibroakustinių tyrimų ir diagnostikos mokslo laboratorija (Mechanikos fakultete, Mašinų gamybos katedroje).

Mokymo centrai – 5

1. Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centras.
2. Estetinio ugdymo centras.
3. Kalbų mokymo centras.
4. Meninio ugdymo centras.
5. Nuotolinių studijų centras.

Skyriai – 7

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius.
2. Informacinių sistemų skyrius.
3. Kokybės vadybos skyrius.
4. Priėmimo skyrius.
5. Strateginių tyrimų skyrius.
6. Vidaus audito skyrius.
7. Viešųjų pirkimų skyrius.

Kiti padaliniai – 7

1. Apsaugos tarnyba.
2. Archyvas.
3. Knygynas „Technika“.
4. Raštinė.
5. Sekretoriatas.
6. Vaizdo ir garso techninių priemonių laboratorija.

1. Studijos

Vilniaus Gedimino technikos universitetas – populiariausias šalies technikos universitetas, garsėjantis paklausiomis studijų programomis ir inžinierių rengimo kokybe. Universitetas dirba vadovaudamasis samprata – daryti tai, ko tikisi studentai ir ko reikalauja sparčiai besikeičianti darbo rinka.

Studijų programos ir visas studijų procesas pertvarkomas taip, kad užtikrintų gilią absolventų profesijos žinias ir sėkmingą profesinę karjerą Europos darbo rinkoje.

Galimybė per ketverius metus įgyti dvigubą – pagrindinės ir gretutinės krypties – bakalauro laipsnį, jungtinės (VGTU ir kitos aukštosios užsienio mokyklos) studijų programos, semestro studijos užsienio universitetuose, intensyvi pažintinių, mokomųjų, gamybinių ar mokslinių praktikų pažangiausiose šalies ar užsienio įmonėse sistema, papildomos ir išlyginamosios studijos kolegijų absolventams, nuolatinis studijų programų atnaujinimas ir naujų, paklausių šalies ūkyje atsiradimas, Europos Sąjungos remiamas mokomųjų ir mokslinių laboratorijų atnaujinimas, dėstytojų stažuotės užsienyje bei nuolatinis jų bendradarbiavimas su pramonės įmonėmis, naujų studijų formų ir dėstymo metodikų diegimas, studijų anglų kalba plėtimas – tai tik dalis priemonių, leidusių Vilniaus Gedimino technikos universitetui tapti vienu iš populiariausių šalies universitetų, kuris studijų kokybe nenusileidžia daugumai turtingųjų Europos šalių technikos universitetų.

1.1. Studijų sistema Studijų sritys ir laipsniai

Vilniaus Gedimino technikos universitetas (toliau – VGTU) rengia bakalaurus, magistrus, mokslų daktarus.

VGTU organizuojamos šių studijų sričių pirmosios ir antrosios pakopos studijos: technologijos mokslų, menų, socialinių mokslų, fizinių mokslų ir humanitarinių mokslų.

VGTU suteikta teisė organizuoti keturių mokslo sričių, penkiolikos mokslo krypčių doktorantūros studijas (technologijos, socialinių, fizinių ir humanitarinių mokslų).

Studijų pakopos

VGTU organizuojamos trijų pakopų studijos: pirmoji – bakalauro; antroji – magistrantūros; trečioji – doktorantūros. VGTU studijų modelis pateiktas 1.1 pav.

Pirmosios pakopos universitetinės (bakalauro) studijos – tai studijos, kurių studijų programos orientuotos į universalų išsilavinimą, teorinį pasirengimą ir aukščiausio lygio profesinius gebėjimus. Jas baigus įgyjamas aukštasis išsilavinimas bei suteikiamas bakalauro laipsnis.

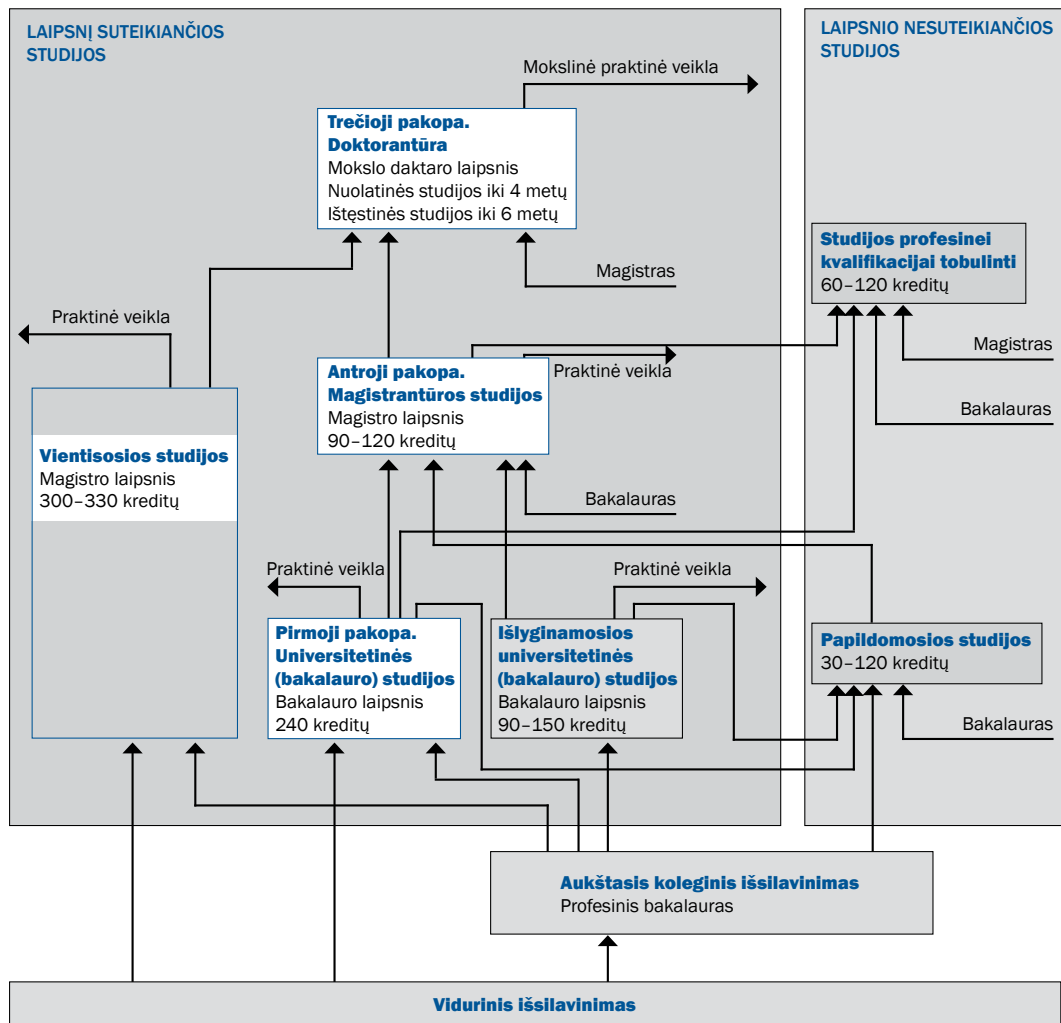
Pirmosios pakopos studijų programos skiriamos bendrai erudicijai ugdyti, teoriniams studijų krypties pagrindams perteikti ir profesiniams įgūdžiams, būtiniams savarankiškam darbui, formuoti.

Pirmosios pakopos 240 kreditų (1 kreditas = 1 ECTS kreditui) apimties studijų programų trukmė – 4 metai nuolatine studijų forma ir 5,5 metų – iššėstine forma.

Į universiteto pirmosios pakopos studijų programas konkurso būdu priimami ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą turintys asmenys, atsižvelgiant į mokymosi rezultatus, valstybinius egzaminus, stojamuosius egzaminus ir kitus universiteto nustatytus kriterijus. Priėmimo tvarka reglamentuojama priėmimo į VGTU taisyklėmis.

Studijų forma pagal intensyvumą gali būti nuolatinė ir iššėstinė.

Pasirinkusiems pirmosios pakopos iššėstinę studijų formą studijos atskirais atvejais organizuojamos pagal individualius studijų planus ir vykdomos kartu su nuolatinės studijų formos studentais, sudarant individualų studijų planą. Individualus studijų planas sudaromas pasirenkant dalykų modulius iš nuolatinės studijų formos studijų programos. Metinė individualios studijų programos apimtis per akademinį metus paprastai neturi



1.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų modelis

viršyti 45 kreditų. Individualus studijų planas sudaromas per pirmas dvi semestro savaites. Jis tvirtina fakulteto dekanas.

Asmenims, baigusiems pirmosios pakopos studijas ir apgynusiems baigiamąjį darbą, suteikiamas atitinkamos studijų krypties bakalauro laipsnis. Studentui išduodamas suteiktą laipsnį liudijantis diplomas ir diplomo priedėlis. Diplomo priedėlis yra neatskiriama diplomo dalis, diplomą papildantis dokumentas, kuriame pateikiama informacija apie įgyto aukštojo išsilavinimo turinį.

Studentai turi galimybę studijuoti pagal studijų programą, skirtą dviejų krypčių – pagrindinės krypties ir universiteto nustatytos ir studento pasirinktos gretutinės krypties – studijoms. Baigus šias studijas suteikiamas dvigubas – pagrindinės krypties (šakos) ir gretutinės krypties (šakos) bakalauro laipsnis. Šių studijų pagrindinės krypties dalykai turi sudaryti 165 kreditus, gretutinės studijų krypties dalykai – 60 kreditų, bendrieji universitetinių studijų dalykai – 15 kreditų.

Įgijus bakalauro laipsnį galima toliau tęsti studijas antrosios pakopos (magistrantūros) studijose arba užsiimti profesine veikla.

Antrosios pakopos (magistrantūros) studijos – tai universitetinės studijos, skirtos studijuojančiojo asmens mokslinei ir profesinei kvalifikacijai kelti.

Magistrantūros studijos skiriamos pasirengti savarankiškam mokslo (meno) darbui arba kitam darbui, kuriam atlikti reikia mokslo žinių ir analitinių gebėjimų. Magistrantūros studijų apimtis – 90–120 kreditų. Antrosios pakopos studijų programų apimtis gali būti 90, 112 arba 120 kreditų. Antrosios pakopos 90 kreditų apimties studijų programų trukmė – 1,5 metų nuolatine studijų forma ir 2 metai iššėstine forma; 112 kreditų apimties studijų programų trukmė – 2 metai nuolatine studijų forma ir 2,5 metų iššėstine forma; 120 kreditų apimties studijų programų trukmė – 2 metai nuolatine studijų forma.

Priimtiesiems į antrosios pakopos iššėstinę studijų formą studijos organizuojamos pagal individualias studijų programas ir studijos vykdomos kartu su nuolatinės studijų formos studentais, sudarant individualų studijų planą.

Į antrosios pakopos (magistrantūros) studijų programas bendra tvarka priimami asmenys:

- baigę pirmosios pakopos universitetines (bakalauro) studijas ir įgiję bakalauro laipsnį;
- baigę pirmosios pakopos išlyginamąsias studijas ir įgiję bakalauro laipsnį;
- įgiję kitos ne gretutinės studijų krypties bakalauro laipsnį arba profesijos bakalauro laipsnį ir baigę papildomas studijas bei gavę pažymėjimą, leidžiantį dalyvauti konkurse į atitinkamą magistrantūros studijų programą.

Asmenims, baigusiems magistrantūros studijas ir apgynusiems baigiamąjį magistro darbą (bendra pagrindinių ir magistrantūros studijų apimtis – 330–360 kreditų), suteikiamas atitinkamos studijų krypties magistro laipsnis. Turint šį laipsnį galima toliau tęsti studijas doktorantūroje arba užsiimti profesine veikla.

Vientisosios studijos – antrosios studijų pakopos magistro laipsniui įgyti skirtos studijos, kai tęstinumu susiejamos pirmosios ir antrosios pakopų universitetinės studijos.

Vientisųjų studijų apimtis – 300–330 kreditų. Studijų trukmė – 5–5,5 metų.

Į vientisąsias studijas konkurso būdu priimami ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą turintys asmenys, atsižvelgiant į mokymosi rezultatus, valstybinius egzaminus, stojamuosius egzaminus ir kitus universiteto nustatytus kriterijus. Priėmimo tvarka reglamentuojama priėmimo į universitetą taisyklėmis.

Baigusiems vientisąsias studijas suteikiamas antrosios studijų pakopos magistro laipsnis.

Doktorantūra – tai trečiosios pakopos universitetinės studijos, skirtos mokslininkams rengti. Asmenims, baigusiems doktorantūros studijas, parengusiems ir apgynusiems daktaro disertaciją, suteikiamas mokslo daktaro laipsnis. Daktaro laipsnis žymi asmens pasirengimą savarankiškai atlikti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbus ir spręsti mokslo problemas. Pirmieji doktorantūros metai skirti egzaminams išlaikyti. Vėliau rengiama ir ginama daktaro disertacija. Bendra doktorantūros trukmė – ne daugiau kaip 4 metai.

Į doktorantūros studijas priimami asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba vienpakopės studijų sistemos aukštojo mokslo diplomą.

Išlyginamosios universitetinės studijos – tai pirmosios pakopos studijos, skirtos kolegijų absolventams, baigusiems to profilio studijų programas, turintiems aukštąjį neuniversitetinį išsilavinimą, įgijusiems profesinę kvalifikaciją arba profesinio bakalauro laipsnį ir norintiems įgyti universitetinį išsilavinimą. Išlyginamųjų universitetinių studijų apimtis – 90–150 kreditų. Studijų trukmė – 1,5–2,5 metų. Asmenys, baigę išlyginamąsias studijas, bendra tvarka gali dalyvauti konkurse stoti į atitinkamo profilio VGTU magistrantūrą.

Papildomos studijos – tai studijos, apimančios pirmosios pakopos studijų dalykus, kurių nėra studijavę pretendentai stoti į magistrantūrą. Šie dalykai būtini tam, kad studentas turėtų pakankamą žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms atitinkamos studijų krypties magistrantūros studijoms. Papildomos studijos skirtos asmenims, baigusiems kitos krypties universitetines studijas ir turintiems bakalauro laipsnį arba baigusiems kolegijas ir įgijusiems profesinio bakalauro laipsnį. Papildomų studijų apimtis – 30–120 kreditų. Šių studijų trukmė – 1–2 metai. Baigus šias studijas, išduodamas studijų baigimą liudijantis pažymėjimas.

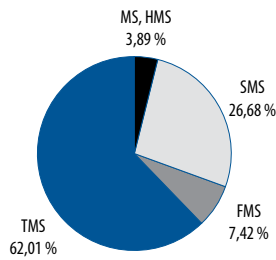
Studijos profesinei kvalifikacijai tobulinti – tai studijos asmenims, baigusiems universitetines pirmosios arba antrosios pakopos studijas ir norintiems įgyti aukštesnę profesinę kvalifikaciją arba norintiems ją patobulinti. Studijų profesinei kvalifikacijai kelti apimtis – 60–120 kreditų. Šių studijų trukmė – 1–2 metai. Studijos profesinei kvalifikacijai tobulinti skirtos asmenims, baigusiems pirmosios arba antrosios pakopos universitetines (bakalauro) studijas ir norintiems patobulinti profesinę kvalifikaciją.

1.2. Studentai

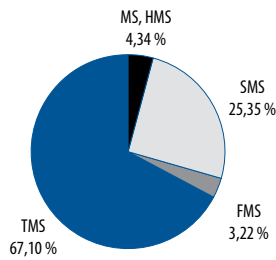
LR švietimo ir mokslo ministerijos duomenimis, Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų visose studijų pakopose nuo 2003 m. iki 2008 m. bendras studentų skaičius Lietuvoje padidėjo 18 772 studentais, arba 12,59 %. Tačiau 2009 m. bendras studentų skaičius Lietuvoje sumažėjo 4717 studentų, t. y. grįžo į 2007 m. lygį, o 2010 sumažėjo dar 10 736 studentais (1.3 pav.).

VGTU studentų skaičius 2003 m. sudarė 9,82 %, 2008 m. – 11,11 %, 2009 m. – 10,90 %, 2010 m. – 10,50 % viso Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų studentų skaičiaus (1.3 pav.). VGTU studentų per laikotarpį nuo 2003 m. iki 2008 m. padaugėjo nuo 12 798 iki 16 470. Nuo 2009 m. studentų skaičius pradėjo mažėti ne tik Lietuvos universitetų mastu, bet ir VGTU. Per laikotarpį nuo 2008 m. iki 2010 m. VGTU studentų skaičius sumažėjo 2446, bet iš bendro Lietuvos universitetų studentų skaičiaus VGTU studentų dalis sumažėjo tik 0,4 %. Tai rodo aktyvų VGTU bendruomenės darbą formuojant studentų kontingentą.

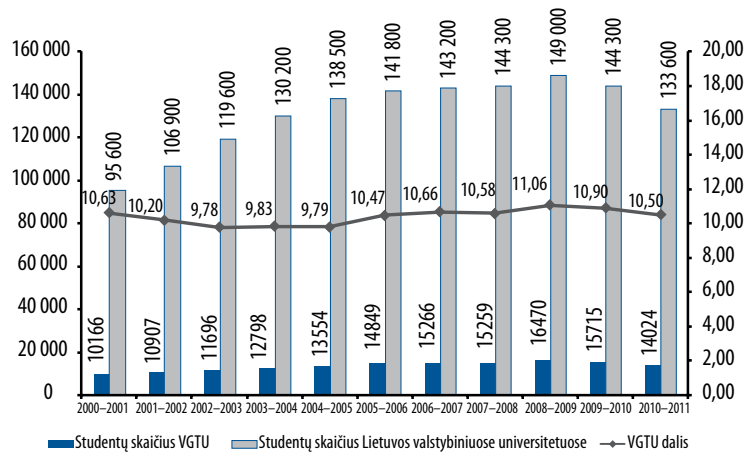
Taigi per pastaruosius metus VGTU sugebėjo išlaikyti procentinį studentų skaičiaus dydį, lyginant su bendruoju studentų skaičiumi Lietuvos universitetinėse mokyklose (1.3 pav.).



1.2 pav. Pirmosios pakopos studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2011 m.



1.4 pav. Antrosios pakopos studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2011 m.



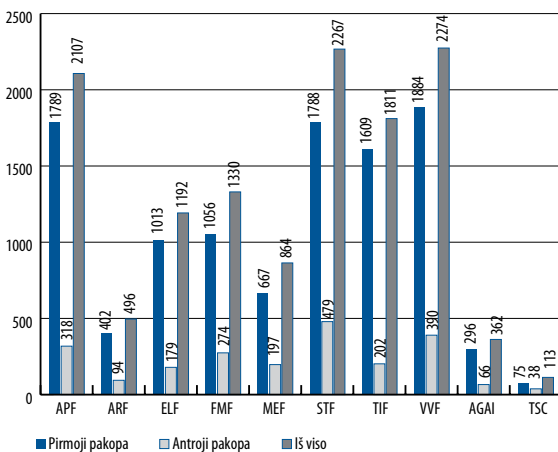
1.3 pav. VGTU studentų skaičius Lietuvos universitetų mastu

2011 m. universitete studijavo 12 816 studentų, iš jų pirmosios pakopos studijose – 10 456 studentai, antrosios pakopos studijose – 2207 studentai ir vientisiosiose studijose – 153 studentai (1.1 lentelė). Daugiausia studentų studijuoja technologijos mokslų studijų srityje – 8061 studentas (62,9 %), iš jų pirmosios pakopos studijose – 6437 studentai, antrosios pakopos studijose – 1471 studentas, vientisiosiose studijose – 153 studentai; socialinių mokslų studijų srityje – 3390 studentų (26,5 %), iš jų pirmosios pakopos studijose – 2823 studentai ir antrosios pakopos studijose – 567 studentai. Studentų skaičiaus pasiskirstymas studijų pakopose pagal studijų sritis pateiktas 1.2 pav., 1.4 pav.

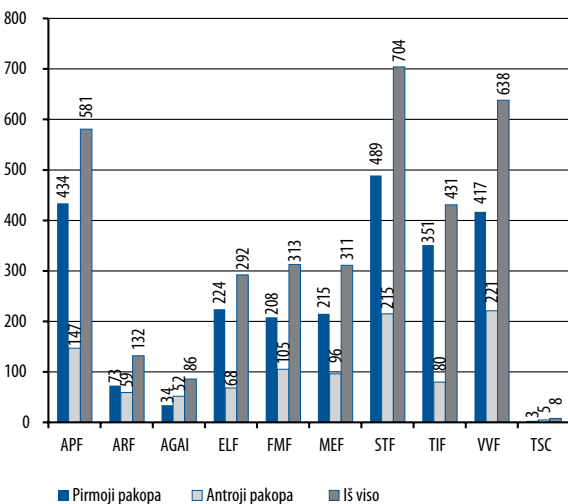
Studentų skaičius tarp fakultetų pasiskirstė taip (1.1 lentelė, 1.5 pav.): daugiausia studentų studijuoja Verslo vadybos fakultete – 2274, Statybos fakultete – 2267 studentai ir Aplinkos inžinerijos fakultete – 2107.

2011 m. VGTU baigė jau 50-oji absolventų laida. Ją sudarė 3496 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas – 2448 studentai, antrosios pakopos studijas – 1012 studentų ir vientisąsias studijas – 36 studentai (1.2 lentelė).

Daugiausia absolventų mokėsi Statybos fakultete – 704 absolventai, Verslo vadybos fakultete – 638 absolventai ir Aplinkos inžinerijos fakultete – 581 absolventas (1.6 pav.).

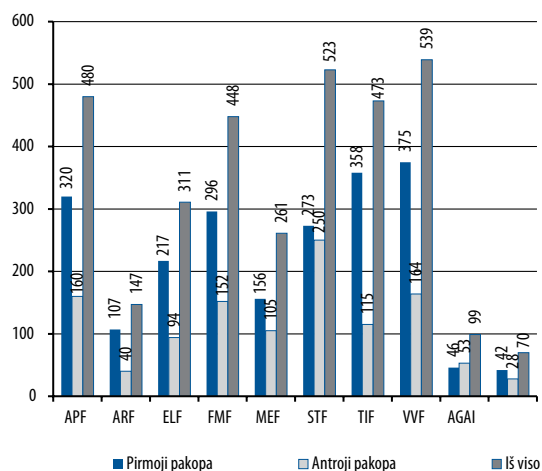


1.5 pav. Studentų skaičius pagal fakultetus



1.6 pav. 2011 m. absolventų skaičius pagal fakultetus

Pagal fakultetus įstojusieji į pirmą kursą pasiskirstė taip (1.7 pav.): daugiausia studentų įstojo į Verslo vadybos fakultetą – 539, į Statybos fakultetą – 523 studentai ir į Aplinkos inžinerijos fakultetą – 480.



1.7 pav. Įstojusiųjų skaičius pagal fakultetus

1.1 lentelė. Studentų skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2011 m. spalio 1 d.

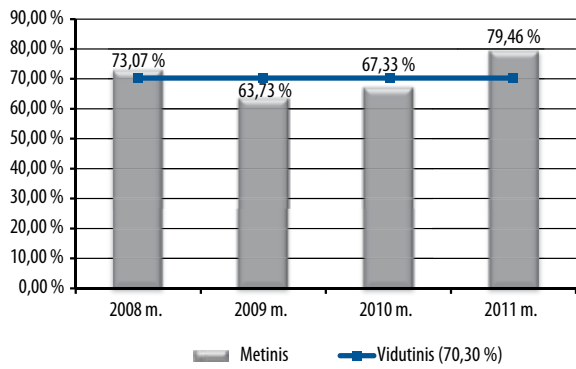
Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	1789	318		2107
Architektūros	402	94		496
Elektronikos	1013	179		1192
Fundamentinių mokslų	1056	274		1330
Mechanikos	667	197		864
Statybos	1788	479		2267
Transporto inžinerijos	1609	202		1811
Verslo vadybos	1884	390		2274
A. Gustaičio aviacijos institutas	173	36	153	362
Tarpautinių studijų centras	75	38		113
Iš viso	10 456	2207	153	12 816

1.2 lentelė. Absolventų skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2011 m. spalio 1 d.

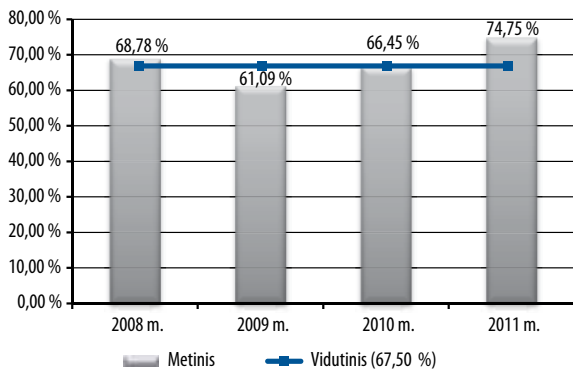
Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	434	147		581
Architektūros	73	59		132
Elektronikos	224	68		292
Fundamentinių mokslų	208	105		313
Mechanikos	215	96		311
Statybos	489	215		704
Transporto inžinerijos	351	80		431
Verslo vadybos	417	221		638
A. Gustaičio aviacijos institutas	34	16	36	86
Tarpautinių studijų centras	3	5		8
Iš viso	2448	1012	36	3496

1.3 lentelė. Įstojusiųjų į pirmą kursą skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2011 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	320	160		480
Architektūros	107	40		147
Elektronikos	217	94		311
Fundamentinių mokslų	296	152		448
Mechanikos	156	105		261
Statybos	273	250		523
Transporto inžinerijos	358	115		473
Verslo vadybos	375	164		539
A. Gustaičio aviacijos institutas	46	18	35	99
Tarpautinių studijų centras	42	28		70
Iš viso	2190	1126	35	3351



1.8 pav. Pirmosios pakopos (bakaluro) studijų efektyvumas



1.9 pav. Antrosios pakopos (magistrantūros ir vientisųjų) studijų efektyvumas

Per visą aukštosios technikos mokyklos Vilniuje gyvavimo laiką nuo pirmosios absolventų laidos 1962 m. iki 2011 m. spalio 1 d. išduoti 62 885 aukštojo universitetinio mokslo baigimo diplomai, taip pat bakaluro, magistro, inžinieriaus ar diplomuoto inžinieriaus diplomai (1.4 lentelė).

Studijų efektyvumas, išreikštas procentais, pateiktas 1.8 pav. (pirmosios pakopos) ir 1.9 pav. (antrosios pakopos). Studijų efektyvumas skaičiuojamas pagal tai, kiek absolventų baigė nuo jų laidos priimtųjų I kursą skaičiaus. Per pastaruosius ketverius metus didžiausias bakalaurų laidos efektyvumas pasiektas 2011 m. – 79,46 %, tai 9,16 % daugiau už vidutinį rodiklį.

Magistrantūros studijų efektyvumas 2011 m. yra taip pat geresnis už ankstesnius metus. Per pastaruosius ketverius metus vidutinis rodiklis yra 67,5 %, 2011 m. – 74,75 %, tai 7,25 % daugiau už vidutinį (1.9 pav.).

1.4 lentelė. Bendras baigusį studijas studentų skaičius

Aukštoji mokykla (absolventų laidų laikotarpis)	Baigė aukštąją mokyklą			
	iš viso	pirmosios pakopos studijos	antrosios pakopos studijos	specialiosios profesinės studijos
KPI Vilniaus filialas (1956–1969 m.)	1 45	1945		
Vilniaus inžinerinis statybos institutas (1970–1990 m.)	18 023	18 023		
Vilniaus technikos universitetas (1991–1996 m.)	5607	4902	452	253
Vilniaus Gedimino technikos universitetas (nuo 1997 m.)	37 310	25 211	11 431	668
Iš viso	62 885	50 081	11 883	921

1.3. Studijų programos ir jų atnaujinimas

VG TU pirmojoje, antrojoje studijų pakopose ir vientisiosiose studijose 2011 m. studentai galėjo savo studijoms pasirinkti programas iš 100 akredituotų universitetinių studijų programų. 2011 m. universitete buvo vykdomos 45 pirmosios pakopos studijų (1.5 lentelė), 53 antrosios pakopos studijų (1.6 lentelė) ir 2 vientisųjų studijų programos (1.7 lentelė).

1.5 lentelė. Pirmosios pakopos studijų programos

Valstybinis kodas	Studijų kryptis	Studijų programa	Suteikiamas kvalifikacinis
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI			
612G16001	Matematika	Technomatematika	Matematikos bakalauras
612G31001	Statistikos	Taikomoji statistika ir ekonometrija	Statistikos bakalauras
612I13001	Informatika	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	Informatikos bakalauras
612I13002	Informatika	Inžinerinė informatika	Informatikos bakalauras
612I20003	Informacijos sistemos	Verslo informacinės sistemos	Informacijos sistemų bakalauras
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI			
612H12001	Bendroji inžinerija	Gaisrinė sauga	Saugos inžinerijos bakalauras
612H14001	Bendroji inžinerija	Geodezija	Matavimų inžinerijos bakalauras
612H15002	Bendroji inžinerija	Biomechanika	Biomechanikos inžinerijos bakalauras
612H17002	Bendroji inžinerija	Aplinkos apsaugos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras
612H17006	Bendroji inžinerija	Aplinkos apsaugos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras
612H21001	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H21002	Statybos inžinerija	Transporto ir specialieji statiniai	Statybos inžinerijos bakalauras
612H22001	Statybos inžinerija	Kelių ir geležinkelių inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H23001	Statybos inžinerija	Miestų vandentvarkos inžinerija	Vandens inžinerijos bakalauras
612H24002	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalauras
612H24003	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalauras
612H27001	Statybos inžinerija	Miestų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H27002	Statybos inžinerija	Miestų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerijos bakalauras
612H42001	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos bakalauras
612H61004	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalauras
612H61006	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalauras
612H62002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Automatika	Elektros inžinerijos bakalauras
612H62005	Elektronikos ir elektros inžinerija	Automatika	Elektros inžinerijos bakalauras
612H64002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalauras
612H64003	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalauras
612H69001	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalauras
612H69002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalauras
612H70003	Gamybos inžinerija	Inovatyvioji gamybos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras
612H74001	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras
612H77001	Gamybos inžinerija	Gamybos inžinerija ir valdymas	Gamybos inžinerijos bakalauras
612E14003	Informatikos inžinerija	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	Informacinių technologijų bakalauras
612E15001	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos bakalauras
612E20002	Sausumos transporto inžinerija	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerijos bakalauras
612E30002	Energetikos inžinerija	Pastatų energetika	Energijos inžinerijos bakalauras
612J76001	Technologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos bakalauras
612J80001	Statybų technologija	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologijų bakalauras
612J82001	Statybų technologija	Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos	Statybų technologijų bakalauras
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI			
612L10009	Ekonomika	Ekonomikos inžinerija	Ekonomikos bakalauras
612N10003	Verslas	Verslo vadyba	Verslo bakalauras
612N18001	Verslas	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Transporto ir logistikos bakalauras
612N20004	Vadyba	Istaigų vadyba	Vadybos bakalauras
612N20005	Vadyba	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadybos bakalauras
612P96001	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Komunikacijos bakalauras
STUDIJŲ SRITIS – MENAI			
612K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūros bakalauras

1.6 lentelė. Antrosios pakopos studijų programos

Valstybinis kodas	Studijų kryptis	Studijų programa	Suteikiamas kvalifikacinis
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI			
621G16001	Matematika	Technomatematika	Matematikos magistras
621G31001	Statistika	Taikomoji statistika	Statistikos magistras
621I13001	Informatika	Informacinių technologijų valdymas	Informatikos magistras
621I13002	Informatika	Inžinerinė informatika	Informatikos magistras
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI			
621H12001	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos magistras
621H14003	Bendroji inžinerija	Geodezija ir kartografija	Matavimų inžinerijos magistras
621H15001	Bendroji inžinerija	Biomechanika	Biomechanikos inžinerijos magistras
621H17003	Bendroji inžinerija	Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba	Aplinkos inžinerijos magistras
621H17004	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras
621H20002	Statybos inžinerija	Civilinė inžinerija	Statybos inžinerijos magistras
621H20003	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	Statybos inžinerijos magistras
621H21001	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijos	Statybos inžinerijos magistras
621H22001	Statybos inžinerija	Kelių eismo saugumo inžinerija	Kelių inžinerijos magistras
621H23001	Statybos inžinerija	Vandens ūkio inžinerija	Vandens inžinerijos magistras
621H25001	Statybos inžinerija	Geotechnika	Statybos inžinerijos magistras
621H27001	Statybos inžinerija	Miestų planavimas ir inžinerija	Urbanistinės inžinerijos magistras
621H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerijos magistras
621H42001	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras
621H43002	Aeronautikos inžinerija	Aviacinė elektronika	Aeronautikos inžinerijos magistras
621H61003	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos magistras
621H62001	Elektronikos ir elektros inžinerija	Automatika	Elektros inžinerijos magistras
621H62002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros energetikos sistemų inžinerija	Elektros inžinerijos magistras
621H64003	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos magistras
621H69001	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos magistras
621H70005	Gamybos inžinerija	Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras
621H74001	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras
621H75001	Gamybos inžinerija	Statybinės medžiagos	Medžiagų inžinerijos magistras
621H77001	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras
621H77002	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba	Gamybos inžinerijos ir vadybos magistras
621E14004	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras
621E14005	Informatikos inžinerija	Nuotolinės mokymosi informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras
621E14006	Informatikos inžinerija	Veiklos procesų valdymo technologijos	Informatikos inžinerijos magistras
621E14007	Informatikos inžinerija	Informacijos ir informacinių technologijų sauga	Informatikos inžinerijos magistras
621E15002	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų programų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras
621E15003	Informatikos inžinerija	Informacinės elektroninės sistemos	Informatikos inžinerijos magistras
621E20003	Sausumos transporto inžinerija	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerijos magistras
621E30003	Energetikos inžinerija	Energijos inžinerija ir planavimas	Energijos inžinerijos magistras
621E31001	Energetikos inžinerija	Šilumos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerijos magistras
621J70003	Technologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos magistras
621J76001	Statybų technologijos	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologijų magistras
621J80003	Statybų technologijos	Statybos medžiagos ir dirbiniai	Statybų technologijų magistras
621J82001	Technologijos	Saulės elementų ir modulių inžinerija	Energijos technologijos magistras
621J91001	Technologijos	Nanobiotechnologija	Biotechnologijų magistras
621J92001	Technologijos	Ergonomika gamyboje	Ergonomikos magistras
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI			
621N10004	Verslas	Verslo vadyba	Verslo magistras
621N18001	Verslas	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Transporto ir logistikos magistras
628N20002	Vadyba	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadybos magistras
621N20012	Vadyba	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	Vadybos magistras
621N20013	Vadyba	Nekilnojamojo turto valdymas	Vadybos magistras
628N20001	Vadyba	Darnaus nekilnojamojo turto valdymas	Vadybos magistras
621P90005	Komunikacija	Kūrybos ir visuomenės komunikacija	Komunikacijos magistras
STUDIJŲ SRITIS – HUMANITARINIAI MOKSLAI			
621U95001	Menotyra	Architektūros istorija ir teorija	Menotyros magistras
STUDIJŲ SRITIS – MENAI			
621K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūros magistras

1.7 lentelė. Vientisųjų studijų programos

Valstybinis kodas	Studijų kryptis	Studijų programa	Suteikiamas kvalifikacinis
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI			
601H41001	Aeronautikos inžinerija	Orlaivių pilotavimas	Aeronautikos inžinerijos magistras
601H41002	Aeronautikos inžinerija	Skrydžių valdymas	Aeronautikos inžinerijos magistras

Studijų programų skaičiaus kitimas 1994–2011 m. pateiktas 1.10 pav.

Vertintos ir įregistruotos naujos studijų programos 2011 m:

- pirmosios pakopos: verslo informacinės sistemos, multimedija ir kompiuterinis dizainas, taikomoji statistika ir ekonometrija, ekonomikos inžinerija;
- antrosios pakopos: darnus nekilnojamojo turto valdymas; informacijos ir informacinių technologijų sauga; kūrybos visuomenės komunikacija; nekilnojamojo turto vadyba; saulės elementų ir modulių inžinerija, nanobiotechnologija.

Studijų programa *darnus nekilnojamojo turto valdymas* įregistruota kaip jungtinė programa su Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, o *nekilnojamojo turto vadyba* įregistruota kaip jungtinė programa su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu.

Labai svarbus studijų programų kokybės rodiklis – išorinis studijų programų vertinimas ir jų akreditacija. Teigiamas studijų programų įvertinimas yra sėkmingo dėstytojų ir administracinių padalinių darbo rezultatas. Nuoseklus jų atnaujinimas, naujų studijų dalykų įtraukimas, naujų dėstymo metodų taikymas leido pasiekti gerų rezultatų.

2011 m. po išorinio vertinimo buvo akredituotos 8 pirmos pakopos ir 2 antros pakopos studijų programos:

- pirmosios pakopos – miestų inžinerija, statinių inžinerinės sistemos; aplinkos apsaugos inžinerija; automatika; elektronikos inžinerija; telekomunikacijų inžinerija, kompiuterių inžinerija;
- antrosios pakopos – automatika; transporto inžinerija.

Naujų ir naujai akredituotų studijų programų sąrašas 2011 m. pateiktas 1.8 lentelėje. Galima konstatuoti, kad per pastarąjį penkmetį universitete pavyko atsakyti perspektyvos neturinčių studijų programų, parengti ir akredituoti naujas studijų programas, kurios pagal pasaulines tendencijas bus labai paklausios. Kuriant programas pasitvirtino būdas pradžioje sukurti studijų programos specializaciją, o kai ji įsitvirtina, pertvarkyti į savarankišką studijų programą.

VGTU 2011 m. pradėjo baigiamąjį etapą pereinant prie kreditų kaupimo ir perkėlimo sistemos (ECTS), orientuotos į besimokantį asmenį. ECTS grindžiama aiškiais studijų siekiniais ir mokymosi procesu. Ja norima palengvinti kvalifikacijų ir mokymosi vienetų planavimą, mokymo (-si) veiklos vykdymą, rezultatų vertinimą, pripažinimą ir įteisinimą bei studentų judumą. ECTS plačiai naudojama formalaus aukštojo mokslo srityje ir gali būti taikoma kitai mokymosi visą gyvenimą veiklai.

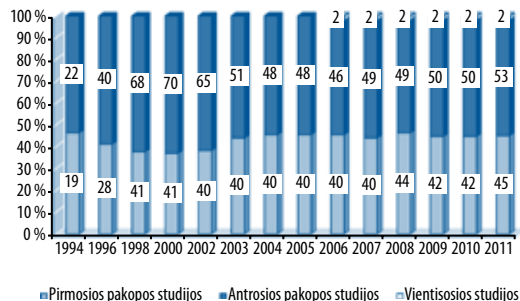
Prieš pertvarkant studijų programas siekta įgyvendinti naują sistemą – atnaujinti ir patvirtinti reikalavimai pirmosios pakopos laipsnį suteikiančių universitetinių studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašas bei reikalavimai magistrantūros studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašas.

2011 m. balandžio 21 d. rektoriaus įsakymu Nr. 349 buvo patvirtinti 2010 m. birželio 29 d. rektoriaus įsakymu Nr. 471 patvirtinto Vilniaus Gedimino technikos universiteto reikalavimų pirmosios pakopos laipsnį suteikiančių universitetinių studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašo pakeitimai.

2011 m. parengtas antrosios pakopos Vilniaus Gedimino technikos universiteto reikalavimų, keliamų magistrantūros studijų programoms, ir jų sudarymo tvarkos aprašas, kuris patvirtintas 2011 m. kovo 7 d. rektoriaus įsakymu Nr. 193.

Šie dokumentai nustatė pagrindines gaires, kaip pertvarkyti VGTU studijų programas, įdiegiant naują kreditų skaičiavimo sistemą.

Atnaujinant studijų programas buvo pereita prie studijų dalykų modulių, turinčių ECTS kreditus. Nuo 2011 m. studijų kreditas Vilniaus Gedimino technikos universitete (toliau – kreditas) – tai studijų dalyko apimties vienetą, kuriuo matuojami studijų rezultatai ir studento darbo laikas. Vienas kreditas atitinka 26,67 sutartinės valandos. Vienų studijų metų 1600 valandų atitinka 60 kreditų. Viena teorinio kurso studijų ir praktikų savaitė lygi 40 sutartinių studento darbo valandų ir atitinka 1,5 kredito. Studijų programų aprašuose nurodyta nauja tiek studentams, tiek dėstytojams aktuali informacija – programos studijų rezultatai ir programos tikslai. Programos studijų rezultatuose išskiriamos keturios rezultatų rūšys – žinios, supratimas, specialieji gebėjimai, bendrieji gebėjimai.



1.10 pav. Studijų programų skaičius ir jų procentinis pasiskirstymas pagal pakopas

1.8 lentelė. 2011 m. įregistruotos naujos ir akredituotos po išorinio vertinimo VGTU studijų programos

Fakultetas	Studijų kryptis	Studijų programa	Studijų pakopa
Aplinkos inžinerijos	Statybos inžinerija	Miestų inžinerija	I pak.
		Statinių inžinerinės sistemos	I pak.
		Aplinkos apsaugos inžinerija	I pak.
Elektronikos	Elektronikos ir elektros inžinerija	Automatika	I, II pak.
		Elektronikos inžinerija	I pak.
		Telekomunikacijų inžinerija	I pak.
		Kompiuterių inžinerija	I pak.
Fundamentinių mokslų	Informacijos sistemos	Verslo informacinės sistemos*	I pak.
	Informatikos inžinerija	Multimedija ir kompiuterinis dizainas*	I pak.
		Informacijos ir informacinių technologijų sauga*	II pak.
	Biotechnologijos	Nanobiotechnologija*	II pak.
	Technologijos	Saulės elementų ir modulių inžinerija*	II pak.
Statistika	Taikomoji statistika ir ekonometrija*	I pak.	
Statybos	Vadyba	Nekilnojamojo turto vadyba*	II pak.
		Darnus nekilnojamojo turto valdymas*	II pak.
Transporto inžinerijos	Sausumos transporto inžinerija	Transporto inžinerija	II pak.
Verslo vadybos fakultetas	Komunikacija	Kūrybos visuomenės komunikacija*	II pak.
	Ekonomika	Ekonomikos inžinerija*	I pak.

* Įregistruotos naujos studijų programos

Pertvarkant studijų programas didelis krūvis teko universiteto katedroms. Kiekviena atnaujino savo katedros modulius, įrašė visą informaciją į universiteto duomenų bazėje esančias studijų dalyko modulio korteles, kurių struktūra ir turinys buvo iš esmės pakeisti ir pritaikyti naujesiems studijų programų sudarymo reikavimams. Iš viso 2011 m. rugsėjo 1 d. studentai studijas pradėjo pagal 10 naujų studijų programų ir pagal 90 atnaujintų studijų programų.

Studijų dalyko modulio kortelėje atsirado valandos, skirtos konsultacijoms. Daug dėmesio buvo skirta numatomiems studijų dalyko modulio rezultatams – žinioms, supratimui, specialiesiems gebėjimams, bendriesiems gebėjimams. Tai buvo svarbu, norit padaryti studijų programų rezultatų ir studijų dalyko modulio numatomų rezultatų sąsajas. Tuo tikslu universiteto informacinės sistemos duomenų bazėje buvo atnaujinti studijų programų aprašų langai. Informacinėje sistemoje, kurioje informaciją gali susirasti visi norintieji – tiek esamieji, tiek būsimieji studentai, jų tėvai, absolventai, patobulintas informacijos pateikimo būdas. Kad būtų aiškiau, studijų programų semestrų tinklapyje yra pateiktas studijų dalykų modulių valandų skaičius semest্রে (anksčiau būdavo rodomas savaitinis studijų dalyko modulio valandų skaičius).

Atnaujintos visos VGTU akredituotos studijų programos. Naujuosius 2011–2012 mokslo metus pirmosios ir antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų pirmakursiai pradėjo pagal atnaujintas programas.

1.4. Nuotolinių studijų organizavimas

2011 m. VGTU studijos nuotoliniu būdu buvo teikiamos Statybos, Verslo vadybos ir Fundamentinių mokslų fakultetuose. Nuotoliniu būdu buvo galima studijuoti pagal penkias magistrantūros studijų programas ir devynias specializacijas. Taip pat nuotoliniu būdu buvo teikiamos išlyginamosios studijos Verslo vadybos fakultete.

Siekiant užtikrinti nuotoliniu būdu teikiamų studijų kokybę, nuolatos atliekama naujai sukurtų arba nuotoliniu būdu dėstomų esamų studijų modulių akreditacija. Akreditaciją pagal VGTU patvirtintą vidaus tvarką atlieka Nuotolinių studijų centras.

Nuotolinėms studijoms teikti VGTU įrengta nuotolinių studijų klasė ir vaizdo konferencijų studija. Nuotolinių studijų klasėje numatytos vaizdo transliavimo galimybės, interaktyvaus bendravimo galimybės, įrengtos 25 stacionarios darbo vietos. Jos skirtos savarankiškam studentų darbui, pratyboms, užduotims atlikti, studentams testuoti ir egzaminuoti, baigiamiesiems darbams ginti, įvairiems su nuotolinėmis studijomis susijusiems tyrimams organizuoti. Vaizdo konferencijų klasėje sumontuota visa tam reikalinga techninė ir įdiegta reikiama programinė įranga.

Vaizdo konferencijų studijoje vykdomi seminarai, kursai, konferencijos, baigiamųjų darbų gynimai. Organizuojami vietiniai ir tarpuniversitetiniai renginiai. Studijoje sumontuota aukštos kokybės techninė įranga, kurią naudojant gali būti perteikiamas geros kokybės vaizdas ir garsas internetu. Todėl prirėikus renginiai organizuojami ne tik į studiją atvykusiems dalyviams, bet ir kitose Lietuvos aukštosiose mokyklose esantiems

dalyviams. Geras interneto ryšys leidžia organizuoti ir tarptautines konferencijas, seminarus, baigiamųjų darbų gynimus.

VGTV Nuotolinių studijų centre, atsižvelgiant į pasaulines bei Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų organizavimo tendencijas, įdiegta Moodle virtuali aplinka, kurioje galima teikti informaciją apie dėstomus dalykus, įdėti studijų medžiagą, organizuoti bendravimą su studentais, pateikti testus ir užduotis, greitai įvertinti studentų pažangumą ir aktyvumą, gauti statistinę informaciją. Pagal Moodle pateikiamus duomenis tai yra lanksčiausia ir populiariausia virtualaus mokymo aplinka pasaulyje. Ja šiuo metu naudojasi apie 40 mln. vartotojų iš 210 pasaulio šalių. Nuo 2011 m. pradžios Moodle yra pagrindinė virtuali aplinka tarp Lietuvos universitetų. Lyginant su iki šiol Lietuvoje naudotomis virtualiomis studijų organizavimo aplinkomis, Moodle turi keletą labai ryškių pranašumų: paprasta ir intuityviai suprantama vartotojo sąsaja, daug informacijos apie naudojamą įvairiais integruotais įrankiais, daug parengtos pavyzdinės studijų medžiagos, populiarumas tarp vartotojų, lengvesnis administravimas.

Per 2011 m. Moodle virtualioje terpėje dirbti buvo apmokyta apie 150 VGTV dėstytojų. Tuo tikslu buvo organizuojami mokymai dėstytojų grupėms. Tuo pat metu vykdomos nuolatinės individualios dėstytojų konsultacijos. Šiuo metu užregistruota apie 600 skirtingų kursų, įdėtų į VGTV Moodle virtualią terpę. Tikimasi, kad 2012 m. ši virtuali terpė pakeis universitete naudojamą kitas panašias sistemas ir taps bendra ir daugiafunkciška priemone elektroninėms studijoms organizuoti. Siekiant virtualią terpę padaryti kuo patogesnę naudoti, nuolat vykdomi jos atnaujinimo ir tobulinimo darbai, pavyzdžiui, pertvarkytas dizainas, atsižvelgiant į bendrus universiteto reikalavimus, dėstytojų registracijos automatizavimas, studentų sąrašų automatinis įkėlimas ir atnaujinimas, slaptažodžių sistemos suvienodinimas su kitomis VGTV veikiančiomis elektroninėmis sistemomis, vartotojo sąsajos koregavimas.

VGTV Nuotolinių studijų centro darbuotojai dalyvauja specializuotuose mokymuose, parodose, prisideda prie nuotolinių studijų veiklą reglamentuojančių dokumentų rengimo. VGTV darbuotojams nuolat teikiamos konsultacijos dėl nuotolinių studijų medžiagos rengimo, teikiama metodinė pagalba organizuojant vaizdo konferencijas ir seminarus.

VGTV nuo 2010 m. yra Lietuvos nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros konsorciumo narys. Konsorciumas sukurtas siekiant sujungti savo organizacinį, techninį, technologinį ir finansinį potencialą, profesines žinias bei įgūdžius, kartu užtikrinti ilgalaikį bendradarbiavimą vykdam Lietuvoje nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros įgyvendinimo priemones bei jas finansuojant. Šiuo metu konsorciumas vienija 13 Lietuvos aukštojo mokslo institucijų. VGTV šiuo metu yra konsorciumo veiklą administruojanti institucija.

Siekiant supažindinti universiteto bendruomenę su Nuotolinių studijų centro paslaugomis, naujienomis ir nuotolinių studijų pasikeitimais, informacija pateikiama ir reguliariai atnaujinamoje VGTV Nuotolinių studijų centro interneto svetainėje <http://nsc.vgtu.lt>.

1.5. Informacinės technologijos studijų procese

Vilniaus Gedimino technikos universitete veikia išsamus universiteto informacinės sistemos studijų posistemis. Jis apima studentų priėmimo į pirmąją ir antrąją studijų pakopas, studentų kontingento, studentų studijų rezultatų, studentų paskolų, studijų įmokų sutarčių, studijų programų ir dalykų, absolventų ir jų diplomų apskaitos, pedagoginio krūvio ir kitų su studijomis susijusių dalykų duomenų tvarkymą ir valdymą. Pagrindiniai studijų posistemio uždaviniai – patogus studijų programų ir studijų dalykų modulių duomenų įrašymas ir valdymas, jų viešinimas virtualioje erdvėje, fakultetų, katedrų darbuotojų darbo palengvinimas įrašant ir teikiant žinias studentams apie jų studijų rezultatus, pačių studentų dalyvavimas valdant duomenis (pvz., pirminis praktikų sutarčių sudarymas ir registravimas, apklausų apie dėstymo kokybę atsakymų pildymas), studentams pateikiamos informacijos (paskaitų ir egzaminų tvarkaraščių, studijų rezultatų, įsakymų, įmokų ataskaitų) operatyvus ir tikslus pateikimas, duomenų studijų kokybei gerinti gavimas – studijų rezultatų ataskaitos, studentų apklausos ir kt. Studijų posistemio duomenų bazė glaudžiai susieta su kitomis VGTV informacinės sistemos duomenų bazėmis – su darbuotojų duomenų baze, ūkinės ir finansinės veiklos bei kt.

Informacinės sistemos tobulinimas – vienas pagrindinių studijų kokybės valdymo uždavinių. Siekiama, kad studijų programų ir studijų dalykų modulių duomenų bazė būtų operatyviai atnaujinama kuriant naujas studijų programas ir naujus studijų dalykų modulius, atnaujinant esamas programas pagal laiko keliamus reikalavimus.

2011 m. plėtojant informacinės sistemos studijų posistemio galimybes, siekiant geresnės studijų kokybės ir glaudesnio ryšio tarp dėstytojų ir studentų, siekiant pateikti kuo išsamesnę informaciją studentams apie dėstytojus, tvarkaraščius ir konsultacijas, buvo patobulinti, sukurti ir įdiegti:

- dėstytojų konsultacijų tvarkaraštis semestro metu;
- konsultacijų tvarkaraštis prieš egzaminus sesijos metu;
- studijų dalyko modulio paskaitų tvarkaraštis.

Įdiegtas dėstytojų konsultacijų tvarkaraštis semestro metu leidžia studentams rasti visos katedros dėstytojų arba atskirai pasirinkto dėstytojo budėjimo laiką. Tai padeda studentams papildomai gauti informacijos gilinant žinias, išsiaiškinti kilusius klausimus su dėstytoju.

Taip pat patobulinti sesijos tvarkaraščiai. Atsirado galimybė prieš kiekvieną egzaminą įvesti ir matyti kiekvieno studijų dalyko konsultaciją. Tai sesijos metu studentams padeda išspręsti ruošiantis egzaminui kilusius klausimus ar neaiškumus, dėstytojai gali išsamiai supažindinti su būsimo egzamino struktūra, apžvelgti egzamino klausimus, paaiškinti studentams tipinių uždavinių sprendimo būdus ir t. t.

Įdiegtas studijų dalyko modulio paskaitų tvarkaraštis. Pasirinkus konkretų studijų dalyko modulį galima matyti tvarkaraštį, kur visame universitete tas modulis yra dėstomas. Angliška šio tvarkaraščio versija labai naudinga atvykusiems užsienio šalių studentams sudarant individualius jų tvarkaraščius.

2012 m. planuojama ir toliau tobulinti studijų informacinės sistemos paskaitų, egzaminų ir konsultacijų tvarkaraščių formavimą ir atvaizdavimą, pagerinti efektyvesnį auditorijų fondo naudojimą, todėl planuojama įdiegti vienkartinį auditorijų rezervavimą ir laisvų auditorijų apskaitos ataskaitą.

2011 m. informacinės sistemos studijų posistemyje buvo įdiegta nauja studijų dalyko modulio kortelė, pirmosios, antrosios pakopų bei vientisosioms studijoms studijų apimtį nustatanti ECTS kreditais. Studijų dalyko modulio kortelėje atsirado valandos, skirtos konsultacijoms. Daug dėmesio buvo skirta numatomiems studijų dalyko modulio rezultatams – žinioms, supratimui, specialiesiems gebėjimams, bendriesiems gebėjimams. Tai buvo svarbu norit padaryti studijų programų rezultatų ir studijų dalyko modulio numatomų rezultatų sąsajas.

Atnaujinant studijų programas buvo pereita prie trijų studijų formų: nuolatinų, iššestinių ir iššestinių nuotolinių, naudojami studijų dalykų moduliai, turintys ECTS kreditus.

Vadovaujantis mokslo ir studijų įstatymu 2011 m. pirmą kartą buvo vykdoma rotacija po pusės studijų laikotarpio pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentams, įstojusiems 2009 m. Tuo tikslu informacinėje sistemoje buvo patobulintas studijų rezultatų posistemis, įdiegtas naujas rotacijai vykdyti prioritetinių eilių suformavimo algoritmas.

Vykdamas Mokslo ir studijų įstatymą 2011 m. metais prasidėjo studijų kainos kompensavimo procesas. VGTU 2011 m. rudenį Valstybiniam studijų fondui (toliau – VSF) pateikė studentų, kuriems siūloma kompensuoti studijų kainą, sąrašą. Sąrašui sudaryti sukurta nauja programinė įranga, kuri leidžia atrinkti studentus, studijavusius savo lėšomis ir atitinkančius gerai besimokančiojo kriterijus.

2011 m. atnaujinta universiteto diplomų priedėlių automatizuota spausdinimo iš studijų duomenų bazės sistema, kuri pritaikyta naujo pavyzdžio diplomams ir jų priedėliams rengti ir spausdinti.

VGTU informacinės sistemos studentų kontingento duomenų bazė tiesioginėmis sąsajomis susieta su Lietuvos studentų registru.

1.6. Praktinis studentų mokymas

Studentų praktika – viena svarbiausių studijų formų, rengiant plataus profilio įvairių kryptų specialistus su aukštuoju išsilavinimu. Studentų praktika yra integruota ir privaloma visose VGTU pirmosios pakopos studijų programose. Praktikos tikslas – ugdyti studentų sugebėjimus praktikoje taikyti teorines žinias, įgytas universitete. VGTU pirmosios pakopos studijose 2011 m. buvo vykdomos pažintinės praktikos, mokomosios praktikos, gamybinės praktikos, o antrosios pakopos studijose – diplominės praktikos, pedagoginės praktikos ir mokslinės gamybinės praktikos.

Universitete sukurta decentralizuota praktikų valdymo sistema: fakultetai ir jų katedros patys savarankiškai ieško praktikos vietų studentams, bendradarbiauja su įmonėmis, prižiūri, kaip vykdomos studentų praktikos. Universitetas turi parengęs praktikas reglamentuojančių dokumentų rinkinį: trišalė studentų praktinio mokymo sutartis, praktikų programos, praktikų tvarkos. Praktikos universitete yra integruotos į studijų procesą ir jos užskaitomos kaip bet kuris kitas studijų modulis: už praktiką studentas atsiskaito atlikęs praktikos programoje nurodytas užduotis ir parengęs ataskaitą. Praktikų studijų modulio apraše įvardijamos kompetencijos, kurios turėtų būti įgyjamos praktikos metu. Pirmosios pakopos nuolatinėse studijose studentai turi atlikti ne mažesnės kaip 15 ECTS kreditų apimties praktikas.

Visas praktikų duomenų apdorojimas yra kompiuterizuotas ir vyksta per universiteto informacinę sistemą:

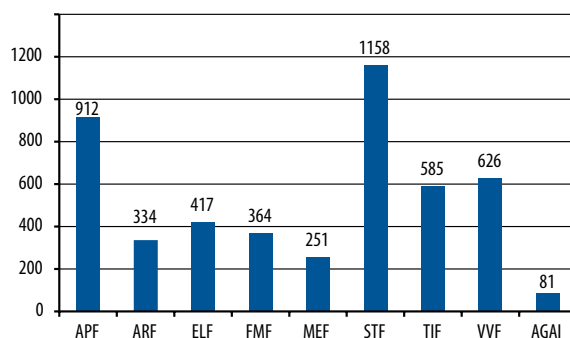
1. Praktikų įmonių skelbimai pateikiami universiteto tinklalapyje.
2. Praktinio mokymo sutartis yra pildoma universiteto informacinėje sistemoje „Medeinė“: studentai, prisijungę su savo duomenimis, gali rasti jau parengtą sutarties šablona, kuriame, įrašius pagrindinius įmonės rekvizitus, sutartis suformuojama automatiškai. Studento praktinio mokymo sutartis gali būti pildoma pasirenkant lietuvių arba anglų kalbas.
3. Praktinio mokymo sutartis katedros registruoja informacinėje universiteto sistemoje: reikia sutikrinti studento atneštą praktinio mokymo sutartį su esančia sistemoje ir ją patvirtinti.

4. Praktikų darbo programos įdedamos į universiteto tinklalapį. Kiekvienais metais jos atnaujinamos. Taip studentai gali iš anksto susipažinti su praktikos darbo programomis.

Studentų praktikos integravimas į studijų procesą atsispindi ir rengiant kursinius projektus bei baigiamuosius darbus: studentams, įgijusiems praktinės patirties, lengviau rengti kursinius projektus, kuriuose reikia derinti praktines ir teorines užduotis bei baigiamuosius darbus, kuriuose atliekami išsamūs tyrimai ir parengiami praktiniai projektai.

2011 m. VGTU už praktikas atsiskaitė 4735 pirmosios pakopos dieninių studijų studentai, iš jų už gamybinės praktikas – 2781 studentas. Studentų skaičiaus statistinė analizė pagal fakultetus pateikta 1.11 pav.

2011 m. aktyviausiai į gamybinės praktikas Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentus priėmė: AB „Lietuvos geležinkeliai“, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, UAB „Vilniaus rentinys“, UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“, AB TEO LT, VĮ „Panevėžio regiono keliai“, UAB „Omnitel“, AB „LESTO“.



1.11 pav. 2011 m. atlikusių praktiką studentų skaičius fakultetuose

1.7. Studijų kokybė

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų kokybės užtikrinimo sistema grindžiama Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės užtikrinimo nuostatomis (2005). Pagrindiniai universiteto kokybės sistemos tikslai:

1. Siekti, kad universiteto rengiami specialistai, mokslinė produkcija ir teikiamos paslaugos būtų aukštos kokybės ir kuo geriau tenkintų universiteto paslaugų vartotojus.
2. Skatinti universiteto darbuotojus taikyti procesinį požiūrį (planavimas, vykdymas, vertinimas, koregavimas) visose savo veiklos srityse.

Kokybiniai studijų proceso pokyčiai kelia naujų reikalavimų dėstytojams ir administracijos darbuotojams. Studijų pagrindas – įgyvendinamos studijų programos, jų rezultatu suinteresuoti studentai, dėstytojai, darbdaviai, platesniame kontekste – visuomenė, prie kurios pažangos prisidės aukštųjų mokyklų absolventai.

Pagrindines studijų kokybės užtikrinimo funkcijas atlieka fakulteto (instituto) taryba. Fakulteto (instituto) taryba periodiškai kontroliuoja akademinį katedrų darbą ir šio darbo kokybę, svarsto studijų eigos, turinio, organizavimo, akademinio vertinimo klausimus, praktikų vykdymo ir praktikų rezultatų klausimus, sprendžia studijų programos papildymo arba jos atnaujinimo, naujų studijų programų tvirtinimo klausimus, studentų įtraukimo į mokslinį darbą klausimus, aptaria katedrų teikiamų kursinių ir diplominių darbų tematikas, visapusiškai analizuoja ir vertina dėstytojų stažuotes, dekanato, katedrų bei jų vadovų darbą.

Rektoratas ir Senato studijų komisija svarsto fakultetų (institūtų) akademinio darbo apibendrintas ataskaitas, bendruosius universiteto studijų proceso klausimus ir projektus, teikia Senatui pasiūlymus studijų strateginiais klausimais.

Studijų pagrindas – įgyvendinamos studijų programos, jų rezultatu suinteresuoti studentai, dėstytojai, darbdaviai, platesniame kontekste – visuomenė, prie kurios pažangos prisidės aukštųjų mokyklų absolventai. Universitete nuolat tobulinamos studijų programos ir jas sudarantys studijų dalyko moduliai. 2011 m. buvo atlikti šie tobulinimai:

- atnaujintas VGTU reikalavimų pirmosios pakopos laipsnį suteikiančių universitetinių studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašas;
- atnaujintas VGTU reikalavimų magistrantūros studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašas;
- patvirtinta nauja studijų dalyko modulio kortelė;
- visos studijų programos buvo atnaujintos ir pertvarkytos pagal ECTS kreditus;
- lietuvių ir anglų kalbomis parengti išsamūs studijų programų ir jas sudarančių studijų dalykų modulių aprašai: išsamiai aprašyti tikslai, studentų įgyjamos žinios ir gebėjimai;
- tobulinta laisvai pasirenkamų dalykų užsirašymo tvarka.

Naujų studijų programų kūrimo ir atnaujinimo procesas yra labai svarbus ir atsakingas procesas, todėl visų pirma studijų programa yra parengiama katedroje, tada svarstoma fakulteto studijų komitete, fakulteto taryboje, universiteto studijų komitete (čia yra parenkami 3–4 nešališki recenzentai, kurie peržiūri studijų programą ir pateikia savo išvadą apie ją, paskui, jei reikia, studijų programa yra dar taisoma), rektorate, senato studijų komisijoje, senate ir tik tada teikiama Studijų kokybės vertinimo centrui.

Studijų programos kasmet planine tvarka teikiamos Studijų kokybės vertinimo centrui vertinti ir akredituoti Švietimo ir mokslo ministerijos nustatyta tvarka.

Vertinant studijų kokybę, kartu su objektyviais kriterijais (pavyzdžiui, akademinio personalo kvalifikacija, mokslinė veikla, finansavimu) yra svarbus subjektyvus studentų požiūris į įvairius studijų kokybės veiksnius ir jų reikšmingumą. Siekiant studijų proceso dalyvių, t. y. studentų, grįžtamojo ryšio, VGTU yra vykdomos trijų rūšių studentų apklausos:

1. Visų universiteto studentų apklausa apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus.
2. Pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą šiame universitete.
3. Antrosios pakopos pirmo kurso studentų apklausa apie bakalauro studijų kokybę.

Apklausų rezultatai aptariami rektorato posėdžiuose, įvairiuose universiteto renginiuose ir akademinuose universiteto padaliniuose atskirai. Atsižvelgus į grįžtamojo ryšio rezultatus, gerinama studijų kokybė.

Nuo 2007 m. universiteto informacinėje sistemoje sėkmingai veikia automatizuota studentų apklausų sistema. Šios sistemos tikslas – vykdyti studentų apklausas elektroniniu būdu, automatiškai susisteminti duomenis ir pateikti juos tam tikra ataskaitų forma. Per automatizuotą apklausų sistemą per metus organizuojamos dvi studentų apklausos apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus: po žiemos ir pavasario sesijų. Apklausų metu vertinama dėstytojų kokybė, modulių parengimo kokybė, pasiruošimo paskaitoms kokybė. Apklausų anketa buvo suformuota testo principu, t. y. atsakymą į klausimą studentas rinkosi iš pateiktų variantų. Apklausų rezultatų ataskaitos formuojamos pagal pasirinktus kriterijus. Informacinėje sistemoje šiuo metu egzistuoja penkios ataskaitos: atsakymų apie dėstytoją rezultatai, suvestinė pagal fakultetus (sukurta 2011 m.), pagal katedras (sukurta 2011 m.), pagal dėstytojus (sukurta 2011 m.) ir apklausos dalyvių skaičiaus suvestinė. Individualius kiekvienos apklausos rezultatus dėstytojas gali pamatyti prisijungęs su savo asmeniniais duomenimis prie universiteto informacinės sistemos skyrelio „Dėstytojams“. Remdamiesi studentų apklausos rezultatais dėstytojai gali tobulinti savo mokymo metodus ir dėstytojų darbą. Respondentų kasmet daugėja, tačiau po žiemos sesijos vykdomoje apklausoje respondentų skaičius visada būna didesnis. 2010–2011 m. m. po žiemos sesijos atsakusių apie studijų dalykus studentų buvo 14 220, o po pavasario sesijos – 8973.

Po pavasario sesijos apklausti studentai teigiamai įvertino dėstytojų pasiruošimą paskaitoms – 88 % įvertino jį kaip gerai ir vidutiniškai. Didžioji dauguma studentų teigė, kad dėstytojai paskaitų metu bendravo dalykiškai ir korektiškai, dėstytojas sugebėdavo aiškiai išdėstyti modulio medžiagą, o dėstytojo vertinimo sistema per išdėstyto modulio egzaminą buvo objektyvi. 87 % studentų mano, kad išlaikius egzaminus įgijo naujų žinių ir gebėjimų, o 84 % – kad išdėstyto modulio medžiaga buvo naudinga, pritaikoma, apimanti teorinių žinių taikymo praktikoje būdus ir galimybes. Dauguma studentų norėtų, kad tas pats dėstytojas ir toliau jiems dėstytų.

Kas dveji metai universitete vykdoma apklausa apie bakalauro studijų kokybę. Jos metu apklausiami antrosios pakopos studentai, baigę studijas VGTU.

Kasmet nuo 2009 m. vykdomas pirmosios pakopos studijų pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete. 2011 m. apklausoje dalyvavo 1547 studentai. Tyrimo metu studentai išsakė nuomonę, kad studijų programas rinkosi, nes mano, kad jos yra įdomios ir perspektyvios. Didžioji dauguma studentų, rinkdamiesi studijų programas, suprato ir žinojo, ką studijuos. Pagrindiniai veiksniai, lėmę studentų susidomėjimą VGTU, buvo nurodyti tokie: rekomendacijos, kurias suteikė artimieji ir bičiuliai, apsilankymas studijų parodoje LITEXPO prie VGTU stendo ir apsilankymas VGTU pagrindinėje interneto svetainėje. Apklausos duomenimis, dauguma studentų mano, kad baigę VGTU bakalauro studijas dirbs įdomų ir perspektyvų darbą ir tęs studijas magistrantūroje VGTU.

1.8. Priėmimas į pirmosios pakopos studijas

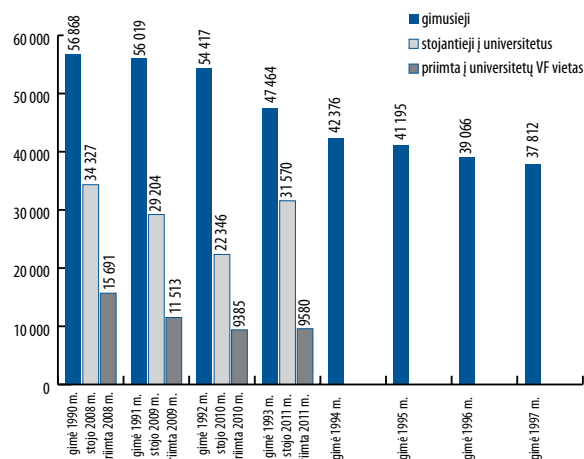
Valstybėje universitetams tenka ypatingas vaidmuo – ne tik mokslinti jaunimą, didinti intelektualinius gebėjimus, bet ir stiprinti šalies kultūrą ir tautinį tapatumą. Pasaulyje vis garsiau keliama visuotinio aukštojo mokslo idėja. Pasak UNESCO gen. sekretorės Irinos Bokovos, sėkmingai ekonomikos plėtrai būtina, kad aukštojo mokslo siektų iki 50 % jaunimo, o šiuo metu daugelyje pasaulio valstybių jo siekia tik 30 %. Apskaičiuota, kad 2020 m. ES net 35 % darbo vietų reikės aukštojo mokslo, šiuo metu ji turi tik 26 % darbuotojų. Todėl studentų skaičius turės sparčiai augti. Bendrosios pasaulinės tendencijos turėtų veikti ir Lietuvoje. Šiuo metu tik 16 % Lietuvos gyventojų turi aukštąjį išsilavinimą, o 10 tūkst. gyventojų tenka 420 universitetų ir 164 kolegijų studentų. Tai palyginti mažas rodiklis, nors nuo nepriklausomybės atgavimo studentų sparčiai daugėjo. Deja, nuo 2009–2010 m. m. studentų Lietuvoje pradėjo mažėti. Tai lemia mažėjantis gimstamumas (demografinės tendencijos), jaunuolių pasirinkimas studijuoti užsienyje, studijų finansavimo tvarkos pasikeitimas, gana aukštos norminės studijų kainos, ypač technologijos ir fizinių mokslų studijų programų, siekiančios iki 8 tūkst. litų. Akivaizdu (1.12 pav.), kad rytdiena nežada studentų skaičiaus augimo, todėl universitetų, įskaitant ir VGTU, siekis ne tik gerinti studijų kokybę, bet ir patraukliau informuoti apie studijas visuomenę, stiprinti ryšius su ja turi būti vienas pagrindinių tikslų. Priėmimo komisijos darbuotojai savo pagrindinę veiklą sieja būtent su šiais uždaviniais.

2011 m. bendrajame priėmime į Lietuvos aukštąsias mokyklas dalyvavo 38 423 stojantieji, atitinkantys numatytus priėmimo reikalavimus. Iš viso pasirašyta 31 570 studijų sutarčių, iš jų į valstybės finansuojamas vietas pasirašyta 9580 studijų sutarčių universitetuose, 8674 studijų sutartys kolegijose (1.9 lentelė). 2011 m. studijų finansavimo principai, palyginti su 2010 m. ir 2009 m., pasikeitė tuo, kad 2009 m. studijos aukštosiose mokyklose buvo finansuojamos pagal šešias studijų sritis, 2010 m. – pagal vienuolika studijų krypčių grupių, o 2011 m. – pagal tryliką.

Pagal įstojusiųjų į valstybės finansuojamų vietų skaičių VGTU jau treči metai – antrasis universitetas Lietuvoje, tvirtai laikantis pozicijas technikos universitetas (1.13 pav.), 48 % įstojusiųjų 2011 m. į technologijos mokslų studijų srities programas pasirinko VGTU.

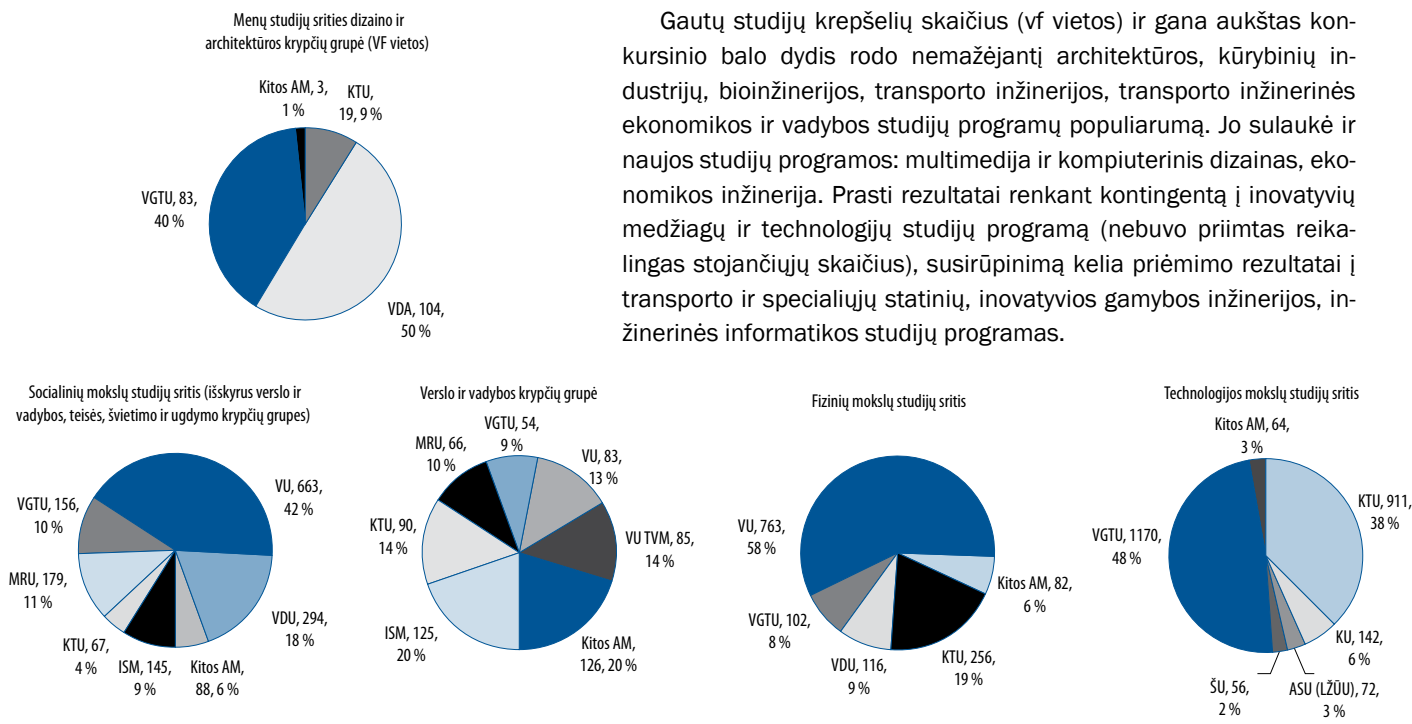
Ar 2011 m. stojantis asmuo gavo valstybės finansavimą, t. y. studijų krepšelį, priklausė (kaip ir 2009–2010 m.) nuo daugelio veiksnių: brandos egzaminų (2011 m. abiturientas privalėjo išlaikyti tris valstybinius egzaminus) ir metinių mokomųjų dalykų įvertinimų, teisės gauti papildomų balų, studijų programų pasirinkimo eiliškumo, kitų stojančiųjų studijų programų pasirinkimo bei aukštųjų mokyklų organizuojamų bendrųjų ir atskirųjų stojamųjų egzaminų arba testų (jei tokie numatyti taisyklėse) rezultatų. Jau treči metai, kai visos aukštosios mokyklos, remdamosi LR švietimo ir mokslo ministerijos nurodymu, laikosi nuostatos – stojant į tos pačios studijų srities arba krypčių grupės studijų programą skirtingose aukštosiose mokyklose užskaitomi tie patys mokomieji dalykai iš brandos atestato, vienodas jų reikšmingumas (svertinis koeficientas), užskaitomi tų pačių bendrųjų stojamųjų egzaminų arba testų įvertinimai bei tokie patys papildomi balai. Tai palengvina stojančiųjų pažangumo lygmens vertinimą skirstant studijų krepšelius (1.14 pav.).

2011 m. stojantieji galėjo rinktis 40 VGTU pirmosios pakopos studijų programų ir 2 vientisųjų studijų programas (1.10 lentelė). Studijų formos – nuolatinė ir iššėstinė. Iš 42 minėtų studijų programų 30 vykdomos nuolatinė studijų forma, 11 – iššėstinė ir nuolatinė, 1 – iššėstinė. 2011 m. buvo pasiūlytos 7 naujos studijų programos: multimedija ir kompiuterinis dizainas, taikomoji statistika ir ekonometrija, verslo informacinės sistemos, gamybos inžinerija ir valdymas, inovatyvioji gamybos inžinerija, inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos, ekonomikos inžinerija.



1.12 pav. Gimstamumo Lietuvoje kaita ir stojančiųjų bei valstybės finansuojamų vietų universitetuose skaičiaus tendencijos

Gautų studijų krepšelių skaičius (vė vietos) ir gana aukštas konkursinio balo dydis rodo nemažėjantį architektūros, kūrybinių inžinerijos, bioinžinerijos, transporto inžinerijos, transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programų populiarumą. Jo sulaukė ir naujos studijų programos: multimedija ir kompiuterinis dizainas, ekonomikos inžinerija. Prasti rezultatai renkant kontingentą į inovatyvių medžiagų ir technologijų studijų programą (nebuvo priimtas reikalingas stojančiųjų skaičius), susirūpinimą kelia priėmimo rezultatai į transporto ir specialiųjų statinių, inovatyvios gamybos inžinerijos, inžinerinės informatikos studijų programas.

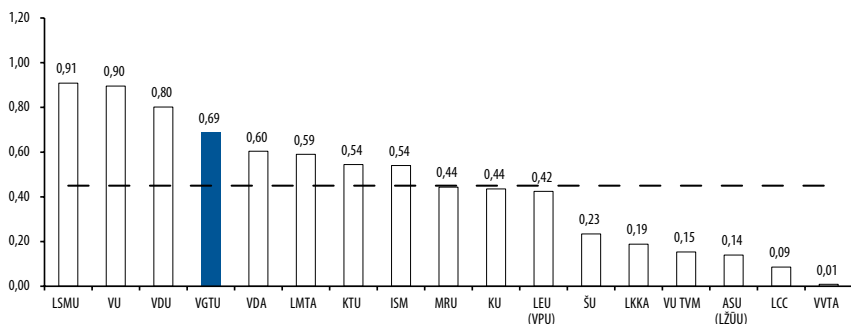


1.13 pav. Valstybės finansuojamų vietų pasiskirstymas studijų kryptių grupėse pagrindiniuose Lietuvos universitetuose 2011 m.

1.9 lentelė. Pasirašyta studijų sutarčių per bendrąją priėmimą 2011 m.

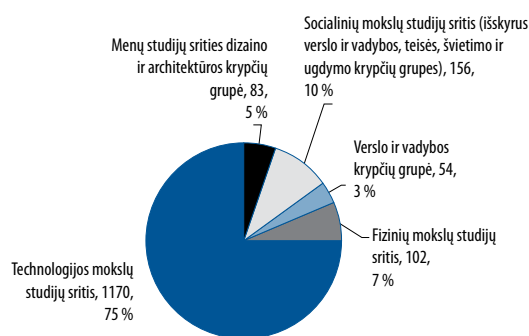
Aukštoji mokykla	Pasirašyta studijų sutarčių		
	vf	vnf	iš viso
UNIVERSITETAI			
Vilniaus universitetas (VU)	2734	940	3674
Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)	1565	595	2160
Kauno technologijos universitetas (KTU)	1402	757	2159
Mykolo Romerio universitetas (MRU)	342	1 761	2103
Vytauto Didžiojo universitetas (VDU)	842	926	1768
Vilniaus pedagoginis universitetas (VPU) / Lietuvos edukologijos universitetas (LEU)	570	636	1206
Klaipėdos universitetas (KU)	401	765	1166
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)	479	502	981
Šiaulių universitetas (ŠU)	268	469	737
Lietuvos žemės ūkio universitetas (LŽŪU) / Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU)	94	450	544
Lietuvos kūno kultūros akademija (LKKKA)	72	406	478
ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas (ISM)	270	189	459
Vilniaus dailės akademija (VDA)	224	90	314
Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla (VU TVM)	85	180	265
Lietuvos muzikos ir teatro akademija (LMTA)	141	8	149
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija (LKA)	66	0	66
Balstogės universiteto filialas Vilniuje (BU FV)	7	43	50
LCC tarptautinis universitetas (LCC)	14	14	28
Vilniaus verslo teisės akademija (VVTA)	1	21	22
Verslo ir vadybos akademija (VVA)	1	9	10
Europos humanitarinis universitetas (EHU)	2	7	9
Iš viso universitetuose:	9580	8768	18 348

Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta; vnf – valstybės nefinansuojama vieta.



1.14 pav. 2011 m. gautų studijų krepšelių (vė vietų) ir 2008 m. ŠMM skirtų vė vietų skaičių santykiai

Priimtųjų į pirmosios pakopos studijas pasiskirstymas studijų srityse pateiktas 1.11 lentelėje ir 1.15 pav. rodo universiteto prioritetą – technologijų mokslų studijos. Iš dvidešimties populiariausių per bendrąjį priėmimą technologijos mokslų studijų srities programų septynios priklauso VGTU, o tai vėl rodo tvirtas universiteto pozicijas šioje srityje.



1.15 pav. Priimtųjų į VGTU vf vietas pasiskirstymas studijų krypčių grupėse

1.10 lentelė. Priimta į VGTU pirmosios pakopos studijas 2011 m.

Fakultetai	Pageidavimai						Priimta			Konkursinis balas į vf vietą	
	pagal pirmą prioritetą		pagal 1–6 prioritetus		bendras (1–12)		vf	vnf	iš viso	pirmojo	paskutinio
	vf	vnf	vf	vnf	vf	vnf					
NUOLATINĖS STUDIJOS											
Architektūros fakultetas	155	4	248	116	259	156	83	24	107	21,70	18,33
Aplinkos inžinerijos fakultetas	271	11	1435	122	2029	296	249	41	290	19,88	12,52
Elektronikos fakultetas	182	5	1289	84	1660	205	203	14	217	21,38	12,44
Fundamentinių mokslų fakultetas	247	9	1459	122	1961	327	254	18	272	20,32	12,44
Mechanikos fakultetas	147	5	760	48	1048	127	136	15	151	20,04	12,56
Statybos fakultetas	274	12	1362	190	1878	447	195	67	262	20,48	12,54
Transporto inžinerijos fakultetas	351	33	1161	234	1459	443	167	125	292	22,80	12,44
Verslo vadybos fakultetas	569	62	2593	667	3434	1365	169	152	321	23,16	17,58
A. Gustaičio aviacijos institutas	95	3	357	31	462	111	77	4	81	20,06	12,52
Iš viso nuolatinėse studijose	2291	144	10664	1614	14190	3477	1533	460	1993		
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS											
Aplinkos inžinerijos fakultetas	30	20	150	91	217	139	8	22	30	17,92	13,50
Fundamentinių mokslų fakultetas	22	6	128	46	152	72	13	11	24	18,30	14,38
Mechanikos fakultetas	7	3	32	27	38	33		5	5		
Statybos fakultetas	10	5	41	29	54	38	4	7	11	17,58	16,96
Transporto inžinerijos fakultetas	43	35	173	146	215	198	4	62	66	18,80	14,76
Verslo vadybos fakultetas	54	28	233	160	307	236	3	51	54	18,72	17,28
Iš viso ištėstinėse studijose	166	97	757	499	983	716	32	158	190		

1.11 lentelė. Priimtųjų į universitetą pasiskirstymas pagal studijų sritis 2011 m. (skliaustuose – 2010 m. duomenys)

Studijų sritis	2011 m. priimta (2010 m.)					
	vf	% nuo visų priimtųjų į vf	vnf	% nuo visų priimtųjų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtųjų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Menų	83 (69)	5,4 (4,7)	24 (22)	5,2 (4,2)	107 (91)	5,4 (4,6)
Technologijos mokslų	1148 (1171)	74,9 (80,0)	115 (91)	25,0 (17,4)	1263 (1262)	63,4 (63,5)
Fizinių mokslų	97 (86)	6,3 (5,9)	12 (15)	2,6 (2,9)	109 (166)	5,5 (5,1)
Socialinių mokslų	205 (138)	13,4 (9,4)	309 (395)	67,2 (75,5)	514 (533)	25,7 (26,8)
Iš viso nuolatinėse studijose	1533 (1464)		460 (523)		1993 (1987)	
% nuo visų priimtųjų į nuolatinės studijas		76,9 (73,7)		23,1 (26,3)		100
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	22 (23)	68,8 (67,6)	53 (85)	33,5 (52,8)	75 (108)	39,5 (55,4)
Fizinių mokslų	5 (7)	15,6 (20,6)	5 (6)	3,2 (3,7)	10 (13)	5,2 (6,7)
Socialinių mokslų	5 (4)	15,6 (11,8)	100 (70)	63,3 (43,5)	105 (74)	55,3 (37,9)
Iš viso ištėstinėse studijose	32 (34)		158 (161)		190 (195)	
% nuo visų priimtųjų į ištėstines studijas		16,8 (17,4)		83,2 (82,6)		100
Iš viso universitete	1565 (1498)		618 (684)		2183 (2182)	
% nuo visų priimtųjų į studijas		71,7 (68,6)		28,3 (31,4)		100

Studijų programų populiarumą tarp stojančiųjų bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas metu apibūdinanti statistika pateikta 1.12 ir 1.13 lentelėse.

Universitetas jau daug metų organizuoja studijas asmenims, turintiems aukštąjį koleginių išsilavinimą. Priėmimas į išlyginamąsias studijas vykdomas šešiose iššestinių (I) arba iššestinių nuotolinių (Int) studijų programose penkiuose fakultetuose: Aplinkos inžinerijos, Fundamentinių mokslų, Statybos, Transporto inžinerijos ir Verslo vadybos (1.14 lentelė). Priimami atitinkamo profilio studijų programų kolegijų absolventai konkurso tvarka pagal diplomo priedėlio mokomųjų dalykų svartinį įvertinimų vidurkį. Pateikti pastarųjų trejų metų priėmimo skaičiai rodo šių studijų paklausos stabilumą.

1.12 lentelė. Populiariausios universitetinės studijų programos 2011 m. per bendrąjį priėmimą (pagal pirmąjį pageidavimą)

Aukštoji mokykla	Studijų programa	Pageidavimų skaičius
VU	Ekonomika (Vilniuje)	624
LSMU	Medicina	601
VU	Teisė	507
VU	Medicina	465
VU	Politikos mokslai	429
VG TU	Kūrybinės industrijos	368
VU	Psichologija	340
MRU	Teisė ir muitinės veikla	277
LSMU	Odontologija	254
VG TU	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	223

1.13 lentelė. Populiariausių universitetinių studijų programų dvidešimtukas 2011 m. per bendrąjį priėmimą (technologijos mokslų sritis, pagal pirmąjį pageidavimą)

Aukštoji mokykla	Studijų programa	Pageidavimų skaičius
VG TU	Transporto inžinerija	171
KTU	Statybos inžinerija (Kaune)	127
VG TU	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	125
VG TU	Statybos inžinerija	119
KTU	Transporto priemonių inžinerija (Kaune)	102
VG TU	Aplinkos apsaugos inžinerija	80
VG TU	Mechanikos inžinerija	76
KTU	Atsinaujinančioji energetika	74
VG TU	Kelių ir geležinkelių inžinerija	72
VG TU	Automatika	69
KTU	Automatika ir valdymas (Kaune)	61
KTU	Elektronikos inžinerija	56
KTU	Maisto technologija ir inžinerija	55
VU	Telekomunikacijų fizika ir elektronika	55
LŽŪU (ASU)	Žemėtvarka	53
KTU	Informatikos inžinerija	49
VG TU	Geodezija	49
VG TU	Aviacijos mechanikos inžinerija	47
VG TU	Pastatų energetika	47
KTU	Elektros inžinerija	45

1.14 lentelė. Priėmimas į išlyginamąsias studijas

Fakultetas	Studijų programa	2009 m.	2010 m.	2011 m.
Fundamentinių mokslų	Inžinerinė informatika (Int)	69	69	75
Aplinkos inžinerijos	Kelių ir geležinkelių inžinerija (I)	57	36	22
Statybos	Statybos valdymas (I)	33	35	33
Transporto inžinerijos	Transporto inžinerija (I)	22	22	26
	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (I)	-	-	26
Verslo vadybos	Verslo vadyba (Int)	76	46	50
Iš viso		257	208	232

1.9. Priėmimas į antrosios pakopos studijas

Jau įsibėgėjusi mokslo ir studijų reforma 2011 m. didelių priėmimo į antrosios pakopos studijas pasikeitimų neatnešė.

Lietuvos aukštosios mokykloms 2011 m. iš valstybės biudžeto skiriamų finansuojamų vietų skaičius antrosios pakopos studijoms siekė 4210. VGTU buvo skirtos 737 vietos. Aukštosios universitetinės mokyklos taip pat gavo finansuojamų vietų iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų pagal Nacionalinę studijų programą bei pagal Nacionalinių kompleksinių programų tematikas. Iš viso buvo skirta 1313 vietų, VGTU gavo 162. VGTU 2011 m. buvo skirtos 899 valstybės finansuojamos vietos (1.16 pav.). Bendra tendencija pastaraisiais metais tokia – valstybės finansuojamų vietų antrosios pakopos studijoms skaičiaus mažėjimas: VGTU 2008 m. buvo skirta 1003 valstybės finansuojama vieta; 2009 m. – 769 vietos; 2010 m. – 751 vieta. Stojantiesiems į antrosios pakopos studijas VGTU pasiūlė net 52 magistro studijų programas, iš jų net 5 buvo įregistruotos tik 2011 m. Stojantieji galėjo rinktis šias naujas antrosios pakopos studijų programas:

- nanobiotechnologija (Fundamentinių mokslų fakultetas);
- saulės elementų ir modulių inžinerija (Fundamentinių mokslų fakultetas);
- informacijos ir informacinių technologijų sauga (Fundamentinių mokslų fakultetas);
- nekilnojamojo turto vadyba (Statybos fakultetas; jungtinė antrosios pakopos studijų programa su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu);
- kūrybos visuomenės komunikacija (Verslo vadybos fakultetas).

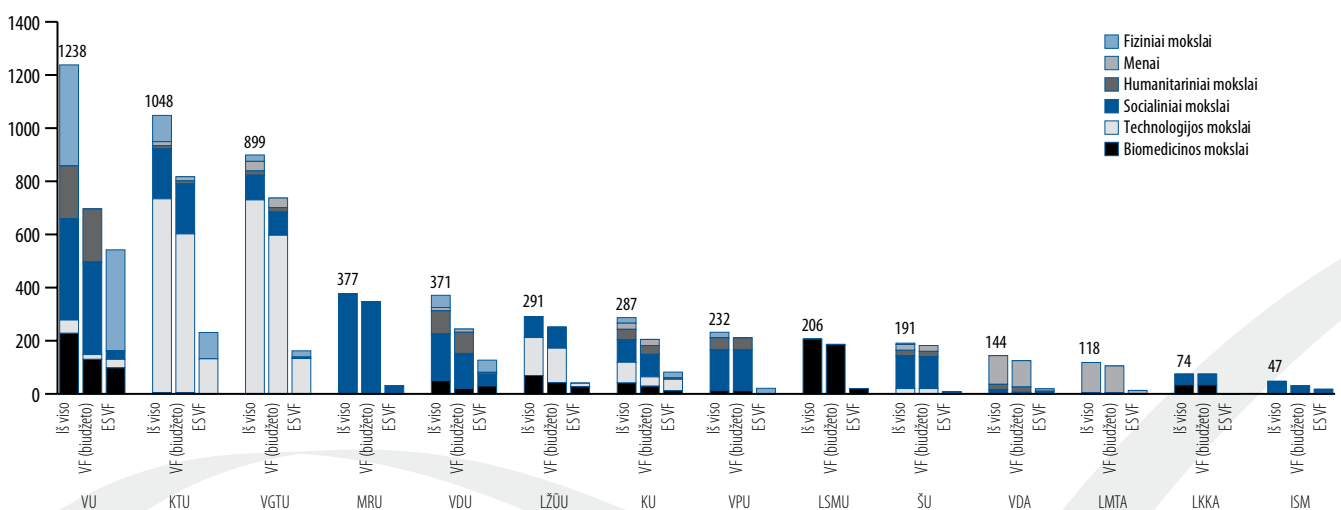
Naujoji saulės elementų ir modulių inžinerijos studijų programa buvo viena iš populiariausių pagal pirmąjį stojančiųjų pasirinkimą studijų programa. Kitos populiariausios studijų programos (specializacijos):

- verslo vadyba (finansų inžinerija; marketingas; tarptautinis verslas);
- inžinerinė ekonomika ir vadyba (verslo projektai ir programos);
- statybos technologijos ir valdymas (statybos technologijos ir vadyba; statybos ekonomika ir verslas);
- miestų planavimas ir inžinerija;
- taikomoji statistika;
- transporto inžinerija (automobilių transporto inžinerija).

2011 m. iš viso buvo pateikti 1625 prašymai stoti į VGTU antrosios pakopos studijas. Apie 15 % prašymų buvo pateikta ne VGTU absolventų.

Į VGTU antrosios pakopos studijas 2011 m. buvo priimti 1098 studentai:

- 862 į valstybės finansuojamas vietas;
- 236 į valstybės nefinansuojamas vietas.



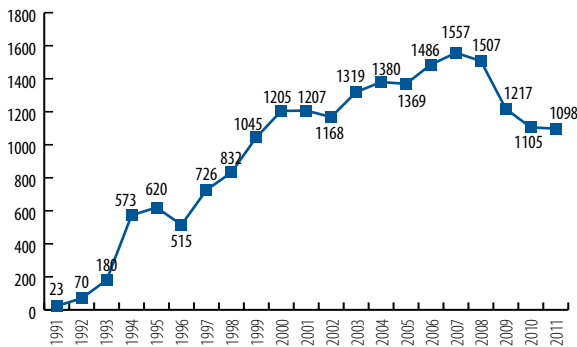
1.16 pav. Antrosios pakopos studijų valstybės ir ES finansuojamų vietų pasiskirstymas aukštosiose mokyklose (VF (biudžeto) – valstybės biudžeto lėšomis finansuojama studijų vieta; ES VF – iš dalies iš ES struktūrinių fondų lėšų, iš dalies iš valstybės biudžeto lėšų finansuojama studijų vieta)

Priimtųjų skaičius 2011 m., lyginant su pastaraisiais metais (1.17 pav.), kai įsigalėjo naujasis LR mokslo ir studijų įstatymas, kito nedaug:

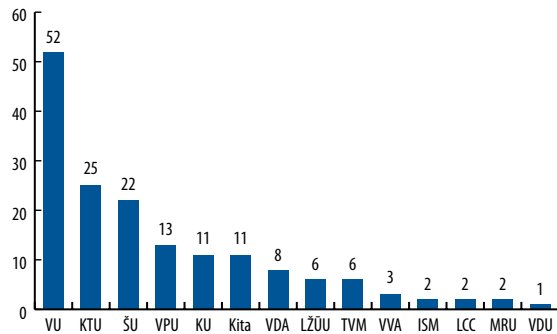
- sumažėjo 0,7 %, lyginant su 2010 m.;
- sumažėjo 10 %, lyginant su 2009 m.

Priimtųjų skaičiaus mažėjimą daugiausia lemia priėmimo rezultatai į valstybės nefinansuojamas vietas, o tai susiję su aukšta studijų kaina antrosios pakopos studijose (kuri technologijos, fizinių mokslų, menų studijų srityse siekia 11 tūkst. litų), bendra šalies ekonomine situacija.

VGTV yra patrauklus ir kitų aukštųjų mokyklų absolventams. 2011 m. 15 % įstojusiųjų (164) yra ne VGTV absolventai. Daugiausia įstojo iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, Šiaulių universiteto (1.18 pav.), kurių dauguma rinkosi Architektūros, Fundamentinių mokslų, Verslo vadybos fakultetus.



1.17 pav. Priimtųjų į VGTV antrosios pakopos studijas skaičiaus kitimas 1991–2011 m.



1.18 pav. Kitų aukštųjų mokyklų absolventai, įstoję į VGTV antrosios pakopos studijas 2011 m.

2. Mokslas ir doktorantūra

Moksliniai tyrimai – svarbi universiteto veiklos sritis, lemianti aukštesnį studijų lygį ir padedanti valstybei spręsti aktualias technologines, ekonomines ir socialines problemas. Žiniomis grįsta inovatyvi ekonomika tampa prioritetiniu Lietuvos siekiu. Moksliniai tyrimai ir jų rezultatų skleidimas studijų procese būtinas ugdant išsilavinusią, gebančią kurti ir taikyti naujausias žinias bei technologijas asmenybę. Siekiant šių tikslų svarbus vaidmuo ir didelė atsakomybė tenka mūsų universitetui – vieninteliam technologinio profilio universitetui Vilniaus regione.

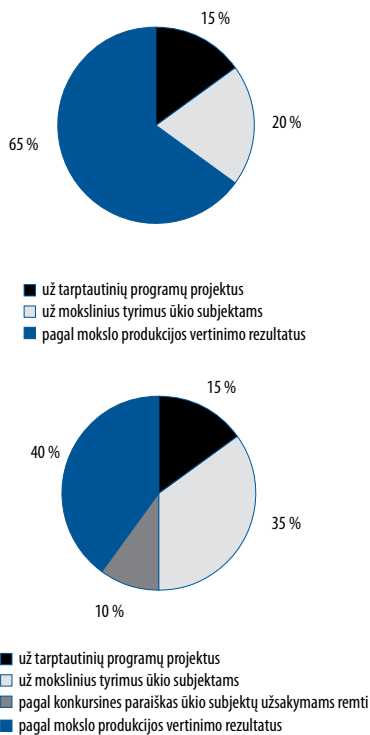
2.1. Bendrieji 2011 m. mokslinės veiklos bruožai

Universitetas vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros (toliau – MTEP) darbus aktualiose mokslo srityse tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu. Siekiant išlikti konkurencingam, ypač pastaraisiais metais sparčiai besikeičiančioje aplinkoje, nuolat analizuojama mokslinė veikla. Vidinės savianalizės leidžia greičiau ir operatyviau reaguoti į kintančius išorinius poreikius. Remiantis Vyriausybės priimta koncepcija dėl integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų plėtros universitetas toliau tęsia slėnių kūrimo darbus: įsteigtas Civilinės inžinerijos mokslo centras – moderniausia įranga aprūpintas atviros prieigos centras. Šis centras leis mokslininkams vykdyti aukščiausio lygio tyrimus, o svarbiausia – sieks glaudesnio mokslo ir verslo bendradarbiavimo, stambių, tarpdisciplininių projektų inicijavimo. 2011 m. VGTU įgijo aštuonių mokslo krypčių doktorantūros teisę pagal naują Mokslo ir studijų įstatymą. Buvo patvirtinti nauji doktorantūros reglamentai ir mokslo krypčių doktorantūros komitetai. Universitetas gali organizuoti dar septynių mokslo krypčių doktorantūros studijas ir teikti daktaro mokslo laipsnius iki 2015 m. gruodžio 31 d. tiems doktorantams, kurie įstojo į doktorantūrą iki 2011 m. liepos 31 d. Itin svarbus universitetui ir išorinis vertinimas, kuris atliekamas pagal 2011 m. patvirtintą naują Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodikos redakciją. Kaip ir anksčiau, vertinti pateikti darbai skirstomi ir vertinami trijose grupėse: humanitarinių ir socialinių (toliau – HS), fizinių, biomedicinos ir technologijos (toliau – FBT) mokslų sričių bei meno grupėse. Itin griežti reikalavimai taikomi teikiamiems vertinti FBT grupės straipsniams, kurie turi atitikti dvi sąlygas: 1) žurnalo cituojamumo rodiklis (*Impact Factor*) yra ne mažesnis nei 20 % už atitinkamos mokslo kategorijos žurnalų agreguotą cituojamumo rodiklį (*Aggregate Impact Factor*); 2) žurnalo citavimo duomenyse nurodytas citavimų skaičius kituose žurnaluose, kurių cituojamumo rodiklis yra didesnis nei šio žurnalo agreguotasis cituojamumo rodiklis, yra didesnis nei 20 % nuo viso citavimų skaičiaus.

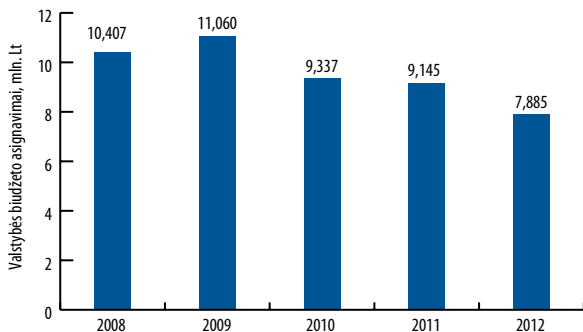
2012 m. bus įvertinti mokslo ir studijų institucijų 2009 m., 2010 m. ir 2011 m. mokslo (meno) darbai, o vertinimo rezultatai lems institucijų MTEP skiriamus valstybės biudžeto asignavimus 2013–2015 metams. Vertinimo rezultatai svarbūs dar ir todėl, kad daro įtaką universitetui skiriamų magistrantūros studijų ir doktorantūros studijų vietų skaičiui.

Nauja MTEP finansavimo tvarka (2010 m. gruodžio 29 d. LR Vyriausybės nutarimas Nr. 185 ir 2011 m. gegužės 18 d. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. V-835) pakeitė valstybės skiriamų lėšų paskirstymą tarp mokslo sričių ir nustatė skirtingas proporcijas, kuriomis paskirtosios mokslo sričiai lėšos paskirstomos institucijoms pagal mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatus. Didžiausi lėšų paskirstymo pokyčiai įvyko technologijos mokslų srityje: 15 proc. lėšų skiriama už tarptautinių mokslo programų projektus; 35 proc. – už mokslinius tyrimus ūkio subjektams; 10 proc. – pagal konkursines paraiškas ūkio subjektų užsakymams remti; 40 proc. pagal mokslo produkcijos vertinimo rezultatus (2.1 pav.). Dabar net iki 45 proc. lėšų gali būti skiriama už atliktus mokslinius tyrimus ūkio subjektų užsakymu (anksčiau buvo tik 20 proc.) ir tik 40 proc. pagal mokslo produkcijos (publikacijų) vertinimo rezultatus (anksčiau buvo 65 proc.).

Igyvendinus bazinio finansavimo MTEP pokyčius universitetui MTEP veiklai 2012 m. skirta 86 % 2011 metais skirtų lėšų (2011 m. – 9,145 mln. Lt, 2012 m. – 7,885 mln. Lt). Finansavimo sumažėjimą galėtų atsverti



2.1 pav. Valstybės lėšos skiriamos institucijoms technologijos mokslų srities MTEP pagal anksčiau galiojusią ir 2011 m. patvirtintą tvarką



2.2 pav. Valstybės biudžeto asignavimai, skirti universiteto MTEP veiklai 2008–2012 m.

Lietuvos mokslo tarybos (toliau – LMT) biudžete 2012 metams numatytos lėšos (3,698 mln. Lt), kurios bus paskirstytos institucijoms per LMT vykdomą konkursinį taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymų, atliekamų pagal sutartis su ūkio subjektais, finansavimą. Per pastaruosius penkerius metus universitetui MTEP valstybės skiriamų lėšų dalis sumažėjo beveik ketvirtadaliu nuo 10,407 mln. Lt 2008 m. iki 7,888 mln. Lt 2012 m. (2.2 pav.).

2011 m. sparčiai plėtėsi LMT įgyvendinamo programinio konkursinio mokslinių tyrimų finansavimo modelio veiklos: visuotinė dotacija aukščiausio lygio mokslininkams, nacionalinės kompleksinės plėtros 2009–2015 m. programos, penkių nacionalinių mokslo programų, mokslininkų grupių projektai, podoktorantūros stažuotės ir kiti konkursai. Konkurso tvarka parama buvo skiriama tyrėjų išvykoms į užsienį (mokslinėms stažuotėms, dalyvauti mokslinėse konferencijose ir dėstyti mokslinėse institucijose) bei doktorantų tyrimams užsienio mokslo centruose.

Šiuose konkursuose (LMT ir MITA) universiteto mokslininkai dalyvavo nelabai sėkmingai. 2011 m. gauta 0,47 mln. Lt parama konkursiniams MTEP projektams (2010 m. ji siekė 1 mln. Lt).

Universiteto vykdomų taikomųjų tyrimų konkurencingumą ir paklausą iliustruoja lėšos, gautos vykdant mokslinių tyrimų ir taikomosios plėtros bei su moksline veikla susijusius paslaugų darbus. 2011 m. iš ūkio subjektų, tarptautinių bei nacionalinių mokslo programų buvo gauta 10,8 mln. Lt. Tai 1,655 mln. Lt daugiau nei tiesioginiai valstybės asignavimai MTEP veiklai. Net 58 % per 2011 m. uždirbtų lėšų gauta vykdant ūkio subjektų užsakymus.

Mokslinių tyrimų rezultatai aktualūs tik tada, kai pasiekia mokslo bendruomenę. Mokslinių žinių greitis – publikacijos mokslo žurnaluose ir kituose leidiniuose. Mūsų universitetas yra išskirtinis pagal leidžiamų mokslo žurnalų rangą ir skaičių. 10 iš 19 Universiteto mokslo žurnalų leidžiami kartu su „Taylor & Francis“ leidykla bei naudoja pasaulio mokslininkų pripažintą populiariausią elektroninę recenzavimo sistemą *ScholarOne Manuscripts Central* (Thomson Reuters).

Skaičius straipsnių *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazės periodiniuose leidiniuose padidėjo nuo 246 straipsnių 2010 m. iki 274 straipsnių 2011 m., o skaičius straipsnių šios bazės periodiniuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo koeficientą (*Impact Factor*), padidėjo nuo 206 straipsnių 2010 m. iki 234 straipsnių 2011 m.

2011 m. Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos organizuoto geriausių 2010 m. Lietuvoje apgintų disertacijų konkurso antrajame etape dalyvavo dr. Jurgita Židanavičiūtė.

2011 m. Lietuvos mokslų akademija (toliau – LMA) jaunųjų mokslininkų stipendiją skyrė universiteto docentui Artūriui Serackiui.

LMA prezidiumas paskyrė premijas šioms 2010 m. jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso nugalėtojoms: dr. Violetai Čepanko už darbą „Fermentuotų atliekų deginimo, kompostavimo ir panaudojimo tręšimui tyrimai ir vertinimas“ ir dr. Jolantai Tamošaitienei už darbą „Daugiatikslis valdymo ir techninių sprendimų vertinimas statyboje“. Pagyrimo raštas įteiktas dr. Martynui Valevičiui už darbą „Miestų meninio apšvietimo istorinė raida ir šiuolaikinės tendencijos“. Studentų mokslinių darbų konkurse premijas laimėjo trys universiteto magistrės: Neringa Pundytė už darbą „Paprastosios pušies *Pinus Sylvestris* L. bioindikatorių savybių įvertinimas metalais užterštoje aplinkoje“, Miglė Paliukaitė už darbą „Klimato įtakos automobilių kelių asfalto dangos konstrukcijos stipriui tyrimai ir vertinimas“ bei Lauryna Šiaudinytė už darbą „Geodezinių prietaisų kampų matavimo tikslumo tyrimas“. 2011 metų LMA konkursų rezultatai dar nepaskelbti.

Jau šeštąjį kartą vyko kasmetinis universiteto mokslinių monografijų konkursas. Skirtos dvi antrosios ir viena trečioji vietos. Antrosios vietos nugalėtojai tapo Darbo ir gaisrinės saugos katedros profesorius Egidijus Rytas Vaidogas už monografiją „Prediction of accidental actions likely to occur on building structures“ ir Urbanistikos katedros docentė Dalia Dijokienė už monografiją „Urbanistinis istorinių priemiesčių paveldas“. Trečioji vieta skirta Lietuvių kalbos katedros docentei Angelei Kaulakienei už monografiją „Lietuvių fizikos terminijos raida“.

Apibendrintai universiteto mokslinę veiklą 2011 m. galima apibūdinti šiais skaičiais:

- apginta 40 daktaro disertacijų, 6 mokslininkai atliko procedūrą, suteikiančią teisę eiti profesoriaus pareigas;
 - vykdant 37 tarptautinius projektus 2011 m. gauta 1,6 mln. Lt;
 - užsakomųjų darbų įvykdyta už 9,22 mln. Lt;
 - paskelbtos 6 monografijos;
 - paskelbti 274 moksliniai straipsniai Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazės periodiniuose leidiniuose, iš jų 234 straipsniai leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį (*Impact Factor*);
 - organizuotos 24 konferencijos, kuriuose dalyvavo 2304 mokslininkai, 4 tarptautinėse konferencijose pranešimus skaitė 151 užsienietis;
 - pateiktos 2 paraiškos Europos patentui gauti, 13 – Lietuvos patentui, 7 LR išradimų patentai, tęsiama 3 Europos patentų gavimo procedūra; metų pabaigoje universitetas turėjo 20 galiojančių Lietuvos patentų.
- Siekdami būti moderniu mokslo ir studijų universitetu turime atkreipti dėmesį į:
- mokslinių tyrimų koncentravimą tose kryptyse, kuriose universitetas yra sukaupęs didžiausią potencialą;
 - sumažėjusį doktorantų skaičių – 2011 m. į VGTU doktorantūrą įstojo tik 39 asmenys (2010 m. – 72);
 - mokslinių straipsnių skelbimą itin aukšto lygio užsienio žurnaluose;
 - nedidelį mokslininkų aktyvumą tarptautinėse mokslo programose, Lietuvos mokslo tarybos ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros veiklose siekiant konkurso finansavimo;
 - palankesnių sąlygų sudarymą universitete vykdomiems taikomiesiems moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai bei jų skatinimui.

2.2. Doktorantūros studijos

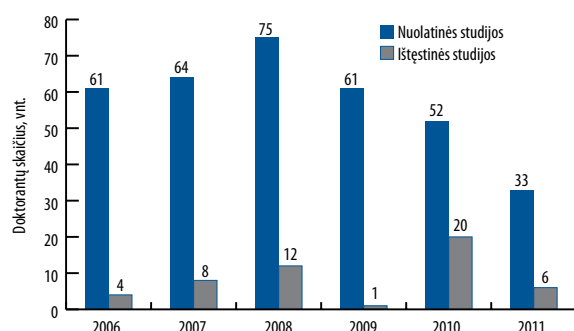
Doktorantūros teisė. 2011 m. pagal naująjį Mokslo ir studijų įstatymą universitetas įgijo aštuonių mokslo krypčių doktorantūros teisę:

- menotyros – 03H (kartu su Klaipėdos universitetu);
- vadybos ir administravimo – 03S;
- ekonomikos – 04S (kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir Lietuvos agrarinės ekonomikos institutu);
- elektros ir elektronikos inžinerijos – 01T (kartu su Valstybiniu mokslinių tyrimų institutu Fizinių ir technologijos mokslų centru);
- statybos inžinerijos – 02T;
- transporto inžinerijos – 03T (kartu su Aleksandro Stulginskio universitetu ir Klaipėdos universitetu);
- informatikos inžinerijos – 07T (kartu su Kauno technologijos universitetu);
- medžiagų inžinerijos – 08T.

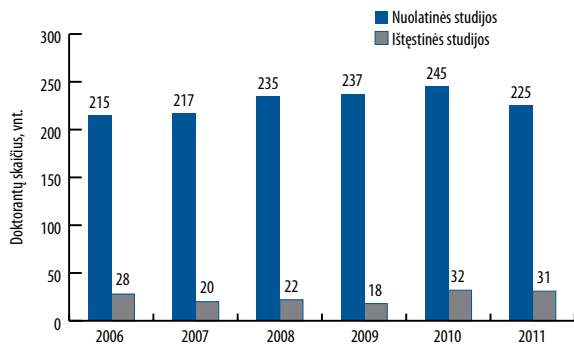
Iki 2015 m. gruodžio 31 d. mūsų universitetas gali organizuoti doktorantūros studijas ir teikti dar septynių mokslo krypčių (šakų), kuriose studijuoja doktorantai, priimti iki 2011 m. liepos 31 d., daktaro mokslo laipsnius:

- matematikos – 01P;
- fizikos – 02P (kondensuotos medžiagos P260);
- aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos – 04T;
- chemijos inžinerijos – 05T (biotechnologija T490);
- energetikos ir termoinžinerijos – 06T;
- mechanikos inžinerijos – 09T;
- matavimų inžinerijos – 10T.

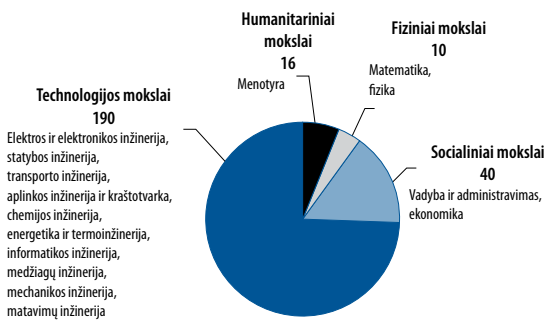
Priėmimas į doktorantūrą. 2011 m. į doktorantūrą priimti 39 doktorantai, iš jų 33 – į nuolatinės studijas ir 6 – į iššestines (2.3 pav.). Valstybės finansuojamose vietose studijas pradėjo 37 doktorantai:



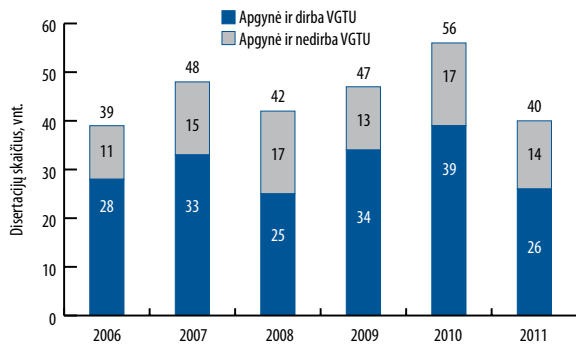
2.3 pav. Priimtų studijuoti doktorantų skaičius



2.4 pav. Doktorantų skaičius kiekvienų metų gruodžio 31 d.



2.5 pav. Doktorantai pagal mokslo kryptis



2.6 pav. Universitete apgintos mokslo daktaro disertacijos

33 – nuolatinės studijų formos, 4 – iššęstinės. Du iššęstinės studijų formos doktorantai studijas finansuoja savo lėšomis.

Finansai. Iššęstinės studijų formos valstybės biudžeto lėšomis nefinansuojamose vietose studijuojantys doktorantai už studijas moka nustatytą mokestį, kuris 2011 m. skirtingose mokslo srityse buvo nuo 10 iki 12 tūkst. Lt per metus. Nuolatinės studijų formos doktorantai gauna 1079–1248 Lt dydžio stipendijas. Universiteto doktorantų studijas papildomai parėmė Valstybinis studijų fondas – 102 doktorantams buvo skirta fondo stipendija.

Doktorantų skaičius. 2011 m. pabaigoje universitete doktorantūroje studijavo 256 doktorantai (2.4 pav.): 225 nuolatinėje doktorantūroje ir 31 – iššęstinėje. Technologijos mokslus studijavo 167 nuolatinės ir 23 iššęstinės studijų formos doktorantai, socialinius mokslus – 35 nuolatinės ir 5 iššęstinės studijų formos doktorantai, fizinius mokslus – 10 nuolatinės ir 3 iššęstinės studijų formos doktorantai (2.5 pav.).

Daugiausia doktorantų studijavo statybos inžinerijos mokslo kryptyje – 48. Mažiausiai doktorantų studijavo chemijos inžinerijos mokslo kryptyje – 2, fizikos bei energetikos ir termoinžinerijos mokslo kryptyse – po 3. Daugiausia doktorantų studijavo Statybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetuose – atitinkamai 48 ir 41, Fundamentinių mokslų – 38, Verslo vadybos – 34, Elektronikos – 29, Transporto inžinerijos – 23, Mechanikos – 18, Architektūros – 16, Antano Gustaičio aviacijos institute – 5, Termoizoliacijos mokslo institute – 4 doktorantai.

2011 m. pabaigoje studijavo 38 doktorantai, priimti 2011 m., 67 doktorantai, priimti 2010 m., 60 doktorantų, priimtų 2009 m., 71 doktorantas, priimtas 2008 m., 18 doktorantų, priimtų 2007 m., 1 doktorantas, priimtas 2006 m., ir 1 doktorantas, priimtas 2005 m. Keletui 2005–2007 m. priimtų doktorantų dėl suteiktų akademinų atostogų buvo atidėtas doktorantūros baigimo terminas.

Doktorantų vadovai. Doktorantams vadovauja 128 universiteto mokslininkai: 88 einantys profesoriaus pareigas ir 40 einančių docento pareigas.

Doktorantų atestavimas. Kiekvienų mokslo metų pabaigoje doktorantai atestuojami. Atestuojant doktorantus už 2010–2011 m. m. paaikėjo, kad iš 284 doktorantų 242 sėkmingai vykdė studijų ir mokslinių tyrimų programą, o neatestuotas tik 1 doktorantas. 26 doktorantų atestacija neįvyko dėl jiems suteiktų akademinų atostogų, o 15 doktorantų dėl įvairių priežasčių buvo atleisti iš doktorantūros iki atestacijos. 2010–2011 m. m. doktorantų atestacijos rezultatai buvo apsvarstyti 2011 m. spalio 12 d. rektorato posėdyje.

Disertacijų gynimai. 2011 m. universitete apginta 40 mokslo daktaro disertacijų (2.6 pav.). Apgintos disertacijos pasiskirsto taip:

- 10 disertacijų apginta dar nepasibaigus doktorantūros terminui;
- 20 disertacijų apginta laiku;
- 5 disertacijas 2011 m. apgynė eksternai, anksčiau studijavę doktorantūroje universitete;
- 1 disertaciją apgynė eksternas iš kitos institucijos;
- 4 disertacijas apgynė kitų institucijų, su kuriomis universitetas turi bendrą doktorantūros teisę, doktorantai.

2011 m. apgintos mokslo daktaro disertacijos pagal mokslo kryptis pasiskirstė taip:

- statybos inžinerija – 8;
- ekonomika – 6;
- elektros ir elektronikos inžinerija – 5;
- transporto inžinerija – 4;
- aplinkos inžinerija ir kraštovarka – 4;
- fizika – 3;

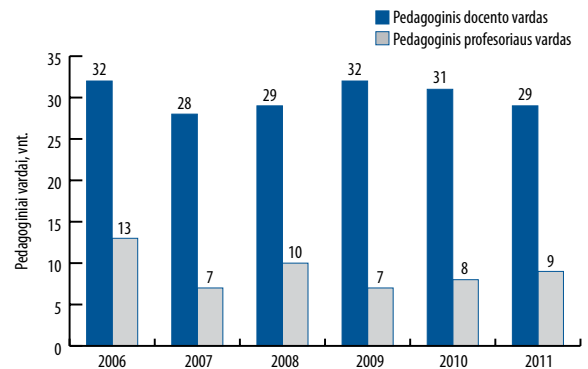
- matavimų inžinerija – 2;
- matematika – 1;
- informatikos inžinerija – 1;
- mechanikos inžinerija – 1;
- vadyba ir administravimas – 1;
- menotyra – 1;
- medžiagų inžinerija – 1;
- energetika ir termoinžinerija – 1;
- chemijos inžinerija – 1.

Vis mažiau mokslo daktarų, apgynusių disertacijas, lieką dirbti universitete. Iš 40 mokslo daktarų, apgynusių disertacijas 2011 m., tik 26 šiuo metu dirba universitete.

Pedagoginiai vardai ir kita veikla. Suteiktų pedagoginių vardų skaičius beveik nesikeičia kelerius metais (2.7 pav.). 2011 m. universiteto senatas devyniems universiteto darbuotojams suteikė pedagoginius profesoriaus vardus ir 29-iems – pedagoginius docento vardus.

Profesoriaus emerito vardai suteikti dviem profesoriams.

2011 m. procedūrą, suteikiančią teisę eiti profesoriaus pareigas, atliko 6 mokslo daktarai.



2.7 pav. Universitete suteikti pedagoginiai vardai

2.3. Tarptautinių mokslo programų projektai

2011 m. universiteto mokslininkai vykdė trisdešimt septynis tarptautinius mokslo projektus: 11 iš jų ES 7 BP, 3 – Eureka, 6 – COST ir 17 kitų programų projektus (2.1 lentelė). Už dalyvavimą juose iš įvairių tarptautinių organizacijų gauta 1,58 mln. Lt. Pastaruosius trejus metus vykdytų projektų skaičius augo, tačiau vis dar nepasiekė prieš penkerius metus buvusio lygio (2006 m. universiteto mokslininkai vykdė 40 tarptautinių mokslo projektų).

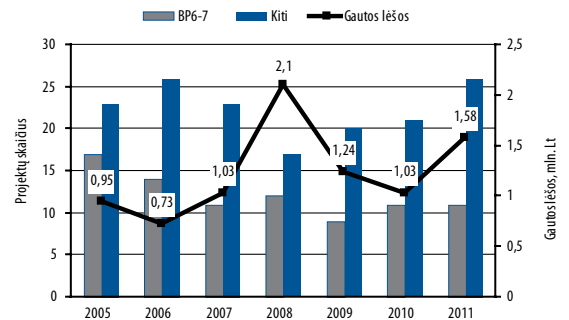
Praėjusiais metais universitete buvo vykdoma 11 Europos Komisijos 7 bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos (toliau – 7 BP) projektų. Transporto instituto ir Aplinkos inžinerijos fakulteto mokslininkai vykdė tris 7 BP projektus, Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro ir Statybos fakulteto mokslininkai – po du, Termoizoliacijos mokslo instituto mokslininkai dalyvavo viename 7 BP projekte.

2011 m., kaip ir ankstesniais, universiteto mokslininkai aktyviai dalyvavo EUREKA ir COST programų projektuose, šios programos laikomos didesnių 7BP projektų inkubatoriumi. 2011 m. Elektronikos fakulteto mokslininkai, vadovaujami dr. A. Medeišio, sėkmingai tęsė koordinavimą COST veikloje informacinių technologijų srityje – IC0905 „Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis-ekonominis reguliavimas ir radijo spektro valdymas“ („Techno-Economic Regulatory Framework for Radio Spectrum Access for Cognitive Radio/ Software Defined Radio – TERRA“). Tai pirmasis atvejis, kai patvirtinta Lietuvos mokslininkų inicijuota programos COST veikla.

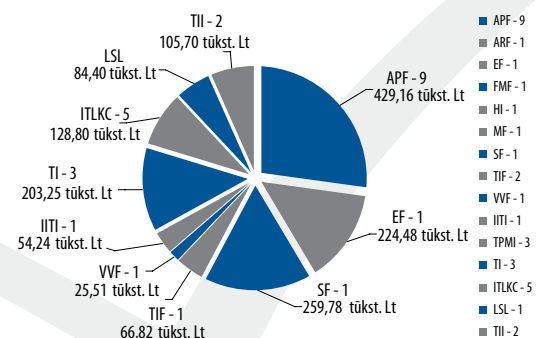
Taip pat sėkmingai tęsiamas EUREKA programos projektų koordinavimas: Fundamentinių mokslų fakulteto – Biomet Security E! 5367, Aplinkos inžinerijos fakulteto – Bioreactor E! 4528. Termoizoliacijos instituto mokslininkų grupė, vadovaujama dr. Marijono Sinicos, trejus metus vykdė ir 2011 m. pabaigė WASTEHEATCONCRETE E!4487 projektą. 2011 m. vykdomi projektai buvo paremti iš MITA įgyvendinamo ES struktūrinių fondų projekto „Programos „Eureka“ mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektų įgyvendinimas“ – EUREKA“ (VP1-3.1-ŠMM-06-V-01-003) lėšų.

Informacija apie 2011 m. universitete vykdytus tarptautinius mokslo projektus pateikiama 2.8 pav. ir 2.1 lentelėje.

2.9 pav. pateikiama informacija, kaip 2011 m. tarptautiniuose mokslo programose dalyvavo universiteto fakultetai ir mokslo padaliniai pagal vykdytų projektų skaičių ir gautas lėšas. Iš projektų gaunamos lėšos dažnai vėluoja, todėl vykdomų projektų skaičius ne visada atspindi gautas lėšas.



2.8 pav. Universitete vykdytų tarptautinių projektų skaičius ir gautos lėšos 2005–2011 m.



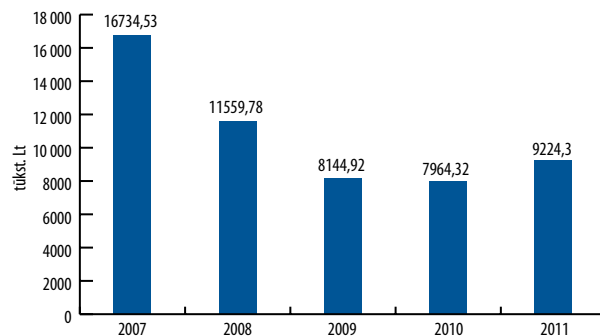
2.9 pav. 2011 m. universitete vykdytų tarptautinių mokslo programų projektų skaičius ir gautos lėšos

2.1 lentelė. 2011 m. universitete vykdyti tarptautiniai projektai

EUROPOS KOMISIJSIOS PROGRAMOSE: 7-oji bendroji programa (7 BP)					
	Anglijos atsiradimo suvokimas institucijoms, operatoriams ir visuomenei (COFRET). TI, A. Jaržemskis	2011–2013	7	Pastatų vidaus aplinkos komforto, saugos ir sveikatos sąlygų vertinimo indikatoriai (PERFECTION). SF, V. Šarka	2010-2011
	Darnaus pastato vertinimo ir palyginimo metodikos sukūrimas ES nuo modelio ir jo įgyvendinimas (OPEN HOUSE). TPMI, E. Šarkienė	2011	8	Gyvenimo kokybės gerinimas ES ystant darnų CO ₂ neutralių EKO miestų plėtra (ECO-Life). SF, T. Vilutienė; APF, V. Martinaitis	2009–2015
	Tyrėjų naktis 2011 (IT-2011). APF, V. Vaišis	2011	9	Logistikos kompetencijos tinklas Baltic to Balkan (B2B LOCO). ITLKC, A. Šakalys	2009–2011
	Aviacijos triukšmo tyrimų tinklas ir koordinavimas (X-Noise EV). TII, A. Jagniatinskis	2010–2013	10	Latvijos valstybinio medienos chemijos instituto tyrimų potencialo vystymas Europos tyrimų erdvėje (WOOD-NET). APF, P. Baltrėnas	2008–2011
	Ilgos ir trumpo nuotolio tinklų sujungimas efektyviam transportui (CLOSER). TI, A. Jaržemskis	2010–2012	11	Logistikos ir komodalumo analizė (BE LOGIC). ITLKC, A. Šakalys	2008–2011
	Parama realizuojant naujų rarių ir asocijuotų šalių transporto tyrimų potencialą (TransNEW). TI, A. Jaržemskis	2010–2011	EUREKA		
	Biometrija, identifikavimas ir technologinis saugumas elektroninių paslaugų versle (BIOMET SECURITY, EI 5367). FMF, A. Čenys	2010–2012	14	Karščiui atsparus aktyvo betono gamybos technologijos plėtra (WASTEHEATCONCRETE, EI 4487). TII, m. Sinica	2008-2012
	Mažų gabaritų bioreaktorius (BIOREACTOR, EI 4528). APF, P. Baltrėnas	2008–2011	COST		
	Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis ir ekonominis reguliavimas ir radijo spektro valdymas (COST IC0905). EF, A. Medeišis	2010–2013	18	Biosferos sausumos dalis žemės sistemoje (COST 805). APF, A. Zigmontienė	2009–2013
	Mineralinėmis medžiagomis pagerintas kultūrų gaminimas sveikam maistui ir pašarams (COST FA0905). APF, P. Baltrėnas	2010–2013	19	Dalelės turbulentiame sraute (COST 806). APF, P. Baltrėnas	2009–2012
	Konstruktinis stiklas – novatoriniai projektavimo metodai ir naujos kartos produktai (COST TU0905). SF, G. Kaklauskas	2009–2013	20	Rytų Europos sienų pertvarka: socialinių, moralinių ir materialinių tinklų studija keičiant Rytų Europos periferijas (COST IS0803). HI, T. Kačerauskas	2009-2012
KITOS EUROPOS KOMISIJSIOS PROGRAMOS					
	Europos žaliųjų pastatų mainai (Construction21). ARF, G. Stauskis	2011–2013	23	Pasyvaus namo koncepcijos skatinimas Šiaurės Europoje (NorthPass). IITI, A. Kaklauskas	2009–2012
	Magistrantūros ir papildominės studijos ir mokymas tarpdisciplininėse grupėse įgyvendinant EPBD ir vėliau (IDES-EDU). SF, A. Kaklauskas	2010–2013	24	Universitetai ir studentai energijos efektyvumo gerinimui (USE Efficiency). APF, V. Martinaitis	2009–2012
KITOS PROGRAMOS					
	Klimato pasikeitimai, kultūros paveldas ir efektyvus energijos vartojimas paveldo objektuose (COOL Bricks). TPMI, M. Burinskienė	2010–2013	32	Siekiant integruotos transporto sistemos Baltijos jūros regione (TransBaltic). ITLKC, A. Šakalys	2009–2012
	Tarptautinio ESPON mokymo programos sukūrimas skatinant domėjimąsi ESPON 2013 žiniomis (ESPONTrain). TPMI, M. Burinskienė	2010–2013	33	Rytų Vakarų transporto koridorius II – žaliųjų koridoriaus koncepcija Šiaurės transporto ašies traktuotėje (EWTC II). ITLKC, L. Greičiūnė	2009–2012
	Kelių infrastruktūros saugumo gerinimas Baltijos jūros regione (Baltris). APF, A. Laurinavičius	2010–2012	34	Aplinkosauginių plazminių technologijų inovacijų skatinimas ir plėtra Baltijos jūros regione (PlasTEP). APF, S. Vasarevičius	2009–2012
	Plėtros koridorius Rail Baltica (RBGC). ITLKC, L. Greičiūnė	2010–2013	35	Būsto ateities vizijos: būsto pasikeitimai 2008–2011 (VISURF). SF, N. Lepkova	2008–2011
	Efektvyvus saulės energijos diegimo mechanizmas, skirtas Klaipėdos ir Kurzemės regionams. (LLIII-159). MF, R. Urbanavičius	2010–2011	36	Subalansuoti, energinių požūrių efektyvūs daugabučiai gyvenamieji namai, įvertinant unifikuotas procedūras ir naujas adaptuotas technologijas (LongLife). SF, J. Parasonis	2008–2012
	Kvalifikacija, inovacijos, kooperacija ir verslas smulkios ir vidutinės Baltijos jūros regiono imonėms (BSR Quick). VVF, R. Ginevičius	2009–2012	37	Intelektinė, dinaminė padangos monitoringo sistema naudojant energijos efektus tvariam mobilumui (ADTYRE). TIF, M. Bogdevičius	2011–2012
	Ryšių tarp institucijų stiprinimas sunkių krovinių pervežimo Baltijos jūros regione saugumui (C.A.S.H.). TIF, R. Palšaitis	2009–2012			

2.4. Mokslinių tyrimų projektai, eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos

2011 m. užsakomųjų darbų apimtis, lyginant su 2010 m., padidėjo (2.10 pav.). Tai lėmė ir universiteto mokslininkų aktyvumas, ir šalies ekonominiai veiksniai. 2.2 lentelėje pateikta detali informacija apie įvairaus lygio padalinių atliktus užsakomuosius darbus ir suteiktas paslaugas 2011 m.



2.10 pav. Užsakomųjų darbų apimties kitimas 2007–2011 m.

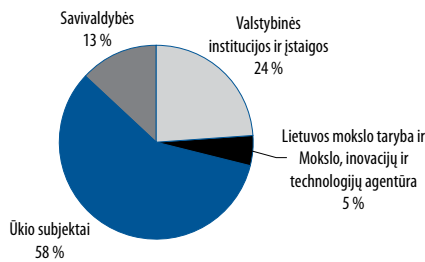
2.2 lentelė. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtis 2011 m.

Padaliniai	Atlikta darbų (tūkst. Lt)							
	Lietuvos mokslo tarybai ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūrai	valstybės institucijoms ir įstaigoms	savivaldybėms	užsienio užsakovams	ūkio subjektams			iš viso
					paslaugos	mokslo darbai	darbai už inovacinius čekių	
Fakultetai								
Aplinkos inžinerijos	55,20	2025,49	617,94	1,00	1335,43	1903,46		5938,52
Architektūros		6,17				28,40		34,57
Elektronikos	71,66					19,42		91,08
Fundamentinių mokslų	236,20				2,42			238,62
Mechanikos	28,00	4,54			27,30		24,20	84,04
Statybos	73,80	7,50		72,13	68,39			221,82
Transporto inžinerijos		4,99		1,83	2,12			8,94
Verslo vadybos					29,04	78,53		107,57
Aviacijos institutas							24,20	24,20
Mokslo institutai								
Civilinės inžinerijos					5,08		36,3	41,38
Teritorijų planavimo		45,00	570,69		108,31			724,00
Termoizoliacijos		20,90	0,17	108,08	319,65	18,15	82,60	549,55
Mokslo laboratorijos								
Statinių, konstrukcijų ir medžiagų		30,75	26,62		877,70	224,94		1160,01
Iš viso VGTU	464,86	2145,34	1215,42	183,04	2775,44	2272,90	167,30	9224,30

Pastaba. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtis patvirtinta atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktais.

Analizuojant universiteto fakultetuose atliktų užsakomųjų darbų apimtį (įskaitant fakultetų ir katedrų mokslo padalinius), matyti, kad, kaip jau įprasta, daugiausia užsakomųjų darbų atliki Aplinkos inžinerijos fakultetas. Šiame fakultete užsakomųjų darbų apimtis 2011 m. padidėjo iki 5,94 mln. Lt (2010 m. 5,11 mln. Lt). Šio fakulteto mokslo padaliniai gerai žinomi Lietuvoje ir už jos ribų: tai Automobilių kelių mokslo laboratorija, Aplinkos apsaugos institutas, Geodezijos mokslo institutas, 2010 m. fakultete įkurtas Kelių tyrimo institutas. Aplinkos inžinerijos fakultetas taip pat įvykdė daugiausia (už 3,24 mln. Lt) ūkio subjektų užsakytų darbų (2010 m. – už 2,5 mln. Lt).

Kituose fakultetuose įvykdytų užsakomųjų darbų apimtis gerokai mažesnė. Antroje vietoje – Fundamentinių mokslų fakultetas, kurio apimtis, palyginti su 2010 m., padidėjo iki 238,6 tūkst. Lt (2010 m. – 224 tūkst. Lt). Statybos fakulteto apimtis – 221,8 tūkst. Lt, 2011 m. jis buvo trečias (2010 m. – 179 tūkst. Lt). Verslo vadybos fakulteto užsakomųjų darbų apimtis sumažėjo iki 107 tūkst. Lt (2010 m. – 124,8 tūkst. Lt) ir jis liko ketvirtas.



2.11 pav. Užsakomųjų darbų finansavimo šaltiniai

2011 m. Elektronikos fakulteto atliktų užsakomųjų darbų apimtis sumažėjo iki 91 tūkst. Lt (2010 m. – 140,5 tūkst. Lt). Sumažėjo ir Mechanikos fakulteto vykdomų užsakomųjų darbų apimtis iki 84 tūkst. Lt, 2010 m. – 100,5 tūkst. Lt

Analizuojant užsakomųjų darbų apimtį mokslo padaliniuose, matyti, kad universitetinių mokslo institutų ir mokslo laboratorijų (2.2 lentelės apačioje) vykdytų darbų apimtis labai skirtinga. Kai kurie katedrų ir fakultetų mokslo padaliniai (Kelių tyrimo institutas, Geodezijos institutas, Aplinkos apsaugos institutas) baigė metus, pasiekę geresnių rezultatų nei dauguma universitetinių padalinių. Daugiausia darbų – už 2,73 mln. Lt – 2011 m. atliko Kelių tyrimo institutas (2010 m. – 830 tūkst. Lt). Antroje vietoje liko Geodezijos institutas – 1,99 mln. Lt (2010 m. – 756,2 tūkst. Lt). Trečia – Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija, atlikusi darbų už 1,16 mln. Lt (2010 m. – 249,9 tūkst. Lt). Po jų eina Teritorijų planavimo mokslo institutas – 724 tūkst. Lt (2010 m. – 571,8 tūkst. Lt), Termoizoliacijos mokslo institutas (549,5 tūkst. Lt), Aplinkos apsaugos institutas (490,6 tūkst. Lt). Kituose mokslo padaliniuose darbų apimtis buvo nedidelė.

Užsakomųjų darbų struktūra pagal finansavimo šaltinius parodyta 2.11 pav. Didžiausią užsakymų dalį 2011 m. sudarė ūkio subjektai – net 58 %, 2010 m. jų buvo 49 %. Kitas svarbus darbų finansavimo šaltinis – Lietuvos valstybinės institucijos. Jų užsakymai 2011 m. sudarė 24 % bendro užsakomųjų darbų finansavimo. Savivaldybių užsakymai 2011 m. sudarė 13 %. 2011 m. labai sumažėjo Lietuvos mokslo tarybos ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros universiteto mokslo projektams finansuoti skirtos lėšos. Jos sudarė tik 5 % visų gautų lėšų. Lietuvos mokslo tarybos ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros finansuotų projektų sąrašas pateiktas 2.3 lentelėje.

Užsakomųjų darbų apimtį lėmė tiesioginiai vykdytojų ryšiai su potencialiais užsakovais. Teigiamą vaidmenį atliko ir Mokslo direkcijos parengti bei išleisti informaciniai leidiniai įmonių ir organizacijų vadovams bei specialistams, informuojantys apie universiteto mokslo padalinių atliekamus fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, inžinerines paslaugas ir konsultacijas.

2.3 lentelė. Lietuvos mokslo tarybos ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros finansuoti projektai 2011 m.

Tema	Temos vadovas	2011 m. temai skirta lėšų, tūkst. Lt
Nacionalinė mokslo programa „Lėtinės neinfekcinės ligos“		
Dešiniojo širdies skilvelio funkcijos tyrimai ir analizė	doc. dr. A. Ušinskas	53,80
Projektai pagal dvišales sutartis		
Ištirti, paruošti ir įdiegti pastatų šildymo šiluminiais siurbliais sistema, naudojančią šilumos energiją iš gelžbetoninių pamatų polių („terminių“ polių) bei paruošti tokių sistemų projektavimo ir naudojimo rekomendacijas (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programa)	doc. dr. G. Skripkiūnas	11,00
Mokslininkų iniciatyva parengti projektai		
Mechatronikų nanometrų skyros daugiamačių robotizuotų įtaisų modeliavimas ir valdymas	prof. habil. dr. G. Kulvietis	89,20
Armatūros ir betono sąveikos zonos modeliavimo bendros koncepcijos kūrimas	prof. habil. dr. G. Kaklauskas	62,80
Gaisrų poveikis Lietuvos dirvožemiams ir ekosistemoms	mokslo darbuotojas dr. P. Pereira	55,20
Dantėnų fibroblastų adhezijos ypatumų ir jų naudojimo minkštųjų audinių regeneracijai tyrimas	doc. dr. E. Liutkevičius	89,80
Aukštųjų technologijų plėtros 2007–2013 metų programos projektai		
Daugialypės perėjimo kontrolės paslaugų sistemos sukūrimas	prof. habil. dr. A. Čenyš	57,20
Magnetinio lauko matuoklio elektros energetikos sistemoms sukūrimas	prof. dr. J. Novickij	17,86
Didelės vidutinės galios daugiaplauščio kaupinimo femtosekundinis parametris šviesos stiprintuvas (INTEGRA)	prof. habil. dr. V. Vekteris	28,00

2.5. Mokslinės publikacijos ir konferencijos

2011 m. universiteto vardu paskelbtos 6 monografijos, 2 studijos, 3 vadovai, 1 žodynas, 1 knygos vertimas, 1 enciklopedinis leidinys, 4 šaltinių ir mokslo palikimo leidiniai, 14 sudarytų mokslo darbų rinkinių, 2 kitos knygos ir 7 kiti informaciniai leidiniai. Paskelbtų monografijų skaičiai per pastaruosius penkerius metus fakultetuose ir universiteto mokslo padalinuose pateikti 2.12 pav. Per šį laikotarpį daugiausia monografijų (7,33) paskelbė Verslo vadybos fakulteto mokslininkai. Nė vienos monografijos nepublikavo Antano Gustaičio aviacijos instituto mokslininkai, labai mažai jų publikavo Mechanikos fakulteto, nedaug – Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkai.

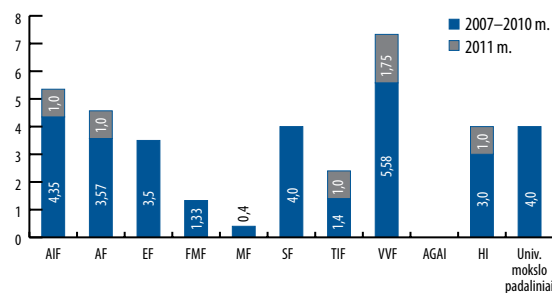
Mokslinių straipsnių skaičius periodiniuose, tęstiniuose ir vienkartinuose leidiniuose (be straipsnių mokslo populiarinimo, meno bei kultūros leidiniuose, tezių ir recenzijų) per pastaruosius penkerius metus keitėsi taip: 2009 m. labai sumažėjo, net iki 852 straipsnių, palyginti su 2007 m. – 1277 straipsniai, 2008 m. – 1279 straipsniai; 2010 m. šių straipsnių skaičius padidėjo iki 915, o 2011 m. padidėjo labiau – iki 1144 straipsnių, bet dar nepasiekė buvusio 2007 m. straipsnių skaičiaus (2.13 pav.).

Straipsnių skaičiaus kitimas periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę, per pastaruosius penkerius metus pavaizduotas 2.14 pav. Per pastaruosius trejus metus šių straipsnių skaičius nuosekliai didėja: 2009 m. jų buvo 225, 2010 m. – 246 straipsniai, 2011 m. – 274 straipsniai. Didėja ir straipsnių skaičius šios bazės periodiniuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį (*Impact Factor*). 2007 m. ir 2008 m. šių straipsnių skaičius buvo nedidelis (2007 m. – 52 straipsniai, 2008 m. – 51 straipsnis), 2009 m. jis padidėjo daugiau nei tris kartus iki 156 straipsnių ir nuosekliai didėja jau antrus metus iš eilės: 206 straipsniai – 2010 m. ir 234 straipsniai 2011 m. Didžiąją šių straipsnių dalį sudaro Lietuvos žurnaluose paskelbti straipsniai, o užsienio žurnaluose publikuojama mažesnė šių straipsnių dalis. Ryškų šių straipsnių skaičiaus padidėjimą lėmė cituojamumo rodiklio suteikimas universiteto leidžiamiems mokslo žurnalams ir kitiems Lietuvos mokslo žurnalams 2009 ir 2010 metais.

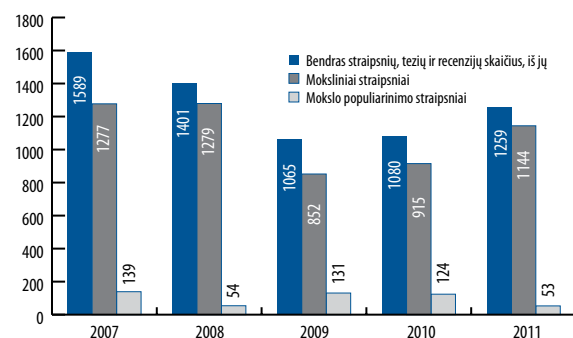
Tačiau reikalavimai teikiamoms vertinti FBT mokslų sričių publikacijoms yra labai griežti: tikrinamas ne tik leidinio cituojamumo koeficientas, kuris turi būti ne mažesnis nei 20 proc. atitinkamos mokslo kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio (*Aggregate Impact Factor*), bet ir atsižvelgiama į jo cituojamumą kituose leidiniuose, kurių cituojamumo rodiklis yra didesnis už tos mokslo kategorijos agreguotą cituojamumo rodiklį. Straipsnių, atitinkančių šias sąlygas universitete, 2009 m. buvo tik 25, o 2010 m. – 20. 2011 m. straipsnių skaičius dar tikslinamas, nes šiai analizei reikia nemažai laiko ir prieigos prie Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazės, kurios mūsų universitetas neturi ir naudoja Vilniaus universiteto prieiga.

Nepaisant to, straipsnių skaičiaus didėjimas periodiniuose Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, išlieka labai svarbus, nes reikalavimas turėti tam tikrą šių straipsnių skaičių taikomas doktorantūros proceso dalyviams, universitetui siekiant įgyti ir išlaikyti teisę į tam tikrų mokslo kryptų doktorantūros studijas, siekiant konkursinio finansavimo bei atestuojant dėstytojus ir mokslo darbuotojus.

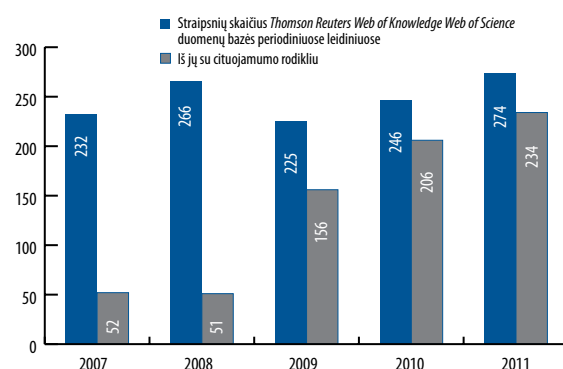
Straipsnių periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę, ir šios bazės leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, fakultetuose ir universiteto



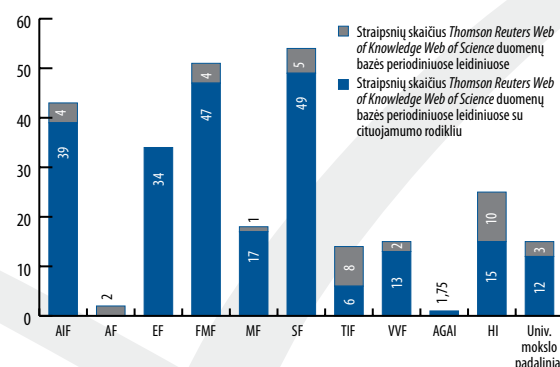
2.12 pav. Paskelbtų monografijų skaičiai įvertinus VGTU mokslininkų indėlį per pastaruosius penkerius metus fakultetuose ir universiteto mokslo padalinuose



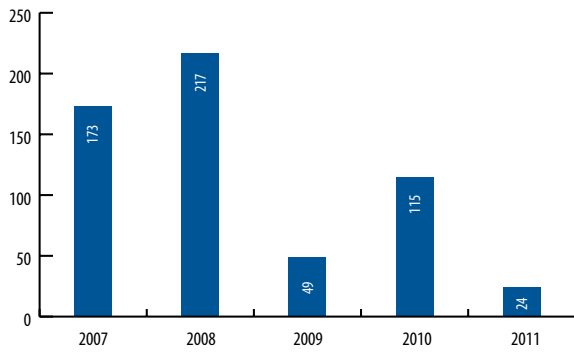
2.13 pav. Straipsnių skaičius 2007–2011 m.



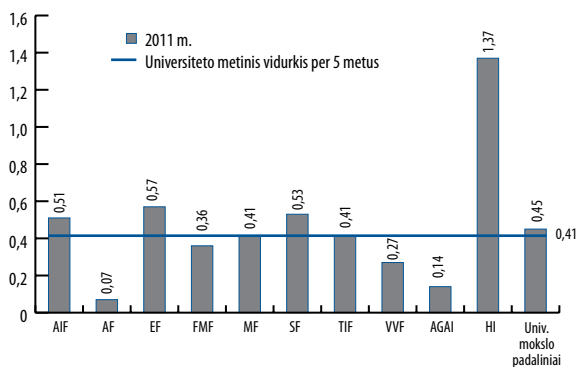
2.14 pav. 2007–2011 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę



2.15 pav. 2011 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę



2.16 pav. Universiteto mokslininkų spausdintų pranešimų, įtrauktų į Thomson Reuters Web of Knowledge Proceedings duomenų bazę, skaičius



2.17 pav. Straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę, vienam mokslininko etatui

mokslo padaliniuose skaičiai pateikiami 2.15 pav. Daugiausia straipsnių leidiniuose su cituojamumo rodikliu 2011 m. paskelbė Statybos fakulteto mokslininkai – 49. Antri, paskelbę 47 straipsnius, buvo Fundamentinių mokslų fakulteto, treti – Aplinkos inžinerijos fakulteto mokslininkai, paskelbę 39 straipsnius.

2.16 pav. pateikti universiteto mokslininkų spausdintų pranešimų, įtrauktų į Thomson Reuters Web of Knowledge Proceedings duomenų bazę, skaičiai per pastaruosius penkerius metus. Pateiktus šių pranešimų skaičius 2011 m. yra apytikslis, nes įtraukimo į duomenų bazę procesas yra nuolatinis ir įtrauktų pranešimų skaičius metų pradžioje ir metų pabaigoje labai skiriasi.

2.17 pav. pateikti 2011 m. straipsnių periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę, skaičiai vienam universiteto mokslininko etatui fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose. Universiteto metinis šių straipsnių vidurkis vienam mokslininko etatui per pastaruosius penkerius metus yra 0,41 straipsnio. Deja, kai kurių universiteto fakultetų, kuriuose vyrauja FBT mokslų publikacijos, 2011 m. rezultatai nesiekia universiteto metinio pastarųjų penkerių metų vidurkio, tai: Antano Gustaičio aviacijos institutas – 0,14 straipsnio vienam mokslininko etatui, Fundamentinių mokslų fakultetas – 0,36 straipsnio vienam mokslininko etatui.

2011 m. paskelbtų straipsnių, pranešimų, tezų ir recenzijų skaičiai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose pateikti 2.4 lentelėje.

2011 m. universitetas organizavo 26 konferencijas, 4 iš jų – tarptautines. Konferencijose dalyvavo 2304 dalyviai. Perskaityti 1167 pranešimai iš jų: 803 pranešimus perskaitė universiteto darbuotojai, 172 – dalyviai iš kitų Lietuvos institucijų ir 192 – dalyviai iš užsienio. Šie 151 pranešimą perskaitė tarptautinėse, o 41 – respublikinėse konferencijose.

Pastarųjų penkerių metų universiteto organizuotų konferencijų analizė parodė, kad kasmet vidutiniškai organizuojamos 7 tarptautinės, 8 respublikinės ir 15 jaunųjų mokslininkų konferencijų. Daugiausia tarptautinių konferencijų organizuota 2009 m. – 11. Pastaruosius dvejus metus organizuojamų tarptautinių konferencijų skaičius mažėja: 2010 m. organizuotos 6 konferencijos, o 2011 m. – 4 konferencijos.

2.4 lentelė. 2011 m. paskelbti straipsniai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose

Fakultetas, padalinys	Straipsniai mokslo žurnaluose ir leidiniuose					Paskelbti konferencijų pranešimai		Tezės ir recenzijos		Bendras straipsnių, tezų ir recenzijų skaičius
	įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazės periodinius leidinius	įtraukuose į LMT patvirtintas duomenų bazes	įtraukuose į kitas duomenų bazes	neįtraukuose į duomenų bazes	mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose	recenzuotame užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkinyje	nerecenzuotame užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkinyje	tezės ir recenzijos leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę	kitos tezės ir recenzijos	
Aplinkos inžinerijos	42,86	50,63	0	3,5	6,5	164,17	16,67		0,83	285,16
Architektūros	1,67	26,67	0	3,0	10,0	4,0	0		1,0	46,34
Elektronikos	34,1	13,31	0	1,0	3,0	18,0	6,0		0,83	76,24
Fundamentinių mokslų	51,51	37,48	1,5	8,17	2,83	76,76	35,54	2,77	20,67	237,23
Mechanikos	17,56	24,58	0	3,17	7,0	10,83	1,0		4,25	68,39
Statybos	54,23	40,66	0	0,83	8,0	45,56	4,0		9,2	162,48
Transporto inžinerijos	13,8	12,67	1,0	6,33	1,5	41,52	1,0		10,75	88,57
Verslo vadybos	15,33	83,58	0	5,17	0,25	45,26	0		8,25	157,84
Antano Gustaičio aviacijos institutas	1,0	4,0	0	0	0,0	1,0	0		0	6,0
Humanitarinis institutas	25,23	41,50	0	1,5	1,0	3,33	0		2,0	74,56
Universitetiniai mokslo padaliniai	15,05	13,0	0	1,0	1,0	6,78	2,0		1,9	40,73
Kiti universiteto padaliniai	0,69	3,0	0	0	11,5	0,0	0		0	15,19
Iš viso VGTU	273,03	351,08	2,5	33,67	52,58	417,21	66,21	2,77	59,68	1258,73

Didžiausia dalyvių ir skaitytų pranešimų skaičiumi 2011 m. buvo 8-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“. 2011 m. Mokslo direkcija, kaip ir kasmet, organizavo Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminių konferencijų ciklo plenarinį posėdį, kuriame pranešimus perskaitė UAB „Elinta“ generalinis direktorius dr. Vytautas Jokužis, Kosmoso mokslo ir technologijų instituto direktorius plėtrai Saulius Lapienis, VGTU Atvirojo kodo instituto direktoriaus pavaduotojas dr. Žilvinas Jančoras, VGTU Elektrotechnikos katedros profesorius habil. dr. Saulius Balevičius.

2007–2011 m. organizuotų konferencijų skaičiaus dinamika pavaizduota 2.18 pav.

2011 m. organizuotų konferencijų pranešimai publikuoti 7-iose universiteto leidžiamų mokslo žurnalų atskiruose numeriuose, 6-iose konferencijų pranešimų leidiniuose, 8-iose elektroniniuose leidiniuose.

Tradicinėmis tapusių universiteto tarptautinių konferencijų „Aplinkos inžinerija“, „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“, organizuojamų kas treji metai, tarptautinės konferencijos „Verslas ir vadyba“, organizuojamos kas dveji metai, rinktiniai pranešimų leidiniai įtraukiami į Thomson Reuters Web of Knowledge Proceedings duomenų bazę.

2011 m. labai sumažėjo universiteto organizuotų konferencijų dalyvių ir jų skaitytų pranešimų skaičiai, palyginti su 2010 m. Bendras dalyvių skaičius sumažėjo nuo 3646 dalyvių 2010 m. iki 2304 dalyvių 2011 m. Dalyvių iš užsienio sumažėjo nuo 1137 dalyvių 2010 m. iki 289 dalyvių 2011 m. Tokių dalyvių ir skaitytų pranešimų skaičiaus sumažėjimą lėmė, tai kad buvo organizuota mažiau konferencijų. Tačiau universiteto dalyvių skaitytų pranešimų skaičiaus sumažėjimas yra gana nedidelis – 156 pranešimai, kai kitų dalyvių skaitytų pranešimų skaičius sumažėjo gerokai – net 687 pranešimais.

2011 m. tik viena universiteto organizuota konferencija gavo LMT paramą konferencijos organizavimui. Tai konferencija „Kultūros pokyčių ir aplinkos iššūkių fenomenologinės perspektyvos“, kuriai skirta 6,8 tūkst. Lt. 2010 m. gauta 23,5 tūkst. Lt parama 6 konferencijoms.

Organizuoti mokslines konferencijas ir publikuoti konferencijų leidiniuose skaitytus pranešimus neskatina šiuo metu šalyje galiojantys mokslinės veiklos vertinimo tvarkos, įvairių konkursinio finansavimo priemonių bei dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo nuostatai.

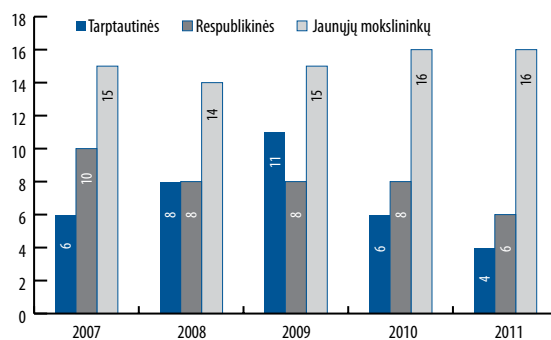
Detalesnė informacija apie 2011 m. universiteto organizuotas mokslines konferencijas pateikta 2.5–2.7 lentelėse.

2.5 lentelė. Tarptautinės konferencijos 2011 m.

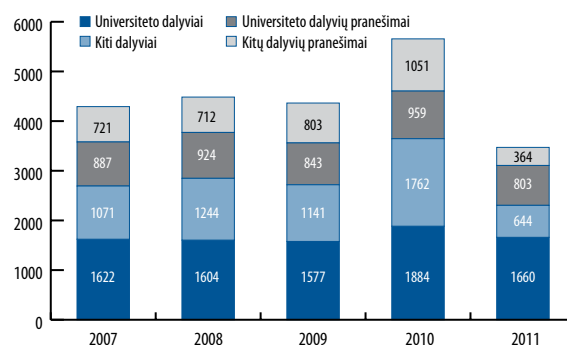
Eil. Nr.	Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
			bendras	iš užsienio	iš viso	iš užsienio
1	Tarptautinė konferencija „Vizualumas 2011: Kūrybos ir vaizdo sąveikos“	Balandžio 8–9 d.	169	33	56	28
2	7-oji tarptautinė konferencija „Transbaltica 2011“	Gegužės 5–6 d.	57	31	45	25
3	8-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“	Gegužės 19–20 d.	361	116	244	88
4	Tarptautinė konferencija „Kultūros pokyčių ir aplinkos iššūkių fenomenologinės perspektyvos“	Rugsėjo 23–26 d.	12	10	12	10
Iš viso:			599	190	357	151

2.6 lentelė. Respublikinės konferencijos 2011 m.

Eil. Nr.	Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
			iš viso	iš kitur	iš viso	iš kitur
1	„Aviacija–2011“	Balandžio 14 d.	14	5	11	3
2	XIX Lietuvos skaičiuojamosios mechanikos seminaras	Balandžio 15 d.	24		10	
3	„Taikomoji inžinerinė grafika 2011“	Balandžio 28–29 d.	29	7	12	2
4	„Miesto centrinės dalies urbanistinė renovacija“	Spalio 21 d.	65	41	16	9
5	„Verslas, vadyba ir studijos'2010“	Lapkričio 17 d.	102	64	41	26
6	„Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“	Gruodžio 9 d.	71	59	37	29
Iš viso:			305	176	127	69



2.18 pav. 2007–2011 m. organizuotos konferencijos



2.19 pav. 2007–2011 m. skaityti pranešimai Universiteto organizuotose konferencijose

2.7 lentelė. Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 m.

Eil. Nr.	Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
			iš viso	iš kitur	iš viso	iš kitur
1	Verslas XXI amžiuje	Vasario 3 d.	102	2	83	2
2	2011 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis	Kovo 4 d.	248	2	4	2
3	Elektronika ir elektrotechnika	Kovo 18 d.	146	6	83	4
4	Statyba	Kovo 23–25 d.	254	9	153	2
5	Informatika					
	Informacinės technologijos	Balandžio 6 d.	4	1	4	1
	Informacinės sistemos	Balandžio 15 d.	9	3	7	3
	Informacinių technologijų saugumas	Balandžio 15 d.	7		4	
6	Matematika					
	Matematinis modeliavimas	Balandžio 7 d.	19	10	9	
	Matematinė statistika	Balandžio 8 d.	22		15	
7	Kompiuterinė grafika ir projektavimas	Balandžio 8 d.	14		12	
8	Bioinžinerija ir bioinformatika	Balandžio 14 d.	14	2	4	2
9	Aplinkos apsaugos inžinerija	Balandžio 14 d.	110	9	79	9
10	Aviacijos technologijos	Balandžio 14 d.	45	1	44	
11	Pastatų inžinerinės sistemos	Balandžio 14–15 d.	76	13	24	3
12	Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba	Balandžio 21–22 d.	165	5	72	
13	Fizika ir fizinė kompiuterija	Balandžio 22 d.	21	2	13	2
14	K. Šešelgio skaitymai – 2011	Gegužės 13 d.	47	24	17	11
15	Transportas	Spalio 6 d.	56	31	30	14
16	Civilinė inžinerija ir geodezija	Spalio 21 d.	41		26	
Iš viso:			1400	120	683	55

2.6. Išradybinė veikla

Išradybinę veiklą universitete geriausiai apibūdina 2.8 lentelėje pateikti pastarųjų metų išradybinės veiklos rodikliai, liudijantys šios veiklos stabilumą ir tam tikrus kokybinius pokyčius. Naujas išradybinės veiklos etapas pradėtas 2008 m. – paduota pirmoji universiteto paraiška Europos patentui gauti. 2009 m. ir 2011 m. Europos patentų tarnybai paduota dar po dvi patentines paraiškas.

Išradybinė veikla labai suaktyvėjo prie universiteto prijungus Termoizoliacijos mokslo institutą. Šio instituto mokslininkų atliekami darbai yra labai patentabilūs – net 6 patentai iš 7 gautųjų 2011 m. yra sukurti Termoizoliacijos instituto mokslininkų.

Valstybė ir toliau vykdo 2008 m. pradėtą patentavimo rėmimo procesą. Į jį aktyviai įsitraukė ir mūsų universitetas. 2011 m. gauta 21 tūkst. Lt išradimo „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“ patentavimo pagal Patentinę kooperacijos sutartį (PCT) išlaidoms dengti. Jau pradėta patentavimo procedūra – įteikta prioritetinga paraiška ir rengiamas dokumentų paketas Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos tarnybai (WIPO).

Per trejus metus jau gauta per 105 tūkst. litų parama patentavimui.

Universitetui skirta ir Europos patentų organizacijos (EPO) parama intelektinės nuosavybės informaciniam centrui (IP Points) steigti universitete. Pagal EPO ir VPB sudaryto Nacionalinio bendradarbiavimo veiksmų plano projektą universitetas gavo 7,5 tūkst. Lt. Už juos bibliotekoje buvo įrengtos keturios kompiuterinės darbo vietos (IN centrai), skirtos akademinėi bendruomenei naudotis patentinės informacijos elektroninės paieškos įrankiais.

2.8 lentelė. Universiteto išradybinės veiklos rodikliai

	2007	2008	2009	2010	2011
Paduota patentinių paraiškų LR valstybiniam patentų biurui (VPB)	4	4	2	11	13
Paduota patentinių paraiškų Europos patentų tarnybai (EPO)		1	2		2
Gauta Lietuvos patentų	3	4	3	5	7

2011 m. pirmą kartą Lietuvoje buvo įteiktas Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) apdovanojimas geriausiam Lietuvos jaunajam išradėjui. Juo tapo Aplinkos apsaugos katedros dr. Alvydas Zagorskis (2.20 pav.).

2011 m. pabaigoje universitetas turėjo 20 galiojančių Lietuvos patentų.

Vienas problemiškesnių klausimų tebelieka išradimų komercializavimas. Nesant realių komercializavimo galimybių, kasmet nutraukiamas bent kelių patentų galiojimas. Komercializavimo problemos, beje, aktualios visiems Lietuvos universitetams. Iki šiol galioję įstatymai nesuteikė teisės universitetams disponuoti savo turtu, taip pat ir intelektine nuosavybe. Priėmus naująjį Mokslo ir studijų įstatymą universitetas įgijo teisę parduoti (licencijuoti) savo turimus patentus kaip intelektinės veiklos rezultatą ir užsidirbti papildomų lėšų iš savo mokslininkų techninės kūrybinės veiklos. Išradėjų potencialą turime. Išradimų ir patentų pasiūla yra. Nėra paklausos. Ypatingos svarbos klausimu tampa mokslo ir verslo, mokslo ir pramonės ryšiai.



2.20 pav. A. Zagorskio apdovanojimo WIPO aukso medaliu geriausiam jaunajam išradėjui ceremonija

3. Tarptautinis bendradarbiavimas ir jo plėtra

3.1. Tarptautiškumas dvišalio ir daugiašalio bendradarbiavimo pagrindu

Tarptautiškumas – būtina sąlyga ir VGTU dalyvavimo Lietuvos ir Europos aukštojo mokslo švietimo reformų procesuose būdas, įtvirtinantis savo kaip atviro, dinamiškai besivystančio, sėkmingai konkuruojančio universiteto pozicijas Lietuvoje ir Europos aukštojo mokslo erdvėje.

Universitetui tarptautiškumas yra vertybė, svarbi universiteto gyvenimo dalis. VGTU bendruomenė pagrįstai didžiuojasi universiteto tarptautinės veiklos rezultatais.

Universiteto tarptautiškumo plėtrai įtakos turėjo per pastaruosius penkerius metus išaugęs dvišalių sutarčių skaičius (nuo 60 iki 99) ir aktyvumas daugiašalės partnerystės veikloje. VGTU yra daugiau nei 50-ies tarptautinių asociacijų ir organizacijų narys, šešių daugiašalių tinklų ir konsorciūmų partneris. Vienas iš jų, Vidurio ir Rytų Europos sostinių technikos universitetų bendradarbiavimo platforma, tapo strateginiu VGTU daugiašalio bendradarbiavimo mokslo srityje prioritetu. Platformos partneriai yra aukštas pozicijas pasaulio reitinguose užimantys Europos technikos universitetai: Vienos technikos universitetas, Čekijos technikos universitetas Prahoje, Berlyno technikos universitetas, Varšuvos technikos universitetas, Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Slovakijos technologijos universitetas Bratislavoje, Norvegijos nacionalinis technikos universitetas, Ukrainos nacionalinis technikos universitetas, Sankt Peterburgo valstybinis politechnikos universitetas ir Maskvos Baumano vardo valstybinis technikos universitetas. 2011 m. VGTU rotacijos principu vieneriems metams perėmė minėtos platformos veiklos koordinavimą.

VGTU stiprina savo pozicijas Baltijos regione bendradarbiaudamas BALTECH (angl. *BALTECH Consortium of Science and Technology*) konsorciūme. Naują impulsą keturių Baltijos technikos universitetų bendradarbiavimui suteikia atnaujintas VGTU, KTU, TTU ir RTU susitarimas dėl veiklos konsolidavimo mokslo, studijų ir technologijų perdavimo srityje.

Strateginė pastarųjų metų kryptis, bendradarbiavimas su ne ES regiono šalimis, 2011 m. buvo realizuota naujai sudarytomis sutartimis su partneriais Malaizijoje, Taivane, Indijoje, Kazachstane. Bendradarbiavimo pagrindu su Pietų Korėjos, Vidurio Azijos, Afrikos universitetais tapo *Erasmus Mundus* programos projektai, kurie sukūrė prielaidas diversifikuoti partnerių struktūrą naujuose svarbiuose universitetui regionuose.

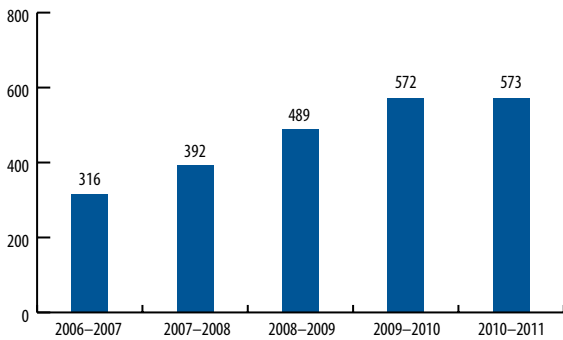
3.2. Tarptautiniai mainai

3.2.1. Studentų mobilumas

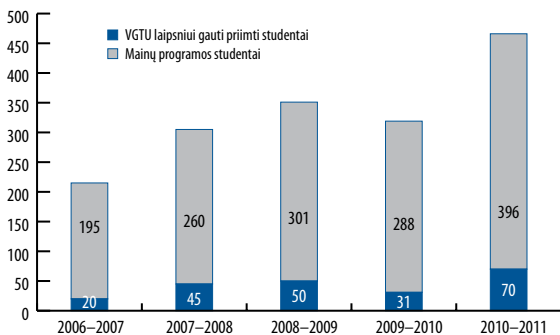
Studentų mobilumas yra vienas iš VGTU prioritetų, todėl skiriama daug dėmesio studentų kompetencijų ir gebėjimų ugdymui bei studentų paruošimui tarptautinei darbo rinkai. Pasiektas studentų tarptautinių mainų mastas turi didelį teigiamą poveikį universiteto bendruomenei (3.1 pav.).

Pagrindinį studentų mobilumo srautą 2010–2011 m. m. sudarė studentai, dalyvaujantys *Erasmus* programoje (87 proc. visų išvykusių pagal mainų programas studentų, 68 proc. visų atvykusių tarptautinių studentų). 2010–2011 m. m. sumažėjus nacionaliniam *Erasmus* programos finansavimui bendras studentų mobilumo skaičius nukrito 2,1 proc. – nuo 507 iki 498 studentų, tačiau pavyko pasiekti augimą personalo mobilumo srityje. *Erasmus* praktikų mobilumas užsienyje, pradėtas 2007–2008 m. m., yra labiausiai augusi ir didžiausio populiarumo tarp studentų sulaukusi *Erasmus* programos veikla. Pagal praktikų mobilumo rezultatus VGTU yra antroje vietoje pagal absoliučius skaičius Lietuvos aukštojo mokslo institucijose, o tarp Europos aukštųjų mokyklų VGTU patenka į trisdešimtuką pagal išsiųstų į praktikas studentų skaičių.

Mobilumo statistika rodo, kad VGTU studentai pasinaudojo ir kitomis galimybėmis išvykti į užsienį tiek ilgalaikių, tiek trumpalaikių studijų: dalyvaudami mainuose pagal dvišales sutartis, gavę valstybines stipendijas,



3.1 pav. Išvykusių studentų skaičius 2006–2011 m.



3.2 pav. Atvykę studentai 2006–2011 m.

Užsienio studentų, studijuojančių VG TU laipsniui gauti savo lėšomis finansuojamose pirmosios ir antrosios pakopos studijų programose, skaičius, palyginti su 2010 m., išaugo 39 proc. Tai didžiausias priimtų studentų skaičiaus augimas per pastaruosius penkerius metus (3.2 pav.). Nuo 2007 m. studijuojančių VG TU laipsniui gauti skaičius padidėjo 53 proc. Šie studentai iš 25 šalių studijuoja trijų studijų sričių programose: technologijos srities programose iš viso studijuoja 32 proc. studentų, menų programose – 11 proc. ir socialinių mokslų srities programose – 57 proc. Daugiausia studentų yra iš Turkijos, Azerbaidžano, Indijos, Kinijos, Baltarusijos.

Užsienio studentų skaičiaus didėjimas siejamas su universiteto dalyvavimu tarptautinėse studijų parodose. 2010–2011 m. m. VG TU dalyvavo studijų parodose Baku, Pekine, Šanchajuje, Stambule, Izmiere, Ankaroje, Almatoje ir Astanoje. Parodos Kazachstane ir Azerbaidžane buvo iš dalies finansuojamos iš Švietimo mainų paramos fondo ir „Versli Lietuva“ projektų.

Geriausiems studentams, atvykusiems studijoms VG TU laipsniui gauti, paskatinti iš Tarptautinių studijų centro lėšų mokamos stipendijos. 2011 m. užsienio studentų rėmimą per Valstybinį studijų fondą pradėjo ir Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija, skirdama stipendijas ir padengdama studijų įmokas prioritetinių šalių antrosios pakopos studentams.

Nors pasiektas išvykstančių studentų skaičius (4,4 proc. visų VG TU studijuojančių studentų) ir atvykstančių (atitinkantys 3,6 proc. visų VG TU studentų skaičiui) dar neatitinka universiteto siekių, tačiau atvykusių ir išvykusių studentų pusiausvyra – 1:1,29 – yra labai gera.

Atvykusių mainų studentų integraciją ir grįžusių po studijų užsienyje reintegraciją į VG TU studentų bendruomenę stiprina mentorių programa bei *Erasmus* studentų tinklo veikla (toliau – VG TU ESN, angl. *Erasmus Student Network*). 2011 m. VG TU ESN organizacija sustiprino savo poziciją ne tik universitete, bet ir nacionaliniu lygiu įgyvendindama projektus, dalyvaudama tarptautiniuose organizacijos renginiuose, kuriuose Europos studentų tinklo atstovai sprendė klausimus, susijusius su studentų mainų programos tobulinimu, veiklos išplėtimu ir socialinių akcijų skatinimu. Sukurtas VG TU ESN tinklalapis www.esn.vgtu.lt gerokai padidino veiklos aprėptį ir matomumą.

VG TU ESN įgyvendino tokius unikalius projektus, kaip HANUL (korėjiečių kalbos pamokos), lietuviškų pasakų inscenizavimas vaikų darželiuose, akcija „Išgelbėk vaikus“, parėmusi Vilniaus Santariškių ligoninės vaikų Onkologijos ligų skyriaus ligonius. Mentorių programa VG TU tampa vis populiareesnė ir gausesnė: kiekvieną semestrą daugiau nei 80 studentų aktyviai įsitraukia į programos veiklą, įtraukdami ir universiteto absolventus, organizuodami mokymus, socialinius kultūrinius susitikimus, tokiu būdu patys kaupdami tarptautinę tarpkultūrinę patirtį ir integruodami užsienio studentus į Lietuvos akademinį, kultūrinį ir socialinį gyvenimą.

dalyvaudami *Erasmus Mundus* projektuose, savo iniciatyva dalyvaudami intensyviose programose, vasaros mokyklose ir pan.

Per pastaruosius penkerius metus VG TU studentų, vykusių studijuoti į ne ES šalis, skaičius išaugo beveik 40 proc. To priežastimi tapo didesnis VG TU stipendijų skaičius studijuoti ne ES šalyse, bei studentų, dažniausiai jau dalyvavusių *Erasmus* programoje, noras pasinaudoti kitomis galimybėmis ir jaunų žmonių motyvacija įgyti daugiau tarptautinės patirties. VG TU studentai buvo išvykę vieno–dviejų semestrų studijų į Malaiziją, Taivaną, Japoniją, Pietų Korėją, Čilę (pagal dvišales bendradarbiavimo sutartis).

Lyginant su praėjusiu laikotarpiu 2010–2011 m. m. atvykusių studijuoti *Erasmus* studentų skaičius išaugo nuo 276 iki 292. Daugiausia *Erasmus* studentų atvyksta iš Ispanijos (21,8 proc.), Turkijos (19,2 proc.), Vokietijos (14,5 proc.), Prancūzijos (12,7 proc.). 2010–2011 m. m. atvykusių studentų geografinį pasiskirstymą praplėtė į VG TU pirmą kartą atvykę studentai iš Kroatijos, Slovėnijos ir Švedijos. Populiariausi fakultetai, kuriuos renka *Erasmus* atvykstantys studentai, yra Verslo vadybos, Statybos ir Elektronikos.

Stiprinami doktorantūros studijų mainai. Pagal *Erasmus Mundus* projektą MANECA (Europos ir Centrinės Azijos akademinio mobilumo tinklas) 2011 m. atvyko 7 doktorantai 1–2 semestro studijoms VG TU iš Tadžikistano, Uzbekistano, Kirgizijos. Išvykusių VG TU doktorantų skaičius 2011 m. viršijo 80, iš jų penki doktorantūros studijų studentai išvyko ilgalaikėms studijoms (trijų mėnesių laikotarpiui) užsienyje.

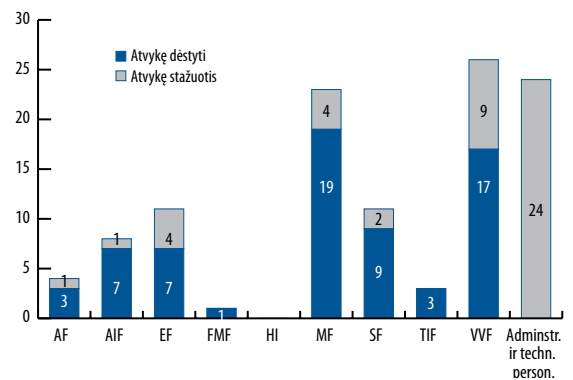
Užsienio studentų, studijuojančių VG TU laipsniui gauti savo lėšomis finansuojamose pirmosios ir antrosios pakopos studijų programose, skaičius, palyginti su 2010 m., išaugo 39 proc. Tai didžiausias priimtų studentų skaičiaus augimas per pastaruosius penkerius metus (3.2 pav.).

3.2.2. Personalo mobilumas

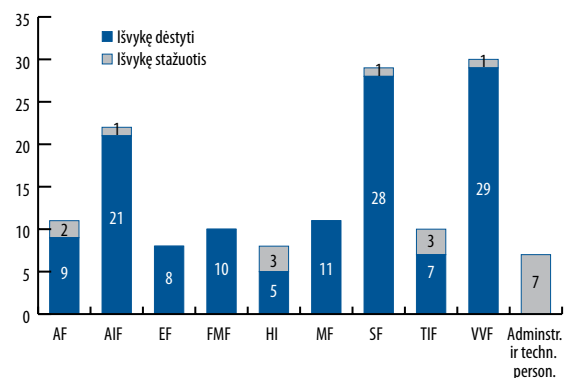
2011 m. iš viso 780 VGTU darbuotojų išvyko į užsienį skaityti paskaitų, dalyvauti tarptautinėse konferencijose, seminaruose ir mokslo projektų partnerių susitikimuose. 2010–2011 m. m. akademinio mobilumo pagal Mokymosi visą gyvenimą (LLP) *Erasmus* programą dėstyti buvo išvykę 13 proc. visų dirbančių VGTU dėstytojų, t. y. įvyko 128 tokio pobūdžio vizitai (2009–2010 m. m. tokių vizitų buvo 120). Mobilumas mokymosi tikslais nuo praėjusių ataskaitinių metų augo 30 proc. Nuo 2007 m. atsiradus mokymosi vizitams, bendras personalo mobilumo skaičius 2010–2011 m. m. išaugo iki 146 vizitų per metus. Personalo mobilumo vadybos uždaviniai per pastaruosius penkerius metus – paskatinti jaunos dėstytojus dalyvauti mobilumo programoje, padėti jiems išplėtoti tarptautinius profesinius ryšius. 2010–2011 m. m. 11,7 proc. akademinio personalo dalyvavo pirmą kartą *Erasmus* dėstytojų veikloje.

Atvykusio ir išvykusio personalo pagal *Erasmus* programą dėstyti ir mokymuisi rezultatus padaliniuose rodo 3.3 ir 3.4 pav. pateikti duomenys. Iš aktyviausių padalinių verta pažymėti Verslo vadybos fakultetą, kuriame santykinis rodiklis yra geriausias: atvyko 26 užsienio aukštųjų mokyklų darbuotojai ir išvyko 30 fakulteto darbuotojų, Mechanikos fakultetą, į kurį atvyko 23 darbuotojai, ir Statybos fakultetą, kurio 29 darbuotojai išvyko skaityti paskaitų arba mokymosi vizitams.

Daugiausia dėstytojų atvyko iš Vokietijos, Čekijos, Portugalijos, Lenkijos į Mechanikos, Verslo vadybos, Aplinkos inžinerijos ir Elektronikos fakultetus.



3.3 pav. Atvykusio personalo mobilumas pagal *Erasmus* programą 2010–2011 m. m.



3.4 pav. Išvykusio personalo mobilumas pagal *Erasmus* programą 2010–2011 m. m.

3.3. Tarptautiniai studijų projektai

Nuo 2006 m. iki 2011 m. buvo vykdoma daugiau nei 50 tarptautinių studijų projektų. Plėtojant šią veiklą gaunamas finansavimas yra netolygus vertinant atskirų metų rezultatus, tai lemia projekto įgyvendinimo fazė: dominuoja trejų metų trukmės projektai, kuriuos įgyvendinant pagrindinės veiklos ir jų finansavimas paprastai vyksta antraisiais projekto metais.

2011 m. universitetas dalyvavo 24 tarptautiniuose projektuose (3.1 lentelė), už kuriuos per metus gavo daugiau nei 3,6 mln. litų įplaukų (be *Erasmus* programos).

Vieni svarbiausių 2011 m. pradėtų VGTU projektų buvo *Tempus* programos DIAUSS ir ECOMMIS projektai. VGTU yra ECOMMIS projekto koordinuojanti institucija. Projekto tikslas – dviejų pakopų elektroninės komercijos studijų programų sukūrimas. VGTU sukurtos programos bus skirtos Rusijos, Ukrainos ir Izraelio informacinės visuomenės plėtojimui (projekto biudžetas – 4 mln. litų).

Didelį pasisekimą turi VGTU vykdomi *Erasmus Mundus* programos projektai MANECA ir EUKLA, stiprinantys universiteto bendradarbiavimą su Azijos universitetais. Pagal minėtą programą 2011 m. pradėtas dar vienas *Erasmus Mundus* projektas LEAN CC, kuris plėtos bendradarbiavimą su Azijos ir Afrikos universitetais.

2011 m. studijų tarptautiškumo plėtrai svarbūs 8 iš ES struktūrinių fondų finansuojami projektai, skirti vientisųjų studijų kokybei ir tarptautiškumui didinti, bei keturi valstybės planiniai BPD projektai: Lietuvos aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtrai skirtas projektas, du praktikų užsienyje ir dėstytojų stažuotojų organizavimo projektai, kurie yra bandomieji kuriant nacionalinius tarptautinių studentų praktikų ir stažuotojų modelius, bei Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistemos (ECTS) nacionalinės koncepcijos rengimo projektas.

3.1 lentelė. 2011 m. vykdyti tarptautiniai studijų projektai

Pagal MVG/Erasmus programą

Universiteto indėlis mokymosi visą gyvenimą programos užstatytos aplinkos srityje – BELL CURVE

MAUNIMO: mobilumo įvertinimo įrankis – MAUNIMO

Europos ir pasaulio inžinerinis mokymas – EUGENE

Mokymas, mokslas, inovacija kompiuterijos švietime – TRICE

Europos centras projektų/praktikų kompetencijoms – PRAXIS

Papildytos realybės globalios aplinkos mokymasis – LARGE

Pagal Erasmus Mundus programą

Europos ir Korėjos lyderystės aljansas – EUKLA

Europos, Azijos ir Afrikos akademinį tinklų sujungimas klimato kaitos klausimu – LEAN CC

Europos ir Centrinės Azijos akademinio mobilumo tinklas –MANECA

Pagal TEMPUS programą

Automobilių pramonės ir miestų inžinerijos studijų plėtra ir tobulinimas Serbijoje – DIAUSS

Dviejų pakopų e. komercijos programa, skirta informacijos visuomenei Rusijoje, Ukrainoje ir Izraelyje – ECOMMIS

Inžinerinės magistrantūros studijų programos, orientuotos į darbo rinką Rusijoje, Ukrainoje ir Uzbekistane – PROMENG

Pagal Leonardo da Vinci programą

Virtuali saugos laboratorija – Tele-Lab

Inovacijų perkėlimo projektas COSM-E-TRAIN

Pagal ALFA III programą

Strateginis valdymas Europos ir Lotynų Amerikos universitetuose – TELESCOPI

Pagal MVG/Erasmus Intensyviai programą

Mažai energijos naudojantys pastatai

Medžiagos, energija ir darnioji plėtra – MESH

Ateities tvarios energijos tiekimas Europoje remiantis atsinaujinančiosios energijos ir vandenilio technologijomis – FUSES

Atsinaujinančiųjų šaltinių pastatas

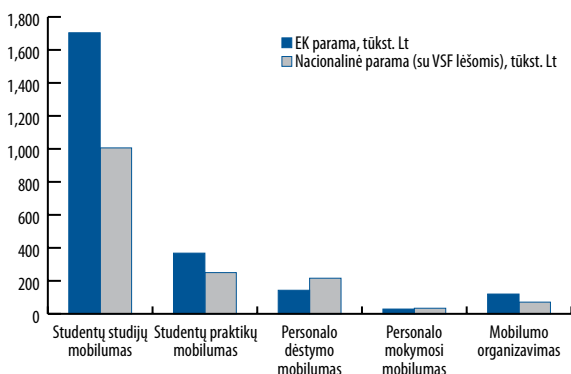
Atsinaujinančioji energija gyvenamosioms ir darbo vietoms – RELWA

Šiuolaikiniai iššūkiai organizuojant gamybinių sistemų valdymą ir logistiką

Paveldo objektų geodezinių duomenų rinkimas: europinių technologijų pritaikymas – TOPCART

Išmaniųjų įrenginių ir produktų vystymas

Jautrių teritorijų raidos scenarijų kūrimas Po upės deltoje



3.5 pav. Erasmus programos veikloms panaudota parama 2010–2011 m. m.

3.4. Erasmus programos biudžetas

2010–2011 m. m. programai vykdyti buvo panaudota 3,94 mln. litų (3.5 pav.) (85 proc. gaunamų asignavimų skiriama studentų mobilumo stipendijoms, 14 proc. – personalo mobilumui).

Tiek Europos Komisijos (EK), tiek nacionalinis finansavimas programai sumažėjo 5 proc. Bendra finansinė parama programai leido išlaikyti stabilius mobilumo skaičius, o praktikų mobilumą šiek tiek padidinti, praktikai pasirenkant šalis, kuriose skiriama mažesnė stipendija. Tačiau nuo 2006 m. Erasmus programos biudžetas išaugo 50 proc., EK parama – net 2,6 karto.

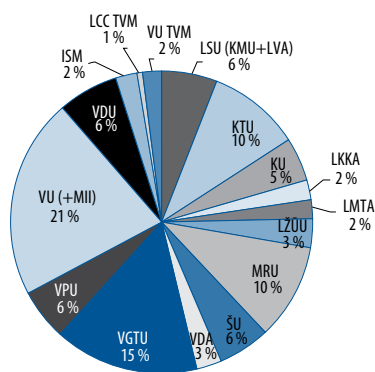
Erasmus programos finansavimas Lietuvos aukštosios mokykloms skirstomas pagal įgyvendinimo rodiklius. VGTU gauna 15,5 proc. asignavimų, skirtų Lietuvos universitetams. Palyginimui pateikiami duomenys apie lėšų, skirtų Erasmus programai įgyvendinti, paskirstymą Lietuvos aukštojo mokslo institucijoms 2010–2011 m. m. (3.6 pav.).

2011 m. Erasmus bendradarbiavimo sutarčių skaičius viršijo 500, VGTU turi daugiau kaip 280 ES aukštojo mokslo institucijų partnerių.

Per pastarąjį penkerių metų laikotarpį Erasmus sutarčių skaičius išaugo dvigubai. Daugiausia partnerinių institucijų buvo Vokietijoje – 52, Prancūzijoje – 23, Lenkijoje – 22, Turkijoje – 18, Ispanijoje – 17. Plečiant partnerystę geografiją 2010–2011 m. m. buvo pasirašytos sutartys su aukštojo mokslo institucijomis Kroatijoje, Liuksemburge ir Kipre.

Apibendrinant tarptautinio bendradarbiavimo rezultatus, galima įvertinti 2011 metus kaip labai sėkmingus: sustiprinta VGTU pozicija tarptautiniuose konsorciumuose ir tarptautinėse organizacijose, pasiekta reikšmingų rezultatų įsitraukiant į studijų projektus, pradėti nauji jungtinių studijų programų ir dviejų laipsnių programų projektai su strateginiais partneriais. Universitetui reikalingą mastą pasiekė intensyvių studijų projektų skaičius, išlaikytas studentų mobilumo skaičiaus augimas, esant mažėjančiam Erasmus programos finansavimui. Vykdamas Erasmus Mundus programos veiklas sustiprintos VGTU pozicijos ne ES šalyse. VGTU tarptautinė veikla buvo pristatoma daugiau nei 30 kartų žiniasklaidoje, sukurtas ryškus VGTU tarptautinės veiklos profilis.

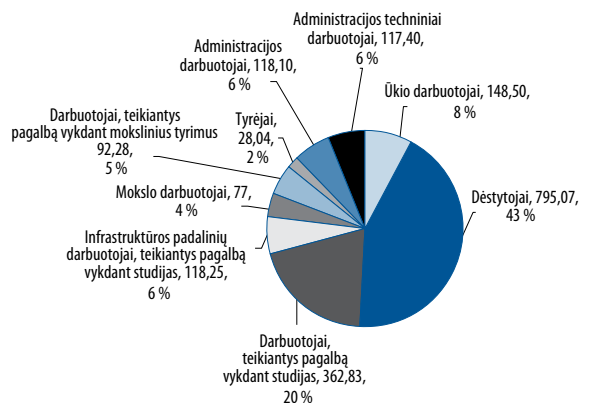
Įvertinat VGTU pasiekimus ir institucinius poreikius, tarptautinės veiklos prioritetais lieka projektinės veiklos plėtra, užsienio dėstytojų ir mokslininkų pritraukimas į VGTU, užsienio studentų pritraukimas studijuoti VGTU laipsniui gauti, naujų geografinių mobilumo krypčių VGTU studentams atvėrimas ir doktorantūros studijų tarptautiškumo didinimas.



3.6 pav. Erasmus programos biudžeto (25,48 mln. Lt) paskirstymas proc. Lietuvos universitetams 2010–2011 m. m.

4. Personalas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalą 2011 m. gruodžio 30 d. sudarė 1857,5 etato (4.1 pav.). Didžiausią etatų dalį (69 %) sudarė asmenys, tiesiogiai vykdantys studijų procesą: dėstytojai (795,1 etato, 43 %), darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas (362,8 etato, 20 %), ir infrastruktūros padalinių (bibliotekos, skaičiavimo centro) darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas (118,2 etato, 6 %). Daug mažesnę etatų dalį (11 %) sudarė asmenys, tiesiogiai vykdantys mokslinius tyrimus: mokslo darbuotojai (70,5 etato, 4 %), darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant mokslinius tyrimus (92,3 etato, 5 %), ir tyrėjai (34,5 etato, 2 %). Likusi dalis (20 %) yra administracijos darbuotojai (118,1 etato, 6 %), administracijos techniniai darbuotojai (117,4 etato, 6 %), ūkio darbuotojai (148,5 etato, 8 %).



4.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų struktūra

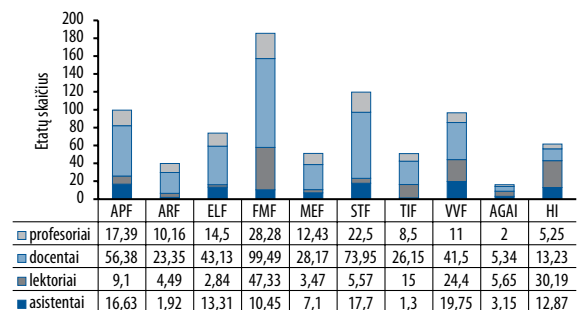
4.1. Mokslinis pedagoginis personalas

Nors didžiausi fakultetai studentų skaičiumi yra Statybos (iš viso 2315 pirmosios, antrosios pakopos studentų bei doktorantų) ir Verslo vadybos (iš viso 2308 pirmosios, antrosios pakopos studentai bei doktorantai), daugiausia dėstytojų etatų (185,5 etato, 23 % visų dėstytojų etatų) užima Fundamentinių mokslų fakulteto dėstytojai (4.2 pav.). Tai nėra mažas fakultetas (iš viso 1368 pirmosios, antrosios pakopos studentai ir doktorantai), be to jis „apartauja“ visus likusius devynis universiteto fakultetus ir institutus. Vidutiniškai vienam universiteto dėstytojo etatui tenka 16,44 studento (tai pirmosios, antrosios pakopos studentai bei doktorantai). Dėstytojų skaičius fakultetuose pateiktas 4.3 pav.

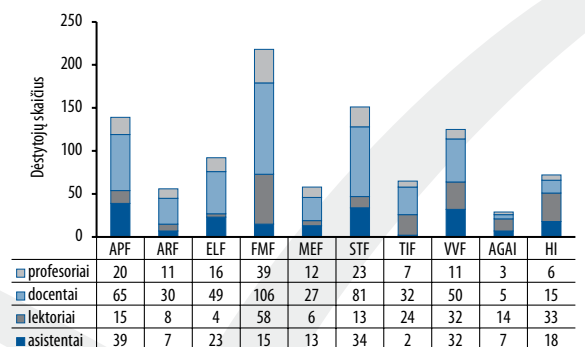
Sumažėjus studentų universitete, šiek tiek sumažėjo aukščiausios kategorijos dėstytojų (profesorių ir docentų). Šis kitimas 2009–2011 m. pateikiamas 4.4, 4.5 pav. Vyresnieji dėstytojai išeina į pensiją, jų vietas užima lektorai ir asistentai, todėl jų šiek tiek padaugėjo. O mokslo darbuotojų skaičius, kuris tiesiogiai nepriklauso nuo studentų skaičiaus, nemažėja (4.6, 4.7 pav.). 4.1 ir 4.2 lentelėse pateiktas dėstytojų, turinčių mokslinius laipsnius ir pedagoginius vardus, etatų skaičiaus kitimas 2009–2011 m.

Svarbus rodiklis – dėstytojų amžius. Jis pateiktas 4.8 pav. Kaip matome, dėstytojai šiek tiek jaunėja, ypač einantys docento pareigas. Jų vidutinis amžius, palyginti su 2009 m., sumažėjo beveik 2 metais (nuo 47,4 iki 45,6 metų). Mažai keičiasi mokslo darbuotojų amžius (4.9 pav.).

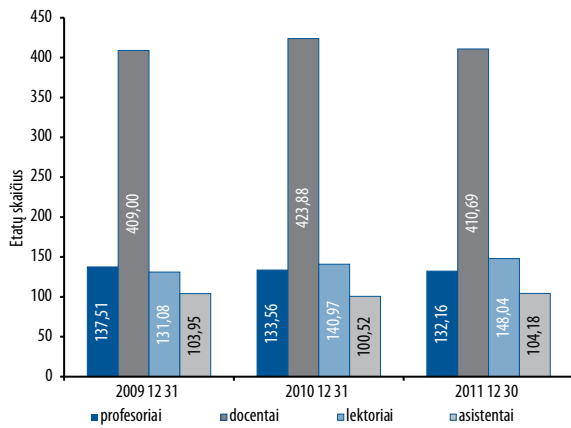
Universitete nuo 2001 m. suteikiamas profesorius emerito vardas. Šiais metais jis suteiktas profesoriams A. Baubliui ir L. Sauliui. Iš viso universitete yra 17 profesorių emeritų.



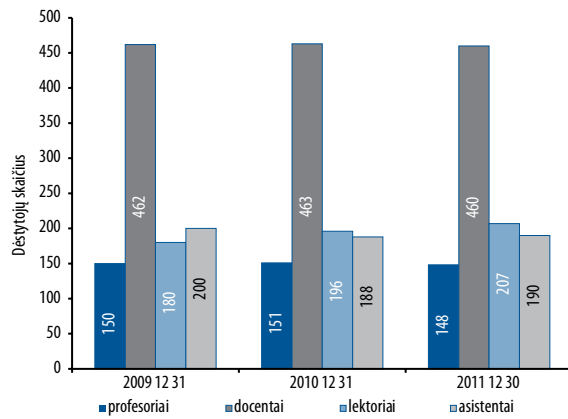
4.2 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičius fakultetuose 2011 12 30



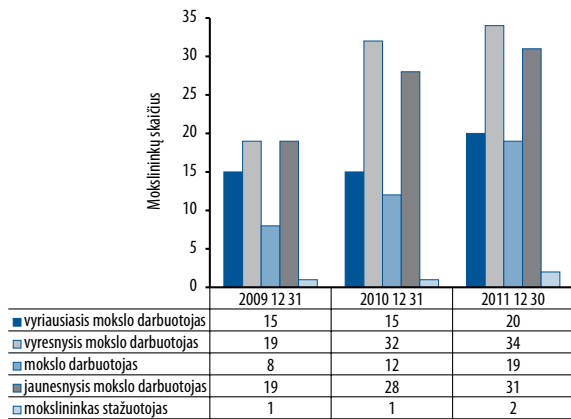
4.3 pav. Dėstytojų skaičius fakultetuose 2011 12 30



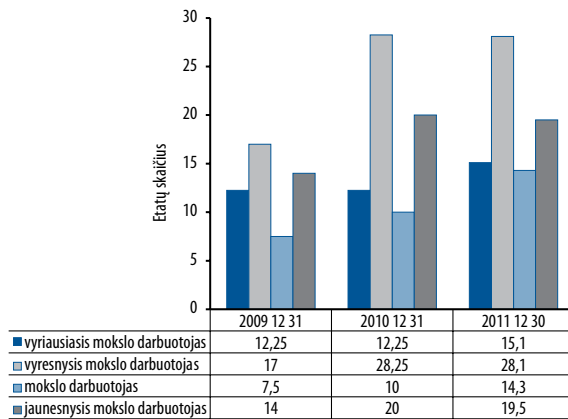
4.4 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičiaus kitimas 2009–2011 m.



4.5 pav. Dėstytojų skaičiaus kitimas 2009–2011 m.



4.6 pav. Mokslininkų skaičiaus kitimas 2009–2011 m.



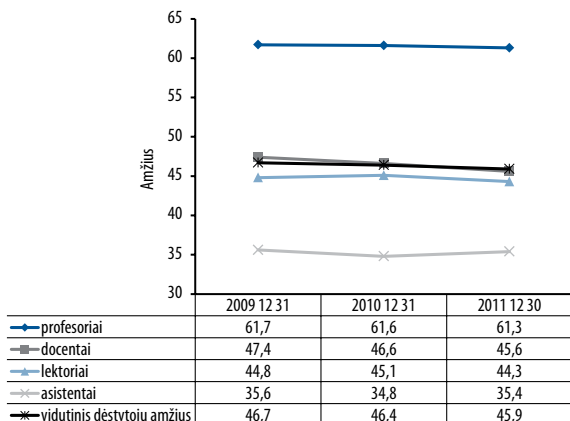
4.7 pav. Mokslininkų užimamų etatų skaičiaus kitimas 2009–2011 m.

4.1 lentelė. VGTU dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, etatų skaičiaus kitimas 2009–2011 metais

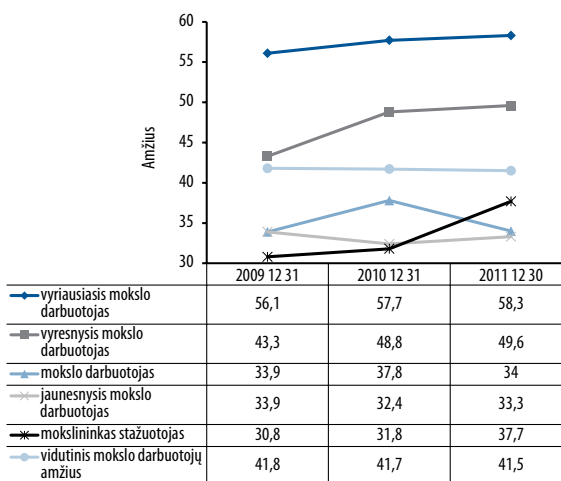
	12/30/2011	12/31/2010	12/31/2009
Dėstytojų, turinčių habil. daktaro mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	62,39	71,30	79,87
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	7,8 %	8,9 %	10,2 %
Dėstytojų, turinčių daktaro mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	492,87	506,54	485,69
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	62,0 %	63,4 %	62,1 %
Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	555,26	577,84	565,56
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	69,8 %	72,3 %	72,4 %

4.2 lentelė. VGTU dėstytojų, turinčių pedagoginį vardą, etatų skaičiaus kitimas 2009–2011 metais

	12/30/2011	12/31/2010	12/31/2009
Dėstytojų, turinčių profesoriaus pedagoginį vardą, užimamų etatų skaičius	104,56	108,84	112,12
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	13,2 %	13,6 %	14,3 %
Dėstytojų, turinčių docento pedagoginį vardą, užimamų etatų skaičius	292,90	290,51	288,34
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	36,8 %	36,4 %	36,9 %
Dėstytojų, turinčių pedagoginį vardą, užimamų etatų skaičius	397,46	399,35	400,46
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	50,0 %	50,0 %	51,2 %



4.8 pav. Dėstytojų amžius kitimas 2009–2011 m.



4.9 pav. Mokslo darbuotojų amžius kitimas 2009–2011 m.

4.2. Dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas

Vienas iš studijų kokybės sėkmės rodiklių – aukšta pedagoginio personalo kvalifikacija, dėstyto patirtis, gebėjimas šiuolaikiškai perteikti žinias.

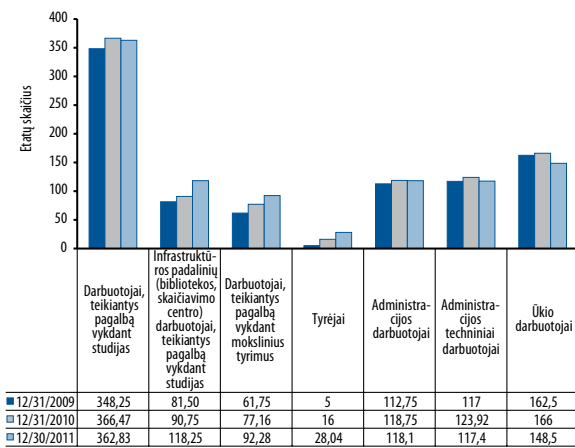
Vilniaus Gedimino technikos universitete 2005 m. kovo 2 d. senato nutarimu Nr. 6-2.2 patvirtinta „Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų stažuotėjų laikinoji tvarka“. Nuo 2005 m. pradėtos organizuoti dėstytojų stažuotės. Dėstytojų stažuotėjų organizavimui pagerinti 2007 m. spalio 5 d. rektoriaus įsakyму Nr. 634 buvo patvirtintas „Vilniaus Gedimino technikos universiteto pedagogų stažuotėjų administravimo tvarkos aprašas“. Šios stažuotės skirtos dėstytojams daugiau įgauti praktinės patirties, naujiems dėstyto metams įsisavinti.

Per penkerius metus 2007–2011 m. į stažuotes išvyko 120 dėstytojų, t. y. 23 % visų VGTU pagrindines pareigas einančių profesorių, docentų ir lektorių, išskyrus asistentus (4.3 lentelė).

Įvertinant išvykusių stažuotė 2007–2011 m. dėstytojų dalį nuo visų dirbančių dėstytojų skaičiaus, daugiausia savo kvalifikaciją stažuotėse kėlė Transporto inžinerijos (47 % fakulteto dėstytojų skaičiaus), Statybos inžinerijos (43 % fakulteto dėstytojų skaičiaus) ir Mechanikos (40 % fakulteto dėstytojų skaičiaus) fakultetų dėstytojai. Iš visų 120 atlikusių stažuotė dėstytojų didžiausią dalį sudaro Statybos fakulteto (27 %) ir Verslo vadybos fakulteto dėstytojai (18 %).

4.3 lentelė. Dėstytojų, išvykusių į stažuotes 2007–2011 m., skaičius

Eil. Nr.	Fakultetas	Dėstytojai, išvykę į pedagogines stažuotes 2007–2011 m.						Dėstytojų skaičius 2011 12 30	Išvykusiųjų stažuotis 2007–2011 m. dalis nuo dėstytojų skaičiaus 2011 12 30 (%)
		2007 m.	2008 m.	2009 m.	2010 m.	2011 m.	Iš viso		
1	APF	5	1	3	0	1	10	65	15,4
2	ARF	1	1	2	0	1	5	33	15,2
3	ELF	2	3	1	2	1	9	37	24,3
4	FMF	0	1	4	1	1	7	128	5,5
5	MEF	3	2	2	5	2	14	35	40,0
6	STF	8	3	5	8	8	32	75	42,7
7	TIF	1	6	1	3	5	16	34	47,1
8	VVF	0	1	4	10	7	22	60	36,7
9	AGAI	1	1	0	0	0	2	9	22,2
10	HI	1	1	0	1	0	3	40	7,5
	Iš viso VGTU	22	20	22	30	26	120	516	23,3



4.10 pav. Universiteto įvairių pareigybių etatų skaičiaus kitimas 2009–2011 m.

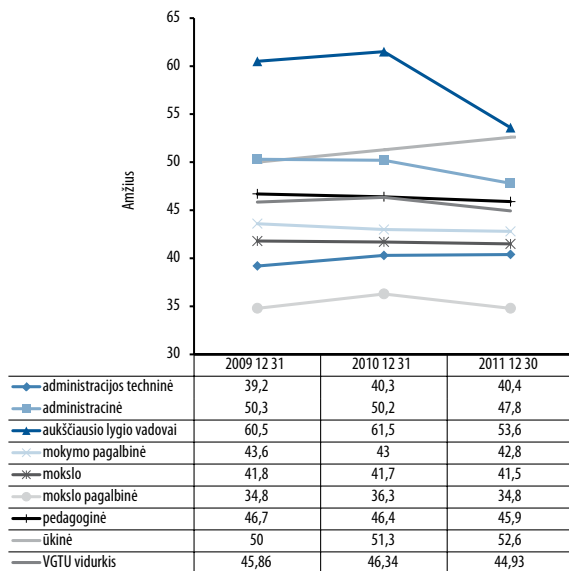
2011 m. VGTU dėstytojai daugiausia stažavosi Vilniaus mieste esančiose įmonėse ir įstaigose. 2011 m. užsienio įmonėse stažavosi septyni dėstytojai: iš jų du – Lenkijoje ir po vieną dėstytoją Ukrainoje, Vokietijoje, Italijoje, Bulgarijoje ir Brazilijoje.

Dėstytojai kvalifikaciją kėlė dirbdami tarptautiniuose mokslo projektuose (dalyvavo 132 VGTU darbuotojai), 9 darbuotojai gavo Lietuvos mokslo tarybos paramą tyrėjų išvykoms užsienio institucijose, podoktorantūros stažuotėse dalyvavo penki mokslininkai. VGTU mokslininkai, kartu su savo doktorantais bei magistrantais rengė ir skaitė pranešimus universitete organizuotose konferencijose (dalyvavo 1660 VGTU atstovų) bei užsienio konferencijose (dalyvavo 186 VGTU atstovai).

Ateityje planuojame aktyviau skatinti universiteto dėstytojus kelti savo kvalifikaciją, sudarant geresnes sąlygas stažuotėms, jų programoms įvykdyti.

4.3. Kitas personalas

Dėstytojai (795,1 etato, 43 %) kartu su moksliniais darbuotojais (70,5 etato, 4 %) sudaro tik 47 % universiteto personalo. Likusi dalis – darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas, darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant mokslinius tyrimus, tyrėjai, administracijos darbuotojai, administracijos techniniai darbuotojai, ūkio darbuotojai. Jų kaita 2009–2011 m. pateikiama 4.10 pav. Analogiškai kaip ir moksliniam pedagoginiam personalui, pateikiamas ir universiteto įvairių pareigybių amžiaus vidurkio kitimas 2009–2011 m. (4.11 pav.).



4.11 pav. Universiteto įvairių pareigybių amžiaus vidurkio kitimas 2009–2011 m.

5. Ekonomika ir finansų valdymas

5.1. Finansavimo principai

Šiame skyriuje apibendrintomis lentelėmis ir diagramomis pateikta 2007–2011 m. svarbiausių finansinių mūsų universiteto rodiklių analizė.

Pagrindinis universiteto finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai. Gaunama ir papildomų pajamų už suteiktas mokslo, studijų, ūkio ir kitas paslaugas bei tikslinių pajamų, dalyvaujant įvairiuose projektuose ir programose, kurios finansuojamos iš valstybės biudžeto, Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitų tarptautinių fondų.

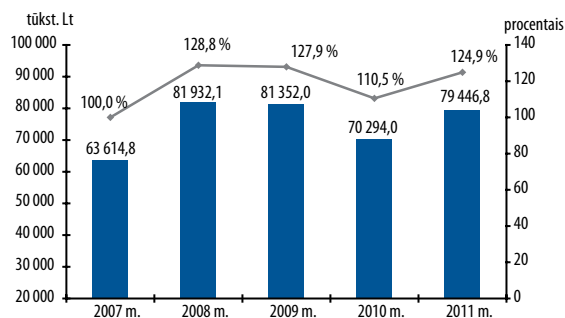
Valstybės biudžeto asignavimai skiriami programiniu principu, atsižvelgiant į valstybės finansuojamų studentų skaičių (nuo 2009 m. – priklausomai nuo stojimo rezultatų, t. y. gautų studijų krepšelių skaičiaus) ir mokslinės veiklos rezultatus. Valstybės biudžeto asignavimais finansuojamos dvi mūsų universiteto strateginio veiklos plano programos.

Pagal 2010 m. gruodžio 9 d. priimto LR 2010 m. valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymo Nr. XI-1210 8 straipsnį universitetinių aukštųjų mokyklų pajamos už teikiamas paslaugas – 195,41 mln. Lt (VGTV dalis – 29,00 mln. Lt) – 2011 m. buvo įskaitomos į valstybės biudžeto pajamas ir naudojamos šių institucijų atitinkamoms programoms finansuoti. Šis pajamų, gautų už suteiktas paslaugas, apskaitos valstybės biudžete modelis valstybiniams universitetams buvo taikomas nuo 2000 m.

5.2. Valstybės biudžeto asignavimai

Nelengvą finansinę universiteto padėtį 2011 m. lėmė dėl ekonominės krizės sumažėjęs finansavimas iš valstybės biudžeto (5.1 pav.), lyginant su prieškriziniais metais. Papildomų finansinių problemų sukėlė ir tai, kad pagal naujojo Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas dalis valstybės biudžeto asignavimų (studijų krepšelio lėšos) buvo gauta tik spalio mėnesį, t. y. paaiškėjus stojimo į pirmą kursą rezultatams.

2011 m. universitetui valstybės biudžeto asignavimai (biudžetinės lėšos) buvo skirti pagal dvi programas: 1. Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtra (kodas 01 01) (5.1 lentelė). 2. Studentų rėmimas (kodas 01 02).



5.1 pav. Valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms 2007–2011 m.

5.1 lentelė. Valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms 2011 m. programai 01 01 „Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimų plėtra“

Veiklos sritis	Skirta 2011 m. vasario 2 d. LRV nutarimu Nr. 138, tūkst. Lt
Studijoms	50 737,0
AGAI skrydžių ir skrydžių valdymo praktikoms	1371,0
Moksliniams tyrimams	9145,0
Ūkiui ir administravimui	6007,0
Iš viso	67 260

Finansinių metų pradžioje, 2011 m. vasario 2 d., LR Vyriausybės nutarimu Nr. 138 universitetui valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be 2011 m. įstojusių į valstybės finansuojamas vietas studijų krepšelių lėšų) buvo skirta 17,3 proc. daugiau nei 2010 m. Valstybės biudžeto asignavimai stipendijoms 2011 m., palyginti su 2010 m., sumažėjo 6,9 proc.

Valstybės biudžeto asignavimai 2011 m. nebuvo mažinti, nes LR Vyriausybei pavyko stabilizuoti finansinę šalies situaciją, į valstybės išdą buvo surenkama pakankamai pajamų.

2011 m. rugsėjo 29 d. švietimo ir mokslo ministro įsakymu iš Valstybės biudžeto papildomai gauta 6385 tūkst. Lt studijų krepšeliui finansuoti, iš jų 357 tūkst. Lt skatinamosioms stipendijoms (01 02 programai). 2011 m. gauta 1,9 proc. mažiau studijų krepšelių lėšų nei 2010 m., nors 4,5 proc. padidėjo priimtųjų į valstybės finansuojamas vietas studentų skaičius. Tačiau sumažintos norminės studijų kainos ir įstojusiųjų pasiskirstymas pagal studijų programas nulėmė šį sumažėjimą.

Vienam valstybės finansuojamam mūsų universiteto studentui 2011 m. teko 9,5 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (su studijų krepšelio lėšomis). Nors valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms nuo 2007 m. padidėjo 44,9 proc., tačiau jų vis dar nepakanka. Reikėtų atsižvelgti ir į tai, kad dalis šių asignavimų tenka studentų stipendijoms. Todėl tiesioginiam studijų procesui ir moksliniams tyrimams užtikrinti jų tenka gerokai mažiau – 2011 m. teko tik 8,7 tūkst. Lt vienam valstybės finansuojamam studentui. Šis rodiklis išsivysčiusiose Europos Sąjungos šalyse yra kelis kartus didesnis nei Lietuvoje.

2011 m. valstybės biudžeto asignavimai aukštosios mokykloms buvo paskirstyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gegužės 13 d. nutarimu Nr. 402 „Dėl norminių studijų krypties (studijų programų grupės) studijų kainų apskaičiavimo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti skyrimo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo asmenų, priimtų į valstybines aukštąsias mokyklas iki 2009 metų, studijoms finansuoti tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2009 m., Nr. 59-2292). Asignavimai kiekvienai aukštajai mokyklai buvo nustatyti atskirai studijoms organizuoti, moksliniams tyrimams vykdyti bei ūkiui ir administravimui (5.1 lentelė). Tačiau, vadovaujantis Mokslo ir studijų įstatymo 67 str. 2 dalies nuostatomis, aukštosios mokykloms valstybės biudžeto asignavimai buvo skirti kaip bendra suma išlaidoms finansuoti, t. y. aukštosios mokyklos pačios turėjo teisę nustatyti, kiek ir kuriai sričiai skirti gautų asignavimų.

Praėjusiais metais VGTU studijavo 14,3 % visos Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų valstybės finansuojamų studentų. Pagal minėtą metodiką VGTU 2011 m. buvo skirta biudžeto asignavimų nuo visoms aukštosioms universitetinėms mokykloms skirtos asignavimų sumos:

- studijoms organizuoti – 15,55 %;
- moksliniams tyrimams – 9,96 %;
- ūkiui ir administravimui – 9,13 %.

2011 m. gauta mažai valstybės biudžeto lėšų moksliniams tyrimams finansuoti (pavyzdžiui, VU šioms reikmėms gavo net 3,4 karto, KTU – 2,0 karto daugiau lėšų). Šios lėšos buvo skirstomos pagal ankstesnių trejų metų mokslinės veiklos rezultatus.

VGTU skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms dalis procentais tarp Lietuvos aukštųjų mokyklų padidėjo nuo 12,8 % 2007 m. iki 13,1 % 2011 m.

Turtui įsigyti ir kurti 2011 m. iš valstybės biudžeto LR Vyriausybės 2011 m. vasario 20 d. nutarimu Nr. 138 buvo skirta tik 1000,0 tūkst. Lt. Laboratorinei ir kitai įrangai įsigyti 2011 m. neskirta nė lito valstybės biudžeto asignavimų. Palyginti su 2007 m., asignavimai turtui įsigyti ir kurti (valstybės investicijų programos lėšos) sumažėjo net 6,2 karto.

VGTU Architektūros rūmų, Trakų g. 1/26, rekonstrukcijos darbams buvo skirta 500,0 tūkst. Lt. VGTU mokslo, studijų ir administracinio centro statybos darbams finansuoti visai nebuvo skirta lėšų. Aviacijos specialistų rengimo mokomajai bazei atnaujinti buvo skirta 500,0 tūkst.

Viena aktualiausių problemų išlieka VGTU AGAI finansavimas, t. y. orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo studijų programų studentų praktinis rengimas. Nors 2008 m. vasario 13 d. LR Vyriausybės posėdyje patvirtinta Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo programa, tačiau 2011 m. šiai programai įgyvendinti skirta 1371 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir 500 tūkst. Lt turtui kurti. Bendra programos apimtis 2008–2013 m. yra 43,05 mln. Lt. Įgyvendinus šią programą bus pagerintas aviacijos specialistų rengimas, atnaujinta AGAI mokomoji įranga, sukurta šiuolaikinė skrydžių praktikų bazė. Nors programos apimtis didelė, tačiau padidėjus prekių ir paslaugų kainoms, nepakanka lėšų kasdienėms orlaivių pilotavimo programos išlaidoms finansuoti.

5.3. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos sudarymo principai

2011 m., kaip ir ankstesniais metais, mūsų universitetui buvo skirti nepakankami valstybės biudžeto asignavimai, nes finansavimo pakako tik darbo užmokesčiui ir socialinio draudimo mokesčiams sumokėti, 2771,0 tūkst. Lt teliko kitoms išlaidoms prekėms ir paslaugoms įsigyti. Visoms kitoms išlaidoms, susijusioms su pastatų ir infrastruktūros išlaikymu, studijų proceso bei mokslinių tyrimų vykdymu, biudžetinių asignavimų nepakako. Tad šias veiklos sritis 2011 m. teko finansuoti iš lėšų, gautų už teikiamas paslaugas (pajamų įmokų į valstybės biudžetą lėšų).

Atsižvelgiant į 2010 m. kreditorinį įsiskolinimą, būtiniausias įmokas už komunalines paslaugas, lėšų poreikį studijų procesui užtikrinti, moksliniams tyrimams bei pastatų remonto darbams finansuoti ir visus galimus pajamų šaltinius, buvo parengta 2011 m. VGTU bendroji pajamų ir išlaidų sąmata.

Pagrindinis 2011 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos sudarymo ypatumas buvo tas, kad biudžetas šeštus metus iš eilės buvo sudarytas programiniu principu.

Pagrindiniai bendrieji biudžeto sudarymo principai, kuriuos buvo siekiama įgyvendinti, – išlaidų tikslingumas, sistemingumas, skaidrumas ir efektyvumas. Formuojant VGTU biudžetą, buvo laikomasi ir lėšų skyrimo pagal funkcijas bei atsakingus administratorius (programų koordinatorius) principų.

Siekiant įgyvendinti 2007 m. balandžio 3 d. VGTU senato posėdyje patvirtintame VGTU 2007–2013 m. plėtros plane numatytus tikslus ir uždavinius sudarant 2011 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatą buvo planuojama finansuoti toliau pateiktas keturias vidines programas (5.2 lentelė).

VGTU senatas ir taryba jungtiniame 2011 m. kovo 29 d. posėdyje apsvaustė ir pritarė VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektui. VGTU senatas, gavęs teigiamą tarybos išvadą, patvirtino 2011 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatą.

2011 m. rugsėjo 19 d. švietimo ir mokslo ministro įsakymu gauti papildomi valstybės biudžeto asignavimai 6385 tūkst. Lt studijų krepšeliui finansuoti buvo panaudoti: 2638,2 tūkst. Lt – darbo užmokesčio ir socialinio draudimo išlaidoms dengti, 357 tūkst. Lt – skatinamosioms stipendijoms mokėti bei 3389,8 tūkst. Lt – šildymo ir elektros energijos lapkričio ir gruodžio mėn. išlaidoms apmokėti, fakultetams studijoms skirtoms prekėms ir paslaugoms įsigyti bei remonto darbams finansuoti. Atsižvelgiant į gautus papildomus valstybės biudžeto asignavimus buvo patikslinta biudžetinių lėšų sąmata.

5.2 lentelė. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos vidinių programų finansavimo proporcijos

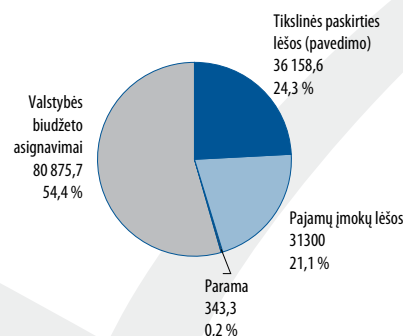
Programa	Finansavimo šaltinis, lėšų dalis % (planas)		
	BL* (01 01)	BL* (01 02)	P L** (01 88)
Studijų proceso palaikymo ir plėtros	72,9	-	19,3
Studentų rėmimo	-	100,0	1,2
Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros	13,6	-	29,6
Ūkio ir administravimo	13,5	-	49,9
Iš viso, %	100,0	100,0	100,0

*BL – biudžetinės lėšos; **P|L – pajamų įmokų į valstybės biudžetą lėšos.

5.4. VGTU pajamos

2011 m. gavome 148 677,6 tūkst. Lt bendrųjų įplaukų, t. y. 14,3 proc. daugiau nei 2010 m. (5.3 lentelė). Bendrosios pajamos, palyginti su 2007 m., padidėjo 25,7 proc. Bendrųjų 2011 m. įplaukų struktūra parodyta 5.2 pav.

Bendrosios pajamos, tenkančios vienam studentui, 2011 m. sudarė 11 373 Lt ir buvo 25 % didesnės nei 2010 m. (5.3 pav.). Praėjusiais metais iš viso gauta 80 875,7 tūkst. Lt planinių valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir turtui įsigyti, t. y. 12,6 % daugiau nei 2010 m.

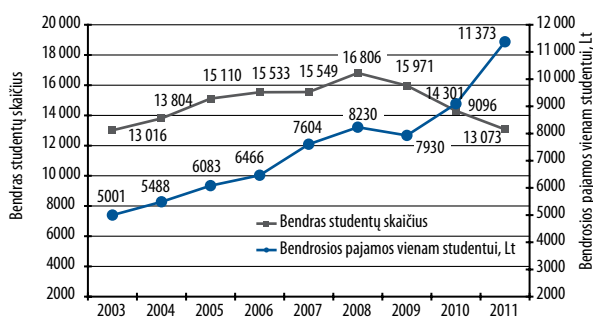


5.2 pav. 2010 metų bendrųjų įplaukų struktūra (tūkst. Lt)

5.3 lentelė. VGTU bendrosios įplaukos (tūkst. Lt)

Eil. Nr.	Įplaukos	2010 m.	2011 m.	Pokytis, %
1	Valstybės biudžeto asignavimai	71 794,0	80 875,7	12,6
1.1	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimų plėtros programa	64543	74 123,7	14,8
1.2	Studentų rėmimo programa	7251,0	6752,0	-6,9
2	Pajamų įmokų lėšos (specialiosios lėšos)	32 261,2	31 300,0	-3,0
2.1	Studijų proceso palaikymo programa, iš jų įplaukos už:	22 380,5	18 531,2	-17,2
2.1.1	studijų įmokas	19 654,1	17 146,1	-12,8
2.1.2	kvalifikacijos kėlimo ir kitus kursus	800,6	919,9	14,9
2.1.3	registracijos į studijas mokestį ir kitas studijų paslaugas	1925,8	465,2	-75,8
2.2	Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programa, iš jų įplaukos už:	8804,1	7903,8	-10,2
2.2.1	užsakomuosius MTD ir paslaugas	7741,4	6300,5	-18,6
2.2.2	konferencijas, seminarus ir kt.	155,4	106,0	-31,8
2.2.3	tarptautinius programų projektus	907,3	1497,3	65,0
2.3	Ūkio ir administravimo programa, iš jų įplaukos už:	1076,6	4865,0	351,9
2.3.1	studentų bendrabučių apgyvendinimo paslaugas	397,4	386,1	-2,8
2.3.2	patalpų nuomą	320,5	556,4	73,6
2.3.3	VšĮ „Saulėtekio būstas“ apgyvendinimo paslaugas*	-	3572,4	
	kitas paslaugas	358,7	350,1	-2,4
3	Tikslinės paskirties lėšos (pavedimų), iš jų:	26 028,6	36 158,6	38,9
3.1	ES struktūrinių fondų lėšos	16 654,4	18 826,3	13,0
3.2	Lietuvos mokslo tarybos lėšos	1200,8	5645,0	370,1
3.3	Mokymosi visą gyvenimą programai – Erasmus programos Europos Komisijos lėšos	2293,1	2326,0	1,4
3.4	Erasmus programai vykdyti Švietimo mainų ir paramos fondo lėšos	1668,9	937,9	-43,8
3.5	Tarptautinių programų lėšos, iš jų:	1117,0	3787,6	239,1
3.5.1	studijų projektai	1117,0	3579,4	220,4
3.5.2	mokslo projektai	-	208,2	
3.6	Kitų projektų lėšos	3094,4	4635,8	49,8
4	Parama	148,0	343,3	132,0
VGTU gautų asignavimų ir pajamų suma iš viso		130 083,87	148 677,6	14,3

* Nuo 2011 m. VšĮ „Saulėtekio būsto“ bendrabučių apgyvendinimo paslaugos apskaitomos kaip VGTU uždirtbos lėšos



5.3 pav. Studentų skaičiaus ir bendrųjų pajamų kaita 2003–2011 m.

2011 m. nebuvo finansavimo iš valstybės biudžeto sutrikimų, gauti visi patikslinto valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms.

Pažymėtini geri stojimo rezultatai į mūsų universitetą 2011 m. Į valstybės finansuojamas vietas 2011 m. priimta 4,5 proc. daugiau studentų nei 2010 m., šiek tiek sumažėjo priimtų į mokamas vietas, bendras priimtų į pirmą pakopą skaičius išliko toks pat. VGTU gavo 17,9 proc. visų valstybės biudžeto asignavimų, skirtų studentų, 2011 m. priimtų studijuoti valstybės finansuojamose studijų vietose (studijų krepšelių). Tai antras rezultatas tarp aukštųjų mokyklų, o pagal tai, kiek papildomų asignavimų teko jau studijuojantiems valstybės finansuojamose vietose, – pirmas.

Nuo mokslo ir studijų reformos pradžios, per pastaruosius dvejus metus, gerokai sumažėjo valstybės finansuojamų studentų skaičius daugumoje valstybinių universitetinių aukštųjų mokyklų, kartu ir valstybės biudžeto bendrieji asignavimai išlaidoms. VGTU asignavimai išlaidoms nuo 2008 m. (be lėšų stipendijoms) sumažėjo 3 proc., tai, palyginti su kitais universitetais, gan nedaug.

Papildomų lėšų per pastarąjį laikotarpį pavyko gauti ir dalyvaujant įvairiuose projektuose bei programose.

Esant nepakankamam finansavimui iš valstybės biudžeto, labai svarbu ieškoti kitų finansavimo šaltinių, gauti kitų papildomų pajamų. Džiugu, kad praėjusiais metais pavyko gauti 67 801,9 tūkst. Lt (t. y.

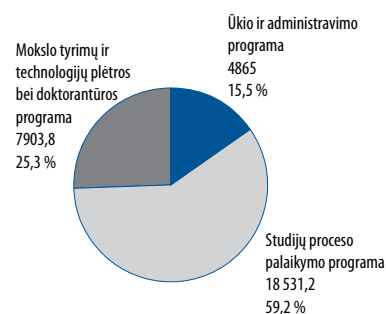
16,67 % daugiau nei 2010 m.) kitų – ne valstybės biudžeto – pajamų (5.3 lentelė). Šios papildomos pajamos sudarė 45,6 % visų bendrųjų universiteto pajamų. Papildomos pajamos padidėjo dėl ES struktūrinių fondų paramos lėšų. Kaip matyti iš 5.3 lentelės, didžiausių kitų papildomų pajamų dalį sudarė studijų pajamos (37,4 %). Beje, 2011 m. bendrosios studijų pajamos sumažėjo 7,6 %, palyginti su 2010 m.

Mūsų universitetui Studijų ir mokslo plėtojimo programai (kodas 01 88) finansuoti 2011 m. buvo suplanuota 29 000,0 tūkst. Lt pajamų (t. y. mūsų pajamos už suteiktas paslaugas). Šios programos pajamų surinkimo planas buvo sėkmingai įvykdytas gruodžio mėnesį. Vadovaujantis mokslo ir studijų įstatymo 81 str. 2 d. nuostatomis, įvykdžius 2011 m. pajamų surinkimo planą, už suteiktas paslaugas gautos lėšos nebepervedamos į valstybės išdą. 2012 m. sausio 1 d. liko nepanaudotų 5776,6 tūkst. Lt universiteto gautų pajamų: 2210,3 tūkst. Lt pajamų įmokų lėšų ir 3566,3 tūkst. Lt nuosavų lėšų. Šios lėšos bus naudojamos 2012 m. universiteto veiklos gerinimo ir plėtros programai finansuoti.

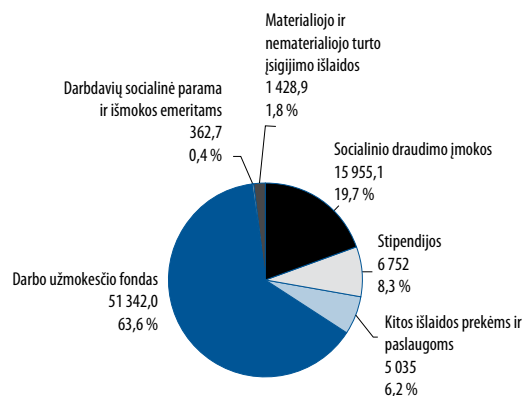
Universiteto mokslininkams aktyviai dalyvaujant tarptautiniuose ir Lietuvos projektuose bei konkursuose už atliktus mokslo tiriamuosius darbus ir suteiktas inžinerines paslaugas 2011 m. gauta 7903,18 tūkst. Lt pajamų, tai 10,2 % mažiau nei 2010 m. Šių pajamų sumažėjimo apimtį lėmė tebesitęsiantis šalies ekonomikos nuosmukis (5.4 pav.).

Ūkio ir kitos pajamos 2011 m. buvo apie 3,5 karto didesnės nei 2010 m., jos sudarė 7,2 % kitų papildomų pajamų. Tokį didelį šių pajamų padidėjimą, palyginti su 2010 m., lėmė tai, kad nuo 2011 m. VŠĮ „Saulėtekio būsto“ bendrabučių apgyvendinimo paslaugų pajamos apskaitomos kaip VGTU uždirbtos lėšos.

2011 m. VGTU gavo 343,3 tūkst. Lt paramos (5.3 lentelė).



5.4 pav. 2011 m. gautų pajamų įmokų lėšų struktūra pagal veiklą (tūkst. Lt)



5.5 pav. 2011 m. VGTU biudžetinių lėšų išlaidų struktūra (įvykdyta, tūkst. Lt)

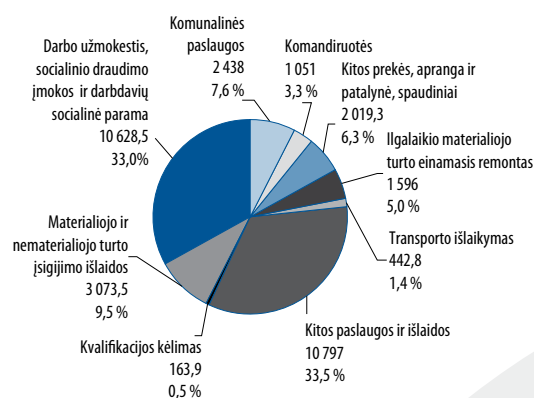
5.5. Išlaidos, pagrindiniai rezultatai

2011 m. VGTU biudžeto lėšų išlaidoms struktūra pateikta 5.5 pav. ir 5.4 lentelėje. Kaip matome, didžiausią išlaidų dalį sudarė išlaidos darbo užmokesčiui (63,6 %), socialinio draudimo mokesčiams, socialinei paramai, išmokoms emeritams (20,1 %) ir studentų stipendijoms (8,5 %), kitoms išlaidoms, prekėms ir paslaugoms bei ilgalaičiam turtui įsigyti ir kurti 7,8 %.

2011 m. sėkmingai pasinaudota LR biudžeto sandaros įstatymo 6 str. 1 punkte numatytais asignavimų valdytojų teisėmis keisti jo vadovaujamos įstaigos vykdomoms programoms patvirtintų biudžeto lėšų pagal ekonominę klasifikaciją paskirtį ir dalis lėšų (590,6 tūkst. Lt), skirtų su studijomis susijusioms prekėms ir paslaugoms įsigyti, panaudota ilgalaičiam turtui įsigyti. Už šias lėšas visi fakultetai įsigijo kompiuterinės ir kitos technikos, reikalingos studijų procesui vykdyti.

Universiteto veiklos gerinimo ir plėtros programos (pajamų įmokų lėšų) išlaidų struktūra parodyta 5.6 pav.

Per praėjusius metus panaudojus biudžetines lėšas, 2010 m. specialiosios programos lėšų pajamų likutį bei pajamų įmokų lėšas buvo likviduotas 2010 m. kreditorinis įsiskolinimas, laiku išmokėti atlyginimai už 2011 m. darbuotojams bei mokesčiai valstybei. 2012 m. baigėme turėdami bendrą 148,5 tūkst. Lt kreditorinį įsiskolinimą už komunalines ir kitas paslaugas bei prekes (iš programos 01 01, t. y. biudžetinių lėšų tik 6,6 tūkst. Lt).



5.6 pav. 2011 m. pajamų įmokų lėšų išlaidų struktūra pagal išlaidų straipsnius kartu su mokslo tiriamaisiais darbais ir paslaugomis (kasos, tūkst. Lt)

5.4 lentelė. VGTU biudžeto (programų 01 01, 01 02) 2011 m. išlaidų sąmatos vykdymo apyskaita (paprastosios kasos išlaidos) tūkst. Lt

Eil. Nr.	Išlaidų straipsnis	Kreditorinis įsiskolinimas 2011 01 01	Patvirtinta sąmata	Patikslinta sąmata	Gauta asignavimų	Kasos išlaidos	Kreditorinis įsiskolinimas 2011 12 31
1	Darbo užmokestis		49016	51342	51342	51342	
2	Socialinė parama ir išmokos emeritams		288	362,7	362,7	362,7	
3	Socialinio draudimo įnašai		15 276,8	15 955,1	15 955,1	15 955,1	
4	Ryšių paslaugos			0,8	0,8	0,8	
5	Transporto išlaikymas		391	427,1	427,1	427,1	
6	Apranga ir patalynė		15	15,9	15,9	15,9	
7	Spaudiniai		529,7	625,3	625,3	625,3	6,6
8	Kitos prekės		575,3	925	925	925	
9	Komandiruotės		125,5	13,7	13,6	13,6	
10	Ilgalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto nuoma		60	58,6	58,6	58,6	
11	Ilgalaikio materialiojo turto einamasis remontas		303,6	1416,5	1416,5	1416,5	
12	Kvalifikacijos kėlimas		5	6,8	6,8	6,8	
13	Komunalinės paslaugos			1155,9	1155,9	1155,9	
14	Kitos paslaugos		674,1	389,4	389,4	389,4	
15	Stipendijos studentams		2992	3739	3739	3739,1	
16	Stipendijos doktorantams		3403	3013	3013	3012,9	
Iš viso paprastųjų išlaidų			73 655	79 446,8	79 446,8	79 446,7	6,6

Pagrindiniai pasiekti rezultatai (parengtų bakalaurų ir magistrų skaičiai, apgintų daktaro disertacijų ir publikacijų skaičiai) pateikti kituose šios ataskaitos skyriuose.

2011 m. nepavyko užbaigti Kyviškių aerodromo rekonstrukcijos projekto derinimo ir statybos leidimo gavimo procedūrų, todėl buvo nepanaudota 161,6 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų.

Džiugu, kad sugebėjome ne tik išsilaikyti, bet ir skirti lėšų universiteto infrastruktūros plėtrai. Panaudojus visų pajamų šaltinių lėšas, 2011 m. įsigyta kaip niekad daug ilgalaikio turto (kompiuterių, organizacinės technikos ir kitos įrangos) už 21 506,7 tūkst. Lt. Iš universiteto veiklos gerinimo ir plėtros programos lėšų įsigyta ilgalaikio turto už 3073,5 tūkst. Lt.

2011 m. buvo tęsiami integruoto mokslo, studijų ir verslo centro Saulėtekio technologijų slėnio kūrimo darbai. Naujai įkurtam Civilinės inžinerijos mokslo centrui įsigyta įrangos iš ES struktūrinių fondų už 14 955,9 tūkst. Lt.

2007–2011 m. nemažai nuveikta įgyvendinant vieną iš VGTU plėtros plano 2007–2013 m. tikslų – sudaryti studijoms, moksliniams tyrimams ir universitetui administruoti saugias ir higienos reikalavimus atitinkančias sąlygas, taupyti energijos išteklius, mažinti išlaidas komunalinėms paslaugoms bei gerinti estetinę ir techninę pastatų būklę.

Panaudojant įvairių šaltinių lėšas buvo rekonstruota ir suremontuota 7361,6 tūkst. kv. m ploto įvairių patalpų.

2011 m. panaudojus lėšas, gautas už suteiktas paslaugas, bendrabučių lėšas, valstybės biudžeto asignavimus bei kitų institucijų skirtas tikslines lėšas praėjusiais metais rangos būdu atlikta paprastojo remonto darbų už 3244,7 tūkst. Lt. Ūkio būdu atlikta remonto darbų už 612,1 tūkst. Lt. Suremontuotos srautinės auditorijos, laboratorijos, kompiuterių klasės, darbo kabinetai ir kt. patalpos.

Negaunant pakankamai valstybės biudžeto asignavimų vis daugiau kapitalinio remonto ir rekonstrukcijos darbų buvo finansuojama iš universiteto veiklos gerinimo ir plėtros programos lėšų. Informacija apie 2011 m. įgyvendintus investicinius projektus pateikta 5.5 lentelėje.

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) 2011 m. atlikto aukštųjų mokyklų 2008–2010 m. materialinių išteklių vertinimo rezultatai buvo nepalankūs mūsų universitetui. VGTU materialinių išteklių studijoms pakankamumas ir prieinamumas (atitiktis minimaliems reikalavimams) buvo įvertintas neigiamai. Džiugu, kad preliminarūs 2011 m. materialinių išteklių atnaujinimo rodikliai yra geresni (5.6 lentelė), turėtų tenkinti normines kriterijų reikšmes.

5.5 lentelė. 2011 m. įgyvendinti investiciniai projektai, tūkst. Lt

Eil. Nr.	Projektas	Valstybės investicijų programos lėšos	VGТУ nuosavos lėšos
1	Vilniaus Gedimino technikos universiteto pastato Trakų g. 1/26 rekonstravimas – pritaikymas akademinėi veiklai	500,0	
2	Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo 2008–2013 metų programos įgyvendinimas	338,3	
3	Liftų keitimas Saulėtekio rūmų II korpuse, Saulėtekio al. 11, Vilniuje (baigiamieji darbai)		105,8
4	Vilniaus Gedimino technikos universiteto (Kūno kultūros katedra, Saulėtekio al. 28, Vilnius; Transporto inžinerijos fakulteto mokomasis korpusas, Plytinės g. 27, Vilnius; Antrasis laboratorinis korpusas, Saulėtekio al. 11, Vilnius) rekonstravimas		113,2
5	Saulėtekio rūmų I auditorinio korpuso Vilniuje, Saulėtekio al. 11, valgyklos ir šalia esančių patalpų rekonstravimas bei statinių prie jos įrengimas		740,1
Iš viso		838,3	959,1

5.6 lentelė. VGТУ 2011 m. materialijų išteklių atnaujinimo rezultatai (MOSTA kriterijai)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) anketos rodiklis	Norminė reikšmė	VGТУ rezultatas* 2011 m.
1	Bendrojo patalpų ploto, tenkančio vienam studentui, rodiklis kv.m/studentui	min. 10,7	11,2
2	Pastatų ir patalpų atnaujinimo rodiklis, Lt/kv. m	min. 21,9	49,9
3	Technologines (menines kūrybos) įrangos atnaujinimo rodiklis, Lt/studentui	min. 320	1259,3
4	Bibliotekos (-ų) fondų atnaujinimo rodiklis, Lt/studentui	min. 40	64,4
5	Bibliotekos (-ų) fizinių darbo vietų rodiklis	maks. 18,7	18,3
6	Bibliotekos (-ų) kompiuterizuotų darbo vietų ir visų AM belaidžio ryšio prieigos taškų rodiklis „Studentai/kompiuterizuotos darbo vietos bei belaidžio ryšio prieigos taškai“	maks. 174	14,5
7	Informacinių technologijų išteklių atnaujinimo rodiklis. Lėšos kompiuterinei įrangai įsigyti Lt/ studentui	min. 73,8	174,9

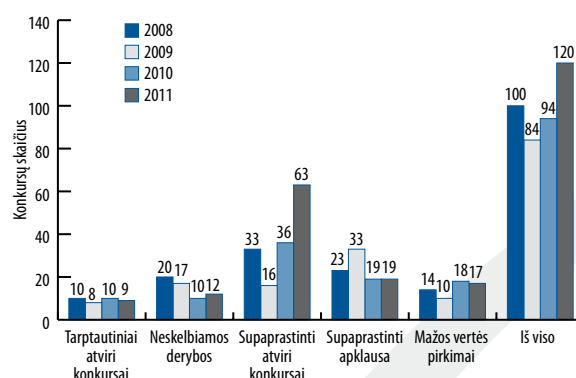
* Skaičiuoti naudotas ekvivalentinis studentų skaičius 2011 10 01

5.6. Viešieji pirkimai

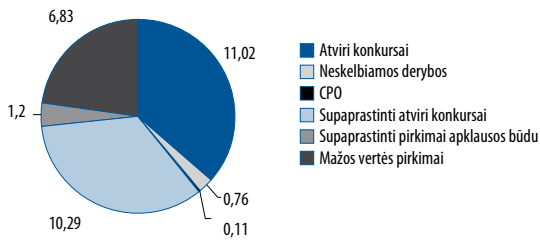
2011 m. įvyko reikšmingų struktūrinių pokyčių viešųjų pirkimų organizavimo srityje. VGТУ senato 2011-01-25 nutarimu Nr. 48-2.3 „Dėl VGТУ buhalterijos ir Ekonomikos direkcijos struktūrinių pakeitimų“ Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupė nuo 2011 m. balandžio 1 d. pertvarkyta į atskirą administracijos struktūrinį padalinį nauju pavadinimu – Viešųjų pirkimų skyrius (toliau – VPS).

Naujai pertvarkyto skyriaus specialistai 2011 m. įvykdė 120 viešųjų pirkimų konkursų, iš jų 9 atviri konkursai, 12 pirkimų vykdyta neskelbiamų derybų būdu, 63 supaprastinti atviri konkursai, 19 pirkimų vykdyta supaprastintos apklausos būdu ir 17 konkursų VGТУ supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka (5.7 pav.).

2011 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius padidėjo 28 %, palyginti su 2010 m. Tam įtakos turėjo 2011 m. išaugęs supaprastintų atvirų konkursų, kurie buvo finansuojami iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skaičius. Viešųjų pirkimų konkursų skaičių padidino neįvykusių konkursų ar nutrauktų pirkimo procedūrų skaičius, t. y. iš 120 įvykdytų neįvyko arba iš dalies neįvyko (kai konkursas skaidomas į atskiras konkurso dalis, kurių kiekviena daliai numatoma sudaryti pirkimo sutartį) 24 konkursai. Todėl, siekiant įgyvendinti LR viešųjų pirkimo įstatyme nustatytą pirkimų tikslą – sudaryti pirkimo sutartį, leidžiančią įsigyti perkančiąjai



5.7 pav. 2008–2011 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų dinamika



5.8 pav. 2011 m. įvykdytų viešųjų pirkimų verčių sudėtis, mln. Lt

organizacijai reikalingų prekių, paslaugų ir darbų, racionaliai naudojant tam skirtas lėšas, buvo pakartotinai vykdomos viešojo pirkimo procedūros.

VPS specialistai įvykdė 63 supaprastintus atvirus konkursus. Pirmą kartą buvo perkamos VGTU studentų bendrabučių administravimo paslaugos, įsigyti VGTU Saulėtekio rūmų ir bibliotekos keturi keleiviniai liftai ir jų montavimo darbai, baldai VGTU padaliniams ir auditorijoms, lengvasis automobilis Transporto inžinerijos fakultetui, draudimo paslaugos, VGTU archyvinių bylų tvarkymo paslaugos, cheminių medžiagų ir atliekų utilizavimo paslaugos, VGTU studentų bendrabučių Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 6 pastatų renovavimo projektų parengimo paslaugos, VGTU patalpų remonto darbai ir kitos VGTU padaliniams reikalingos prekės, paslaugos bei darbai.

Atviro konkurso būdu buvo perkama kompiuterinė įranga ir jos dalys, laboratorinė įranga, VGTU teritorijų ir patalpų valymo paslaugos, kelionių į užsienį organizatoriaus paslaugos, vykdytas elektros energijos viešasis pirkimas.

Neskelbiamų derybų būdu buvo atliekama 12 pirkimų. Visi neskelbiamų derybų pirkimai buvo vykdomi neįvykus atviriems konkursams. Iš to skaičiaus 11 pirkimų buvo vykdoma laboratorinei įrangai įsigyti.

Prenumeruojami leidiniai VGTU padaliniams, specializuota programinė įranga, VGTU fakultetų studijų programų ekspertinio vertinimo paslaugos buvo įsigytos supaprastintos apklausos būdu. 14 pirkimų atlikta VGTU supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka, kurių pirkimo vertė viršijo 40 tūkst. Lt (be PVM) ir pirkimo procedūras vykdė VGTU rektoriaus įsakymu sudarytos Viešojo pirkimo komisijos.

Įvykdyti 66 viešojo pirkimo konkursai, kurie buvo skirti ES struktūrinių fondų finansuojamus projektams įgyvendinti. Pagal šiuos projektus įsigytos studijų programų atnaujinimo paslaugos, studijų programų turinio ekspertinio vertinimo paslaugos, dėstytojų kvalifikacijos, susijusios su naujais mokymo metodais, kėlimo kursai, mokomųjų priemonių, leidybos paslaugų, projektų viešinimo paslaugos, studijų modulių aprašų anglų kalba parengimo paslaugos ir kitų prekių bei paslaugų pirkimai.

2011 m. VGTU prekių, paslaugų ir darbų bendra visų sudarytų pirkimo sutarčių vertė sudarė 30,21 mln. Lt, iš jų prekių vertė sudarė 10,46 mln. Lt, paslaugų – 15,76 mln. Lt, darbų – 3,99 mln. Lt. Atvirojo konkurso būdu bendra sudarytų pirkimo sutarčių vertė pasiekė 11,02 mln. Lt. Pirkimų, vykdytų supaprastintų pirkimų tvarka, padidėjo iki 10,29 mln. Lt (5.8 pav.).

2011 m. pabaigoje priimtos naujos LR viešųjų pirkimų įstatymo nuostatos ir įstatymų įgyvendinamieji teisės aktai pirkimo procedūras padarė dar sudėtingesnes ir ilgesnes. Tai ypač turės neigiamą įtaką atliekant viešuosius pirkimus, reikalingus mokslo tiriamiesiems darbams vykdyti.

5.7. Parama studentams

5.7.1. Studentų rotacija

Vadovaujantis Mokslo ir studijų įstatymu 2011 m. pirmą kartą buvo vykdoma rotacija po pusės studijų laikotarpio pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentams, įstojusiems 2009 m. ir vėliau. Pagal 2011 m. liepos 4 d. VGTU senato nutarimu Nr. 52-4.3 patvirtintą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios pakopos bei vientisųjų studijų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų studentų, įstojusių 2009 m. ir vėliau, vietų užėmimo po pusės studijų laikotarpio tvarkos aprašą“ VGTU informacinėje sistemoje buvo patobulintas pažangumo posistemis. Suformavus naujas ataskaitas ir prioritetines eiles buvo vykdoma pirmosios pakopos antro kurso studentų rotacija.

425 studentai, 2009 m. įstoję į pirmosios pakopos nuolatinį studijų pirmo kurso valstybės finansuojamas vietas, išsibraukė iš studentų sąrašų arba buvo palikti kartoti kursą dėl nepažangumo ir neteko valstybės finansuojamų vietų iki rotacijos pradžios. Išsibraukė iš studentų sąrašų arba buvo palikti kartoti kursą ir valstybės finansuojamų vietų statybos inžinerijos studijų kryptyje neteko 108 studentai, elektronikos inžinerijos studijų kryptyje – 55 studentai, transporto inžinerijos studijų kryptyje – 54 studentai. 100 studentų, 2009 m. įstojusių į pirmosios pakopos nuolatinį studijų pirmo kurso valstybės nefinansuojamas vietas, iki studijų rezultatų peržiūrėjimo buvo pervesti į valstybės finansuojamas vietas, kurios atsilaisvino išsibraukus iš studentų sąrašų arba paliktiems kartoti kursą valstybės finansavimą gavusiems studentams.

Rotacijoje dalyvavo 1578 pirmosios pakopos antro kurso nuolatinį studijų studentai, įstoję į valstybės finansuojamas vietas, ir 364 pirmosios pakopos antro kurso nuolatinį studijų studentai, įstoję į valstybės

nefinansuojamas vietas. 22 valstybės finansuojami studentai neteko valstybės finansavimo peržiūrėjus studijų rezultatus, o 28 mokėję už mokslą studentai, peržiūrėjus studijų rezultatus, perėjo į valstybės finansuojamas vietas. Statybos inžinerijos studijų kryptyje 12 studentų, įstojusių į valstybės nefinansuojamas vietas, po studijų rezultatų peržiūrėjimo gavo valstybės finansavimą. Valstybės finansavimo po studijų rezultatų peržiūrėjimo neteko 7 vadybos ir verslo administravimo studijų krypties studentai, tiek pat vadybos ir verslo administravimo studijų krypties studentų, peržiūrėjus studijų rezultatus, perėjo iš valstybės nefinansuojamų vietų į valstybės finansuojamas vietas.

5.7.2. Studijų kainos kompensavimas

Kainos kompensavimas – vienas iš veiksnių, pakeliančių studentų motyvaciją siekti kuo geresnių studijų rezultatų. Studijų kainos kompensavimas yra vienas iš trijų mechanizmų, realizuojančių LR Konstitucijos nuostatą garantuoti nemokamas studijas gerai besimokantiems. Kiti du mechanizmai – tai rotacija po dvejų studijų metų, kai, palyginus studijų rezultatus, studentas iš mokamos gali pereiti į valstybės finansuojamą vietą bei valstybės nefinansuojamiems studentams suteikta galimybė užimti valstybės finansuojamą vietą tais atvejais, kai stojant nemokamą vietą gavęs studentas iš jos iškrinta

Vykdamas Mokslo ir studijų įstatymą 2011 m. prasidėjo studijų kainos kompensavimo procesas. 2011 m. lapkričio 2 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus įsakymu Nr. 1014 buvo patvirtintas Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios pakopos bei vientisųjų studijų valstybės nefinansuojamų studentų, kuriems siūloma kompensuoti už studijas sumokėtą kainą, sąrašo sudarymo tvarkos aprašas. 2011 m. lapkričio mėnesį VGTU Valstybiniam studijų fondui (toliau – VSF) pateikė studentų, kuriems siūloma kompensuoti studijų kainą, sąrašą. Kad galėtų būti įtraukti į minėtą sąrašą, studentai turėjo tenkinti dvi esmines sąlygas – jie turi baigti pusę studijų programos be skolų, jų studijų rezultatų vidurkis negali būti mažesnis už atitinkamos studijų programos ir formos to paties kurso pusės studijų laikotarpio studijų rezultatų vidurkį. Į sąrašą įrašytų studentų skaičius negali viršyti didžiausio galimo valstybės nefinansuojamose vietose studijas baigusių asmenų, kuriems gali būti kompensuojama už studijas sumokėta kaina, skaičiaus, nustatyto Vilniaus Gedimino technikos universitetui.

Lapkričio pabaigoje VSF informavo, kad visiems VGTU pateiktiems studentams buvo paskirtas studijų kainos kompensavimas. Gruodžio mėnesį VSF padidino didžiausią galimą valstybės nefinansuojamose vietose atitinkamą studijų laikotarpį baigusių asmenų, kuriems gali būti kompensuojama už studijas sumokėta kaina, bendrą skaičių, didžiausią galimą šių asmenų skaičių kiekvienoje aukštojoje mokykloje ir konkrečiose tos aukštosios mokyklos studijų kryptyse. VGTU pateikė papildomą studentų, kuriems galima kompensuoti studijų kainą, sąrašą.

Iš viso į VSF VGTU pateikė 115 studentų, kuriems siūlė kompensuoti studijų kainą. Visiems pateiktiems studentams Valstybinio studijų fondo valdybos sprendimu buvo nutarta kompensuoti sumokėtą studijų kainą (5.6 lentelė).

5.6 lentelė. Studentų skaičius, kuriems kompensuota sumokėta studijų kaina

Studijų kryptis	Studentų skaičius
Aplinkos inžinerija	8
Architektūra	6
Bioinžinerija	4
Elektronikos inžinerija	4
Informatika	10
Komunikacija ir informacija	4
Matavimų inžinerija	2
Matematika	1
Mechanikos inžinerija	5
Pramonės inžinerija	4
Saugos inžinerija	2
Statybos inžinerija	4
Transporto inžinerija	8
Vadyba ir verslo administravimas	53
Iš viso	115

5.7.3. Parama studentams

Parama neįgaliems studentams

Universitetas nuolat skiria paramą socialiai remtiniams studentams, turintiems specialiųjų poreikių. Kiekvienais metais daliai neįgalių studentų sumažinamas mokėstis už studijas arba nuo jo visai atleidžiami.

2011 m. dėl socialinės paramos kreipėsi 47 neįgalūs studentai. Neįgaliųjų reikalų departamentas VGTU neįgalių studentų išmokoms 2011 m. iš viso skyrė 69 457,00 Lt. Specialiesiems poreikiams tenkinti išmokas gavo 47 neįgalūs studentai – 64 465,00 Lt, studijų išlaidoms iš dalies kompensuoti gavo 12 studentų – 4992,00 Lt.

Paskolos studentams

Valstybės remiamų paskolų sutartis studijų kainai sumokėti 2011 m. pasirašė 150 universiteto studentų, gyvenimo išlaidoms – 203 studentai, dalinėms studijoms pagal tarptautines (tarpžinybines) sutartis – 3 studentai.

Valstybės remiamas paskolas studijų kainai sumokėti studentai gali pasiskolinti tiek, kokia yra jų programos metinė studijų kaina. Šios paskolos pervedamos iš kredito įstaigų (bankų) tiesiai į aukštosios mokyklos sąskaitą. Valstybės remiamų paskolų gyvenimo išlaidoms lėšos, pasirašius sutartį, pervedamos į asmeninę paskolos gavėjo sąskaitą.

2011 m. Valstybinis studijų fondas 11 universiteto studentų suteikė valstybės paskolas (520 Lt) studijų įmokoms mokėti. Šios paskolos paskirtos III ir IV kurso dieninio (prilygintinių nuolatinėms) ir vakarinio (prilygintinių iššęstinėms) skyrių studentams. Paskolos studijų įmokoms mokėti studentams teikiamos be konkurso.

Stipendijos

Skatinamąsias stipendijas gali gauti studijuojantieji visiškai valstybės finansuojamose ir iš dalies valstybės finansuojamose vietose nuolatinės dieninės formos pirmosios ir antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų studentai, neturintys akademinį skolų. LR Vyriausybė 2009 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1732 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo valstybinių aukštųjų mokyklų studentų skatinamosioms stipendijoms, tikslinių skatinamųjų išmokų skyrimo ir paramos studijų kainai padengti teikimo“ nustatė naują lėšų skyrimo tvarką skatinamosioms stipendijoms, t. y. 2,5 BSI per metus vienam valstybės finansuojamam studentui, todėl nuo 2011 m. buvo gerokai sumažintas stipendijų fondas ir VGTU studentams. Paskutinius trejus metus gaunančių stipendiją studentų skaičius buvo beveik toks pat. Fakultetai konkurso būdu septyniems patiems geriausiems studentams paskyrė VGTU I laipsnio vardines LDK Gedimino vardo stipendijas ir 37 geriausiems studentams – VGTU II laipsnio vardines stipendijas.

Vadovaujantis Socialinių stipendijų aukštųjų mokyklų studentams skyrimo ir administravimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1801 „Dėl socialinių stipendijų aukštųjų mokyklų studentams skyrimo ir administravimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2009, Nr. 158-7187), socialines stipendijas skiria ir administruoja Valstybinis studijų fondas.

Socialines stipendijas gali gauti pirmosios pakopos, vientisųjų studijų, antrosios pakopos studijų studentai ir studentai, atitinkantys bent vieną iš šių kriterijų:

- yra iš nepasiturinčių šeimų ar vieni gyvenantys asmenys, turintys teisę gauti arba gaunantys socialinę pašalpą pagal Lietuvos Respublikos piniginių socialinės paramos nepasiturinčioms šeimoms ir vieniems gyvenantiems asmenims įstatymą;
- turi teisės aktų nustatyta tvarka nustatytą 45 proc. ar mažesnę darbingumo lygį arba sunkų ar vidutinį neįgalumą lygį;
- yra ne vyresni kaip 25 metų ir jiems iki pilnametystės įstatymų nustatyta tvarka buvo nustatyta globa (rūpyba) arba jų tėvai (turėtas vienintelis iš tėvų) yra mirę.

Valstybinis studijų fondas 2011 m. rudens semestrai socialines stipendijas skyrė 395 VGTU studentams.

5.8. Finansų valdymo tobulinimas.

Iššūkių (pagrindinės rizikos ir neapibrėžtumai, turintys įtakos ilgalaikiam finansavimui)

2011 m. kovo 15 d. Lietuvos Respublikos Seimas patvirtino mūsų universiteto statutą. 2011 m. liepos 8 d. VĮ „Registrų centras“ įregistravo teisinę VGTU formą „Viešojo įstaiga“ Juridinių asmenų registre. 2011 m. rudenį atliktas nuosavybės teise mums perduodamo valstybės turto nepriklausomas įvertinimas, pateiktas prašymas

Švietimo ir mokslo ministerijai dėl ilgalaikio kilnojamojo ir kito turto investavimo bei nekilnojamojo turto perdavimo pagal patikėjimo sutartis.

Vadovaujantis 2011 m. sausio 25 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto senato nutarimu nuo 2011 m. balandžio 1 d. buhalterija ir Ekonomikos direkcija, išskyrus Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupę, sujungtos į vieną administracijos struktūrinį padalinį – Finansų direkciją, Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupę pertvarkyta į atskirą administracijos struktūrinį padalinį nauju pavadinimu – Viešųjų pirkimų skyrius.

VGTV administracija, atsižvelgdama į naujas tendencijas, kurių atsiranda tiek Lietuvoje, tiek užsienyje, valdant ir naudojant turta bei išteklius, 2006–2011 m. įgyvendino nemažai priemonių, kurios leido atsisakyti nebūdingų funkcijų ir veiklos rūšių, pagrindinį dėmesį skiriant akademinėms tikslų įgyvendinimui. Patalpų valymo, apsaugos, bendrabučių administravimo ir kitos paslaugos buvo perkamos iš specializuotų įmonių.

Atsižvelgiant į ribotas finansines valstybės galimybes ir siekiant įgyvendinti universiteto materialinės bazės plėtros planus, būtina ieškoti naujų finansavimo šaltinių. 2007 m. sausio 30 d. VGTV senatas priėmė sprendimą siūlyti LR Vyriausybei įtraukti į atnaujinamo valstybės nekilnojamojo turto sąrašą Mechanikos rūmus J. Basanavičiaus g. 28, Elektronikos rūmus Naugarduko g. 41 bei Antano Gustaičio aviacijos instituto angara, Rodūnios kelias 2. Atitinkami prašymai buvo pateikti LR švietimo ir mokslo ministerijai bei VĮ Turto bankui. Tačiau tik AGAI angaras 2010 m. buvo įtrauktas į atnaujinamo valstybės nekilnojamojo turto sąrašą, 2011 m. šis pastatas perduotas VĮ Turto bankui, pradėtos jo pardavimo procedūros, dėl kitų pastatų iki šiol nėra priimti sprendimai dėl jų įtraukimo į minėtąjį sąrašą.

Problemos, rizikos ir neapibrėžtumai, kurie turės įtakos finansinei universiteto situacijai:

- Mažėjantis studentų skaičius. Bendras studentų skaičius 2011 m. buvo 22,2 proc. mažesnis, lyginant su 2008 m.
- 2011 m. priimta į valstybės finansuojamas I pakopos vietas 31 proc. mažiau nei 2008 m.
- Į II pakopos studijas 2011 m. buvo priimta 3 proc. mažiau studentų nei 2010 m. ir apie 12 proc. mažiau nei 2009 m. Į mokamas vietas II pakopos studijose dėl aukštų studijų kainų 2011 m. buvo priimta tik 35 proc. nuo planuotų vietų skaičiaus.
- Didžioji dalis mūsų universiteto studentų yra valstybės finansuojami studentai, pavyzdžiui, 2011 m. 72 proc. priimtųjų į I pakopos studijas sudarė valstybės finansuojami studentai. Aukštesniuose kursuose mokančiųjų už studijas dalis dar sumažėja. 2011–2012 mokslo metai yra paskutiniai, kai universitete dar studijuoja (4 kurse) iki 2009 m. rugsėjo įstoję studentai, kurie yra finansuojami gerokai mažesniu lygiu. Nuo 2012 m. rugsėjo visi valstybės finansuojami studentai bus finansuojami vadovaujantis naujojo Mokslo ir studijų įstatymo nuostatomis. Taigi valstybės biudžeto asignavimai, skirti studijoms, nebedidės dėl naujai įstojusių studentų aukštesnės studijų kainos, o esant tokioms studentų skaičiaus mažėjimo tendencijoms, tikėtina, tik mažės.
- Mažėjančios pajamos už užsakomuosius mokslo tiriamuosius darbus ir paslaugas, nuo 2007 m. šios pajamos sumažėjo apie du kartus.

Tikėtina, kad 2012 m. finansinė universiteto būklė bus sudėtingesnė nei 2011 m. (2012 m. universiteto valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms, be lėšų 2012 m. įstojusiems su krepšeliais, skirta 2 proc. mažiau nei buvo skirta 2011 m. pradžioje). Dėl krizinių reiškinių euro zonoje ir „Snoro“ banko griūties planiniai valstybės biudžeto asignavimai mūsų universitetui 2012 m. buvo sumažinti 3,3 mln. Lt. Dėl demografinių problemų mažėjant abiturientų skaičiui vidutiniškai 7 proc., palyginti su 2011 m., bus mažinamos valstybės biudžeto lėšos, skiriamos pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų, priimtųjų į aukštąsias mokyklas 2012 m., studijoms valstybės finansuojamose vietose apmokėti. Tai turės įtakos ir mūsų universiteto papildomoms pajamoms iš valstybės biudžeto.

Analizuojant Finansų ministerijos parengtas Lietuvos ekonominių rodiklių projekcijas ir projekcijų perspektyvas taip pat Lietuvos banko makroekonominės prognozes trumpalaikiai perspektyvai (2012–2014 m.) matyti, kad ateinantys treji metai nebus labai palankūs šalies ūkio plėtrai ir socialinei raidai:

- prognozuojama, kad netolimoje perspektyvoje Lietuvos realiojo BVP plėtra sulėtės ir augimas bus tik 2,5–3,4 proc.;
- vidutinio mėnesinio bruto darbo užmokesčio indeksas sudarys 103,0–104,8;
- vidutinė metinė infliacija 2012 m. prognozuojama 4,1 proc.;
- vidutinis metinis nedarbo lygis sumažės nuo 14 proc. 2012 m. iki 11,5 proc. 2014 m.

Vis dėlto tikėkimės, kad 2012 m. stojimo į mūsų universitetą rezultatai bus geri kaip ir 2011 m. ir naujai įstojusieji atneš daug studijų krepšelių, papildomų pajamų bus gauta vykdant jungtines studijų programas, visos universiteto bendruomenės pastangomis pavyks sėkmingai įveikti ekonominės krizės sukeltas problemas, pradėti darbai bus tęsiami ir užbaigiami taip pat sėkmingai kaip ir iki šiol.

6. Infrastruktūros palaikymas ir plėtra

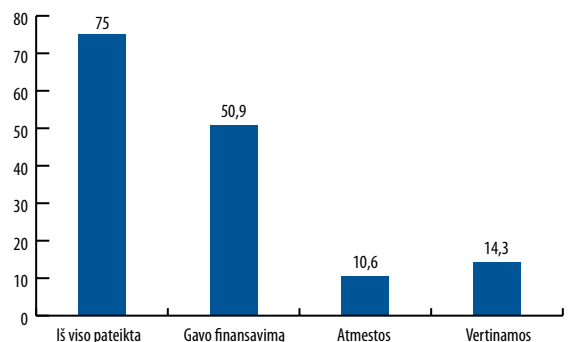
6.1. Struktūrinių fondų parama

Augant konkurencijai bei mažėjant jau ir taip nepakankamam valstybės finansavimui, vis didesnę reikšmę įgauna struktūrinių fondų lėšos. 2011 m. antrasis ES struktūrinių fondų projektų paramos etapas įžengė į baigiamąją fazę. Sumažėjo kvietimų skaičius, todėl VGTU pradėjo tik vieną naują projektą – „Mechatroninių matavimo sistemų su nanometriniu skyra kalibravimo metodų, teorijos ir priemonių kūrimas, tyrimas ir taikymai“ (projekto vadovas - prof. habil. dr. Vytautas Giniotis, projekto vertė – 1155 tūkst. Lt). Taip pat buvo pateiktos paraiškos paramai gauti „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“, „II pakopos jungtinės studijų programos „Statinių ir jų aplinkos darni plėtra“ rengimas ir įgyvendinimas“, „VGTU tarptautiškumo didinimas įgyvendinant jungtinę studijų programą „Nekilnojamojo turto vadyba“, „Jungtinės studijų programos „Darnus nekilnojamojo turto valdymas“ įgyvendinimas didinant VGTU tarptautiškumą“, „Jungtinės II pakopos mechatronikos studijų programos parengimas ir įgyvendinimas“, „Eko-LIVE – aplinkai draugiško gyvenimo receptas“ bei „Aviacijos specialistų rengimo mokomosios bazės plėtra: treniruoklių ir laboratorijų korpuso statyba“ (bendra šių paraiškų vertė – 14 305 tūkst. Lt).

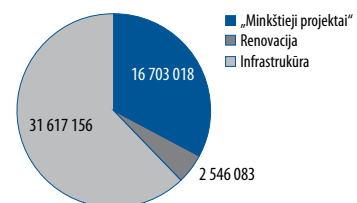
Iš viso per šį programavimo laikotarpį VGTU pateikė 35 paraiškas už beveik 75 mln. Lt sumą, 18 projektų buvo skirta daugiau nei 50 866 tūkst. Lt finansavimas (6.1 pav.). Daugiau nei 34 mln. Lt paramos skirti infrastruktūros projektams, „minkštiesiems“ projektams skirta beveik 17 mln. Lt (6.2, 6.3 pav.). Iki 2012 m. buvo panaudota daugiau nei 35,5 mln. Lt skirtos paramos. Vykdamas „Saulėtekio slėnio“ programą 2011 m. kovo 8 d. įkurtas Civilinės inžinerijos mokslo centras, jungiantis 8 naujai įkurtas laboratorijas: Statybos konstrukcijų, Statybinių medžiagų, Pastato energetikos ir mikroklimato sistemų, Kelių technologijų, Geodezijos, Aplinkos technologijų, Geotechnikos lauko eksperimentinių tyrimų ir Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijas. Iš centrai skirtos 18 900 tūkst. Lt paramos iki 2012 m. buvo panaudota daugiau nei 15 800 tūkst. Lt.

VGTU administruoja tris Nacionalines technologijų platformas – Intermodalinio transporto nacionalinę technologijų platformą, Lietuvos statybų nacionalinę technologinę platformą ir Lietuvos aeronautikos nacionalinę technologinę platformą. 2011 m. buvo parengta paraiška statybų nacionalinės technologinės platformos veikloms finansuoti „Lietuvos statybų technologinės platformos (LSTP) stiprinimas bei statybos sektoriaus mokslo tyrimų kryptių optimizavimas“. Projekto vertė – daugiau nei 1420 tūkst. Lt.

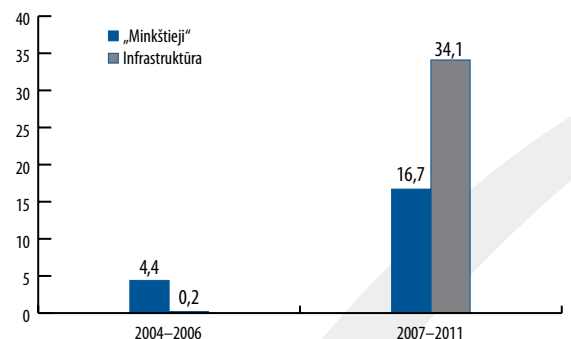
Įvertinant gautą paramą galima drąsiai teigti, kad ES struktūrinių fondų parama labai prisideda išlaikant sėkmingai konkuruojančio universiteto pozicijas greitai kintančioje aplinkoje.



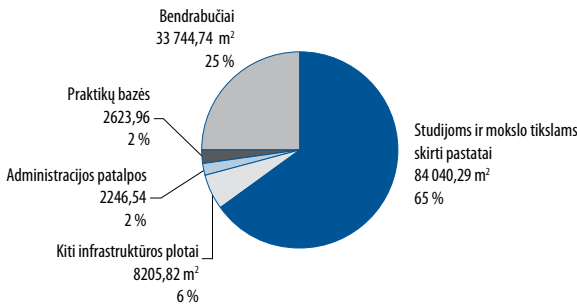
6.1 pav. VGTU 2007–2011 m. teiktos paraiškos, mln. Lt



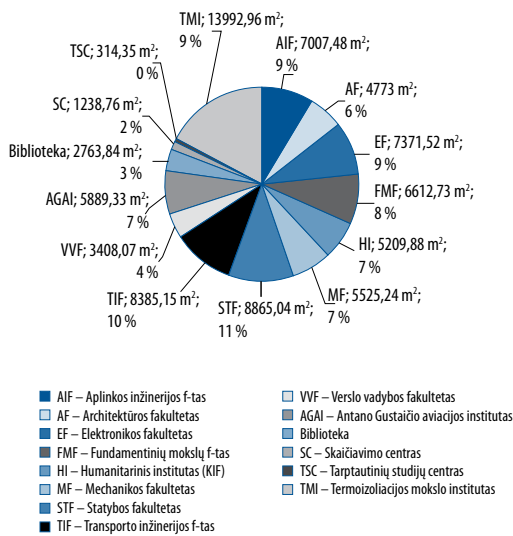
6.2 pav. Paramos 2007–2011 m. pasiskirstymas pagal investavimo kryptis, litais



6.3 pav. VGTU administruojami projektai pirmuoju ir antruoju paramos laikotarpiais, mln. Lt



6.4 pav. VGTU valdomų pastatų plotų struktūra



6.5 pav. Studijų ir mokslo tikslams skirtų patalpų struktūra

6.2. Universiteto ūkis

6.2.1. Pastatų ir teritorijų infrastruktūros plėtra

VGTU turi geras prielaidas infrastruktūrai gerinti ir plėsti – pakankamai žemės sklypų su patvirtintais detaliesiais planais mokslo ir studijų infrastruktūros objektams statyti Saulėtekio al. 11, Plytinės g. 25, 27, Linkmenų g. 28.

2011 m. gegužės mėn. pasirašyta VGTU teritorijos Liepkalnio g. 122B, Vilniuje, detaliojo plano rengimo sutartis. 2011 m. lapkričio 23 d. įvyko viešas svarstymas su visuomene, pastabų dėl šios teritorijos detaliojo plano sprendinių nebuvo gauta. Tikimės, kad 2012 m. I ketvirtį bus patvirtintas šio sklypo detalusis planas, kuriame, naudojant ES struktūrinių fondų lėšas, planuojama pastatyti VGTU AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpusą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas panaudos būdu valdo 18 žemės sklypų, kurių bendras plotas sudaro 159,02 ha.

VGTU patikėjimo teise valdo 117 mokslo ir studijų paskirties bei infrastruktūros pastatų, kurių bendras plotas – 136 672,98 kv. m. Dabartiniu metu valdomų pastatų struktūra parodyta 6.4 pav., pagrindinę pastatų grupę (65 proc.) sudaro studijų ir mokslo tikslams skirti pastatai. Universiteto akademiniai padaliniai turi auditorijų, laboratorijų, kompiuterinių klasių ir bendri naudojami plotai pateikti 6.1 lentelėje ir 6.5 pav.

Svarbus pokytis 2011 m. įvyko administruojant VGTU studentų bendrabučius. 2011 m. balandžio mėn. Viešųjų pirkimų tarnybai įpareigojus nutraukti sutartį su bendrabučius administruojančia VGTU įsteigta įmone VšĮ „Saulėtekio būstas“, buvome priversti skelbti atvirą, bendrabučių administravimo paslaugų pirkimo konkursą. Nuo 2012 m. sausio 1 d. keturis studentų bendrabučius Nr. 1, 3, 4, ir 5

6.1 lentelė. VGTU fakultetams ir padaliniams skirti plotai

Eil. Nr.	Fakultetas, padalinys	Užimamų patalpų plotas m²							Bendras naudojamas plotas, m²
		auditorijų	kompiuterinių klasių	laboratorijų	mokslinių laboratorijų	kabinetai	bendras naudojimas	bendro naudojimo patalpų	
1	Aplinkos inžinerijos f-tas	1756,59	131,20	702,67	36,99	1679,04	4922,14	2085,34	7007,48
2	Architektūros fakultetas	1423,21	0,00	128,75	88,35	841,60	3712,14	1060,86	4773,00
3	Elektronikos fakultetas	955,34	214,56	1285,92	128,86	1072,85	5494,75	1876,77	7371,52
4	Fundamentinių mokslų f-tas	882,11	360,60	971,93	664,76	1350,53	5727,26	885,47	6612,73
5	Humanitarinis institutas	1244,90	0,00	0,00	0,00	3580,65	4848,14	361,74	5209,88
6	Mechanikos fakultetas	1302,68	73,21	1794,75	144,52	648,65	4771,81	753,43	5525,24
7	Statybos fakultetas	1616,07	34,60	2648,64	27,89	1750,31	7488,45	1376,59	8865,04
8	Transporto inžinerijos f-tas	1310,71	173,98	2150,90	39,77	857,49	7548,24	836,91	8385,15
9	Verslo vadybos fakultetas	1143,31	151,62	0,00	0,00	628,05	2553,83	854,24	3408,07
10	AGAI	242,63	88,52	1626,88	0,00	1692,38	5728,07	761,26	6489,33
11	Biblioteka	735,30	0,00	0,00	0,00	647,46	2197,00	576,85	2773,85
12	Skaičiavimo centras	0,00	542,84	45,89	0,00	291,96	954,61	284,15	1238,76
13	Tarptautinių studijų centras	256,95	0,00	0,00	0,00	57,40	314,35	0,00	314,35
14	Termoizoliacijos mokslo institutas	0,00	0,00	0,00	3039,59	247,68	13949,92	2115,97	16 065,89
Iš viso:		12 869,80	1771,13	11 356,33	4170,73	15 346,05	70 210,71	13 829,58	84 040,29

pradėjo administruoti konkurso laimėtoja – UAB „Economus“, veikdama jungtinės veiklos sutarties pagrindu su AB „City Service“. Tai naujiena Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių administravimo praktikoje, kai administravimo paslaugas teikia išorinė specializuota įmonė. Šios bendrabučių administravimo formos pranašumais ir trūkumais galės pasinaudoti kitos aukštosios mokyklos.

2011 m. VGTU pateikė prašymą ŠMM dalyvauti Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programoje, kuri bus finansuojama JESSICA iniciatyvos lėšomis. Planuojama per dvejus metus užbaigti atnaujinti penkis VGTU studentų bendrabučius (įgyvendinti energinių savybių pagerinimo priemones: sienų ir stogų apšiltinimas bei šildymo sistemų atnaujinimas).

Vykdamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. lapkričio 17 d. nutarimą Nr. 1082 „Dėl atnaujinamo valstybės nekilnojamojo turto sąrašo papildymo“ 2011 m. liepos 15 d. valstybės įmonei „Turto bankas“ perduotas valstybės nekilnojamasis turtas lėktuvų angaras, esantis Rodūnios kelias 2, Vilniuje, valdyti, naudoti ir disponuoti juo patikėjimo teise. 2011 m. pabaigoje VĮ „Turto bankas“ pradėjo šio angaro pardavimo procedūras. Jei pavyks sėkmingai parduoti šį turtą, už gautas lėšas bus statoma kuro saugykla ir degalinė Kyviškių aerodrome.

2011 m. liepos 8 d. VGTU įgijus viešosios įstaigos statusą, buvo pradėtos Mokslo ir studijų įstatyme numatytos nekilnojamojo ir kito turto įforminimo procedūros, pateikta informacija Švietimo ir mokslo ministerijai apie VGTU valdomus pastatus atitinkamam LRV nutarimui parengti ir patikėjimo sutartims sudaryti.

2011 m. buvo organizuoti trys laikinai universiteto veiklai nereikalingų negyvenamųjų patalpų nuomos konkursai. Metų pabaigoje iš viso buvo išnuomota 3111 kv. m bendrojo ploto negyvenamųjų patalpų, tai sudaro 2,33 % bendro VGTU turimų patalpų ploto. Už patalpų nuomą gauta 334,7 tūkst. Lt pajamų. Gautos pajamos panaudotos universiteto patalpų remonto darbams finansuoti.

Toliau įvardijamos pagrindinės VGTU mokslo ir studijų pastatų infrastruktūros problemos.

Viena pagrindinių problemų – nepakankamas mūsų universiteto patalpų plotas, tenkantis vienam studentui. Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) 2011 m. atlikto aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metu buvo taikyta bendrojo patalpų ploto, tenkančio vienam studentui, rodiklio minimali norma – 10,7 kv. m / studentui. Mūsų universiteto šis rodiklis buvo tik 10,1 kv. m / studentui.

Tai buvo viena iš priežasčių, kodėl VGTU materialinių išteklių studijoms pakankamumas ir prieinamumas (atitiktis minimaliems reikalavimams) buvo įvertintas neigiamai.

Šią problemą padėtų išspręsti Mokslo, studijų ir administracinio centro statybos užbaigimas, Mechanikos, Transporto inžinerijos ir Elektronikos fakultetų laboratorijų korpuso bei AGAI laboratorijų ir treniruoklių korpuso statyba.

Labai aktuali problema – dalies VGTU mokomųjų ir laboratorijų korpusų, kurie nepateko į ES struktūrinių fondų finansuojamas priemones VP3-3.34-ŪM-03-V „Viešosios paskirties pastatų renovavimas nacionaliniu lygiu“ valstybės projektų sąrašą, renovacijos užbaigimas. Į šį sąrašą nepakliuvo dvi pastatų grupės:

Pirma grupė pastatų. Tai pastatai, kurie, vykdamas atitinkamus LR Vyriausybės nutarimus, VGTU buvo perduoti 2009 m. ir vėliau, t. y. po minėto valstybės projektų sąrašo sudarymo: 1) VGTU Termoizoliacijos instituto laboratoriniai pastatai, kurių bendras plotas – 8828,84 kv. m; 2) VGTU AGAI Kyviškių skrydžių praktikų bazės administracinis mokomasis pastatas. Prašymas dėl lėšų skyrimo šių dviejų objektų renovacijos darbų finansavimui buvo pateiktas LR ūkio ministerijai 2010 m. rugsėjo 27 d., tačiau buvo gautas neigiamas atsakymas.

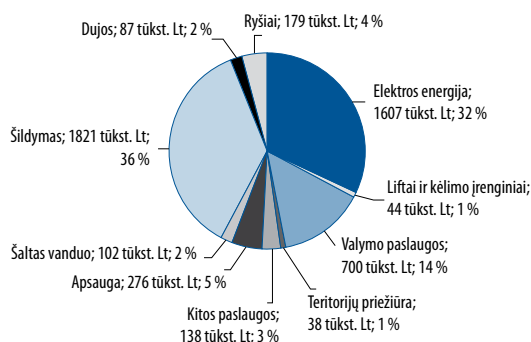
Antra grupė pastatų. Tai VGTU objektai, kurie nepakliuvo į valstybės projektų sąrašą, nes jų 2007 kalendorinių metų šildymo sezono energiniai rodikliai buvo geresni, nei nurodyti finansavimo apraše, t. y. jų lyginamosios šilumos energijos faktinės sąnaudos patalpoms šildyti ir karštam vandeniui buvo mažesnės už minimalias tinkamas šilumos sąnaudas (140 kWh/m²). Visi šie pastatai yra pagrindiniame VGTU studentų miestelyje, Saulėtekio al. 11, jų bendrasis plotas yra 24 059,73 kv. m: 1) Saulėtekio rūmų II korpusas (bendrasis plotas – 6811,79 kv. m); 2) Saulėtekio rūmų I auditorinis korpusas (bendrasis plotas – 4896,40 kv. m); 3) Saulėtekio rūmų II auditorinis korpusas (bendrasis plotas – 3565,75 kv. m); 4) Saulėtekio rūmų I laboratorinis korpusas, bendras plotas – 8785,79 kv. m.

Antroji pastatų grupė yra ypač svarbi VGTU mokslo ir studijų procesui. Šių pastatų lyginamosios šilumos energijos faktinės metinės sąnaudos patalpoms šildyti ir karštam vandeniui ruošti 2007 m. buvo mažesnės nei minimalus rodiklis dėl šių aplinkybių: 1) ankstesniais metais juose jau buvo įgyvendinta dalis energiją taupančių priemonių (modernizuoti šilumos punktai, pakeisti langai); 2) taupant lėšas į pastatus nebuvo tiekiamas karštas vanduo, buvo palaikoma mažesnė nei higienos normose numatyta vidaus patalpų temperatūra. Tačiau liko neapšiltintos šių pastatų sienos ir dalis stogų, nemodernizuotos šildymo sistemos. Sienų šiluminė varža yra apie 5 kartus mažesnė nei numatyta Lietuvoje galiojančiuose statybos techniniuose reglamentuose. Todėl patiriame dideles sąnaudas šiems pastatams šildyti, o darbo ir studijų sąlygos juose vis tiek neatitinka HN reikalavimų. Būtina rasti finansavimo šaltinį šių pastatų renovacijos darbams užbaigti. Vienas iš galimų šaltinių galėtų būti 2014–2020 m. programavimo laikotarpio struktūrinių fondų lėšos.

6.2 lentelė. VGTU rūmų eksploatacinės išlaidos 2011 m.

Eil. Nr.	Rūmai ir kiti infrastruktūros objektai, adresas	Bendras plotas, m ²	Šildomas plotas, m ²	Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui ruošti, Lt	Šaunaudos VGTU pastatams šildyti, kWh/m ² /m.	Išlaidos šaltam vandeniui, Lt	Išlaidos elektros energijai, Lt	Metinės išlaidos			
								Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos elektros energijai, Lt/m ²	bendros eksploatacinės išlaidos, Lt/m ²
1	Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11	35 945,49	35 257,33	83 2139,31	85,79	60 750,38	797 757,49	23,60	1,69	22,19	47,49
2	Biblioteka, Saulėtekio al. 14	2587,31	2587,31	63 179,19	184,86	3411,46	91714,08	24,42	1,32	35,45	61,19
3	Mechanikos rūmai, Basanavičiaus g. 28	7435,00	7175,04	22 3915,15	108,89	6132,96	127 284,12	31,21	0,82	17,12	49,15
4	Architektūros rūmai, Trakų g. 1/26	10409,04	9814,61	27 6700,71	96,00	6124,44	90 788,24	28,19	0,59	8,72	37,50
5	Aviacijos rūmai, Rodūnios kelias 30	2023,79	1416,23	40 196,92	102,72	885,87	24 965,84	28,38	0,44	12,34	41,16
6	Transporto rūmai, Plytinės g. 27	5406,07	2133,31	42 584,45	71,64	6384,24	46 492,48	19,96	1,18	8,60	29,74
7	Elektronikos rūmai, Naugarduko g. 41	6195,75	4779,48	88 614,18	87,05	3556,27	85 328,66	18,54	0,57	13,77	32,89
8	Sporto salė, Saulėtekio al. 28	2139,56	2139,56	60 550,95	96,59	4416,58	26 049,99	28,30	2,06	12,18	42,54
9	Linkmenų rūmai, Linkmenų g. 28	8828,84	5104,98	17 5126,90	123,78	10 255,67	28 4668,12	34,31	1,16	32,24	67,71
10	Kyviškių Skrydžių praktikų bazė	1722,55	1681,13	17 585,38	163,79	52,74	31 725,37	10,46	0,03	18,42	28,91
11	Iš viso/vidutinės	82 693,40	72 088,98	182 0593,14	94,05	101 970,61	160 6774,39	25,25	1,23	19,43	45,92
12	Bendrabutis Nr. 6	3514,51	2832,04	142 506,18	163,27	34016,63	70 316,46	50,32	9,68	20,01	80,01
13	Bendrabutis Nr. 7	926,85	926,85	29 787,95	109,61	2270,05	23 965,84	32,14	2,45	25,86	60,45
14	Iš viso/vidutinės	4441,36	3758,89	172 294,13	150,04	36 286,68	94 282,30	45,84	8,17	21,23	75,23
15	Kiti infrastruktūros pastatai	2624,31	-	-	-	1432,75	18959,19	-	0,55	45,98	46,53
16	Iš viso/vidutinės	89 759,07	75 847,87	1 992 887,27	95,79	139 690,04	1 720 015,88	26,27	1,56	19,16	46,99

6.2.2. Pastatų ir teritorijų eksploatacinės išlaidos



6.6 pav. Rūmų eksploatacinių išlaidų struktūra

VGTU pastatų eksploatacinės išlaidos, jų struktūra ir kaita 2007–2011 m. pateikta 6.2 lentelėje ir 6.6, 6.7 pav. Bendrą eksploatacinių išlaidų 2011 m. sumažėjimą, palyginti su 2010 m., nulėmė apie 1,8 karto sumažėjusios patalpų valymo išlaidos po viešo pirkimo konkurso. Kaip matyti, pagrindinę eksploatacinių išlaidų dalį (68 proc.) sudaro patalpų šildymo ir elektros energijos išlaidos.

Didžiausią dalį eksploatacinių išlaidų – 36 proc. – sudaro išlaidos patalpoms šildyti. Šių išlaidų palyginti nedidelį padidėjimą 2011 m. lėmė tai, kad 2010 m. buvo atlikta keturių pastatų renovacija (apšiltintos sienos, stogai, modernizuotos šildymo sistemos). Atlikus pastatų renovavimo darbus, pagerėjo šių pastatų energinės savybės, buvo atlikti pastatų energinio naudingumo skaičiavimai ir gauti šie pastato energinio naudingumo sertifikatai:

- Transporto rūmai, Plytinės g. 27, energinio naudingumo klasė C,
- Aviacijos rūmai, Rodūnios kelias 30, energinio naudingumo klasė C,
- Humanitarinis institutas, Saulėtekio al. 28, energinio naudingumo klasė C,

– Saulėtekio rūmų antrasis laboratorinis korpusas, Saulėtekio al. 11, energinio naudingumo klasė B.

Pastatų renovavimas parodė, kad jų šilumos punktų apkrova labai sumažėja. Nuolat stebint ir analizuojant šildymo sistemų techninius duomenis bei taikant renovuotų šilumos punktų automatikos naujoves, 2011 m. pavyko pasiekti 11,2 % mažesni šilumos suvartojimą negu 2010 m. Mažesnis suvartojamas šiluminės energijos mastas beveik kompensavo šiluminės energijos pabrangimą 2011 m. Universiteto balanse yra 18 šilumos punktų, kurie šildo 75,85 tūkst. kv. m plotą (be bendrabučių Nr. 1, 3, 4 ir 5, kurių šilumos punktų priežiūrą iki 2012 m. vykdė VŠĮ „Saulėtekio būstas“). Nuo 2011 m. UAB „Vilniaus energija“ tiesiogiai nebeatsako už techninę šilumos punktų būklę, todėl visą šilumos punktų techninę priežiūrą, paruošimą šildymo sezonui ir darbo kontrolę atlieka VGTU Energetikos skyriaus darbuotojai. Visuose šilumos punktuose įdiegta šiuolaikinė šilumos reguliavimo įranga, kuri veiksmingai reaguoja į lauko temperatūros svyravimus, parenkant optimalų šilumos punktų darbo režimą, taip taupomos lėšos patalpoms šildyti. Nuo 2011 m. šilumos apskaitos duomenys, kaip ir elektros, nuskaitomi nuotoliniu būdu, ir šie duomenys tapo prieinami per internetinę prieigą.

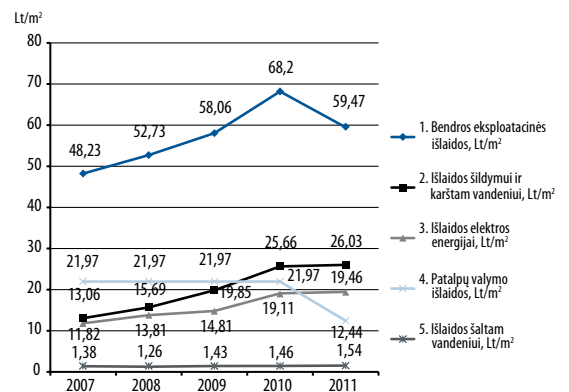
Elektros energijos išlaidos sudaro 32 proc. visų VGTU eksploatacinių išlaidų ir yra antra pagal dydį jų sudedamoji dalis. Nuo 2010 m. Lietuvos elektros energijos rinka pertvarkoma remiantis 2003 m. ES patvirtinta elektros direktyva. Laisvoji elektros rinka užtikrina galimybę vartotojams pasirinkti priimtinausią elektros energijos tiekėją ir jiems palankiausias sąlygas. 2010 m. du kartus buvo skelbtas atviras energijos pirkimo konkursas, tačiau pirkimo procedūros buvo nutrauktos, nes nepavyko gauti geresnių pasiūlymų, nei tuo metu siūlė Lietuvos elektros skirstomųjų tinklų operatorius AB „Lesto“.

2011 m. pabaigoje įvyko trečiasis atviras tarptautinis konkursas nepriklausomam elektros energijos tiekėjui parinkti. Šį kartą konkursas pavyko ir nuo 2012 m. vasario mėn. elektros energija bus perkama iš nepriklausomo tiekėjo mažesne kaina.

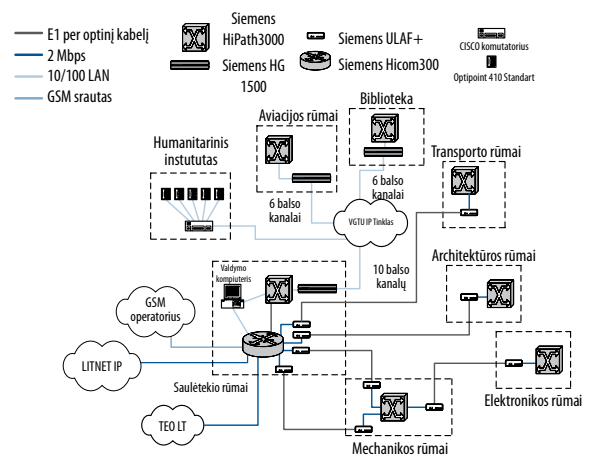
VGTU elektros ūkio priežiūrą vykdo Ūkio direkcijos Energetikos skyrius. Šio skyriaus darbuotojai užtikrina nuolatinę elektros energijos tiekimą universiteto padaliniams, atlieka objektų elektros instaliacijos montavimo darbus, elektros laidų izoliacijos ir elektros įrenginių įžeminimo varžos matavimo darbus, smulkaus instaliacijos remonto ir profilaktikos darbus, gerina apšvietimą auditorijose, laboratorijose ir darbo kabinetuose.

Ryšių išlaidos dėl didelės konkurencijos šiame verslo sektoriuje ir sėkmingai atliktų viešųjų pirkimų procedūrų pastaraisiais metais vis mažėjo, nors abonentų daugėjo. Universitetui fiksuotojo ryšio paslaugas teikia AB „TEO LT“ ir UAB „Bitė Lietuva“. VGTU telekomunikaciniame tinkle (6.8 pav.) septynios skaitmeninės telefonų stotys sujungtos į bendrą sistemą su bendra numeracija, valdymo, pokalbių apskaitos programa. Trys mažesnių nutolusių padalinių telefono stotys su centrine stotimi sujungtos internetine telefonija. VGTU telekomunikaciniame tinkle 2011 m. buvo 758 abonentai ir 63 VGTU abonentai AB „TEO LT“ tinkle (24 abonentais daugiau nei 2010 m.). Vidutinės metinės išlaidos vienam abonentui 2011 m. buvo tik 114 Lt, apie 10 proc. mažesnės nei 2010 m.

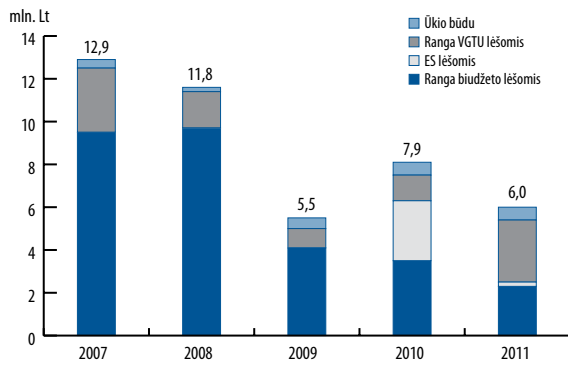
2011 m. VGTU turėjo 167 tarnybinio mobiliojo ryšio vartotojus (13 vartotojų daugiau nei 2010 m.), tarp jų 33 mobiliojo interneto vartotojai. 2011 m. pabaigoje buvo paskelbtas mobiliojo ryšio paslaugų pirkimo konkursas. Viešojo konkurso nugalėtojas pasiūlė gerokai mažesnes mobiliojo ryšio pokalbių ir mobiliojo internetinio ryšio paslaugų kainas, palyginti su analogiškais paslaugomis, teiktomis iki šiol.



6.7 pav. Pagrindinių eksploatacinių išlaidų kaita 2007–2011 m.



6.8 pav. VGTU telekomunikacinio tinklo schema



6.9 pav. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų apimtys 2007–2011 m., mln. Lt

2011 m. toliau buvo įgyvendinama strateginė nuostata – atsisakyti universitetui nebūdingų veiklų – ūkinės paslaugas pirkti iš specializuotų įmonių. 2011 m. vasarą įvyko atviras patalpų valymo ir teritorijų priežiūros paslaugų pirkimo konkursas. Be jau anksčiau specializuotų įmonių valytų Saulėtekio rūmų, Transporto, Elektronikos, Architektūros rūmų, nuo 2011 m. lapkričio 1 d. ir Mechanikos rūmų patalpų valymas ir teritorijos priežiūra perduota specializuotai įmonei. Dabartiniu metu daugumą pastatų valo ir jų teritorijas prižiūri specializuotos įmonės. Dėl didelės konkurencijos šiame verslo sektoriuje valymo paslaugų kainas pavyko gerokai sumažinti.

6.3. Statybos, rekonstrukcijos ir remonto darbai

Įgyvendinant vieną iš VGTU 2007–2013 m. plėtros plano tikslų – studijoms, moksliniams tyrimams ir universiteto administravimui saugių ir higienos reikalavimus atitinkančių sąlygų sudarymą, energetinių išteklių taupymą, pastatų estetiškos ir techninės būklės gerinimą, 2011 m. atlikta projektavimo, statybos, rekonstravimo ir remonto darbų už 6,0 mln. Lt, iš jų rangos būdu už 5,4 mln. Lt. Palyginti su 2010 m., darbų apimtys sumažėjo 1,3 karto. Finansavimo šaltiniai ir jų dinamika 2007–2011 m. pateikti 6.3 lentelėje ir 6.9 pav. Universiteto pastatų patalpų vienam kv. m atnaujinti 2011 m. vidutiniškai teko 46,8 Lt. Tai gan neblogas rezultatas, nes Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) 2011 m. atlikto aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metu taikyta pastatų ir patalpų atnaujinimo rodiklio minimali norma buvo 22 Lt/ kv. m.

2011 m. rangos būdu rekonstruota ir suremontuota 382,42 m² auditorijų, 832,78 m² laboratorijų, 596,94 m² kabinetų, 2110,0 m² bendrojo naudojimo patalpų, 1349,5 m² bendrabučių patalpų, pakeista 172,66 m² langų, vitrinų ir lauko durų, atnaujinta 1696,0 m² fasadų (6.4 lentelė). Bendras rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas 7361,61 m², tai sudaro 5,4 % nuo bendro universiteto valdomo patalpų ploto. Darbai atlikti 17 rangovų jėgomis ir ūkio būdu.

6.3 lentelė. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų (rangos būdu) finansavimo šaltiniai 2007–2011 m., tūkst. Lt

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	Metai				
		2007	2008	2009	2010	2011
1	Valstybės investicijų programos lėšos	6186,0	5992,8	2676,8	1500,0	838,4
2	Biudžeto lėšos paprastajam remontui	749,0	586,3	374,9	338,3	1408,8
3	Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos	0	0	0	2593,0	181,6
4	VGTU pajamų įmokų lėšos paprastajam remontui	3032,0	1438,6	719,2	568,3	1654,3
5	VGTU pajamų įmokų lėšos pastatų renovavimo, rekonstravimo, atnaujinimo programoms įgyvendinti (nuosavas indėlis)					
5.1	studentų bendrabučiams atnaujinti	0	84,7	108,4	182,6	0
5.2	kitiems pastatams ir statiniams		161,5	74,6	425,1	1270,2
6	Mokslo, studijų ir institucijų renovavimo rekonstravimo programos lėšos	618,0	772,0	0	0	0
7	Privatizavimo fondo lėšos	1942,9	1516,0	0	0	0
8	Aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių atnaujinimo programų lėšos	0	847,0	1084,0	1722,0	0
	Iš viso	12 527,9	11 579,3	5037,9	7329,3	5353,3

Daugiausia darbų atlikta rekonstruojant ir remontuojant pastatus universiteto veiklos gerinimo ir plėtros programos lėšomis (pajamų įmokų į valstybės biudžetą lėšomis). Saulėtekio rūmų centriniame korpuse atnaujintos patalpos Verslo vadybos fakultete, pradėti keisti lifantai. Pirmame auditoriniame korpuse suremontuota Senato posėdžių salė, rekonstruota fojė prie valgyklos. Antrame korpuse įrengta Pastatų energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorija, Tarptautinių studijų centro auditorija. Pirmame laboratoriniame korpuse pradėti keisti lifantai. Įvairios paskirties patalpos suremontuotos Linkmenų, Elektronikos, Aviacijos ir Mechanikos rūmuose. Bibliotekoje (Saulėtekio al. 14) pakeisti keltuvai knygoms. Atnaujintas Mechanikos rūmų pastato prie J. Basanavičiaus gatvės fasadas, 60 studentų bendrabučio Nr. 4 kambarių.

Valstybės investicijų programos lėšomis buvo tvarkomas Architektūros rūmų rūsys. Rekonstruota dalis inžinerinių sistemų, atlikti apdailos darbai. Kyviškių skrydžių praktinio mokymo bazėje įrengta vaizdo stebėjimo sistema, dalis teritorijos aptverta tvora. Dalis skirtų lėšų liko nepanaudotos, nes neužbaigtas rengti techninis projektas. Įgyvendinant Valstybės investicijų programą atlikta darbų už 838,4 tūkst. Lt.

Valstybės biudžeto lėšomis (studijų krepšelių lėšos) Saulėtekio rūmų antrame laboratoriniame korpuse atnaujinta Geotechnikos katedros bandymų laboratorija, antrame korpuse – fojė, Architektūros rūmuose – Humanitarinio instituto patalpos, studentų bendrabutyje Nr. 6 – dalis penktojo aukšto patalpų, kiti mažesni objektai.

Įgyvendinant VGTU pastatų pritaikymo studentams, turintiems negalią, programą, įrengti pandusai Saulėtekio rūmų antrame korpuse, pradėti montuoti keleiviniai lifantai su praplatintomis durimis pirmame laboratoriniame korpuse.

Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis suremontuotos Atvirojo kodo instituto Kūrybinių industrijų ir inovacijų centro patalpos.

Architektūros rūmuose už lėšas, skirtas kultūros paveldo objektams prižiūrėti, buvo remontuojamos pirmo ir antro korpuso patalpos.

2011 m. dėl užsitęsusių derinimų su valstybės institucijomis liko nebaigti rengti privažiavimo praplatinimo prie Saulėtekio rūmų centrinio korpuso ir Kyviškių skrydžių praktinio mokymo bazės techniniai projektai. Dėl pastarojo neužbaigimo nepanaudotos suplanuotos Valstybės investicijų programos lėšos (161,7 tūkst. Lt).

Statybos ir rekonstrukcijos darbų užbaigimui laiku trukdė projektuotojų klaidos, netikslumai. Ypač daug techninių, administracinių problemų kyla dėl nepakankamo finansavimo, kai ilgai užsitęsia objektų statybos laikotarpis. VGTU Mokslo ir administracinis centras statomas pagal 2005 m. parengtą projektą, o Architektūros rūmų IV korpuso rekonstrukcija trunka jau dešimtmetį. Per šį laikotarpį pasikeitė kai kurios projektavimo normos, reikalavimai pastatų įrangai, techninės sąlygos, kokybiniai ir kiekybiniai patalpų poreikiai.

6.4 lentelė. 2011 m. rangos būdu rekonstruota, suremontuota patalpų ir atskirų konstrukcijų

Eil. Nr.	Patalpos ir konstrukcijos	Mato vnt.	Kiekiai	Adresai, pastabos
1	Auditorijos	m ²	382,42	Saulėtekio rūmų II korpusas – 76,42 m ² Mechanikos rūmai – 306,0 m ²
2	Laboratorijos	m ²	832,78	Saulėtekio rūmų II laboratorinis korpusas – 664,0 m ² Linkmenų rūmai – 20,0 m ² Saulėtekio rūmai II korpusas – 148,78 m ²
3	Kabinetai	m ²	596,94	Linkmenų rūmų Kelių tyrimo institutas – 111,0 m ² Saulėtekio rūmų I auditorinis korpusas, Senato salė – 96,64 m ² Saulėtekio rūmų Centrinis korpusas – 122,5 m ² Mechanikos rūmai – 68,0 m ² Architektūros rūmai – 198,8 m ²
4	Bendrojo naudojimo patalpos	m ²	2110,0	Saulėtekio rūmų I auditorinio korpuso fojė – 494,30 m ² Saulėtekio rūmų I auditorinio korpuso sanitariniai mazgai – 53,4 m ² Saulėtekio rūmų II korpuso fojė – 798,0 m ² Mechanikos rūmai – 112,0 m ² Linkmenų rūmai – 12,3 m ² Elektronikos rūmai – 529,0 m ² Aviacijos rūmai – 111,0 m ²
5	Bendrabučių patalpos	m ²	1349,5	Bendrabutis Nr. 4 – 1128,0 m ² Bendrabutis Nr. 6 – 168,0 m ² Bendrabutis Nr. 7 – 53,5 m ²
	Iš viso	m ²	5271,64	
6	Pakeisti langai, vitrinos ir durys	m ²	172,66	Mechanikos rūmai – 129,0 m ² Linkmenų rūmai – 38,0 m ² Bendrabutis Nr. 5 – 5,66 m ²
7	Atnaujinta fasadų	m ²	1696,0	Mechanikos rūmai – 1696,0 m ²

7. Informacinė plėtra

7.1. Svarbiausi bibliotekos veiklos rodikliai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto biblioteka (toliau – biblioteka) yra moderni Lietuvos aukštosios mokyklos biblioteka, tenkinanti universiteto bendruomenės mokslo ir studijų informacinius poreikius, yra universiteto informacijos ir kultūros centras. Lankytojus siekiama pritraukti profesionalumu, informatyvumu, naujovėmis ir kultūriniais renginiais. Biblioteka kaupia informacijos išteklius tradicine ir elektronine forma, suteikia prieigą prie vidinių ir išorinių informacijos išteklių. 2011 m. bibliotekoje užregistruoti 13 988 skaitytojai, apsilankė 324 706 lankytojai, išduoti 276 163 leidiniai, iš duomenų bazių kopijuoti 115 395 straipsniai, o elektroninių knygų kolekcijose atliktos 615 508 sėkmingos užklausos (7.1 lentelė).

VGTV ir Valstybiniam patentų biurui (VPB) pasirašius sutartį „Dėl intelektinės nuosavybės informacinių centrų Vilniaus Gedimino technikos universitete įkūrimo“, bibliotekoje įkurtas Patentinės informacijos centras (4 kompiuterizuotos vietos: 1 – darbuotojui, 3 – skaitytojams).

Siekiant didinti mokslui ir studijoms reikalingų elektroninių informacijos išteklių (toliau – el. išteklių) kiekį, nusipirkto *Springer ir Ebrary* leidyklų elektroninių knygų (toliau – el. knygų) kolekcijos.

Norint plėtoti su el. ištekliais susijusias paslaugas, Mokslo darbuotojų skaitykla restruktūrizuota į Mokslinės informacijos skaityklą (MIS). Įsigyta interaktyvi sistema.

Siekiant palengvinti VGTV mokslo publikacijų pateikimą bibliotekai, pakeista publikacijų registracijos ir apskaitos tvarka.

Remdamasi publikacijų duomenų baze (toliau – PDB) biblioteka nuo 2011 m. rugsėjo 1 d. pradėjo rengti asmeninius dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų publikacijų, paskelbtų per praėjusią kadenciją, po daktaro mokslo laipsnio suteikimo ar kitą konkretų laikotarpį, ir visų paskelbtų publikacijų sąrašus.

PDB atlikta VGTV fakultetų, katedrų ir mokslo padalinių ataskaitinių metų publikacijų pagal mokslo kryptis analizę.

Naudojantis *Thomson Reuters Web of Science* duomenų baze atlikta 2010 metų VGTV vardu paskelbtų publikacijų cituojamumo analizė.

Atnaujinta bibliotekos interneto svetainė pagal vienodą universiteto svetainės dizainą.

7.1 lentelė. 2011 m. bibliotekos kiekybiniai rodikliai

	Iš viso 2011 m.	Iš viso 2010 m.
Bibliotekos fondas, vnt. / pavad.	542 112/104 639	586 289 /120 719
Gauta leidinių per metus, vnt. / pavad.	8401 /3662 (iš jų el. 1742)	8009 /1238
Nurašyta per metus, vnt. / pavad.	52 578 /18 000	5165 / 934
Elektroniniai ištekliai (el. žurnalai), pavad.	25 071	22 905
Elektroniniai ištekliai (el. knygos), pavad.	82 006	350
Registruotų skaitytojų skaičius	13 988	15 170
Apsilankymų skaičius	324 706	372 089
Leidinių išduotis	276 163	314 217
Vienam skaitytojui vidutiniškai į namus išduota knygų	8	12
El. išteklių panauda (el. žurnalų), kopijuoti straipsniai	115 395	107 275
El. išteklių panauda (el. knygų), sėkmingos užklausos	615 508	174 525
Į el. katalogą ir lokalias DB įtraukta bibliografinių įrašų	11 280	13 384
Skaityklos	11	11
Darbo vietų skaičius (kompiuterizuotų)	394 (52)	394 (50)
Darbuotojų skaičius/etatai	68/61	66/61

Siekiant kuo efektyviau aptarnauti bibliotekos vartotojus, pradėta naudoti nauja ALEPH sistemos paslauga „Pranešimų siuntimas“. Ši paslauga suteikia galimybę vartotojams siųsti informacinius el. laiškus/priminimus apie artėjantį leidinių grąžinimo terminą.

Biblioteka dalyvauja Lietuvos akademinių bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciumo (toliau – LABIIMSPP konsorciumas) veikloje. Bibliotekos direktorė Rimutė Abramčikienė išrinkta į LABIIMSPP konsorciumo valdybą, ji įpareigota atstovauti VGTU visuotiniuose susirinkimuose, yra išrinkta konsorciumo strategijos rengimo darbo grupės vadove.

VGTU biblioteka dalyvauja Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (toliau – LMBA) vykdomame Europos socialinio fondo finansuojame projekte „eMoDB.LT: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ (toliau – eMoDB.LT).

Tęsimi bibliotekos darbuotojų vykdomi projektai: „Viršelių ir turinių projektas“ ir „Informacijos e. tiltas: biblioteka–universitetas–studentas (BUS)“. 2011 m. BUS buvo pristatyti visų fakultetų pirmo–antro kursų bei trečio kurso pirmo semestro studentams siūlomi informaciniai ištekliai – aktyvuoti dėstytojų rekomenduojamos literatūros sąrašai, pateiktos nuorodos į knygų saugojimo vietas bei el. išteklius. Buvo sutvarkyta informacija apie 4441 leidinį.

Nuo gegužės 1 d. veikia knygų grąžinimo įrenginys – skaitytojai gali gražinti knygas bet kuriuo paros metu.

Padidėjo bibliotekos atviruose fonduose – skaityklose esančių leidinių skaičius. Iš Fondų saugojimo skyriaus į Skaityklą-galeriją iškelta bibliotekoje turima grožinė literatūra.

Biblioteka siekia būti atvira – jau antrus metus skelbta akcija „Atvira vasara“ – bibliotekos kompiuteriais galėjo naudotis ir Vilniaus universiteto studentai.

7.1.1. Informacijos ištekliai

Bibliotekos informacijos ištekliai formuojami atsižvelgiant į akademinės bendruomenės poreikius pagal universiteto mokslo plėtros kryptis ir studijų programas bei orientuojantis ne tik į spausdintų leidinių įsigijimą ir saugojimą, bet ir į prieigos prie reikalingų el. išteklių užtikrinimą. Bibliotekos fondą sudaro 542 112 vnt. (104 639 pavad.) dokumentų. Didžioji jų dalis saugoma bibliotekos saugyklose, kiti – bibliotekos skyriuose, skaityklose (centrinėje bibliotekoje ir 6 fakultetų skaityklose) bei atvirame Abonemento vadovėlių fonde. 2011 m. restruktūrizavus Mokslo darbuotojų skaityklą į Mokslinės informacijos skaityklą, atlikta fondo analizė – dalis leidinių perkelta į Bendrąją skaityklą ir Fondų saugojimo skyrių. Mokslinės informacijos skaitykloje liko periodiniai ir informaciniai leidiniai, konferencijų straipsnių rinkiniai ir kolekcijos. Padaugėjo bibliotekos atviruose fonduose – skaityklose esančių leidinių. Iš Fondų saugojimo skyriaus į atvirą erdvę – Skaityklą-galeriją – iškelta bibliotekoje turima grožinė literatūra 1769 vnt. (594 pavad.). Skaityklų fondą iš viso sudaro 85 287 vnt. (42 591 pavad.) įvairių leidinių: knygų, periodinių ir tęstinių leidinių; normatyvinių techninių dokumentų ir dokumentų elektroninėmis laikmenomis. Saugykloje saugoma 458 569 vnt. mokslinių ir mokomųjų leidinių.

2011 m. įsigyta 3662 pavad. (iš jų tradicinių knygų – 1920 pavad., elektroninių knygų – 1742 pavad.), 8401 vnt. (2010 m. – 1238 pavad., 8009 vnt.) įvairių dokumentų. Bibliotekos fondams komplektuoti, palyginti su 2010 m., gauta gerokai didesnė pinigų suma – 789 498,38 Lt (2010 m. – 463 904,78 Lt). Iš biudžeto – 530 021,80 Lt, iš jų 300 021,80 Lt – studijų krepšelio lėšos ir iš specialiųjų lėšų – 259 476,58 Lt (7.2 lentelė).

Pagrindiniai knygų tiekėjai buvo UAB „Humanitas“ (užsienio šalių leidyklų knygos) ir UAB „Patogu pirkti“ (Lietuvos leidyklų knygos). Be šių tiekėjų, pirkome knygas iš Lietuvos nacionalinės M. Mažvydo bibliotekos, Mokslo ir enciklopedijų leidybos centro, Lietuvos mokslo periodikos asociacijos.

Mokslo žurnalų prenumeratai užsienio kalbomis lėšų skiria ir patys fakultetai. Prenumeruodami periodinius leidinius, fakultetai atsižvelgia į atliktą skaitymo analizę ir informacinių poreikių tenkinimą. Iš universiteto specialiųjų programų lėšų 2012 m. žurnalų prenumeratai apmokėti buvo skirta 230 556,87 Lt (2011 m. prenumeratai 173 573,83 Lt).

7.2 lentelė. 2011 m. bibliotekos informacijos ištekliams įsigyti ir ūkiui skirtos lėšos

Lėšos	2011 m., Lt	2010 m., Lt
Budžeto	530 021,8	216 028,59
iš jų studijų krepšelio	300 021,8	
Nuosavos	259 476,58	247 876,19
Iš viso:	789 498,38	463 904,79
Projektų	69 265,05	42 580,48
Ūkio	128 419,44	97 990,49

2012-iems metams užprenumeruota:

- 71 pavad. periodinių leidinių lietuvių k. už 41 004,48 Lt.
- 93 pavad. periodinių leidinių užsienio k. už 189 552,39 Lt.

Bibliotekos fondai kasmet papildomi leidiniais, gautais iš universiteto padalinių, įvairių įstaigų ir firmų bei autorių dovanotų knygų. 2011 m. iš leidyklos „Technika“ gauta 70 pavad. 2256 vnt., paramos bei dovanų gavome – 511 pavad. 843 vnt. (2010 m. – 67 pav. 216 vnt.).

2011 m. biblioteka bendravo su 21 užsienio ir su 6 mainų partneriais iš Lietuvos. Mainais gavome 69 pavad. 184 vnt. leidinių. Išsiųsta 372 vnt. periodinių leidinių.

Praradusių aktualumą, susidėvėjusių ir skaitytojų pamestų leidinių nurašymą bibliotekoje vykdo Komplektavimo, Fondų saugojimo, Skaityklų ir Skaitytojų aptarnavimo skyriai. 2011 m. nurašyta 18 000 pavad. 52 578 vnt. susidėvėjusių, pamestų ir pasenusio turinio įvairių dokumentų.

Siekiant didinti mokslui ir studijoms reikalingų el. informacijos išteklių kiekį, biblioteka nusipirko *Springer* leidyklos *Computer science* ir *Engineering* (1742 pavad.), prenumeravo *Ebrary* leidyklos įvairių mokslo šakų el. knygų kolekcijas ir M. Romerio universiteto išleistas el. knygas. Jau antrus metus naudojamos leidyklos „Technika“ 350 pavad. el. knygų kolekcija.

2011 m. universiteto bendruomenė turėjo prieigą prie 35 prenumeruojamų DB – 25 071 el. žurnalų ir 82 008 el. knygų. Iš VGTU lėšų mokėta už *Ebrary* (71 564 pavad.) ir M. Romerio (19 pavad.) knygų kolekcijas bei *ICONDA* prenumeratą ir iš Kultūros ministerijos lėšų – už trijų duomenų bazių: *Oxford Reference Online: The Premium Collection*, *Grove Art Online*, *Grove Music Online* prenumeratą. Iš Europos socialinio fondo finansuojamo eMoDB. LT projekto gavome prieigą prie dviejų archyvų: *IOP Publishing Archive collection (1874–1999)* ir *Springer Link Archive* bei 29 DB ir Refworks (bibliografinių nuorodų tvarkymo programa):

- *ACM Digital Library*
- *ACS (American Chemical Society) Publications*
- *American Institute of Physics (AIP)*
- *American Physical Society (APS)*
- *Annual Reviews: Physical Sciences Collection*
- *Computers & Applied Sciences Complete (prieiga per EBSCO Publishing)*
- *EBSCO Publishing (DB paketas): Academic Search Complete, Business Source Complete, ERIC, GreenFILE, Health Source: Nursing/Academic Editon, Health Source - Consumer Editon, Library, Information Science & Technology Abstracts, MasterFILE Premier, MEDLINE, Newspaper Source.*
- *Emerald Engineering eJournals Collection*
- *Emerald Management eJournals Collection*
- *Environment Complete (prieiga per EBSCO Publishing)*
- *IEEE Xplore*
- *IOPscience EXTRA (Institute of Physics)*
- *Oxford University Press Journals Collection*
- *Passport GMID (Global Market Information Database)*
- *SAGE Journals Online*
- *SciVerse (Science Direct)*
- *Science Online*
- *Springer LINK*
- *Taylor & Francis*
- *Wiley Online Library (Science Technology Medicine)*

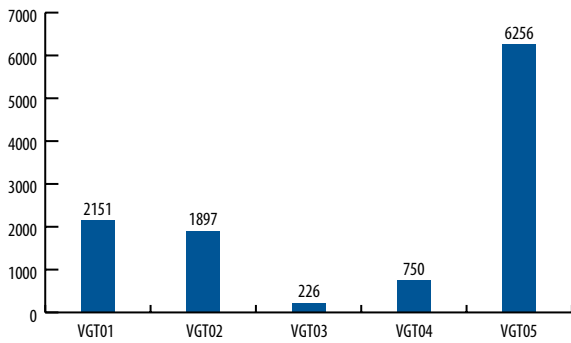
Universiteto bendruomenė turėjo laisvą prieigą prie 39 terminuotos prieigos duomenų bazių.

Biblioteka ne tik prenumeruoja, testuoja el. išteklius, bet ir juos kuria. ALEPH bibliotekinės programos aplinkoje pildomas el. katalogas ir keturios lokaliai duomenų bazės:

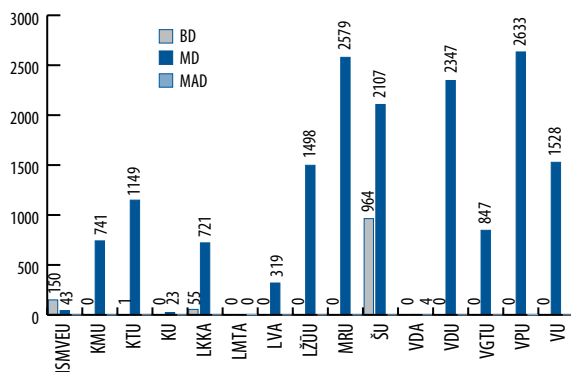
- VGTU bibliotekos el. katalogas (VGT01);
- VGTU mokslo publikacijos (PDB)(VGT02);
- VGTU spaudoje (VGT03);
- VGTU mokslo žurnalai (VGT04);
- VGTU bibliotekos prenumeruojami užsienio žurnalai (VGT05).

El. kataloge yra 86 142 leidinių bibliografiniai įrašai. 2011 m. el. katalogas pasipildė 2151 leidinio bibliografiniais įrašais. Iš jų 1316 – naujų leidinių įrašai, 835 – retrospektyvinių leidinių įrašai. Siekiant pagerinti el. katalogo kokybę ir išsamiau atspindėti bibliotekoje esančius leidinius, bibliografiniai įrašai papildomi skenuotais turiniais ir viršelių vaizdais. Šiuo metu bibliotekos el. kataloge galima matyti 1545 naujai gautas knygas su skenuotais turiniais bei viršelių vaizdais.

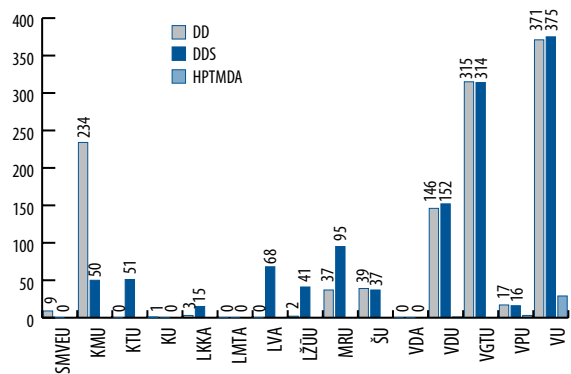
DB VGTU mokslo publikacijos iš viso buvo 23 648 įrašai. 2011 m. įvesti 1897 įrašai, redaguota ~8020 įrašų. Nuskenuoti 346 (puslapiai) – straipsnių ir konferencijų pranešimų santraukos, kurios pateiktos pildomoje



7.1 pav. 2011 m. į elektroninį katalogą ir lokalias DB įvesti įrašai



7.2 pav. Bakalauro, magistro ir meno aspiranto darbai 2004–2011 m., ETD statistika



7.3 pav. Daktaro disertacijos, disertacijų santraukos, habilitacijos procedūrai teikiamų mokslo darbų apžvalga 2004–2011 m., ETD statistika

PDB. Publikacijoms registruoti parengta el. forma „Pranešimas apie paskelbtą publikaciją“. Tęsimas 1998–1999 m. publikacijų retrospektyvos suvedimas.

DB VGTU spaudoje buvo 11 236 įrašai. Ataskaitiniais metais ši DB papildyta 226 naujais įrašais. Iš viso redaguota apie 420 įrašų. Informacija apie šioje DB užregistruotus straipsnius periodiškai siunčiama Viešosios komunikacijos direkcijai.

DB VGTU mokslo žurnalai iš viso buvo 6460 įrašų. Ataskaitiniais metais aprašyta VGTU mokslo žurnaluose 750 publikuotų straipsnių – įvesti bibliografiniai įrašai ir pateiktos nuorodos į visateksčius straipsnius. Redaguotas 1181 įrašas.

DB VGTU bibliotekos prenumeruojami užsienio žurnalai buvo 36 900 įrašų. 2011 m. įvesti 6256 nauji įrašai, suredaguota 3669 įrašai. Aprašyti 2008 m. Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų, Architektūros fakulteto, 2011 m. Mokslinės informacijos, Statybos ir Verslo vadybos fakultetų, A. Gustaičio aviacijos instituto, Fundamentinių mokslų fakulteto Informatikos skaityklose gaunamų prenumeruojamų 95 pavadinimų užsienio žurnalų straipsniai.

Per metus į el. katalogą ir lokalias duomenų bazės įvesta 11 280 įrašų (7.1 pav.)

Įgyvendinant projektą „Informacijos e. tiltas: biblioteka–universitetas–studentas (BUS)“ 2011 m. buvo pristatyti visų fakultetų pirmo–antro kursų bei trečio kurso pirmojo semestro studentams siūlomi informaciniai ištekliai – aktyvinti dėstytojų rekomenduojamos literatūros sąrašai, pateiktos nuorodos į knygų saugojimo vietas bei el. išteklius. Buvo sutvarkyta informacija apie 4441 leidinį.

7.1.2. Elektroninių tezių ir disertacijų informacinė sistema (ETD)

Nuo 2004 m. biblioteka dalyvauja „Lietuvos magistrų baigiamųjų darbų, daktaro disertacijų ir jų santraukų elektroninių dokumentų informacinės sistemos“ ETD IS kūrimo projekte. Skaitytojų aptarnavimo skyrius administruoja ETD IS duomenų bazę.

ETD IS duomenų bazėje iš viso yra 1470 VGTU doktorantų ir magistrų baigiamųjų darbų (7.2 pav. ir 7.3 pav.). 2011 m. buvo teikiama 25 % visų fakultete apsigynusių geriausių magistrų darbų ir visos apgintos daktaro disertacijos bei jų santraukos. Per 2011 m. ši duomenų bazė papildė 300 VGTU darbų: 36 disertacijomis, 33 disertacijų santraukomis ir 231 baigiamuoju magistro darbu. Pagal į archyvą dedamų daktaro disertacijų ir jų santraukų skaičių VGTU yra antroje vietoje tarp aukštųjų mokyklų (7.3 pav.).

7.1.3. Skaitytojų aptarnavimas

Skaitytojų aptarnavimo skyriuje 2011 m. buvo užregistruota 13 988 (2010 m. – 15 170) skaitytojai. Apsilakė 324 706 (2010 m. – 372 089) lankytojai:

- Skaitytojų aptarnavimo skyriuje (Abonementas) – 64 519 lankytojų (2010 m. – 82 016).
- Skaityklose – 75 340 (2010 m. – 83 621), iš jų:
 - bibliotekos kompiuteriais pasinaudojo 31 626 (2010 m. – 35 264) vartotojai, iš jų – 793 (2010 m. – 1909) naktį;
 - asmeniniais nešiojamaisiais kompiuteriais naudojosi 17 456 (2010 m. – 10 270) vartotojai;
 - prie bibliotekoje esančio bevielio interneto tinklo sėkmingai prisijungė 34 200 (2010 m. – 32,092) vartotojų.

Bibliotekos ir BUS projekto interneto svetainėse apsilankė 184 847 (2010 m. – 206 452) virtualūs lankytojai.

Mažėja bibliotekos lankytojų, bet didėja virtualių lankytojų skaičius (7.4 pav.). Bibliotekos ir BUS projekto interneto svetainių lankomumo statistika pateikiama pagal www.google.com/analytics duomenis. Bibliotekos interneto svetainę 2011 m. aplankė 167 881 (2010 m. – 191 933) lankytojas. Auga BUS projekto svetainės lankytojų skaičius – 16 966 (2010 m. – 14 519).

Bibliotekoje skaitytojams skirtos 394 darbo vietos, iš jų 52 kompiuterizuotos.

2011 m. gautos 3865 (2010 m. – 2714) užklausos: 7 teminės (peržiūrėta ~240 poz., atrinkta 53 poz.), 26 intelektinės nuosavybės (peržiūrėta ~12 600 poz., atrinkta 120 poz.), 413 adresinės ir 923 kitos užklausos. Gautos 2484 užklausos atkilti publikacijų, žurnalų, autorių citavimo paieškas prenumeruojamose, *Thomson Reuters Web of Science* bei kitose DB. Atlikta 5013 paieškų. *Web of Science* atliktos 2484 paieškos: pagal institucijos pavadinimą – 580, individualios – 763, žurnalo *Impact factor* – 790, *Aggregate Impact Factors* – 203, 79 autorių *h-index* ir 69 autorių cituojamumo.

Mokamos paslaugos – tai spausdinimas, skenavimas, dokumentų įrišimas, laminavimas ir renkami delspiniai už laiku negražintas knygas. Mokamų paslaugų centre per metus apsilankė 6944 lankytojai. Mokamų paslaugų pajamos – 46 064,10 Lt. Palyginti su 2010 m. pajamomis, suma padidėjo 567,62 Lt. Didžiąją dalį pajamų sudaro delspiniai – 42 516,15 Lt.

Universiteto darbuotojams ir studentams, neturintiems Lietuvos studento pažymėjimo, buvo gaminami bibliotekos skaitytojų bilietai. 2011 m. buvo padaryta 40 skaitytojų bilietų.

Mokslinės informacijos skaitykloje nuo rugšėjo mėn. pradėtos organizuoti paskaitos, seminarai. Visų fakultetų pirmakursiams prarastos 2 akademiniai val. informacijos paieškos pagrindų seminaras „Patentinės informacijos paieška *EspaceNet* duomenų bazėje“. Pirmą kartą bibliotekoje įvyko Humanitarinio instituto lektoriaus J. Srėbaliaus 2 paskaitų ciklas „Filosofinio džiaz arena“ bei Lietuvos mokslo istorikų 15-oji konferencija „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“.

7.1.4. Leidinių išduotis ir elektroninių išteklių panauda

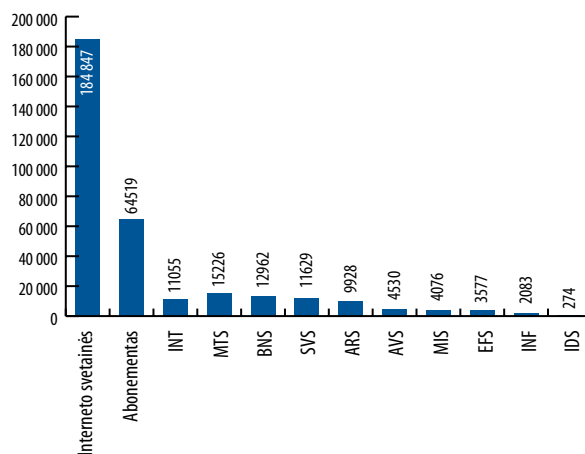
2011 m. bibliotekoje skaitytojams iš viso buvo išduota 276 163 (2010 m. – 314 217) vnt. leidinių:

- Skaitytojų aptarnavimo skyriuje (Abonementas) į namus išduota – 109 389 (2010 m. – 128 877) vnt.;
- skaityklose – 163 755 (2010 m. – 180 472) vnt., iš Atviro vadovėlių fondo (AFN) – išduota 3019 vnt.

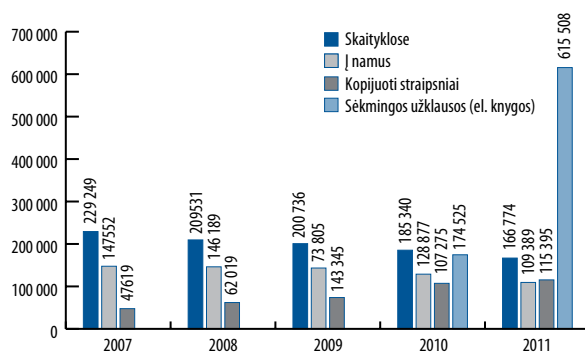
Fondų saugojimo skyrius atliko 114 530 (2010 m. – 135 767) paieškų. Iš jų 114 337 užsakymai.

Nuo gegužės 1 d. veikiančiu knygų grąžinimo įrenginiu pasinaudojo 2194 skaitytojai, grąžinta 17 988 leidiniai. Skaitytojai gali grąžinti knygas bet kuriuo paros metu.

Leidinių, kurių neturime bibliotekoje, ir straipsnių kopijas skoliname iš kitų Lietuvos ir užsienio bibliotekų. Tarpbibliotekinio abonemento (TBA) ir Tarptautinio tarpbibliotekinio abonemento (TTBA) teikiama paslauga pasinaudojo 70 (2010 m. – 55) vartotojų. Per metus iš vartotojų buvo gauta 347 (2010 m. – 220) užklausos. Bendradarbiaujame su Lietuvos ir užsienio šalių bibliotekomis. Daugiausia teigiamų atsakymų gauta iš Norvegijos – 104, Vokietijos – 30, Švedijos – 19,



7.4 pav. 2011 m. bibliotekos lankytojai



7.5 pav. Lyginamoji 2007–2011 m. leidinių išduoties ir el. išteklių panaudos analizė

Suomijos – 8 bibliotekų. Pagrindinė užsienio biblioteka, kuri skolina leidinius nemokamai, yra *NTNU University Library* (Norvegija). Užmegzti nauji ryšiai su šiomis bibliotekomis: *Library of Bergen School of Architecture* (Norvegija), *Library of Åbo akademi University* (Suomija) ir *Library of University of York* (Didžioji Britanija).

El. išteklių panaudos analizė parodė jų svarbą studijų ir mokslo procesui. Atlikus 2011 m. prenumeruojamų DB panaudos, pagal kopijuotų straipsnių skaičių, populiariausios buvo *SciVerse (ScienceDirect)* – 58 767, *EBSCO Publishing DB* paketas – 16 322, *IEEE/IET Electronic Library* – 9794 kopijuoti straipsniai.

Atlikus leidinių išduoties ir el. išteklių panaudos lyginamąją analizę, pastebima mažėjanti leidinių popierine forma išduotis (7.5 pav.). Skaičiaus mažėjimui turi įtakos didėjantis siūlomų el. išteklių skaičius bei auganti jų panauda. 2011 m. iš žurnalų DB kopijuoti 115 395 straipsniai, o el. knygų kolekcijose atliktos 615 508 sėkmingos užklausos. Pvz., leidyklos „Technika“ tinklalapyje www.ebooks.vgtu.lt įdėjo 350 pavadinimų el. knygų kolekcijoje 2011 m. VGTU bendruomenės nariai pateikė 595 787 (2010 m. – 174 525) užklausas.

7.1.5. Parodos ir renginiai

Per 2011 metus surengtos 20 naujai gautų leidinių ir teminės parodos. Jau šešerius metus veikiančioje meno Galerijoje A, beveik kas mėnesį Biblioteka organizuoja naujas parodas – šiais metais universiteto bendruomenei ir miesto svečiams pristatėme 9. VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros doc. dr., FIBA krepšinio komisaras, kolekcionierius Kęstutis Skerys parodė savo ženkliukų kolekciją „Krepšinis ženkliukuose“ ir fotografijų parodą „Krepšinis Lietuvos peizaže“. Lietuvoje žinoma drabužių dizainerė prof. Jolanta Talaikytė pristatė personalinės kūrybos parodą „Mano mada“. Daug metų Olandijoje gyvenusi ir kūrusi dailininkė Jurga Lazdaniienė savo parodoje „Gyvenk ir svajok tarp žiedų“ eksponavo dekoratyvias tapybos kompozicijas bei koliažus. Transporto inžinerijos fakulteto doktorantas Vytautas Kavaliauskas parodoje „O aš keliauju bėgiais...“ nuotraukose pateikė, ką patyrė, pamatė, išgyveno keliaudamas geležinkelio bėgiais, stotyse. Ilgametis VGTU Mokslotyros centro darbuotojas doc. dr. Algimantas Nakas parengė ekspoziciją „Juozas Danys ir jo švyturiai“. „Jubiliejinėje“ parodoje Architektūros fakulteto Urbanistikos ir Dailės katedrų vadybininkas Genadijus Popkovas demonstravo savo kūrybinį kelią nuo pirmųjų piešinių pieštuku Dailės akademijoje iki paskutinių darbų ezoterine tematika. Menininkas Rolandas Butkevičius surengė savo parodą „Dvylika gyvenimo epizodų“. Nuotaikinga Jūratės Buožienės tekstilės paroda „Margas pasaulis“ užbaigė metus. Parodos atidaryme koncertavo universiteto choras „Gabija“, kurio atliekamos dainos, plazdenant žvakių liepsnelėms, sukūrė šiltą ir jaukią prieškalėdinę vakaro atmosferą.

Nedažnai Užgavėnės sutampa su Kovo 8-ąja. Ta proga bibliotekos kolektyvas „prikėlė“ garsiąją bibliotekininkę Nadeždą Krupskąją, revoliucionierės Klarą Cetkin, Rožą Liuksenburg, Leniną bei jo draugę Inesą Armand ir linksmai pasveikino visą universiteto bendruomenę.

Pradedant naujuosius mokslo metus bibliotekos kolektyvas dalyvavo kasmetiniame universiteto renginyje „Gedimino dienos“. Visi norintys galėjo atsakyti į mūsų jaunųjų bibliotekininkų parengtus klausimus bei išspręsti užduotis ir laimėti nepakartojamus prizus – „Ekskursija po biblioteką“, „Delspinigių kuponas“ ar „5 litų vertės kuponas mokamoms paslaugoms“. Nuo užduočių sprendimo pervargę dalyviai ir šiaip užklydę pasižvalgyti, ką siūlo biblioteka, buvo vaišinami kava, arbata ir saldumynais.

7.2. Informacinių technologijų plėtra

Informacinės technologijos – neatsiejama šiuolaikinių studijų ir mokslinių tyrimų dalis universitete. VGTU Skaičiavimo centras užtikrina stabilų ir saugų informacinių technologijų infrastruktūros funkcionavimą, administruoja kompiuterių tinklus, teikia pagrindines e. paslaugas, rūpinasi informacinių technologijų plėtra. Mokslo ir studijų proceso infrastruktūrą sudaro bendrojo naudojimo kompiuterių klasės ir specialios kompiuterizuotos laboratorijos, visuose universiteto pastatuose veikiantys laidinis ir bevielis kompiuterių tinklai, studijų informacinė sistema, e. mokymosi aplinka, dėstytojų žiniatinklio svetainės, el. paštas, elektroninių knygų talpyklos, lygiagrečiųjų skaičiavimų ir skaičiavimų tinkle išteklių.

2011 m. informacinių technologijų plėtrai buvo išleista daugiau nei 2 mln. litų. Šios lėšos buvo panaudotos VGTU duomenų centrui, kompiuterių tinklo įrangai modernizuoti, kompiuterių klasėms ir darbuotojų darbo vietoms atnaujinti, teikiamų e. paslaugų kokybei gerinti ir plėsti.

7.2.1. Kompiuterių tinklo priežiūra, valdymas ir saugumas

2011 m. VGTU kompiuterių tinklas funkcionavo nepertraukiamai 24 val. per parą. Buvo užtikrintas 99,95 % duomenų perdavimo pasiekiamumas į aukštesnius VU ir VTTC Litnet techninius centrus 1 Gbps ir 10 Gbps greitaveikos linijomis, kuriomis taip pat gaunamas ryšys su akademiais Lietuvos ir Europos kompiuterių tinklais (Litnet ir Geant) bei komerciniais interneto tinklais. VGTU kompiuterių tinklo schema pateikta 7.6 pav.

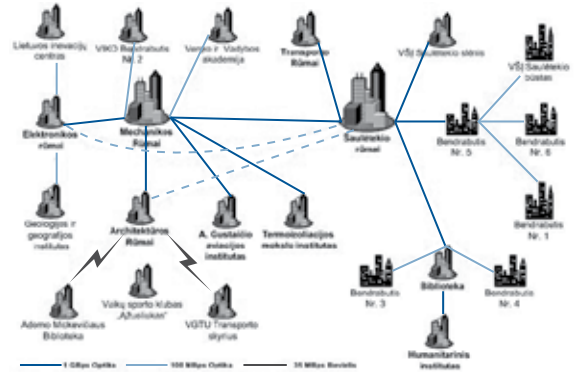
2011 m. magistralinės linijos VGTU–VU MII techninis centras apkrovimo diagrama pateikta 7.7 pav., iš kurios matyti, kad šiuo metu turimas kanalo pralaidumas užtikrina tinkamą rezervą, leidžiantį plėsti darbo vietų ir tinklo paslaugų skaičių. Apžvelgiant į išsiųstų ir gautų duomenų kiekius per pastaruosius 5 metus (7.8 pav.) matyti, kad duomenų kiekiai nuolat didėja, o 2011 m. persiūtų duomenų kiekis buvo apie 40 % didesnis nei 2010 m.

VGTU tinklo vidaus ir išorės magistralėse naudojama 35,12 km optinio ryšio linijų. Duomenų perdavimo greitis linijose, jungiančiose VGTU su Litnet VU ir VU MII techniniais centrais, yra nuo 1 iki 10 gigabitų per sekundę (Gbps) bei nuo 100 iki 1000 megabitų per sekundę (Mbps) su kitomis prie Litnet VGTU techninio centro prijungtomis organizacijomis.

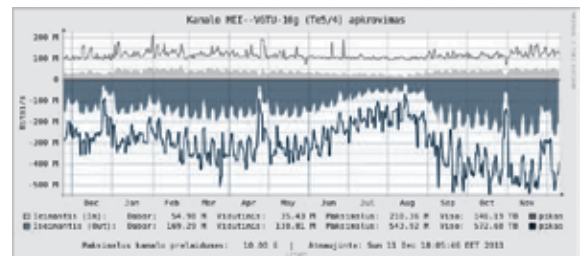
Teikiamų kompiuterių tinklo paslaugų kokybei gerinti 2001 m. buvo atlikti tinklo tobulinimo darbai:

- Įrengta 1 Gbps rezervinio ryšio linija Skaičiavimo centras–Elektronikos fakultetas.
- Įrengti nauji Cisco 2960G komutatoriai Architektūros ir Elektronikos fakultetuose. Tai pagerino ryšio kokybę šiuose mazguose prijungtomis išorinėms Litnet tinklo institucijoms.
- Pradėtas Eduroam tinklo paslaugos NAT serverio modernizavimo projektas. Diegiama automatinė tinklo naudotojų valdymo sistema, kuri realiu laiku izoluos tinklo naudotojus, užsikrėtusius virusais ir naudojančius P2P programas. Naudotojas apie tai bus informuojamas, jam suteikiama papildoma informacija apie incidentą.
- Įrengta centrinio komunikacinio mazgo temperatūros signalizacija, kuri, įvykus kondicionavimo sistemos gedimui, apie tai informuoja skambindama bet kuriuo paros metu iš eilės keturiems Skaičiavimo centro darbuotojams.
- Įdiegtas naujas 24 TB NetApp diskų masyvas, skirtas žurnalinų įrašų kopijoms saugoti.
- Įdiegtas centralizuotas serverių ir vartotojų duomenų rezervinių kopijų sprendimas.
- Įrengtos arba modernizuotos 292 kompiuterinės darbo vietos.
- Modernizuoti tinklo ryšio mazgai Antano Gustaičio aviacijos institute, Mechanikos ir Verslo vadybos fakultetuose.
- Parengtos dešimties rangos būdu remontuotų objektų vidaus tinklo pertvarkymo techninės sąlygos ir defektiniai aktai.

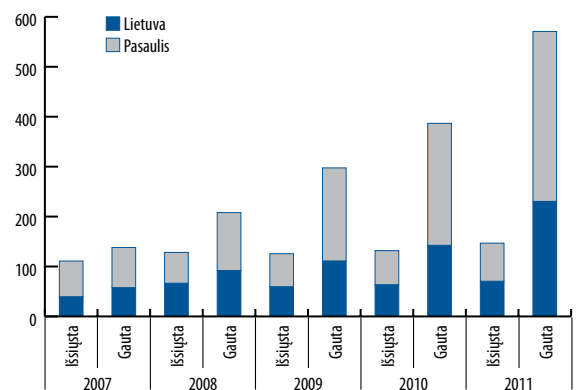
Skaičiavimo centro specialistai prižiūrėjo ir koordinavo įjungtų organizacijų lokalių tinklų bei Litnet VGTU techninio centro stabilų ir saugų darbą. Sistemų ir tinklų administravimo efektyvumui didinti bei centralizavimui buvo toliau sėkmingai naudojamas bei tobulinamas VGTU tinklo monitoringo portalas <http://tmc.vgtu.lt>, integruojantis visus įrankius, naudojamus tinklams bei sistemoms administruoti. Ši sistema suteikia įvairių tinklo funkcionavimą aprašančią informaciją: magistralių apkrovimą įvairiais laikotarpiais (paros, savaitės,



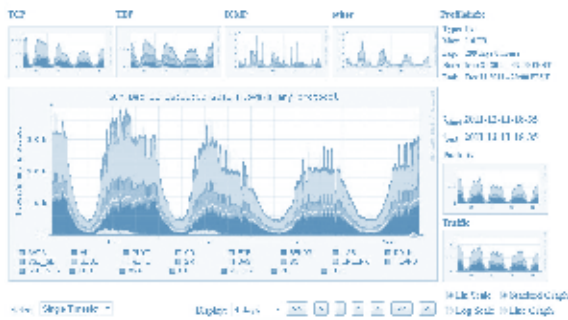
7.6 pav. VGTU techninio centro ryšio linijų schema



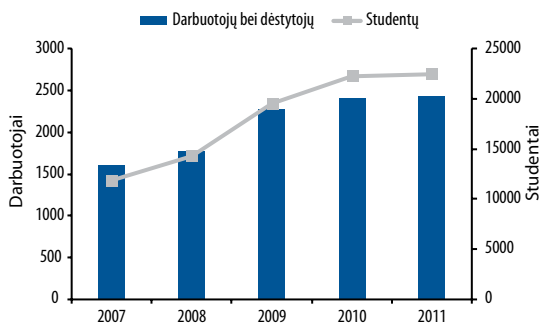
7.7 pav. Magistralės į VU MII techninį centrą 2011 metų duomenų srauto grafikas



7.8 pav. Duomenų kiekiai iš ir į VGTU tinklą



7.9 pav. Netflows analizės sistemos langas



7.10 pav. VGTU el. pašto naudotojų skaičiaus kitimas per paskutinius penkerius metus

mėnesio, metų), duomenų srauto struktūrą, bevielių prieigos mazgų būklę, jų pasiekiamumą, tinklo paslaugų apimtis, taip pat leidžia atlikti informacijos paiešką visų techniniame centre registruotų serverių įvykių registracijos žurnaluose (log'uose).

2011 m. įdiegta nauja kompiuterių tinklo stebėjimo ir statistikos sistema Cacti. Sistema stebi tinklo linijų būsenas ir kaupia jų statistinius duomenis, pateikia aktualią informaciją apie ryšio linijų apkrovimą.

7.2.2. Kompiuterių tinklo paslaugos

2011 m. sėkmingai įdiegta bendra naudotojų tapatybės valdymo sistema. Ji apima Skaičiavimo centro teikiamas e. paslaugas ir kompiuterių klasių darbo vietas. Sukurta vartotojų savitarnos svetainė e-paslaugos.vgtu.lt, leidžianti vartotojams patiems valdyti VGTU teikiamas e. paslaugas, keisti naudotojo slaptažodį.

Informacinių technologijų saugos mokslo laboratorija, vykdydama *Leonardo da Vinci* projektą, sėkmingai įdiegė virtualią IT saugumo laboratoriją <http://telelab.vgtu.lt>. Šiam projektui vykdyti buvo užtikrintas patikimas ryšys su partneriais iš Vokietijos GEANT tinkle, o laboratorija bus skirta ne vien tik studijoms ar mokslui, bet ir praktiniams saugos diegimams bandyti.

VGTU aktyviai dalyvauja Litnet–Eduroam projekte. Visuose universiteto padaliniuose įrengtos 85 bevielio ryšio zonos. Internetinėje svetainėje <http://eduroam.vgtu.lt> pateikiama visa aktuali informacija Eduroam naudotojams. Funkcionuoja centralizuota bevielio ryšio tinklo vartotojų autorizacijos sistema. Ji autorizuoja studentus ir darbuotojus pagal jų statusą VGTU informacinėje sistemoje. 2011 m. autentikuota 1 027 220 sėkmingų prisijungimų, iš jų 1 002 963 kartus buvo prisijungta VGTU teritorijoje ir 24 257 kartus prisijungė VGTU naudotojai (554 studentai ir 54 darbuotojai), išvykę į kitas Eduroam projektui priklausančias šalis. VGTU teritorijoje 913 231 kartą jungėsi 6624 studentai ir 113 989 kartus – 396 darbuotojai.

2011 m. VGTU CERT grupė vidutiniškai aptiko po 12 tinklo incidentų techninio centro vidaus tinkle ir 1–2 incidentus pasauliniame tinkle per savaitę. Dažniausiai incidentus sukeldavo virusais apkrėsti kompiuteriai. Incidentų analizei naudojama *Netflows* ir *syslog* analizės sistemos (7.9 pav.).

VGTU užtikrina patikimą el. pašto paslaugą ne tik VGTU bendruomenei, bet ir penkioms išorinėms institucijoms. 2011 m. toliau didėjo bendras VGTU el. pašto naudotojų skaičius, kuris jau viršijo 20 tūkst. (7.10 pav.). VGTU pašto sistemą sudaro studentų ir darbuotojų pašto serveriai, centralizuotas vartotojų tapatybės valdymas, virusų ir nepageidaujamų laiškų apsaugos priemonės. Planuojama ateityje kurti el. pašto paslaugų savitarnos sistemą. Pašto naudotojams skiriama 1 GB pašto dėžutės, kurios prirėkus gali būti padidintos. 2011 m. toliau buvo tobulinama VGTU studentų ir darbuotojų elektroninio pašto paslauga. Atlikti tokie el. pašto plėtros ir palaikymo darbai:

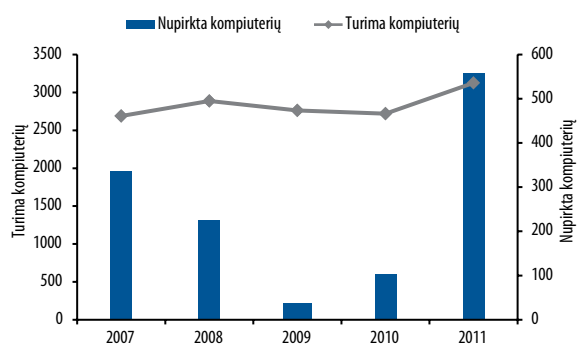
- Įdiegtas *Microsoft Exchange* didelio patikimumo pašto serveris VGTU darbuotojams, sukurta grupinio darbo koordinavimo aplinka.
- Nuolat plečiama ir tobulinama antivirusinių ir nepageidaujamų laiškų programinė įranga (*greylist*, *amavis content filter*, *clamav*, *spamassassin* su *pyzor*, *razor* ir *dcc* servisais, *RBL blacklists*).
- Vykdytas VGTU doktorantų el. pašto modernizavimo projektas.

7.2.3. Informacinių technologijų studijoms ir mokslui plėtra

VGTU studijoms naudojamos 54 kompiuterinės klasės ir laboratorijos, kuriose įrengtos 865 kompiuterinės darbo vietos. Darbo vietoms valdyti naudojama *Microsoft Active Directory* katalogų tarnyba, integruota į bendrą VGTU tautybės valdymo sistemą. Visos kompiuterinės auditorijos turi multimedijos įrangą. 2011 m. buvo atnaujintos kompiuterinei grafikai skirtos kompiuterinės klasės: įsigyta 100 asmeninių kompiuterių, 10 iMac kompiuterių ir *MacPro* serveris, atnaujintos specializuotų *Esri ArcGIS*, *Autodesk*, *Bentley*, *SolidWorks*, *Matrix Frame*, *Nemetschek* programinių paketų licencijos, trijų rūšių sąmatų skaičiavimo, *Microsoft Office*, *MagicDraw*, *Ansys* ir kitų programų licencijos. 2011 m. buvo įsigytas ir matematikos dalykų pratybose pradėtas naudoti *MatLab* programinės įrangos paketas, turintis šešis specializuotus įrankių rinkinius.

2011 m. pabaigoje pratęsta *Microsoft* kompanijos programinės įrangos nuomos sutartis 2012–2014 metams, kuri leidžia universitete naudoti naujausias šiuos kompanijos programinės įrangos versijas (*Windows OS*, *Microsoft Office* ir kitus programų paketus). Įvertinus technines kompiuterinių darbo vietų galimybes buvo pereita prie *Microsoft Windows 7* operacinės sistemos ir *Office 2010* biuro programų paketo naudojimo. Tai leido ne tik pagerinti darbo vietos kokybę, bet ir išnaudoti *Microsoft System Center* valdymo sistemos teikiamas galimybes IT infrastruktūrai valdyti. Kompiuterių klasių naudotojams skiriama 5 GB dydžio vieta duomenų saugykloje, kuri pasiekama iš bet kurio universitetinio, prie katalogų tarnybos prijungto kompiuterio arba naudojantis VPN iš bet kurios pasaulio vietos.

2011 m. gerinant IT infrastruktūrą valdančių serverių patikimumą ir našumą buvo nupirkti šeši serveriai. Racionaliam jų išteklių naudojimui buvo įdiegtos *Microsoft Hyper-V* valdomos virtualios mašinos. Nemažai dėmesio buvo skirta ir bendram kompiuterinės įrangos atnaujinimui. Turimų ir įsigytų kompiuterių dinamika per pastaruosius penkerius metus pateikta 7.11 pav.



7.11 pav. Turimų ir įsigytų kompiuterių skaičiaus kitimas per paskutinius penkerius metus

7.2.4. Skaičiavimų resursų paslaugos

Jau daugiau nei 10 metų VGTU teikia atvirosios prieigos lygiagrečiųjų ir paskirstytųjų skaičiavimų resursus. VGTU Skaičiavimo centras disponuoja kompiuterių telkiniu „Vilkas“, kurį sudaro 100 procesorių <http://vilkas.vgtu.lt>. Šio telkinio našumas – yra 512,8 Gflops/s (HPL testo rezultatas). Telkinio pajėgumai naudojami sudėtingiems uždaviniams, reikalingiems didelių skaičiavimo išteklių, spręsti. Paskirstytiesiems skaičiavimams atlikti skirtas EGEE sertifikuotas 40 procesorių GRID telkinys ce2.grid.vgtu.lt, integruotas į Europos GRID infrastruktūrą EGI. Šis klasteris buvo sumontuotas FP7 projekto BalticGrid-II tikslams įgyvendinti, o dabar tiekia skaičiuojamuosius išteklius VGTU studentams ir akademinėi bendruomenei.

2011 m. modernizuotas debesų kompiuterijos klasteris euca.cloud.vgtu.lt, skirtas skaičiuojamiesiems ištekliams VGTU akademinėi bendruomenei teikti, skaičiavimams licencijuota programine įranga ir debesų kompiuterijos tyrimams atlikti. Šiam klasteriui sukurtos vartotojų sąsajos, lengvinančios išteklių ir skaičiavimų valdymą, duomenų kopijavimą ir saugojimą.

7.3. Universiteto informacinės sistemos tobulinimas

VGTU informacinė sistema „Alma Informatica“ apima visus pagrindinius universiteto veiklos procesus: studijų ir mokslinių tyrimų organizavimą, finansų, personalo ir ūkio infrastruktūros valdymą bei universiteto administravimą.

2011 m. didelę dalį Informacinių sistemų skyriaus darbų sudarė finansų valdymo ir darbo užmokesčio apskaitos sistemų funkcionalumų palaikymas. Paaikšėjus, kad Lietuvos mokslo ir studijų informacinės sistemos (LieMSIS) finansų ir darbo užmokesčio moduluose nėra didelės dalies šios veiklos vidinių ataskaitų, be to, ir sistemoje esančios mažai atitinka VGTU poreikius, universiteto informacinėje sistemoje buvo parengta būtiniausių vidinių ataskaitų formavimo programinė įranga, duomenis į ją perkeliant iš LieMSIS duomenų bazių.

Studijų srityje didelę dalį atliktų darbų sudarė pagal mokslo ir studijų reformos reikalavimus atlikti programinės įrangos keitimai bei naujų procesų kompiuterizavimas. Sukurta programinė įranga naujo pavyzdžio studijų modulio kortelei įrašyti, programinė įranga pritaikyta bendrai naudoti seno ir naujo pavyzdžio studijų modulių korteles skaičiuojant, sukurta programinė įranga studentų rotacijai po dvejų studijų metų duomenims pateikti. Toliau buvo plečiamos automatizuoto duomenų perdavimo iš universiteto informacinės sistemos į Studentų registrą funkcinės galimybės, apimant naujas duomenų klases. Pertvarkyta išmokų studentams apskaita pagal finansų valdymo posistemio reikalavimus ir sukurta duomenų perdavimo į finansų posistemį sąsaja. Sukurtos sąsajos įmokų už studijas informacijos perdavimui į finansų valdymo posistemį apmokėjimui atlikti bei informacijos apie gautas studentų įmokas perdavimui iš finansų į studijų posistemį sumokėjimo kontrolei atlikti.

Iš personalo valdymo sričiai atliktų darbų, kurių dauguma buvo įvairių ataskaitų, teikiamų vidaus ir išorės vartotojams, programinės įrangos sukūrimas ar keitimas, reikėtų išskirti atliktus sąsajos į finansų valdymo ir apskaitos posistemį programinės įrangos keitimus, kurie leido automatizuoti dalies informacijos įrašymo į finansų apskaitos posistemį darbų bei užtikrinti didesnį perdavimo per sąsają patikimumą.

Sukurta bendrabučių gyventojų administravimo ir nuomos mokesčio apskaitos programinė įranga. Tai leido kontroliuoti vietų bendrabučiuose užimtumą, automatizuoti nuomos sutarčių sudarymo, nuomos mokesčio apskaitą ir vykdyti atsiskaitymų kontrolę.

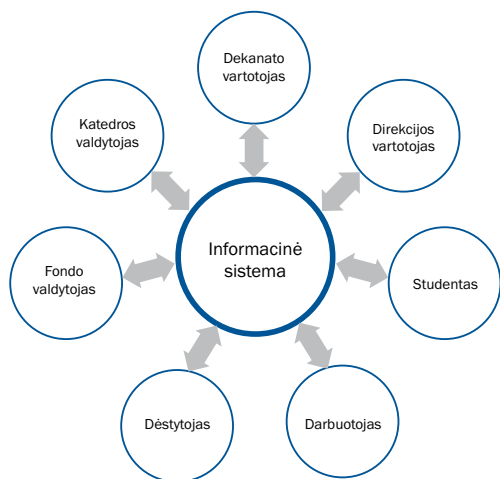
Pasikeitus reikalavimams teko iš naujo parengti ataskaitų, teikiamų Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centrui, formavimo programinę įrangą.

2011 m. buvo atlikti 124 informacinės sistemos plėtros darbų užsakymai. Daugiausia jų atlikta pagal Finansų (64), Personalo (41) ir Studijų (39) direktijų užsakymus. Čia įtraukti minėti ir kiti veiklos sričių informacinės sistemos plėtros darbai, sukurta naujų ataskaitų formavimo bei veikiančių pertvarkymo programinė įranga.

Išsiplėtė universiteto informacinės sistemos vartotojų ratas, informacija apie juos pateikta 7.12 pav.

Jos vartotojais šiuo metu yra ne tik universiteto padalinių: direktijų, dekanatų ir katedrų – darbuotojai, bet ir visi universiteto bendruomenės nariai. Dėstytojai gali rasti savo auditorinių užsiėmimų, konsultacijų ir egzaminų tvarkaraščius, surašyti studentų atsiskaitymų už studijų dalykus įvertinimus. Kiekvienas darbuotojas gali rasti visus rektoriaus įsakymus apie jo darbą universitete, informacija apie kasmetines atostogas, gautą už kiekvieną mėnesį darbo užmokesį, detaliam nurodant, už ką ir kiek, informacinėje sistemoje parengti komandiruotės bei stažuotės dokumentus. Studentas joje randa visą informaciją apie savo studijų eigą, jam paskirtas išmokas, mokėjimo už studijas dokumentus ir informaciją apie jo sumokėtas įmokas. Tik iš informacinės sistemos sužino atsiskaitymų įvertinimus, joje formuoja dalį savo studijų programos.

Be vidaus vartotojų, yra ir išoriniai informacinės sistemos vartotojai. Iš vienu jų universitetas per informacinę sistemą gauna informa-

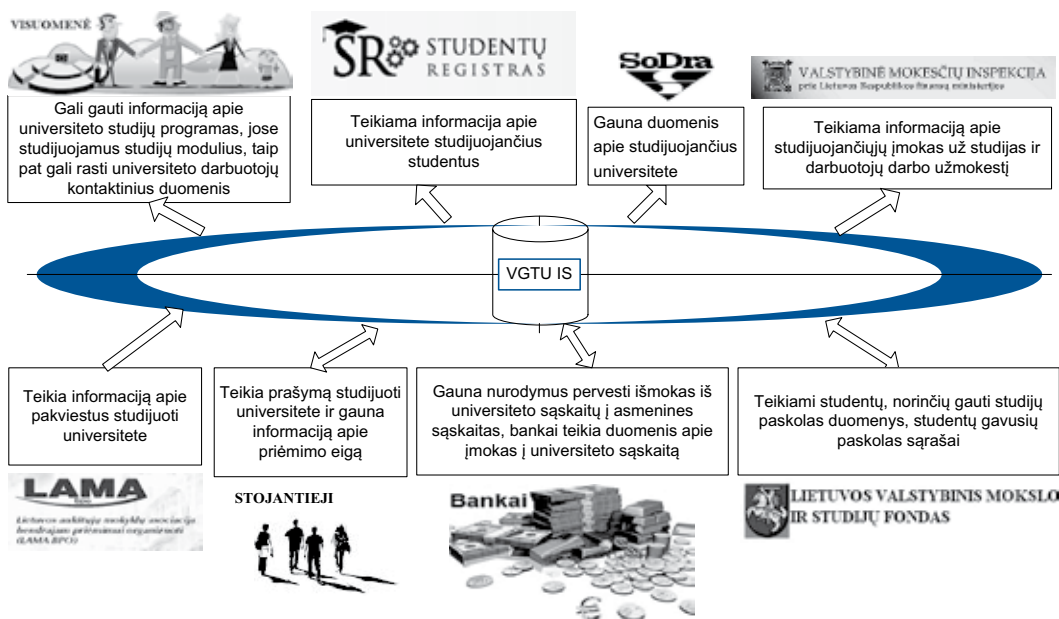


7.12 pav. VGTU informacinės sistemos vartotojai

cija, kitiems ji siunčiama arba patys vartotojai pasiima reikiamus duomenis. 7.13 pav. pateikti šiuo metu už universiteto informacinės sistemos esantys vartotojai ir tarpusavyje teikiama informacija.

7.3 lentelėje pateikta informacija apie atskirų universiteto veiklos sričių kompiuterizacijos universiteto informacinėje sistemoje lygį ir poreikį artimiausiu laiku papildyti jas naujomis funkcijomis bei esamas keisti.

Mokslo ir studijų reformos poreikis tobulinti ir universiteto studijų procesą pareikalaus esminių studijų proceso programinės įrangos pertvarkymų. Finansų valdymo ir apskaitos modulio funkcionalumas iš esmės tenkina vartotoją, tačiau nėra paranki vartotojo darbo aplinka, sudėtingos modulio funkcionavimo sąlygos, neužtikrintas programinės įrangos funkcionalumo palaikymas gali pareikalauti jį keisti. Funkcionuojančios mokslinės veiklos modulio dalys tenkina vartotoją, tačiau yra dar nekompiuterizuotų veiklų. Personalo visos veiklos sritys yra gerai kompiuterizuotos ir artimiausiu laiku pakaks tik palaikyti jų funkcionalumą. Administracinės veiklos modulyje aktualu tobulinti dokumentų ir pavedimų rengimą bei valdymo procesus.



7.13 pav. VGTU informacinės sistemos išorės vartotojai

7.3 lentelė. VGTU veiklos sričių šiandienis kompiuterizacijos lygis ir poreikis artimiausiu laiku informacinėje sistemoje jį plėsti ar keisti

Eil. Nr.	VGTU veiklos sritis	Kompiuterizacijos lygis	Poreikis plėsti ar keisti
1	Studijų procesas	A	A
2	Finansų valdymas ir apskaita	A	V
3	Mokslinė veikla	V	V
4	Personalo valdymas	A	Ž
5	Administracinė veikla	V	V
6	Ūkinė veikla	Ž	V

Čia: Veiklos srities kompiuterizacijos lygis:

- A – kompiuterizuota daugiau 2/3 srities funkcijų,
- V – kompiuterizuota 1/2 srities funkcijų,
- Ž – kompiuterizuota ne daugiau kaip 1/3 srities funkcijų.

Poreikis plėsti ar keisti veiklos sričių programinę įrangą:

- A – per dvejus metus iš esmės teks pakeisti ar plėsti,
- V – modulio funkcionalumas ne iki galo tenkina vartotojo poreikius,
- Ž – modulio funkcionalumas tenkina vartotoją.

7.4. Leidyba

Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“ – viena didžiausių ir pažangiausių Lietuvos akademinė leidyklų, turinti galias akademinės leidybos tradicijas. Visi studijų ir mokslo leidiniai yra recenzuojami, redaguojami ir leidžiami knybine bei elektronine forma. Per metus išleidžiame apie 100 studijų leidinių (vadovėlių ir mokomųjų knygų), kuriuos kruopščiai parengiame tam, kad studentams būtų kuo lengviau įsisavinti sudėtingus universitete dėstomus dalykus. Dauguma knygų spausdinamos tradiciniu būdu. Atsižvelgdami į tai, kad studentams būtų kuo lengviau surasti reikalingą literatūrą, 2010 m. pradžioje pirmi Lietuvoje paleidome novatorišką elektroninių knygų portalą www.ebooks.vgtu.lt, kuriame knygas skaityti gana patogiu. Leidyklos „Technika“ išleisti vadovėliai labai gerai įvertinti Aukštųjų mokyklų vadovėlių kokybės vertinimo komisijos – tai patvirtina gauti padėkos raštai.

Mokslo ir studijų leidiniai. Mokslo ir mokomosios knygos buvo leidžiamos vadovaujantis 2011 metams patvirtintais mokslo ir mokomosios literatūros planais. 2011 m. iš viso išleistas 271 leidinys (iš jų 204 – mokslo ir 67 – studijų), bendra jų apimtis – 3482,75 spaudos lanko. Iš bendros apimties išleisti 2372,0 spaudos lankai (68,1 %) mokslo ir 1110,75 spaudos lanko (31,9 %) studijų leidinių. Šis skirtumas tarp mokslo ir studijų leidinių spaudos lankų skaičiaus susidaro dėl daktaro disertacijų ir jų santraukų leidybos. Leidinių sąrašas pridedamas (žr. priedą). 7.4 lentelėje pateikti duomenys apie 2009–2011 m. leidyklos „Technika“ išleistus leidinius.

7.4 lentelė. 2009–2011 m. išleisti leidyklos „Technika“ leidiniai

Leidiniai	2009 m.		2010 m.			2011 m.		
	pavad. skaičius	spaudos lankai	pavad. skaičius	spaudos lankai	autoriniai lankai	pavad. skaičius	spaudos lankai	autoriniai lankai
Monografijos	7	131,2	4	121,00	87,07	5	131,75	102,0
Moksliniai publicistiniai leidiniai	1	30,5	2	42,25	-	3	16,25	-
Žodynai	1	16,0	-	-	-	-	-	-
Periodiniai mokslo žurnalai	67	716,50	67	827,75	-	68	878,50	-
Mokslo darbai ir leidinių serijos	12	198,00	7	131,50	-	3	83,75	-
Konferencijų medžiaga	9	259,00	13	523,00	-	15	521,75	-
Kiti leidiniai	98	685,25	116	766,50	-	110	740,00	-
Vadovėliai	8	230,50	15	336,80	217,75	12	491,75	238,44
Mokomosios knygos	62	653,25	68	646,90	472,83	55	619,00	445,39
Iš viso	265	2920,3	292	3395,7	777,7	271	3482,75	785,83

VGTV mokslo žurnalai. 2011 m. leidykla leido 19 recenzuojamų mokslo žurnalų: iš jų 8 – technologijos ir gamtos mokslų, 5 – socialinių, 5 – humanitarinių mokslų ir 1 tarpdisciplininis. Visi VGTV žurnalai yra *ProQuest*, *EBSCO*, *GALE* ir *IndexCopernicus* bazėse, 13 iš jų – *Scopus*, net 8 žurnalai yra įtraukti *Web of Science* ir kita mokslininkų bei specialistų vertinamas bazes. Nuo 2011 m. 10 žurnalų leidžiami kartu su *Taylor and Francis* – viena garsiausių akademinė leidyklų pasaulyje, turinčia ilgą patirtį. Autorių ir skaitytojų patikėjimą užtikrina VGTV žurnalų leidyboje 2011 m. įdiegtos elektroninės sistemos: *ScholarOne Manuscript Central* – recenzavimo; *CATS* – administravimo sistema ir šiuolaikiška mokslo žurnalų leidybos platforma www.tandfonline.com. Šešių žurnalų leidybai 2011 m. įdiegti *Open Journal Systems* mokslo žurnalų elektroninio publikavimo portalai, kuriuose taip pat taikomos elektroninės rankraščių pateikimo, recenzavimo ir administravimo sistemos.

VGTV elektroninės knygos. Vilniaus Gedimino technikos universiteto elektroninių knygų portalas www.ebooks.vgtu.lt, kuris buvo paleistas 2010 m., pasipildė naujomis leidyklos išleistomis studijų ir mokslo knygomis ir išsiplėtė iki 350 knygų. Elektroninės knygos 2011 m. buvo skaitytos iš viso 736 233 kartus, jas prenumeravo 10 Lietuvos akademinė institucijų.

2011 m. skaitytojai iš 143 šalių (Lietuvos, JAV, Rusijos, Nyderlandų, Kinijos, Didžiosios Britanijos, Vokietijos, Švedijos ir kt.) portalą aplankė 1 418 120 kartų.

VGTV internetinis knygynas. 2011 m. rugsėjo mėn. VGTV leidykla paleido internetinį knygyną, kuriame skaitytojai gali įsigyti daugiau kaip 350 ne tik naujausių, bet ir anksčiau išleistų knygų pavadinimų. Per keletą mėnesių ką tik pradėjusiame veikti knygynė užsiregistravo apie 200 vartotojų. Skaitytojai užsisako knygas į įvairius Lietuvos miestus, tačiau daugiausia jų knygas atsiima iš leidyklos.

VGTV rugsėjo mėnesio knygų mugė. 2011 m. rugsėjo mėn. Saulėtekio rūmuose vyko jau tapusi tradicine VGTU knygų mugė. Ji buvo surengta jau šeštą kartą. Susidomėjimas knygų mugė buvo labai didelis, studijų leidiniais domėjosi ir studentai, ir dėstytojai.

Leidykla „Technika“ aktyviai atstovauja VGTU tarptautinėse ne pelno siekiančiose organizacijose: **CrossRef** www.crossref.org ir **ALPSP** www.alpssp.org, kurių narys yra Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

VGTV talpykla. Vadovaudamasi pasauline praktika, leidykla 2010 m. spalį paleido VGTU talpyklą, paremtą *Dspace* atvirosios prieigos programine įranga. VGTU talpykla buvo užregistruota tarp tūkstančio pasaulio institucinių talpyklų *Dspace* bendruomenėje <http://www.dspace.org>. VGTU talpykla buvo paleista internete antrąjį Lietuvioje po Kauno kolegijos talpyklos, tačiau VGTU talpykla buvo pirmoji lietuvių kalba. Talpykloje kaupiami ir saugomi VGTU autorių moksliniai straipsniai, konferencijų pranešimai, daktaro disertacijos ir jų santraukos, mokomosios knygos. Talpykla leidžia efektyviai pateikti universiteto darbuotojų intelektualinę produkciją institucijos bendruomenei, ją susisteminti, aprašyti jos metaduomenis, saugoti bei užtikrinti sklandžią prieigą ir sklaidą. Tai integrali universiteto mokslo ir studijų informacinės infrastruktūros dalis. VGTU talpyklai sukurti buvo panaudota *Dspace* programinė įranga. VGTU talpykla padidina universiteto matomumą elektroninėje erdvėje. 2011 m. pabaigoje VGTU talpykloje buvo sukaupta 1209 VGTU mokslininkų publikacijos.

Elektroninė leidyba. Universitetas, siekdamas užkirsti kelią plagijavimui, nuo 2009 m. naudojami **CrossCheck** paslauga. Visiems elektroniniams leidiniams suteikiami DOI identifikatoriai ir registruojami *CrossRef*.

VGTV populiarinimas. Leidyklos direktorė E. Dagienė ir pavaduotoja R. Kučiauskienė 2011 m. aktyviai dalyvavo Londono ir Frankfurto knygų mugėse, atstovaudamos universitetui ir jo interesams. *Knowledge Exchange* organizacijos kvietimu 2011 m. rugsėjo 21–23 d. Taline vykusioje tarptautinėje akademinėse leidėjų konferencijoje *Open Access* klausimais (COASP) E. Dagienė skaitė pranešimą, kuriame buvo apžvelgta mokslo žurnalų leidyba Lietuvoje ir VGTU žurnaluose įdiegtos naujovės: *Cited-by* ir *Crossmark* (*CrossRef* iniciatyvos). Rygos technikos universiteto kvietimu seminare, skirtame mokslo žurnalų leidėjams, E. Dagienė pristatė VGTU mokslo žurnalų leidyboje taikomas inovacijas. Leidyklos direktorės pavaduotoja R. Kučiauskienė ir E. Dagienė pristatė elektronines knygas seminaruose Panevėžyje ir Klaipėdoje gausiai susirinkusiems aukštųjų mokyklų bendruomenės nariams.

Kvalifikacijos kėlimas. 2011 m. Leidybos skyriaus redaktorės dalyvavo Lietuvių kalbos instituto rengiamuose seminaruose.

Leidyklos direktorė E. Dagienė dalyvavo *Taylor and Francis* surengtame seminare mokslo žurnalų leidybos tematika (Stokholmas, 2011 m. gegužės 3–4 d.). Jame buvo pateikta nemažai informacijos apie mokslo žurnalų leidybą ir jos tobulinimo galimybes.

VGTU yra asociacijos *The Association of Learned and Professional Society Publishers* (ALPSP) narė, kuri kasmet organizuoja metinį narių susirinkimą ir tarptautinę konferenciją, skirtą akademinėse leidėjams. Ši konferencija (2011 m. rugsėjo 13–17 d.) kasmet surenka didžiulį pasaulyje gerai žinomų ir mažiau žinomų leidėjų būrį. Dalyviai susirenka išklausyti naujausių inovacijų ir kitų akademinėse leidybai svarbių naujienų. Konferencijoje pranešimus skaito savo sričių lyderiai: leidėjai, bibliotekos, įvairių projektų, susijusių su akademinėmis publikacijomis (pvz., ilgalaikio saugojimo, mokslo produkcijos vertinimo, įvairių duomenų bazių, akademinės politikos, naujausių technologijų ir kt.), atstovai.

Apibendrinant galima teigti:

- Kaip rodo statistika, elektroninės knygos yra populiarios ir skaitomos ne tik VGTU, bet ir kitose aukštosiose mokyklose.
- Mokslo žurnalų leidybai 2011 m. padaryta pažanga šešiams iš jų įdiegus *Open Journal Systems*, o dvylika žurnalų leidžiami su pasaulinio lygio leidykla *Taylor and Francis*.
- Leidykloje susibūrė labai darnus ir aukštą profesinį potencialą turintis kolektyvas, galintis nuveikti didelius darbus.

8. Ryšiai su visuomene

Vykdydamas savo misiją VGTU remiasi atskaitomybės, socialinės atsakomybės, visuomenės informavimo ir bendruomenės stiprinimo principais. Šiuos principus universitetas įgyvendina plėtodamas ryšius su visuomene. Visuomenėje formuojama ir viešinama sisteminga universiteto pozicija, nuolat pateikiamas objektyvus su technologijomis ir ekonomika susijusių klausimų vertinimas, skatinama domėtis technologijomis ir inžinerinėmis studijomis. Siekiant išlaikyti modernios institucijos įvaizdį, naudojami efektyvios komunikacijos įrankiai, kurie padeda universitetui išlaikyti lyderio pozicijas.

8.1. VGTU žiniasklaidoje

Universiteto žinomumą ir atpažįstamumą užtikrina prekinio ženklo sklaida ir įvaizdžio formavimas. Per atskaitinius metus buvo įtvirtintas naujas standartizuotas universiteto stilius, kuris leidžia sukurti bendrą universiteto įvaizdį nuo patalpų ir fakultetų ženklavimo iki reprezentatyvios atributikos naudojimo bei renginių organizavimo. Todėl 2011 m. pakeisti dviejų fakultetų standai, sukurtos vėliavos, pradėtos ženklinti didžiųjų auditorijų tribūnos, suformuotas atributikos, suvenyrų ir leidinių asortimentas, sukurti nauji universitetą pristatantys leidiniai.

Išorinės komunikacijos plėtra: viešosios komunikacijos direkcija (VKD) 2011 m. per naujienų agentūras BNS ir ELTA išplatino 23 pranešimus ir 10 renginių anonsų. Žurnalistams sukurtas universiteto ekspertų sąrašas ir įsteigta universiteto atstovo žiniasklaidai pareigybė užtikrino sklandesnį bendradarbiavimą su žurnalistais ir didesnę žinomumą bei nuolatinį dėmesį žiniasklaidoje – daugiau nei 50 kartų VGTU paminėtas spaudoje, apie 70 kartų – internetiniuose žinių portaluose, apie 20 kartų – radijo ir televizijos laidose, tarp jų interviu su universitete viešėjusiais svečiais ar universiteto mokslininkais.

Du kartus per metus leidžiamas universiteto socialiniams partneriams skirtas žurnalas SAPERE AUDE, žurnalas siunčiamas paštu ir platinamas internetu, penki žurnalo straipsniai publikuoti bernardinai.lt portale.

Vidaus komunikacijos plėtra: vidaus komunikacija užtikrina, kad bendruomenės narius laiku pasiektų kokybiška ir svarbi informacija, reikalinga darbui, mokslui ar studijoms

Vidaus komunikacijai užtikrinti universitetas 2011 m. naudojo vgtu.lt interneto puslapį (paskelbtos 183 naujienos), laikraštį „Inžinerija“ (išleista 13 numerių, nuo rugsėjo pradėtas leisti dvigubas 8 psl. laikraštis, todėl pasikeitė jo periodiškumas), žurnalą „Gedimino universitetas“ (išleisti 3 numeriai).

8.2. VGTU virtualioje erdvėje

VGTU tinklalapio atnaujinimo projektas. 2011-ųjų metų sausio mėnesį dėl pasenusios programinės įrangos ir sudėtingos duomenų struktūros buvo priimtas sprendimas nebetobulinti senosios vgtu.lt versijos, o kurti naują, universiteto poreikius geriau atitinkančią tinklalapio versiją. Per pusę metų buvo sukurta nauja turinio valdymo sistema, naujos sąsajos su universiteto duomenų bazėmis, sukurti ir testuoti naujo stiliaus VGTU pagrindinio puslapio, administracinių padalinių bei fakultetų ir jų padalinių tinklalapiai, įkelta pagrindinė informacija. 2011 m. birželio mėnesį naujo tinklalapio versija tapo viešai prieinama.

Statistiniai tinklalapio duomenys pateikti 8.1 lentelėje. Dėl 2011 m. pavasarį vykdytų tinklalapio perkėlimo darbų lankytojų nedaug sumažėjo, nes kurį laiką svetainė buvo atnaujinama mažiau. Peržiūrėtų puslapių skaičius ir praleistas laikas tinklalapyje šiek tiek padidėjo, nes naujoje svetainės versijoje informacija pateikiama tiksliau ir patogiau. Taip pat 2011 m. nežymiai padaugėjo lankytojų iš užsienio.

Atnaujinus tinklalapį pagerėjo Google atliekamo puslapių reitingo rodikliai – naujasis tinklalapis surinko 87 iš 100 krovimo taškų (senasis – 43 iš 100), o bendrasis įvertinimas padidėjo 5 punktais – nuo 3 iki 8 iš 10.

Šiuo metu apie 40 % informacijos generuojama automatiškai, visą kitą informaciją įkelia apie 300 puslapio administratorių iš visų universiteto padalinių.

Mano.vgtu.lt – tai atskiras tinklalapis, skirtas VGTU studentams, kuriame yra reikalingiausios nuorodos į kitus universiteto tinklalapius, svarbiausia su studijomis susijusi informacija ir naujienos. 2011 m. į šį puslapį buvo perkelta vgtu.lt tinklalapio skiltis studentams. Be aktualiausių informacijos, puslapyje yra klausimų uždavimo forma, kurioje studentai gali išsiųsti savo klausimą ir gauti greitą atsakymą, taip lengviau ir greičiau išspręsdami kilusias problemas, per 2011 m. gauta apie 250 daugiausia su studijų procesu susijusių klausimų. Rugsėjo mėnesį buvo parengtas ir mano.vgtu.lt svetainėje paskelbtas leidinys pirmakursiams, kuris sulaukė per 2500 unikalių vartotojų peržiūrų. Siekiant supaprastinti administravimą ir naudojimąsi svetaine bei sukurti trūkstantis kokybiško tinklalapio administravimo įrankius, rugsėjo mėnesį buvo atlikti tinklalapio stiliaus pakeitimo darbai ir turinio perkėlimas į naują turinio valdymo sistemą. „Mano VGTU“ tinklalapio lankytojų padaugėjo, taip pat tapo didesnis ir unikalių lankytojų rodiklis. Tinklapyje buvo praleista daugiau laiko, peržiūrėta daugiau puslapių.

8.1 lentelė. VGTU tinklalapių statistiniai rodikliai 2011 m.

	www.vgtu.lt		www.mano.vgtu.lt		www.brendu.lt	
	2011 m.	2010 m.	2011 m.	2010 m.	2011 m.	2010 m.
Lankytojai	1 836 360	2 037 279	366 973	330 779	23 459	22 171
Unikalūs lankytojai	408 289	327 039	73 296	52 514	17 687	16 518
Peržiūrėta puslapių	4 516 515	4 958 247	544 445	459 183	66 262	71 422
Vidutiniškai peržiūrėta puslapių per apsilankymą	2,46	2,43	1,48	1,39	2,82	3,22
Vidutiniškai praleista laiko tinklalapyje	00:03:07	00:02:16	00:01:38	00:01:03	00:02:00	00:02:17
Išėjimų iš pirmo puslapio rodiklis	50,21 %	42,77 %	76,38 %	80,80 %	60,01 %	53,61 %
Naujų lankytojų rodiklis	20,69 %	14,44 %	18,72 %	15,02 %	73,84 %	72,81 %
Lankytojų iš Lietuvos rodiklis	95,34 %	96,82 %	-	-	-	-
Naujienos	183	220	163	182	49	86
Aktyvumas socialiniuose tinkluose pranešimų skaičius / gerbėjų skaičius	160/7992	-/5381	-	-	53/1769	92/1788
Įdėtų vaizdo siužetų skaičius	3	29	38	47	15	27
Vaizdo siužetų peržiūrų skaičius	16028	11332	37130	28276	83399	58626

8.3. Bendradarbiavimas su verslo ir socialiniais partneriais

2011 m. pasirašytos 34 bendradarbiavimo sutartys, nedidelis verslo ir socialinių partnerių skaičius, kaip ir 2010 m. (pasirašytos 35 bendradarbiavimo sutartys). Tarp VGTU bendradarbiavimo partnerių daugiausia yra uždarytųjų akcinių ir akcinių bendrovių. Pagrindiniai bendradarbiavimo tikslai: siekti, kad Lietuvos universitetuose būtų rengiami aukštos kvalifikacijos specialistai, atitinkantys šiuolaikinės darbo rinkos reikalavimus; plėsti bendrus mokslinius ir gamybinius tyrimus; skirti įmonių stipendijas geriausiems fakultetų studentams; bendradarbiauti rengiant ESF projektus. Įmonės priima į praktikas universiteto studentus taip augindamos sau potencialų darbuotoją, teikia kursinių ir baigiamųjų darbų temas. 2011 m. UAB „Girteka Logistics“ skyrė dviem geriausiems Transporto inžinerijos studentams vieneriems metams 350 Lt stipendiją kas mėnesį. UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“ yra puiki bazė studentų laboratoriniams darbams atlikti pagal dėstomas paskaitas „Lokomotyvai ir vagonai“, „Riedmenų remontas“. Verslo vadybos fakulteto bendradarbiavimo su UAB „Algoritmo sistemos“ rezultatas – laimėti du konkursai atlikti užsakomuosius mokslinius tyrimus. Įmonės skiria paramą fakultetams mokslinei literatūrai įsigyti.

8.4. Studentų karjera ir įsidarbinimas

Universitetas kiekvienais metais atlieka absolventų įsidarbinimo analizę, palaiko glaudžius ryšius su Lietuvos darbo birža. Absolventų įsidarbinimas 2011 m., lyginant su 2010 m., padidėjo 3,4 proc. (2010 m. įsidarbino 90 proc. visų baigusiujų, 2011 m. 93,4 proc. VGTU absolventų, remiantis Lietuvos darbo biržos duomenimis) (8.2 lentelė).

Studentams organizuojami praktiniai mokymai ir seminarai savęs pažinimo ir karjeros planavimo temomis.

Integracijos ir karjeros direktorijos konsultantė organizuoja mokymus studentams „Savęs pažinimas karjeros planavimo procese“, „Karjeros valdymas: Siek! Planuok! Veik!“. Studentams reguliariai pravedamas mokymų ciklas „Mano karjera“, kurio temos: „Gyvenimo aprašymo instrukcija ir motyvacinio laiško rašymo principai“,

8.2 lentelė. VGTU absolventų įsidarbinimas 2010 m. ir 2011 m.

Fakultetas, institutas, centras Studijų programa	Absolventų, baigusių universitetą 2010 m., skaičius	Dirba %*	Absolventų, baigusių universitetą 2011 m., skaičius	Dirba %*
A. Gustaičio aviacijos institutas	59	95,0	86	97,0
Aviacinė mechanika	23	91,3	23	91,3
Orlaivių pilotavimas	13	92,3	29	96,6
Kitos studijų programos	23	100,0	34	100,0
Aplinkos inžinerijos fakultetas	589	91,0	581	94,0
Miestų inžinerija	75	85,3	74	90,5
Kelių ir geležinkelių inžinerija	107	95,3	111	98,2
Aplinkos apsaugos inžinerija	79	89,9	66	81,8
Pastatų energetika	48	83,3	55	94,5
Geodezija	67	86,6	67	91,0
Civilinė inžinerija	62	96,8	45	
Energetikos inžinerija	19	84,2		
Vandens ūkio inžinerija	19	73,7	13	84,6
Geodezija ir kartografija			23	91,3
Kelių eismo saugumo inžinerija			18	88,9
Kitos studijų programos	113	100,0	109	100,0
Architektūros fakultetas	107	66,0	132	80,0
Architektūra	99	67,7	121	77,7
Kitos studijų programos	8	100,0	11	100,0
Elektronikos fakultetas	312	90,0	292	91,0
Elektronikos inžinerija	63	87,3	38	89,5
Kompiuterių inžinerija	34	88,2	37	94,6
Automatika	17	64,7	17	52,9
Telekomunikacijų inžinerija	94	87,2	98	94,9
Informacinių sistemų inžinerija			33	81,8
Kitos studijų programos	104	100,0	69	100,0
Fundamentinių mokslų fakultetas	372	86,0	313	96,0
Bioinžinerija	33	97,0	34	94,1
Technomatematika	38	73,7		
Inžinerinė informatika	240	89,6	114	91,2
Informacinės technologijos	35	54,3		
Kitos studijų programos	26	100,0	165	100,0
Mechanikos fakultetas	287	91,0	311	93,0
Mechanikos inžinerija	57	87,7	71	88,7
Biomechanika	18	88,9	29	86,2
Spaudos inžinerija	44	90,9		
Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	13	84,6		
Pramonės inžinerija ir vadyba	19	47,4	23	78,3
Pramonės inžinerija			87	98,9
Medžiagų ir suvirinimo technologijos			23	
Kitos studijų programos	136	100,0	78	100,0
Statybos fakultetas	769	89,0	704	94,0
Statybos inžinerija	219	84,0	213	89,7
Statybos valdymas	189	88,4	178	94,9
Nekilnojamojo turto vadyba	53	88,7	50	82,0
Gaisrinė sauga	17	94,1		
Ergonomika gamyboje	8	87,5		
Saugos inžinerija	8	87,5		
Statinių konstrukcijos	46	69,6	51	96,1
Geotechnika	11	81,8		
Kitos studijų programos	218	100,0	212	100,0
Transporto inžinerijos fakultetas	441	93,0	431	94,0
Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	122	91,8	134	95,5
Transporto inžinerija	255	92,2	297	92,9
Kitos studijų programos	64	100,0		
Verslo vadybos fakultetas	595	92,0	638	94,0
Verslo vadyba	485	92,8	526	93,7
Įstaigų vadyba	62	85,5	65	95,4
Inžinerinė ekonomika ir vadyba	48	89,6		
Kitos studijų programos			47	100,0
Tarptautinių studijų centras	10	100,0	8	100,0
Viso	3541	90,0	3496	93,4

*įsidarbinimo procentas paskaičiuotas remiantis Lietuvos darbo biržos duomenimis (LDB pateikia biržoje registruotų 2010 m. ir 2011 m. VGTU absolventų skaičius pagal studijų programas)

„Individualios karjeros planavimo procesas“, „Savęs pažinimas: asmenybės, temperamento, charakterio tipų nustatymas“, „Emocijų ir streso valdymas darbe“, „Profesinių interesų ir poreikių įvertinimas“, sulaukė ypač didelio studentų susidomėjimo. Jie, mokydamiesi mažose grupėse (iki 10 asmenų), turėjo galimybę sužinoti CV, motyvacinio ir pasiteiravimo laiško rašymo principus, nustatyti profesines kompetencijas ir interesus, sukurti individualų karjeros planą.

Individualių konsultacijų metu (vyko 250 konsultacijų) studentams suteikta informacija šiais klausimais:

1. Praktikos / darbo vietų paieškos (kreipėsi 155 studentai).
2. Asmeninės karjeros planavimo (47 studentai).
3. Tolesnio mokymosi galimybių (26 studentai).
4. Profesinių kompetencijų ir tinkamumo (22 studentai).

Deja, labai mažas studentų aktyvumas mokymuose ir seminaruose (apie 3 proc. studentų) rodo nepatenkinamą Integracijos ir karjeros direkcijos darbą.

8.5. Mokymosi visą gyvenimą paslaugos

VG TU fakultetuose, mokymo centruose organizuojami kvalifikacijos tobulinimo kursai pagal iš anksto suderintas programas. Iš klausiusiems mokymo programą ir išlaikiusiems egzaminą asmenims išduodami Vilniaus Gedimino technikos universiteto kvalifikacinių kursų baigimo pažymėjimai. Visų 193 programų aprašymai, mokymosi sąlygos, formos, trukmė ir kt. pateikta universiteto tinklalapyje <http://www.karjera.vgtu.lt/> (nuoroda „Kvalifikacijos kėlimo kursai“). 2011 m., lyginant su 2010 m., išaugo kursų paklausa Aplinkos inžinerijos bei Architektūros fakultetuose (2011 m. – 472 klausytojai, 2010 m. – 312), tačiau kur kas mažesnis kursų klausytojų srautas buvo Mechanikos ir Statybos fakultetuose.

8.6. VG TU miestui

Studentų miestelio projekto „mano | Gyvai“ tikslai – stiprinti VG TU bendruomenę, skatinti studentų iniciatyvumą ir universiteto socialinę atsakomybę.

2011 m. buvo įgyvendinti šie studentų aktyvaus laisvalaikio projektai: įrengtos bėgimo ir slidinėjimo trasos miške prie VG TU, įrengtas krepšinio stovas prie VG TU. Taip pat įgyvendinti socialiniai projektai: projektas „Geriamas!“, kurio metu skatinama vandens gėrimo kultūra universitete. Įvykdytas studentų fotokonkursas „Energija“, konkurso laimėtojų darbai iškabinti koridoriuje, Aplinkos inžinerijos fakultete.

Lapkričio mėnesį pradėtas įgyvendinti tęstinis projektas „Žaliasis mūšis“ – šešių VG TU bendrabučių ekologinės varžybos, jų metu bendrabučio gyventojai skatinami taupyti elektrą, vandenį ir rūšiuoti šiukšles. Konkurso metu vykdomas fotokonkursas, skelbiami vaizdo reportažai (2), pranešimai (5).

Brendu.lt – jau dvejus metus veikiantis VG TU portalas moksleiviams apie technologijas, inovacijas, kūrybiškumą, ekologiją ir studentų gyvenimą. Portale moksleiviai skatinami bendrauti su VG TU dėstytojais, klausti jų apie studijas ir jiems rūpimas mokslo sritis.

2011 m. brendu.lt bendradarbiavo su Verslo vadybos fakulteto organizuojamu konkursu moksleiviams „Renkusi verslą“ – viešino straipsnius, reportažus, skelbė informaciją socialiniuose tinklalapiuose. Vasario–balandžio mėnesiais įgyvendintas konkursas „Brendu Akademija“, kurio metu moksleiviai buvo skatinami ugdyti techninį ir kūrybinį mąstymą, konsultuojantis su VG TU dėstytojais ir studentais.

Sudalyvauta Litexpo parodoje „Mokymasis. Studijos. Karjera 2011“, VG TU atvirų durų dienoje, Jaunojo inžinieriaus mokyklos paskaitose. Atnaujintas brendu.lt dizainas ir pradėtas bendradarbiavimas su leidiniu jaunimui „Crazy Ideas“.

Bendradarbiaujant su VG TU dėstytojais sukurti du filmai moksleiviams: „Kas yra inžinierius?“ ir „Kas yra vadybininkas?“.

Daugelis abiturientų, laikydami savo rankose brandos atestatą, atsiduria gyvenimo kryžkelėje ir privalo spręsti dilemą – kuriuo keliu pasukti... Tik maža dalis jaunų žmonių jau nuo pradinių klasių būna tvirtai nusprendę, kur norėtų studijuoti, kuo tapti. Universiteto Priėmimo komisijos darbuotojai, siekdami padėti abiturientams ir stojantiems susigaudyti universitete rengiamų specialybių gausybėje, 2009 m. įkūrė **Jaunojo inžinieriaus mokyklą (JIM)**. Joje užsiėmimai – teminės paskaitos ir diskusijos – vyksta šeštadieniais. Universiteto dėstytojai, patraukliai pateikdami informaciją, supažindina auditoriją su skirtingomis studijų programomis. Klausytojai sužino, kokie dalykai dėstomi kiekvienoje studijų programoje, kokios karjeros galimybės baigus studijas. Mokyklos misija – ne tik supažindinti visuomenę su studijų įvairove, bet ir populiarinti universitete vykdomas, mažiau žinomas ar „nemadingas“, tačiau perspektyvias ir reikalingas šalies ekonomikos plėtrai studijas. Į Jaunojo inžinieriaus mokyklą kviečiami vyresniųjų klasių moksleiviai ir tie, kuriems rūpi moksleivių ateitis. 2011 m. įvyko 24 paskaitos skir-

tingomis studijų programų temomis. Visų skaitytų paskaitų filmuota medžiaga įkeliamą į universiteto tinklalapį <http://stojantiesiems.vgtu.lt/jaunojo-inzinieriaus-mokykla>, čia skelbiamas ir visas JIM paskaitų tvarkaraštis.

Priėmimo komisijos darbuotojų iniciatyva, 2011 m. rugsėjo 21 d. universitetas, tarpininkaujant Vilniaus miesto savivaldybei, pasirašė bendradarbiavimo sutartį dėl VGTU klasių steigimo su penkiomis Vilniaus mokyklomis: Vilniaus Radvilų, Žirmūnų, Užupio, Vasilijaus Kačialovo gimnazijomis ir Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurine mokykla. Universitetas ir mokyklos bendradarbiauja keisdami naujausiomis mokslo žiniomis informacinių technologijų, fizikos, ekonomikos ir verslo pagrindų, chemijos ir braižybos srityse. VGTU klasių mokiniai gali klausytis VGTU dėstytojų skaitomų paskaitų universitete arba mokykloje, turi galimybę atlikti laboratorinius darbus VGTU Fizikos katedros laboratorijose, Inžinerinės grafikos ir Informacinių sistemų katedrų auditorijose. Tikimasi, kad VGTU klasės mokykloje padės skatinti mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius bei fizinius mokslus, geriau pažinti studijų procesą ir galimybes universitete.

Siekiant palaikyti glaudų universiteto ryšį su kitomis šalies bendrojo lavinimo mokyklomis, 2011 m. pasirašyta 15 bendradarbiavimo sutarčių. Jų esmė – skatinti tiek mokyklas, tiek universitetą skirti daugiau dėmesio moksleivių profesiniam orientavimui, populiarinti VGTU studijų programas. Sutartis universitetą įpareigoja, kilius poreikiui, organizuoti moksleiviams užsiėmimus, paskaitas, dalyvauti vykdam įvairius projektus.

Glaudesnius ryšius su mokyklomis užtikrina, padeda skleisti informaciją apie universitetą ir populiarinti studijų programas organizuojami seminarai „Moksleivis – profesinis informavimas – studentas“, skirti mokyklų darbuotojams, atsakingiems už moksleivių profesinį informavimą. Seminarais, organizuojamais 2–3 kartus per mokslo metus, domėjosi gana gausi mokyklų darbuotojų auditorija.

Universiteto ryšiai su visuomene, ypač su moksleivija, palaikomi neatsisakant tradicinių renginių: Atvirų durų dienų, studijų parodų, aukštųjų mokyklų mugių, dalyvaujant Lietuvos rajonų savivaldybių švietimo skyrių bei mokyklų inicijuojamuose renginiuose, skirtuose moksleivių profesiniam informavimui.

Verslo vadybos fakultetas stiprina bendruomeniškumą organizuodamas įvairaus pobūdžio verslumą, kūrybiškumą, tarptautiškumą skatinančius renginius, kurie yra atviri visiems besidomintiems verslu, vadyba, ekonomika šiuolaikinėje iššūkių aplinkoje.

Verslo forumas „**Doing business in ...**“ – tai VVF ir VVF SA inicijuotas nemokamų verslo forumų ciklas, kuriame užsienio šalyse praleidę lektoriai, verslo atstovai patirtimi dalijasi apie pasaulio šalis, jų verslo kultūrą, verslumo subtilybes, ekonomiką, verslo ir rinkos išskirtinumą, verslo galimybes bei plėtrą užsienyje.

Verslo modeliavimas „**Renkuosi verslą**“ – keturis kartus per mokslo metus organizuojamas VVF renginys, kurio atrankoje dalyvauja per 500, o į pusfinalį atvyksta 120 moksleivių ir mokytojų iš visos Lietuvos mokyklų.

„**LiMA Akademija**“ – tai verslumo pratybos, kuriose skirtingų mokslų kryptių studentai taiko savo akademines žinias verslo praktikoje, kurdami inovatyvius produktus ir nustatydami jų vertę vartotojams, pratybų tikslas – leisti jauniems specialistams, turintiems akademinį žinių, įgyti patirties versle. Projekto iniciatorius – Lietuvos marketingo asociacija.

Atvirų inovacijų forumas „**Aš, idėja**“ – nemokamas renginys bendruomenei ir visuomenei, kurio metu kvieciniai lektoriai, kūrybinio verslo atstovai, dalijasi verslo patirtimi, idėjomis, sprendimais.

„**PRIME Networking**“ – tai 17 šalių universitetų vienijantis tinklas, skatinantis studentų ir dėstytojų tarptautiškumą verslo, vadybos ir ekonomikos srityse. VVF dėstytojai ir studentai kasmet dalyvauja tinklo projektuose įvairiose šalyse, užima prizines vietas.

„**Tyrėjų naktis**“ – mokslo populiarinimo renginys visuomenei, kurio metu universiteto fakultetai pristato savo veiklą, laboratorijų darbą, organizuojamas studijų programos ir pan.

8.7. Absolventų ir bičiulių klubo veikla

Absolventų ir bičiulių klubo duomenų bazėje 2011 m. užsiregistravo daugiau nei 1100 VISI, VTU ir VGTU absolventų. Vykdam ESF projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“, vienoje iš projekto veiklų numatyta sukurti Absolventų duomenų bazę: efektyvus universiteto valdymas visuomet pagrįstas duomenimis apie tolimesnę absolventų karjerą: jų įsidarbinimą, įsidarbinimo sričių įvairovę, pasiekimus profesinėje veikloje ir karjeroje. Numatoma sukurti absolventų duomenų bazę užtikrins grįžtamąjį ryšį. Pagal duomenų bazėje esančius kontaktinius duomenis absolventai bus informuojami apie projekto eigą, laimėjimus ir universiteto gyvenimo aktualijas. Duomenų bazėje užregistruotiems absolventams bus sudaryta galimybė komentuoti universiteto pateikiamą informaciją, teikti pastabas ir pasiūlymus, susipažinti su kitų absolventų parašytais komentarais ir tarpusavyje aptarti projekto eigą. 2011 m. klubo nariai aktyviai prisidėjo prie kasmetinio renginio „VGTU Karjeros dienos 2011“ organizavimo. Renginio konferencijoje „Darbo rinkos iššūkiai: universitetų absolventų galimybės Lietuvoje“ ir apskritojo stalo diskusijoje tema „Aukštos kvalifikacijos specialistų karjeros perspektyvos Lietuvoje“ aktyviai dalyvavo universiteto absolventai – dabar gerai žinomi visuomenės veikėjai, verslininkai, politikai.

9. Menas ir sportas, studentų veikla

9.1. Meno kolektyvai ir jų pasiekimai

2011 m. dar labiau išsiplėtė universiteto studentų galimybės dalyvauti mėgstamoje veikloje: įkurtas pučiamųjų instrumentų orkestras, aktyvino savo veiklą ir senieji meno kolektyvai – tai mišrus choras „Gabija“, tautinių šokių kolektyvas „Vingis“ ir teatro studija „Palėpė“.

VGТУ choras „Gabija“ 2011 m. koncertavo 24 kartus. Choro įvykiai buvo užfiksuoti ne tik spaudoje kaip ir ankstesniais metais, bet ir televizijoje bei radijuje, įrašinėjo kūrinius naujai kolektyvo kompaktinei plokštelei (chorui už 2009 m. skirtą „Aukso paukštę“ priklausė nemokami įrašai LLKC studijoje).

Dalyvauta 5-ajame tarptautiniame muzikos festivalyje Lado di Garda. Į šį festivalį suvažiavo 15 kolektyvų iš 12-os šalių (14 chorų ir 1 orkestras). Festivalio atidarymo koncerte diržulėje Šv. Džiuzepės salėje Riva del Garda mieste „Gabija“ prisistatė J. Gudavičiaus kūriniu „Kur giria žaliuoja“.

Birželio mėnesį VGТУ choras tradiciškai dalyvavo 12-ame tarptautiniame sakralinės muzikos festivalyje „Džiūgaukim... Aleliuja“ Marijampolėje.

Birželio 24–26 dienomis Lietuvos, Latvijos ir Estijos studentų chorai, orkestrai ir šokių kolektyvai suvažiavo į ne vienerius metus laukta, Vilniuje vykusią 16-ąją Baltijos šalių dainų ir šokių šventę „Gaudeamus“.

Naujus mokslo metus VGТУ kolektyvas pasitiko itin atsakingu koncertu – rugsėjo 1 d. choras „Gabija“ giedojo per Mokslo ir žinių dienas skirtas Šv. Mišias, po jų – Vilniaus arkikatedroje bazilikoje.

Rudenį, kaip ir kiekvienais metais, VGТУ kolektyvas vyko į 13-ąjį Lietuvos aukštųjų mokyklų chorų festivalį, kuris tąkart buvo organizuojamas Šiauliuose. „Gabija“ giedojo per Šv. Mišias ir koncertavo po jų Šiaulių Švč. Mergelės Marijos Nekaltojo Prasidėjimo bažnyčioje, kur beveik pusė kūrinių buvo atliekami pirmąjį kartą. Baigiamajame festivalio uždarymo koncerte kartu su kitais aukštųjų mokyklų choralais, pritariant Šiaulių kameriniam orkestrui (vad. J. Janulevičius) ir solistams, „Gabija“ atliko Karl Jenkins „Requiem“.

Gruodžio 2 d. „Gabija“ surengė 8-ąją tarptautinę chorų šventę „Žiemos šviesa“, kurioje koncertavo keturi dalyviai: Lietuvos muzikos ir teatro akademijos merginų choras (vadovas A. Gilys), Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijos vyrų choras „Kariūnas“ (vadovas V. Verseckas), Tartu studentų mišrus choras (vadovė Küllike Joosing) bei Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „Gabija“ (vadovė R. Viskantaitė). Koncerte skambėjo lietuvių ir estų autorių kūriniai, įvyko specialiai šiai šventei parašyto jaunos kompozitorės Aistės Vaitkevičiūtės kūrinio „Ataskrido sakalėlis“ premjera.

Tautinių šokių ansamblis „Vingis“ su kitais kolektyvais koncertavo Vasario 16 d. koncerte. Lietuvos akademiniame dramos teatre.

Balandžio 1 d. gera nuotaika „Vingis“ užkrėtė liaudiškų kapelų šventės-festivalio „Universitas Vilnensis“ dalyvius ir žiūrovus. Koncertas sukvietė šalies universitetų ir kolegijų liaudiškos muzikos kolektyvus kartu paminėti Vilniaus universiteto įkūrimo dieną. Šis koncertas „Vingiai“ buvo ypatingas tuo, kad ansamblis atsiveikino su kapelos vadovu A. Jonušu.

Gegužės 20 d. „Vingis“ muzika ir šokiu suteikė jaunatviško spindesio VGТУ Mechanikos fakulteto 50 metų sukakties renginiui. Mokslo metus „Vingis“ užbaigė kelione į Šalčininkus, kur šešioliktą kartą vyko folkloro festivalis „Daina prie Šalčios“.

Pasirodžiusi vasaros saulė birželio 24–26 d. sukvietė Baltijos šalių studentus į šokių ir dainų šventę „Gaudeamus XVI“ Vilniuje. „Vingio“ kapela linksmino smalsuolius Rotušės aikštėje, o šokėjai džiugino žiūrovus Kalnų parke.

Ypatingu reginiu „Vingis“ drauge su kitais Lietuvos kolektyvais nustebino liepos 2–3 d. Berlyne vykusio tarptautinio kultūros festivalio žiūrovus ir dalyvius. 260 šokėjų sukūrė įspūdingą ir įsimintiną reginį olimpiniam Berlyno stadione, kurio nesugadino net pliaupiantis lietus ir šaltis.

Rugpjūčio 15–23 d. dalyvavo tarptautiniame folkloro festivalyje Šveicarijoje. Originalūs, ypatingi ir gyvi „Vingio“ pasirodymai nustebino ne vieną Fribourgo tarptautinio folkloro festivalio žiūrovą, dalyvį ir svečią.

Spalio 2–8 d. „Vingis“ priėmė savo vasaros draugus iš Turkijos. Svečiai mokėsi lietuviškų šokių, o laisvalaikiu susipažino su lietuviška kultūra, maistu ir kraštovaizdžiu. Vingiečiai kartu su turkais pademonstravo tautinius savo šalių šokius VGTU vykstančiose Gedimino dienose ir VU auloje vykusiame koncerte, kuriame dalyvavo „Vingis“, VU ansamblis ir turkų kolektyvas. Žvarbų lapkričio mėnesį vingiečiai praskaidrino nuotaiką koncertine išvyka į Rygą. Lapkričio 18–19 d. vykęs tarptautinis „Linksminkimos“ festivalis linksmo ne tik žiūrovus, bet ir dalyvius. „Vingio“ pasirodymas išsiskyrė iš kitų darbo siuita.

2012 metai VGTU tautinių šokių ansamblui „Vingis“ yra ypatingi – jubiliejiniai metai. Jau 50 metų „Vingis“ saugo savo jaunatviškumą, kasmet atrasdamas naujų dalykų.

Teatro studija „Palėpė“ per metus parodė per 80 spektaklių. Kovo mėnesį pakvietė į premjerinį dviejų dalių spektaklį „Labirintas“ pagal Danielo Keyeso romaną „Gėlės Aldžeronui“. Gegužės 4–8 d. teatras pakvietė publiką apsilankyti 11-ajame tarptautiniame universitetų teatrų forume „Mano kiemas“. Skirtingai nuo tradicinių teatrų festivalių, Vilniaus tarptautinis universitetų teatrų forumas neapsiriboja vien spektakliais – jo metu rengiamos teatralizuotos akcijos įvairiose miesto vietose.

Forumo žiūrovai turėjo progą pamatyti kaimynų iš Minsko, Ščecino, Malmės, Bergeno, Santjago de Kompostelos. Paskutinę Forumo dieną teatro trupės rengė kūrybines teatralizuotas akcijas Vilniaus senamiesčio kiemuose. Teatras dalyvavo XVI tarptautiniame gatvės teatrų festivalyje „Šermukšnis“ Klaipėdoje bei tarptautiniame studentiškių teatrų festivalyje Lione.

Pučiamųjų instrumentų orkestras, tik pradėjęs repetuoti, rugsėjo pabaigoje jau pasirodė per Rektoriatų inauguraciją, surengė koncertą „Skambančios Kalėdų dūdos“, dalyvavo XII Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionato regioniniame ture (surinkto 78,375 balo ir pateko į finalą).

9.2. Sporto rezultatai

Laisvu nuo studijų laiku mūsų universiteto studentai nemažai dėmesio skiria kūno kultūrai ir sportui. Jiems sudaromos sąlygos kelti sportinį meistriškumą ir savarankiškai mankštintis. Aukšto meistriškumo universiteto sportininkai savo laimėjimais garsina Lietuvą visame pasaulyje. Apie 250 studentų kaip VGTU rinktinių nariai bei Lietuvos rinktinių nariai dalyvauja įvairiose varžybose Lietuvoje ir už jos ribų. Apie 210 studentų sportinį meistriškumą kelia universiteto trenerių organizuojamose treniruotėse.

2011 m. universiteto sportininkams buvo sėkmingi.

Futbolo komanda Lietuvos aukštųjų mokyklų salės futbolo čempionate iškovojo antrąją vietą. Teniso, keliautojų sporto, svarsčių kilnojimo, dziudo ir sambo imtynių komandos Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionate iškovojo antrąsias vietas. Trečiąsias vietas šiame čempionate iškovojo tinklinio, rankinio, kulkinio šaudymo, irklavimo, lengvosios atletikos sambo imtynių (merginų) komandos.

Labai sėkmingai VGTU komandos ir sportininkai startavo XXVII SELL žaidynėse, kurios vyko Lietuvoje (Kaune) – iškovoti net 5 aukso, 7 sidabro ir 7 bronzos medaliai.

Pirmą kartą universiteto istorijoje trys mūsų studentai dalyvavo Pasaulio studentų vasaros universiadoje (Šenženije). Aukščiausias rezultatas – 8 vieta.

Universiteto bendruomenės nariams nuolat organizuojamos įvairios sporto varžybos. Šiais metais vyko dešimt sporto renginių, kuriuose dalyvavo apie 20 darbuotojų ir 200 studentų.

Kiekvienais metais geriausiai sportininkai paskatinami premijomis, o gerai besimokantys gauna sportininko stipendijas. Aukšto meistriškumo sportininkams sumažinamas mokestis už mokslą. Sportininkai gali prašyti jiems atidėti sesiją, jei dėl intensyvaus treniruočių ir varžybų grafiko jie nespėja pasiruošti egzaminams.

Leidyklos „Technika“ 2011 m. leidiniai

Monografijos

1. Butkevičius, J. Keleivių vežimo Lietuvos geležinkeliais tyrimai ir plėtra: monografija. V.: Technika. 220 p., 130 egz. ISBN 978-9955-28-787-2; VGTU kodas 1852-M.
2. Jakovlevas-Mateckis, K. Miesto kraštovaizdžio architektūra. II dalis. Želdiniai ir jų komponavimo principai: monografija. V.: Technika. 300 p., 400 egz. ISBN 978-9955-28-994-4, eISBN 978-9955-28-995-1; VGTU kodas 1913-M.
3. Kačerauskas, T. Individas istorinėje bendrijoje. Kultūrinės regionalistikos pagrindai: monografija. V.: Technika. 272 p., 130 egz. ISBN 978-9955-28-948-7, eISBN 978-9955-28-949-4; VGTU kodas 1902-M.
4. Melnikas, B. Transformacijų visuomenė: ekonomika, kultūra, inovacijos, internacionalizavimo procesai: mono-grafija. V.: Technika. 480 p., 100 egz. ISBN 978-609-457-057-5, eISBN 978-609-457-058-2; VGTU kodas 1906-M.
5. Moskvina, J.; Okunevičiūtė Neverauskienė, L. Aktyvi darbo rinkos politika: teorija ir praktika: monografija. V.: Technika. 256 p., 100 egz. ISBN 978-609-457-022-31912, eISBN 978-609-457-023-0; VGTU kodas 1912-M.

Moksliniai publicistiniai leidiniai

6. Užklotas amžina laisve. Sudarė Vytautas Plakys. V.: Technika. 88 p. ISBN 978-9955-28-773-5; VGTU kodas 001-P.
7. Šildymo ir vėdinimo, pastatų energetikos katedra. 1961-2011 metai. Sudarė Gluosnis, A. E. V.: Technika. 136 p., ISBN 978-9955-28-820-6; VGTU kodas 002-P.
8. Inžinerinės grafikos katedrai – 50 metų. Sudarė Vinogradova, J. V.: Technika. 88 p., ISBN 978-9955-28-848-0; VGTU kodas 004-P.
9. Mechanikos fakultetui – 50 metų. Sudarė Valiulis, A. V.; Pauža, V.; Jakštas, A. V.: Technika. 268 p., ISBN 978-9955-28-869-5; VGTU kodas 005-P.

Leidinių serijos

10. Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2010 m. Mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Nr. 1(43). V.: Technika. 232 p. ISSN 1392-1436; VGTU kodas 1861-M.
11. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2010 m. mokslinės veiklos apžvalga. Mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Nr. 2(44). V.: Technika. 340 p., ISSN 1392-1436. Elektroninė versija (CD); VGTU kodas 1983-M.
12. Research Activities 2011. V.: Technika. 196 p., 100 egz. ISSN 1392-8449; VGTU kodas 1937-M.

Mokslininkų bibliografinės rodyklės

13. Artūras Kaklauskas. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Bartkienė, L.; Juršaitė, O. V.: Technika. 148 p., 100 egz. ISBN 978-9955-28-765-0; VGTU kodas 1851-M.
14. Willem K. M. Brauers. Literatūros rodyklė. Garbės daktarai. Sudarė Melnikas, B. V.: Technika. 68 p. ISBN 978-9955-28-928-9; VGTU kodas 1896-M.
15. Adolfas Baublys. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Juršaitė, O. V.: Technika. 76 p., ISBN 978-9955-28-936-4; VGTU kodas 1897-M.
16. Rimantas Mykolas Kanapėnas. Bibliografinė apybraiža ir literatūros rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Audrė Trumpienė. V.: Technika. 116 p. ISBN 978-9955-28-954-8; VGTU kodas 1903-M.

Periodiniai mokslo žurnalai

17. Aviation, Vol 16, No 1–4, p. 5–116. ISSN 1648-7788 print / ISSN 1822-4180 online.
18. Geodesy and Cartography, Vol 37, Nr. 1–4, p. 5–176. ISSN 2029-6991 print / ISSN 2029-7009 online.
19. International Journal of Strategic Property Management, Vol 15, No 1–4, p. 1–437. ISSN 1648-715X print / ISSN 1648-9179 online.
20. Journal of Business Economics and Management, Vol 12, No 1–4, p. 1–689. ISSN 1611-1699 / ISSN 2029-4433 online.
21. Journal of Civil Engineering and Management, Vol 17, No 1–4, p. 5–599. ISSN 1392-3730 print / ISSN 1822-3605 online.
22. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Vol 19, No 1–4, p. 5–342. ISSN 1648-6897 print / ISSN 1822-4199 online.
23. Limes: Borderland Studies, Vol 4, No 1–2, p. 5–176. ISSN 2029-7475 print / ISSN 2029-7483 online
24. Mathematical Modelling and Analysis, Vol 16, No 1–4, p. 1–568. ISSN 1392-6292 print / ISSN 1648-3510 online
25. Mokslas – Lietuvos ateitis, 3 t., Nr. 1–6. ISSN 2029-2341 print / ISSN 2029-2252 online.
26. Mokslo ir technikos raida, 3 t., Nr. 1–2, p. 5–200. ISSN 2029-2430 print / ISSN 2029-2449 online.
27. Coactivity: Philosophy, Communication / Santalka: Filosofija, Komunikacija, 19 t., Nr. 1–2. ISSN 2029-6320 print / ISSN 2029-6339 online.
28. Coactivity: Philology, Educology / Santalka: Filologija, Edukologija, 19 t., Nr. 1–2. ISSN 1822-430X print / ISSN 1822-4318 online.
29. Statybinės konstrukcijos ir technologijos, 3 t., Nr. 1–4, p. 5–168. ISSN 2029-2317 print / ISSN 2029-2325 online.

30. Technological and Economic Development of Economy, Vol 17, No 1–4, p. 5–715. ISSN 2029-4913 print / ISSN 2029-4921 online.
31. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol 6, No 1–4, p. 5–288. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288 online
32. Transport, Vol 26, No 1–4, p. 5–440. ISSN 1648-4142 print / ISSN 1648-3480 online
33. Urbanistika ir architektūra, 35 t., Nr. 1–4, p. 5–309. ISSN 1392-1630 print / ISSN 1648-3537 online
34. Verslas: teorija ir praktika, 12 t., Nr. 1–4, p. 5–397. ISSN 1648-0627 print / ISSN 1822-4202 online
35. Business, Management and Education, Vol 9, No 1–2, p. 5–309. ISSN 2029-7491 print / ISSN 2029-6169 online

Konferencijų straipsnių rinkiniai

36. 8th International Conference “Environmental Engineering”. Volume 1, V.: Technika. 538 p. ISSN 2029-7106 print/ 2029-7092 online, ISBN 978-9955-28-826-8; VGTU kodas 1865-M.
37. 8th International Conference “Environmental Engineering”. Volume 2, V.: Technika. 360 p. ISSN 2029-7106 print/ 2029-7092 online, ISBN 978-9955-28-828-2; VGTU kodas 1866-M.
38. 8th International Conference “Environmental Engineering”. Volume 3, V.: Technika. 730 p., 100 egz. ISSN 2029-7106 print/ 2029-7092 online, ISBN 978-9955-28-829-9; VGTU kodas 1867-M.
39. Business, Management and Education 2010. Selected Papers. V.: Technika. 468 p. ISSN 2029-7963 online, ISBN 978-9955-28-757-5; VGTU kodas 1914-M.
40. Scientific Conference “Contemporary Issues in Business, Management and Education ‘2011’”. Selected Papers. V.: Technika. 326 p. ISSN 2029-7963 online, ISBN 978-609-457-015-5; VGTU kodas 1938-M.
41. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Statyba“ (2011 m. kovo 23-25 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 612 p., ISSN 2029-5456, ISBN 978-9955-28-929-9; VGTU kodas 1853-M.
42. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Pastatų inžinerinės sistemos“ (2011 m. balandžio 14-15 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 114 p., ISSN 2029-7157 print/ 2029-7149 online, ISBN 978-9955-28-830-5; VGTU kodas 1864-M
43. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Aplinkos apsaugos inžinerija“ (2010 m. kovo 25 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 250 p. ISSN 2029-5456, ISBN 978-9955-28-956-2; VGTU kodas 1909-M.
44. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Fizika ir fizikinė kompiuterija“ (2011 m. balandžio 22 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 102 p. ISSN 2029-5456, ISBN 978-9955-28-833-6; VGTU kodas 1984-M.
45. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Informatika“ (2011 m. balandžio 6 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 110 p. ISSN 2029-5456 online, ISBN 978-9955-28-834-3; VGTU kodas 1985-M.
46. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Bioinžinerija ir bioinformatika“ (2011 m. balandžio 14 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 35 p. ISSN 2029-5456 online, ISBN 978-9955-28-832-9; VGTU kodas 1986-M.
47. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Matematika“ (2011 m. balandžio 8 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 96 p. ISSN 2029-5456 online, ISBN 978-9955-28-836-7; VGTU kodas 1987-M.
48. 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2011 metų teminės konferencijos „Kompiuterinė grafika ir projektavimas“ (2011 m. balandžio 8 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 86 p. ISSN 2029-5456 online, ISBN 978-9955-28-835-0; VGTU kodas 1988-M.
49. 15-osios mokslo istorikų konferencijos „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“, įvykusios Vilniuje 2010 m. gruodžio 8 d., pranešimai. V.: Technika. 296 p., ISSN 2029-1566; VGTU kodas 1939-M.
50. Transbaltica 2011. Proceedings of the 7th International Scientific Conference. May 5–6, 2011. V.: Technika. 308 p. ISSN 2029-2376 print/ 2029-2384 online ISBN 978-9955-28-840-4; VGTU kodas 1868-M.

Vadovėliai

51. Palšaitis, R. Tarptautinio verslo transportinis-logistinis aptarnavimas: vadovėlis. V.: Technika. 288 p., ISBN 978-9955-28-785-8, eISBN 978-9955-28-813-8; doi:10.3846/1193-S. VGTU kodas 1193-S.
52. Peleckis, K.; Mažeikienė, A. Verslo derybos: vadovėlis. V.: Technika. 368 p., ISBN 978-9955-28-845-9, eISBN 978-9955-28-841-1; doi:10.3846/1196-S. VGTU kodas 1196-S.
53. Baublys, A.; Vasilis Vasiliauskas, A. Transporto infrastruktūra: vadovėlis, 2-oji papildyta laida. V.: Technika. 304 p., ISBN 978-9955-28-865-7, eISBN 978-9955-28-864-0; doi:10.3846/1203-S. VGTU kodas 1203-S.
54. Staniūnas, E.; Stauskis, G. Rekreacijos kompleksai gamtinėje aplinkoje: vadovėlis. V.: Technika. 192 p., ISBN 978-9955-28-880-0, eISBN 978-9955-28-881-7; doi:10.3846/1206-S. VGTU kodas 1206-S.
55. Batarlienė, N. Informacinės transporto sistemos: vadovėlis. V.: Technika. 340 p., ISBN 978-9955-28-882-4, eISBN 978-9955-28-883-1; doi:10.3846/1217-S. VGTU kodas 1217-S.
56. Syrus, L.; Baradokas, P.; Michnevič, E. Teorinės mechanikos pagrindai: vadovėlis. V.: Technika. 352 p., ISBN 978-609-457-020-9, eISBN 978-609-457-021-6; doi:10.3846/1227-S. VGTU kodas 1227-S.
57. Sūdžius, V. Finansinių paslaugų ir priemonių rinkodara: principai ir praktika: vadovėlis. V.: Technika. 520 p., ISBN 978-9955-28-940-1, eISBN 978-9955-28-941-8; doi:10.3846/1232-S. VGTU kodas 1232-S.
58. Atkočiūnas, J. Optimal Shakedown Design of Elastic-Plastic Structures: text book. V.: Technika. 276 p., ISBN 978-609-457-062-9, eISBN 978-609-457-063-6; doi:10.3846/1240-S. VGTU kodas 1240-S.
59. Jakubavičius, A.; Čėsna, B.; Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė, L. Moksliniai tyrimai ir inovacijos inžinerijoje: vadovėlis. V.: Technika. 244 p., ISBN 978-609-457-034-6, eISBN 978-609-457-036-0; doi:10.3846/1246-S. VGTU kodas 1246-S.
60. Sunklodas, J. K. Konvergavimo greitis centrinėje ribinėje teoremoje: vadovėlis. V.: Technika. 142 p., ISBN 978-609-457-048-3, eISBN 978-609-457-046-9; doi:10.3846/1249-S. VGTU kodas 1249-S.
61. Burinskienė, M.; Jakovlevas-Mateckis, K.; Paliulis, G. M. ir kt. Miestotvarka: vadovėlis. V.: Technika. 472 p., ISBN 978-609-457-078-0, eISBN 978-609-457-079-7; doi:10.3846/1252-S. VGTU kodas 1252-S.
62. Melnikas, B.; Chlivičkas, E.; Razauskas, T.; Pipirienė, V. Europos Sąjunga: plėtros procesai: vadovėlis. V.: Technika. 440 p., ISBN 978-609-457-076-6, eISBN 978-609-457-077-3; doi:10.3846/1253-S. VGTU kodas 1253-S.

Mokomieji metodiniai leidiniai

63. Andriušytė, A.; Norbutaitė, M. Kompozicijos dėsniai gamtos formose: mokomoji knyga. V.: Technika. 73 p., eISBN 978-9955-28-860-2; doi:10.3846/1207-S. VGTU kodas 1207-S.
64. Astrauskas, A.; Tikimybų teorijos kursas: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-047-6; doi:10.3846/1255-S. VGTU kodas 1255-S.
65. Astrauskienė, N.; Jukna, A. Mechanics and Thermodynamics: Laboratory Works in Physics. V.: Technika. 228 p., ISBN 978-609-457-004-9, eISBN 978-609-457-005-6; doi:10.3846/1242-S. VGTU kodas 1242-S.
66. Aukščiūnas, V.; Ginevičius, R. Įmonės gamybos išteklių ekonomika: mokomoji knyga. V.: Technika. 164 p., ISBN 978-609-457-064-3, eISBN 978-609-457-065-0; doi:10.3846/1256-S. VGTU kodas 1256-S.
67. Balevičius, R.; Jokūbaitis, V.; Zabolionis, D. Vienaaukščio pramoninio pastato gelžbetoninių kolonų ir pastatų projektavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 244 p., ISBN 978-9955-28-887-9, eISBN 978-9955-28-888-6; doi:10.3846/1221-S. VGTU kodas 1221-S.
68. Bernotienė, V.; Prentkovskis, O. Inžinierius. Kaip juo tapti?: mokomoji knyga. V.: Technika. 192 p., ISBN 978-9955-28-778-0, eISBN 978-9955-28-778-0. VGTU kodas 1189-S.
69. Bivainis, J. Vadyba studentams: mokomoji knyga. V.: Technika. 336 p., ISBN 978-9955-28-942-5, eISBN 978-9955-28-943-2; doi:10.3846/1229-S. VGTU kodas 1229-S.
70. Bogdanovičius, A. Fizikos aiškinamasis klausimynas: mokomoji knyga. V.: Technika. 120 p., ISBN 978-9955-28-996-8, eISBN 978-9955-28-997-5; doi:10.3846/1241-S. VGTU kodas 1241-S.
71. Butkus, D. Jonizuojančioji spinduliuotė aplinkoje: mokomasis uždavinynas. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-9955-28-821-3, eISBN 978-9955-28-822-0; doi:10.3846/1195-S. VGTU kodas 1195-S.
72. Čaikauskas, G. Transporto pastatai: mokomoji knyga. V.: Technika. 222 p., eISBN 978-9955-28-861-9; doi:10.3846/1208-S. VGTU kodas 1208-S.
73. Čyras, P.; Šukys, R.; Nainys, V.; Girnius, V. Žmonių sauga: mokomasis uždavinynas. V.: Technika. 84 p., ISBN 978-9955-28-847-3, eISBN 978-9955-28-842-8; doi:10.3846/1202-S. VGTU kodas 1202-S.
74. Danaitis, K. S.; Usovaitė, A. Grafikos valdymo AutoCAD aplinkoje: metodikos nurodymai. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-030-8; doi:10.3846/1237-S. VGTU kodas 1237-S.
75. Daniūnas, A.; Kliukas, R. Bakalauro studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete 2011 m.: mokomoji knyga. V.: Technika. ISBN 978-9955-28-783-4; VGTU kodas 1190-S.
76. Daunoravičienė, K.; Griškevičius, J. Medicinos atliekų utilizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., eISBN 978-9955-28-777-3; doi:10.3846/1197-S. VGTU kodas 1197-S.
77. Gičan, V.; Augustaitis, V. K. Poligrafinių mechatroninių sistemų modeliavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 264 p., ISBN 978-9955-28-786-5, eISBN 978-9955-28-812-1; doi:10.3846/1192-S. VGTU kodas 1192-S.
78. Grigonis, V. Miestų transporto srutų modeliavimas: namų darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 64 p., ISBN 978-9955-28-995-5; doi:10.3846/1235-S. VGTU kodas 1235-S.
79. Gurksnys, K.; Kavaliauskas, S. Medinės konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 109 p., eISBN 978-9955-28-879-4; doi:10.3846/1215-S. VGTU kodas 1215-S.
80. Idzelis, R. L. Kraštovaizdžio tvarkymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-9955-28-854-1, eISBN 978-9955-28-855-8; doi:10.3846/1205-S. VGTU kodas 1205-S.
81. Ilgevičius, A.; Jankevičiūtė, G. Kompiuterinis dinaminių sistemų modeliavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 105 p., ISBN 978-9955-28-935-7; doi:10.3846/1226-S. VGTU kodas 1226-S.
82. Jarašūnienė, A. Specialybės įvadas. Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., ISBN 978-609-457-027-8; doi:10.3846/1247-S. VGTU kodas 1247-S.
83. Jasaitis, D.; Pečiulienė, M. Fizikos pagrindai statybos inžinerijoje: mokomoji knyga. I dalis. V.: Technika. 248 p., ISBN 978-9955-28-856-5, eISBN 978-9955-28-857-2; doi:10.3846/1204-S. VGTU kodas 1204-S.
84. Katalynaitė, R. E.; Dubikalytė-Raugalienė, L. Mokomasis lietuvių-prancūzų kalbų verslo žodynėlis. V.: Technika. 278 p., ISBN 978-9955-28-884-8; doi:10.3846/1224-S. VGTU kodas 1224-S.
85. Kecorytė, V. Europos studijų įvadas: mokomoji knyga. V.: Technika. 138 p., eISBN 978-9955-28-924-1; doi:10.3846/1211-S. VGTU kodas 1211-S.
86. Kleiza, J. Integralinės lygtys: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-042-1, eISBN 978-609-457-043-8; doi:10.3846/1248-S. VGTU kodas 1248-S.
87. Kliukas, R.; Skuturna, T. Besidomintiems magistrantūros studijomis Vilniaus Gedimino technikos universitete: mokomoji knyga. V.: Technika. ISBN 978-9955-28-784-1. VGTU kodas 1191-S.
88. Kutut, V. Paveldosauginių pastatų tvarkybos technologija: mokomoji knyga. V.: Technika. 268 p., ISBN 978-609-457-010-0, eISBN 978-609-457-011-7; doi:10.3846/1243-S. VGTU kodas 1243-S.
89. Kvedaras, R.; Kvedaras, V. Sparčiųjų integrinių grandynų ir informacijos keitiklių dinaminių parametrų testavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 116 p., ISBN 978-9955-28-921-0, eISBN 978-9955-28-919-7; doi:10.3846/1218-S. VGTU kodas 1218-S.
90. Leonavičius, M.; Petraitis, G.; Selivonec, J. Atsparumas cikliniam apkrovimui: mokomoji knyga. V.: Technika. 184 p., ISBN 978-609-457-006-3, eISBN 978-609-457-007-0; doi:10.3846/1245-S. VGTU kodas 1245-S.
91. Makutėnienė, D. Kompiuterinis modeliavimas architektūroje: mokomoji knyga. V.: Technika. 109 p., ISBN 978-9955-28-925-8; doi:10.3846/1223-S. VGTU kodas 1223-S.
92. Marcinkevičienė, E. Aviacinė mechanika: gamybinės praktikos metodikos nurodymai. V.: Technika. 33 p., ISBN 978-9955-28-932-6; doi:10.3846/1228-S. VGTU kodas 1228-S.
93. Marmienė, A.; Žegūnienė, N. English for Electronics and Computer Science: study guide. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-9986-05-983-7, eISBN 978-9955-28-945-6; doi:10.3846/1231-S. VGTU kodas 1231-S.
94. Mickaitis, M. Mažaaaukščių pastatų konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 60 p., eISBN 978-9955-28-878-7; doi:10.3846/1216-S. VGTU kodas 1216-S.
95. Naujokaitis, L. Kontekstas ir architektūrinio objekto koncepcija: mokomoji knyga. V.: Technika. 78 p., eISBN 978-9955-28-870-1; doi:10.3846/1210-S. VGTU kodas 1210-S.

96. Navakauskienė, R. Proteomika ir jos metodai: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., ISBN 978-9955-28-885-5, eISBN 978-9955-28-886-2; doi:10.3846/1212-S. VGTU kodas 1212-S
97. Pankrašovaitė, I. Paviršinio modeliavimo pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 62 p., ISBN 978-9955-28-972-2; doi:10.3846/1236-S. VGTU kodas 1236-S.
98. Paunksnienė, J.; Antanavičienė, J. G.; Peleckis, K. Verslo pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 184 p., ISBN 978-9955-28-838-1, eISBN 978-9955-28-837-4; doi:10.3846/1200-S. VGTU kodas 1200-S.
99. Petkevičius, K.; Oginskas, R. Susisiekimo sistema: mokomoji knyga. V.: Technika. 100 p., ISBN 978-99-55-28-889-3, eISBN 978-9955-28-890-9; doi:10.3846/1213-S. VGTU kodas 1213-S.
100. Pileckas, E. Aviaciniai skrydžio valdymo prietaisai ir sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 308 p., ISBN 978-9955-28-933-3, eISBN 978-9955-28-934-0; doi:10.3846/1230-S. VGTU kodas 1230-S.
101. Raulynaitis, J.; Krylovas, A.; Čirba, S.; Jankevičiūtė, G. Diferencialinis skaičiavimas: teorija ir praktika: mokomoji knyga. V.: Technika. 248 p., ISBN 978-9955-28-823-7, eISBN 978-9955-28-824-4; doi:10.3846/1194-S. VGTU kodas 1194-S.
102. Rimeika, M.; Kirjanova, A. Mažų nuotekų valymo įrenginių projektavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 124 p., ISBN 978-9955-28-926-5, eISBN 978-9955-28-927-2; doi:10.3846/1220-S. VGTU kodas 1220-S.
103. Rimkevičienė, Z.; Gerdžiūnas, P.; Lemkė, V.; Plakys, V.; Vilkevič, V. Inžinerinė grafika mašinų gamyboje: mokomoji knyga. V.: Technika. 192 p., ISBN 978-609-457-056-8, eISBN 978-609-457-061-2; doi:10.3846/1251-S. VGTU kodas 1251-S.
104. Rusko, T.; Skorupa, P. English for Firefighters: study book. V.: Technika. 260 p., ISBN 978-9955-28-930-2, eISBN 978-9955-28-931-9; doi:10.3846/1225-S. VGTU kodas 1225-S.
105. Rutkauskas, A. V.; Plakys, V.; Sūdžius, V. Magistro mokslinis darbas: forma, struktūra ir procesas: mokomoji knyga. V.: Technika. 100 p., ISBN 978-9955-28-817-6, eISBN 978-9955-28-818-3; doi:10.3846/1198-S. VGTU kodas 1198-S.
106. Samofalov, M.; Šukšta, M. Medžiagų mechanika: mokomasis uždavinynas. V.: Technika. 280 p., ISBN 978-9955-28-923-4; doi:10.3846/1222-S. VGTU kodas 1222-S.
107. Skorupa, P.; Baranovskaja, I. English for Creative Industries: mokomoji knyga. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-9955-28-846-6, eISBN 978-9955-28-844-2; doi:10.3846/1201-S. VGTU kodas 1201-S.
108. Stankevičienė, A.; Korsakienė, R.; Lobanova, L. Žmogiškųjų išteklių valdymo strategijos ir procedūros: mokomoji knyga. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-9955-28-871-8, eISBN 978-9955-28-872-5; doi:10.3846/1214-S. VGTU kodas 1214-S.
109. Stankevičius, Ž. Skaitmeninių žemėlapių sudarymo technologija. Simbolizavimas ir anotavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 74 p., eISBN 978-9955-28-842-5; doi:10.3846/1199-S. VGTU kodas 1199-S.
110. Stepanovienė, J.; Tumelienė, E. Inžinerinė geodezija: laboratorinių ir skaičiuojamųjų-grafinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 112 p., ISBN 978-9955-28-952-4; doi:10.3846/1234-S. VGTU kodas 1234-S.
111. Stepanovienė, J.; Tumelienė, E. Inžinerinė geodezija: mokomoji knyga. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-609-457-028-5, eISBN 978-609-457-029-2; doi:10.3846/1233-S. VGTU kodas 1233-S.
112. Šapalas, V.; Urbonas, K.; Rasiulis, K. Plieninių sijų ir kolonų projektavimas pagal EC3: mokomoji knyga. V.: Technika. 196 p., ISBN 978-609-457-009-4, eISBN 978-609-457-008-7; doi:10.3846/1244-S. VGTU kodas 1244-S.
113. Šaučiuvėnas, G.; Šapalas, A. Metalinės konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 156 p., ISBN 978-9955-28-873-2, eISBN 978-9955-28-874-9; doi:10.3846/1209-S. VGTU kodas 1209-S.
114. Šaulys, V. Skysčių mechanikos namų ir laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 232 p., ISBN 978-9955-28-875-6; doi:10.3846/1219-S. VGTU kodas 1219-S.
115. Vaitkus, A.; Čygas, D.; Laurinavičius, A.; Tumavičė, A. Automobilių kelių tiesybos medžiagos (I). Bitumas, bituminiai rišikliai ir mišiniai: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-9955-28-957-9, eISBN 978-9955-28-958-6; doi:10.3846/1239-S. VGTU kodas 1239-S.
116. Vdovinskienė, S.; Vilkevič, V. Modeliavimo pradmenys SOLIDWORKS aplinkoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 140 p., ISBN 978-609-457-060-5, eISBN 978-609-457-059-9; doi:10.3846/1250-S. VGTU kodas 1250-S.
117. Žiūrienė, R.; Gujienė, I. Projekcinės braižybos pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 56 p., ISBN 978-609-457-035-3; doi:10.3846/1238-S. VGTU kodas 1238-S.

Kiti leidiniai

Mokslo darbų apžvalgos

118. Aksamitauskas, V. Č. Inžinerinių statinių deformacijų tyrimas geodeziniais metodais. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 32 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-819-0; VGTU kodas 1862-M.
119. Bučinskas, V. Mechaninių sistemų elementų neardomosios diagnostikos metodai. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 40 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-825-1; VGTU kodas 1863-M.
120. Dadelo, S. Fizinio ugdymo veiksmingumas, jo diagnostika kaip edukacinis veiksnys. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 94 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-816-9; VGTU kodas 1860-M.
121. Gradauskas, J. Puslaidininkiniai dariniai ir CO2 lazerio spinduliuotė. sąveikos tyrimai. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 32 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-858-9; VGTU kodas 1886-M.
122. Grigiškis, S. Kompleksinių biotechnologinių procesų kūrimo ir taikymo aplinkosaugoje tyrimai. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 48 p., 50 egz. ISBN 978-609-457-033-9; VGTU kodas 1901-M.
123. Jakštas, A. Adaptyvaus virpesių slopinimo mechaninėse sistemose priemonių kūrimas ir tyrimas. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 44 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-920-3; VGTU kodas 1895-M.
124. Juozapaitis, A. Inovatyvių plieninių kabamųjų tiltų ir aukštųjų statinių tyrimai. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 40 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-839-8; VGTU kodas 1869-M.
125. Kačeniauskas, A. Susietųjų uždavinių sprendimas kompiuterių klasteriais ir GRID infrastruktūromis. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 40 p., 50 egz. ISBN 978-9955-28-793-3; VGTU kodas 1857-M.
126. Mažeika, D. Daugiamačių pjezomechaninių sistemų modeliavimas. Mokslo darbų apžvalga. V.: Technika. 36 p., 50 egz. ISBN 978-609-457-024-7; VGTU kodas 1940-M.

Daktaro disertacijos ir jų santraukos

127. Ambrusevič, N. Internacionalizavimo procesai plėtojant aukštųjų technologijų sektorių: ekonominiai sprendimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 206 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-069-8; VGTU kodas 1963-M.
128. Ambrusevič, N. Internationalisation Processes Developing High Technology Sector: Economic Solutions. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1964-M.
129. Barysienė, J. Konteinerių aptarnavimo ciklo modeliavimas intermodalinio transporto terminale. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-013-1; VGTU kodas 1933-M.
130. Barysienė, J. Modelling of the Containers Handling's Cycle in the Intermodal Transport Terminal. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1934-M.
131. Bertulienė, L. Automobilių kelių konstrukcijos pagrindo sluoksnių stiprumo nustatymo metodų vertinimas, tyrimai ir taikymas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 166 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-019-3; VGTU kodas 1928-M.
132. Bradulienė, J. Žvyrkelių dulketumą mažinančių medžiagų efektyvumo tyrimai ir vertinimas kelio aplinkoje. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-852-7; VGTU kodas 1872-M.
133. Bradulienė, J. Investigation of Efficiency of Gravel Roads Dust Suppressants and Evaluation in the Road Environment. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1873-M.
134. Dailydka, S. Keleivių vežimo geležinkelių priemonių parinkimo tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 166 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-851-0; VGTU kodas 1876-M.
135. Dailydka, S. A Study on The Options of Means for Railway Passenger Transportation. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1877-M.
136. Drukteinienė, A. Nanometrų skryso judančių daugiamatų pjektorobotų trajektorijų formavimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-970-8; VGTU kodas 1907-M.
137. Drukteinienė, A. Trajectories Formation for Mobile Multidimensional Piezobots With Nanometer Resolution. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1908-M.
138. Garškaitė-Milvydienė, K. Įmonių bankroto grėsmės diagnostika. Daktaro disertacija. V.: Technika. 162 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-782-7; VGTU kodas 1855-M.
139. Garškaitė-Milvydienė, K. The Diagnostics of Bankruptcy Threat to Enterprises. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1856-M.
140. Ginevičius, A. Increasing Economic Effectiveness of Marketing. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-891-6; VGTU kodas 1893-M.
141. Ginevičius, A. Rinkodaros ekonominio efektyvumo didinimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 32 p., 70 egz. VGTU kodas 1894-M.
142. Girdžius, R. Betono tempiamojo sustandėjimo modelis, atitinkantis euronormų nuostatas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 128 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-025-4; VGTU kodas 1941-M.
143. Gric, T. Elektromagnetinių laukų ir dispersinių charakteristikų skaičiavimai atviruosiuose bangolaidžiuose iš spinduliuotę sugeriančių medžiagų. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 94 978-9955-28-973-9; VGTU kodas 1910-M.
144. Gric, T. Electromagnetic Field and Dispersion Characteristic Calculations of Open Waveguides Made of Absorptive Materials. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1911-M.
145. Itani, M. Įvairių kalbų kalbos signalų kodavimo analizė ir gerinimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1859-M.
146. Itani, M. Analysis and Improvement of Multilingual Speech Coding. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 102 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-815-2; VGTU kodas 1858-M.
147. Januševičius, T. Statybinių medžiagų ir konstrukcijų akustinių savybių tyrimas ir panaudojimas triukšmui mažinti patalpose. Daktaro disertacija. V.: Technika. 152 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-868-8; VGTU kodas 1889-M.
148. Januševičius, T. Research on the Acoustic Qualities of Building Materials and Structures and Their Use for Noise Reduction in Premises. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1890-M.
149. Juchnevičius, Ž. Cikliškai lenkiamų srieginių jungčių deformavimas ir stiprumas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-053-7; VGTU kodas 1969-M.
150. Juchnevičius, Ž. Deformation and Strength of a Cyclically Bent Threaded Connection. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1970-M.
151. Junevičius, R. Transporto srautų modeliavimas sutelktųjų parametrų metodu gatvių tinkle. Daktaro disertacija. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-001-8; VGTU kodas 1919-M.
152. Juocevičius, V. A Method for Assessing Risk to Engineering Structures Exposed to Accidental Actions. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 144 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-998-2; VGTU kodas 1915-M.
153. Juocevičius, V. Ypatingųjų poveikių statiniams sukeltos rizikos vertinimo metodas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1916-M.
154. Jurkevičius, D. Formalių konceptų naudojimo informacinėms sistemoms kurti tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 20 p., 70 egz. VGTU kodas 1958-M.
155. Jurkevičius, D. Research on Using Formal Concepts for Information Systems Development. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 108 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-041-4; VGTU kodas 1957-M.
156. Kelpšienė, L. Statybos modeliavimas ekonominio nuosmukio aplinkoje. Daktaro disertacija. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-867-1; VGTU kodas 1884-M.
157. Kelpšienė, L. Construction Modelling in Environment of Economic Recession. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1885-M.
158. Klimavičienė, A. Tvaraus investicijų portfelio sudarymas pensijos laikotarpiui. Daktaro disertacija. V.: Technika. 172 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-032-2; VGTU kodas 1948-M.
159. Klimavičienė, A. Determining Asset Allocation of Sustainable Investment Portfolio for Retirement Period Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1949-M.
160. Kučinskaitė-Kodžė, I. Naujų monokloninių antikūnų prieš virusų antigenus kūrimas, charakterizavimas ir taikymas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 148 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-877-0; VGTU kodas 1891-M.

161. Kučinskaitė-Kodžė, I. Production, characterization and application of new monoclonal antibodies against viral antigens. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1892-M.
162. Kuzborska, Z. Kraujo tėkmės ir įtempių pažeistose kraujagyslėse tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 140 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-050-6; VGTU kodas 1944-M.
163. Kuzborska, Z. Research of Blood Flow and Stresses in the Blood Vessels. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1945-M.
164. Lazdinas, R. Precizinių brūkšniinių ilgio matų kalibravimo paklaidų tyrimas įterptinės metrologijos sąlygomis. Daktaro disertacija. V.: Technika. 132 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-052-0; VGTU kodas 1967-M.
165. Lazdinas, R. Investigation of Calibration Errors of Precise Graduated Length Gauges Under Embedded Metrology Conditions. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1968-M.
166. Liebfried, O. The Investigation of Electromagnetic Processes in Electromagnetic Launchers Using Colossal Magnetoresistance Sensors. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-800-8; VGTU kodas 1880-M.
167. Liebfried, O. Elektromagnetinių procesų tyrimas elektromagnetinėse svaidyklėse naudojant milžiniškos magnetovaržos jutiklius. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1881-M.
168. Linartas, D. Kūrybinių konkursų reikšmė Lietuvos architektūros mene. Daktaro disertacija. V.: Technika. 210 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-012-4; VGTU kodas 1931-M.
169. Linartas, D. Significance of Creative Competitions to Lithuanian Art of Architecture. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1932-M.
170. Matijošius, J. Dyzelinio variklio ekologinių rodiklių gerinimas naudojant biobutanolio ir biodyzelino mišinius. Daktaro disertacija. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-072-8; VGTU kodas 1961-M.
171. Matijošius, J. Improvement of Diesel Engine Ecological Parameters by Using Biobutanol and Biodiesel Mixtures. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1962-M.
172. Matiukas, V. Erdvinio objekto paviršiaus atvaizdo rekonstravimas apšviečiant linijiniu šviesos pluoštu. Daktaro disertacija. V.: Technika. 118 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-071-1; VGTU kodas 1979-M.
173. Matiukas, V. Reconstruction of 3d Object's Surface Image Using Linear Beam. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1980-M.
174. Melichov, D. On Estimation of the Hurst Index of Solutions of Stochastic Differential Equations. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 90 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-999-9; VGTU kodas 1917-M.
175. Melichov, D. Apie stochastinių diferencialinių lygčių sprendinių hursto indekso vertinimą. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1918-M.
176. Misevičiūtė, V. Procesų integravimo vėdinimo įrenginiuose galimybių vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-066-7; VGTU kodas 1946-M.
177. Misevičiūtė, V. Evaluation of Possibilities for Processes Integration in Ventilation Equipment. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1947-M.
178. Mučinis, D. Karštai regeneruoto asfalto mišinio komponentų sąveikos modeliavimas ir jo naudojimo kelių dangos konstrukcijoje tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-039-1; VGTU kodas 1959-M.
179. Mučinis, D. Modelling of the Interaction Component's of Recycled Hot Mix Asphalt and Research Its Use in the Road Pavement Construction. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1960-M.
180. Palm, A. Gestaltung einer ganzheitlichen kommunikationsstrategie bei der post merger integration von unternehmenskulturen. Daktaro disertacija. V.: Technika. 186 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-031-5; VGTU kodas 1950-M.
181. Plakys, M. Investicinių fondų rinkų efektyvumas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 170 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-971-5; VGTU kodas 1904-M.
182. Plakys, M. Efficiency of Investment Funds Markets. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1905-M.
183. Pliopaitė Bataitienė, I. ¹³⁷Cs ir ⁹⁰Sr pernašos iš dirvožemio į spygliuočius medžius tyrimas ir įvertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-849-7; VGTU kodas 1870-M.
184. Pliopaitė Bataitienė, I. Investigation and Evaluation of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr Migration From Soil to Conifer Trees. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1871-M.
185. Pomarnacki, R. Elektrodinaminių lėtinimo įtaisų tyrimas taikant lygiagrečiąsias kompiuterines sistemas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-016-2; VGTU kodas 1924-M.
186. Pomarnacki, R. Investigation of the Electrodynamical Retard Devices Using Parallel Computer Systems. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1925-M.
187. Popovas, D. Dangaus kūnų įtakos geodeziniams matavimams vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-017-9; VGTU kodas 1935-M.
188. Popovas, D. The Assessment of the Celestial Body Influence on the Geodetic Measurements. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1936-M.
189. Pranckevičienė, J. Mineralinės vatos gamybos atliekų poveikis sukepusios keramikos savybėms. Daktaro disertacija. V.: Technika. 104 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-003-2; VGTU kodas 1922-M.
190. Pranckevičienė, J. Impact of Mineral Wool Production Waste on Properties of Sintered Ceramics. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1923-M.
191. Pranskevičius, M. Skirtingos žemėnaudos dirvožemių bendrosios anglies kiekio ir anglies dioksido emisijos tyrimai bei vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-859-6; VGTU kodas 1878-M.
192. Pranskevičius, M. Research and Assessment of the Total Carbon Content and Carbon Dioxide Emissions From Soils of Different Land-Use Purpose. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1879-M.
193. Puidokas, V. Sigma-delta skaitmeninių-analoginių keitiklių garso galios stiprintuvams projektavimas ir tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 116 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-002-5; VGTU kodas 1920-M.
194. Puidokas, V. Design and Research on Sigma-Delta Digital-to-Analog Converters for Audio Power Amplifiers. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1921-M.
195. Rainys, R. Regionų interneto tinklo infrastruktūros patikimumo tyrimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 106 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-014-8; VGTU kodas 1926-M.

196. Rainys, R. Investigation of the Regional Internet Network Infrastructure Dependability. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1927-M.
197. Rudinskas, D. Bepiločių orlaivių skrydžio parametrų matavimų duomenų perdavimo saugos metodikos sukūrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 100 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-067-4; VGTU kodas 1975-M.
198. Rudinskas, D. Design of a Unmanned Aerial Vehicle Flight Parameter Data Transmission Safety Method. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1976-M.
199. Salys, D. Gelžbetoninių elementų tempiamosios zonos elgsenos modeliavimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 120 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-049-0; VGTU kodas 1951-M.
200. Salys, D. Modelling of Tensile Zone Behaviour of Reinforced Concrete Members. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 20 p., 70 egz. VGTU kodas 1952-M.
201. Simanavičienė, R. Kiekybinių daugiatislių sprendimo priėmimo metodų jautrumo analizė. Daktaro disertacija. V.: Technika. 148 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-055-1; VGTU kodas 1973-M.
202. Simanavičienė, R. The Sensitivity Analysis of the Quantitative Multiple Attribute Decision Making Methods. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1974-M.
203. Stasytė, V. Investicijų portfelio sprendimų paramos sistema. Daktaro disertacija. V.: Technika. 162 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-944-9; VGTU kodas 1899-M.
204. Stasytė, V. Investment Portfolio Decision Support System. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1900-M.
205. Stein, H. D. Modelling Enterprise Co-opetition. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 202 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-850-3; VGTU kodas 1854-M
206. Stonkus, R. Daugiakliška apkrautų suvirintųjų jungčių atsparumas irimui. Daktaro disertacija. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-051-3; VGTU kodas 1965-M.
207. Stonkus, R. Failure Resistance of High-Cycle Loaded Welded Joints. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1966-M.
208. Streckienė, G. Kogeneracinės jėgainės šilumos akumuliacinės talpos veikimo režimų tyrimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-853-4; VGTU kodas 1874-M.
209. Streckienė, G. Research of Heat Storage Tank Operation Modes in Cogeneration Plant. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1875-M.
210. Suslavičius, V. Mobilaus impulsinio hidraulinio ir pneumatinio gaisro židinių gesinimo įrenginio tyrimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-866-4; VGTU kodas 1888-M.
211. Šmaižys, A. A Study on Implementation of Automated Decision Process into the Information Systems. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-037-7; VGTU kodas 1955-M.
212. Šmaižys, A. Sprendimų procesų automatizavimo informacinėse sistemose tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1956-M.
213. Šostak, O. R. Statybų plėtros planavimas įvertinant trečiųjų asmenų interesus. Daktaro disertacija. V.: Technika. 166 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-862-6; VGTU kodas 1882-M.
214. Šostak, O. R. Planning Development of Construction by Taking into Account Interests of the Third Parties. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1883-M.
215. Tvaronavičius, V. Impact of Innovations and Fixed Investments on Economic Growth of the Country: Lithuania in the Context of European Union. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 112 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-070-4; VGTU kodas 1981-M.
216. Tvaronavičius, V. Inovacijų ir materialiujų investicijų poveikis šalies ekonominiam augimui: Lietuva Europos Sąjungos šalių kontekste. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 28 p., 70 egz. VGTU kodas 1982-M.
217. Vaičienė, M. Aktyviųjų priedų poveikis keramzitbartonio struktūrai ir savybėms. Daktaro disertacija. V.: Technika. 120 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-026-1; VGTU kodas 1942-M.
218. Vaičienė, M. Influence of the Active Additives on the Structure and Properties of Expanded-Clay Lightweight Concrete. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1943-M.
219. Venckauskaitė, J. Miestų darnos proceso analizė ir gyvenimo kokybės vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-018-6; VGTU kodas 1929-M.
220. Venckauskaitė, J. Analysis of Urban Sustainability Process and Quality of Life Evaluation. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1930-M.
221. Venskus, A. Pristatancijų konstrukcijų optimizavimas. Šąsajos su projektavimo standartais. Daktaro disertacija. V.: Technika. 130 p., 20 egz. ISBN 978-9955-28-863-3; VGTU kodas 1887-M.
222. Vily, M. Viešosios inovacijų paramos veiksmingumo didinimas Europos Sąjungos ekonominėje erdvėje. Daktaro disertacija. V.: Technika. 214 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-038-4; VGTU kodas 1953-M.
223. Vily, M. Improvement of Public Innovation Support Effectiveness in European Union Economic Area. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1954-M.
224. Vlasenko, A. Research of Emotional State Students During Test Using Biometric Technology. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-068-1; VGTU kodas 1977-M.
225. Vlasenko, A. Studentų emocinės būklės testavimo metu tyrimas panaudojant biometrines technologijas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1978-M.
226. Zuokaitė, E. Kompostuojamo nuotekų dumblo tyrimai ir dujinių emisijų mažinimo būdai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-054-4; VGTU kodas 1971-M.
227. Zuokaitė, E. Investigations of Composted Sewage Sludge and Ways to Reduce Gaseous Emissions. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1972-M.

VG TU profesoriai (2011 12 30 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
1	Petras	Gailutis	Adomėnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr. prof.	Informacinių sistemų katedra
2	Vladislovas	Česlovas	Aksamitauskas	profesorius	pagrindinės	dr. doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
3	Algirdas	Andruškevičius	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
4	Jonas	Anuškevičius	profesorius	pagrindinės		prof.	Dailės katedra
5	Juozas	Atkočiūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
6	Vytautas	Kazimieras	Augustaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr. prof.	Poligrafinių mašinų katedra
7	Arūnas	Augustinaitis	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
8	Saulius	Balevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
9	Pranas	Baltrėnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
10	Algirdas	Baškys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
11	Nijolė	Batarlienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
12	Romualdas	Baušys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Grafinių sistemų katedra
13	Rimantas	Belevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Teorinės mechanikos katedra
14	Juozas	Bivainis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
15	Marijonas	Bogdevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
16	Vytautas	Bučinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
17	Rimantas	Buivydas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
18	Marija	Burinskienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Miestų statybos katedra
19	Alfredas	Busilas	profesorius	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
20	Donatas	Butkus	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
21	Eugenijus	Chlivickas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
22	Gintaras	Čaikauskas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
23	Antanas	Čenys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
24	Audrius	Čereška	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
25	Sigitas	Čereškevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
26	Benediktas	Čėsna	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Hidraulikos katedra
27	Algimantas	Česnulevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Hidraulikos katedra
28	Raimondas	Čiegis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
29	Donatas	Čygas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
30	Stanislavas	Dadelo	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra
31	Gediminas	Dubauskas	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
32	Albinas	Gailius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinių medžiagų katedra
33	Algirdas Jonas	Galdikas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
34	Alma	Gedvilaitė	profesorius	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
35	Romualdas	Ginevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
36	Aloyzas	Girgždys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
37	Jonas	Gradauskas	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
38	Vilija	Grincevičienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
39	Aldona	Jarašūnienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
40	Vidmantas	Jankauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
41	Artūras	Jukna	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
42	Egidijus Saulius	Juodis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
43	Algirdas	Juozapaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
44	Jurgis Algirdas	Juozulynas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
45	Jūratė	Jurevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
46	Mindaugas	Jurevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
47	Alfonsas	Juška	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
48	Arnas	Kačeniauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
49	Tomas	Kačerauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
50	Rimantas	Kačianauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
51	Algimantas	Kajackas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
52	Artūras	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
53	Gintaris	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
54	Stanislovas	Kalanta	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
55	Romanas	Karkauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
56	Albinas	Kasparaitis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Mašinų gamybos katedra
57	Jadvyga Regina	Kerienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
58	Eduardas	Kirjackis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
59	Jonas	Kleiza	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
60	Romualdas	Kliukas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
61	Algimantas	Krenevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
62	Aleksandras	Krylovas	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
63	Kęstutis	Kubilius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
64	Juozas	Kulys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
65	Genadijus	Kulvietis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
66	Audronis Kazimieras	Kvedaras	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Metaliųjų ir medinių konstrukcijų katedra
67	Vygaudas	Kvedaras	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
68	Antanas	Laukaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinių medžiagų katedra
69	Alfредas	Laurinavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
70	Valdas Stanislovas	Laurinavičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
71	Mindaugas Kazimieras	Leonavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
72	Leonas Povilas	Lingaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Geležinkelių transporto katedra
73	Antanas	Lukianas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Hidraulikos katedra
74	Kęstutis	Lupeikis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
75	Romualdas	Mačiulaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinių medžiagų katedra
76	Andrejus Henrikas	Marcinkevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mašinų gamybos katedra
77	Romanas	Martavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
78	Vytautas	Martinaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
79	Rimas	Maskeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
80	Borisas	Melnikas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
81	Paulius	Miškinis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
82	Sigitas	Mitkus	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Teisės katedra
83	Jonas	Mockus	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
84	Dalius	Navakauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
85	Rūta	Navakauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
86	Romualdas	Navickas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
87	Liudmila	Nickelson	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
88	Jurij	Novickij	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
89	Arnoldas	Norkus	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geotechnikos katedra
90	Rolandas	Palekas	profesorius	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
91	Narimantas Kazimieras	Paliulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Verslo technologijų katedra
92	Ramūnas	Palšaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto vadybos katedra
93	Josifas	Parasonis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Architektūros inžinerijos katedra
94	Eimuntas Kazimieras	Paršeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
95	Šarūnas	Paulikas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
96	Kazys	Petkevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
97	Petras	Petroškevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
98	Eugenijus	Pileckas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aviacijos prietaisų katedra
99	Valentinas	Podvezko	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
100	Algimantas Juozas	Poška	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
101	Valdas	Pruskus	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
102	Ernesta	Račienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
103	Marijus	Radavičius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
104	Ona Gražina	Rakauskienė	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
105	Saulius	Raslanas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Stybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
106	Roma	Rinkevičienė	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
107	Rimantas	Rudzkis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
108	Aleksandras Vytautas	Rutkauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Finansų inžinerijos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
109	Stasys	Rutkauskas	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
110	Leonidas	Sakalauskas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
111	Almantas Liudas	Samalavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
112	Leonas	Saulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
113	Donatas Jonas	Sidaravičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
114	Henrikas	Sivilevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
115	Julius	Skudutis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
116	Bronislovas	Spruogis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
117	Eugenijus Kęstutis	Staniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
118	Jonas	Stankūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aviacijos prietaisų katedra
119	Dmitrijus	Styro	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Fizikos katedra
120	Jonas Kazys	Sunklodas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
121	Algirdas	Sužiedėlis	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Fizikos katedra
122	Antanas	Šapalas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
123	Eugenijus	Šatkovskis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Fizikos katedra
124	Valentinas	Šaulys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Hidraulikos katedra
125	Povilas	Tamošauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kūno kultūros katedra
126	Vytautas	Turla	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
127	Zenonas	Turskis	profesorius	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
128	Manuela	Tvaronavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
129	Vytautas	Urbanavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
130	Leonas	Ustinovičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
131	Romualdas	Vadlūga	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
132	Egidijus Rytas	Vaidogas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
133	Saulius	Vaikasas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Hidraulikos katedra
134	Povilas	Vainiūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
135	Petras	Vaitiekūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
136	Algirdas Vaclovas	Valiulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
137	Juozas	Valivonis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
138	Saulius	Vasarevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
139	Olegas	Vasilecas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
140	Viktoras	Vasilionkaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.		Biomechanikos katedra
141	Vladas	Vekteris	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mašinų gamybos katedra
142	Algis	Vyšniūnas	profesorius	pagrindinės		prof.	Urbanistikos katedra
143	Algimantas	Zakarevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
144	Edmundas Kazimieras	Zavadskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
145	Leonidas Pranas	Ziberkas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
146	Julius	Žilinskas	profesorius	antraeilės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
147	Antanas	Žiliukas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Aviacinės mechanikos katedra
148	Nerija	Žurauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra

VGU docentai (2011 12 30 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
1	Inesa	Alistratovaitė-Kurtinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
2	Irena	Alperytė	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
3	Audrius	Ambrasas	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
4	Gintautas	Ambrasas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
5	Jonas	Amšiejus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
6	Daiva	Andriušaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
7	Aistė	Andriušytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
8	Vytautas	Aninkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Fizikos katedra
9	Aurimas	Anskaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
10	Jūratė Gintarė	Antanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
11	Jurgita	Antuchevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
12	Arydas	Astrauskas	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
13	Nijolė	Astrauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
14	Zofija	Babickienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
15	Darius	Bačinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
16	Renata	Bagdžiūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
17	Lina	Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
18	Tadas	Balčiūnas	docentas	pagrindinės			Urbanistikos katedra
19	Robertas	Balevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
20	Zigmas	Balevičius	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
21	Edita	Baltrėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
22	Nerija	Banaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
23	Audrius	Banaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
24	Rimas	Banys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
25	Petras	Baradokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
26	Dalia	Bardauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
27	Kęstutis	Bartnykas	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
28	Vilius	Bartulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
29	Arūnas	Barvidas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
30	Oksana	Barvidienė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
31	Vaidotas	Barzdėnas	docentas	pagrindinės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
32	Vaidas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
33	Vygintas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
34	Darius	Bazaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
35	Igoris	Belovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
36	Darius	Biekša	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
37	Egidijus	Bikas	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
38	Inga	Blažienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
39	Gintautas	Blažiūnas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
40	Aleksejus	Bogdanovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
41	Zenonas	Bogdanovičius	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
42	Jolita	Bradulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
43	Aivaras	Braga	docentas	antraeilės	dr.		Kelių katedra
44	Mindaugas	Briedis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
45	Domantas	Bručas	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacinės mechanikos katedra
46	Ingrida	Bružaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
47	Valdas	Bubelevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
48	Jonas	Bukevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
49	Gintautas	Bureika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
50	Aurelija	Burinskienė	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
51	Daiva	Burkšaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
52	Tomas	Burokas	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
53	Viktoras	Chadyšas	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
54	Violeta	Čepanko	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
55	Žydrūnas	Čeponis	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
56	Algimantas	Čepulkauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
57	Olegas	Černašėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
58	Jūratė	Černevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
59	Stasys	Čirba	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
60	Lionginas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
61	Regimantas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
62	Kęstutis	Čiuprinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
63	Stasys	Dailydka	docentas	antraeilės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
64	Alfonsas	Daniūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
65	Vladislavas	Daškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
66	Mykolas	Daugevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
67	Regimantas	Dauknys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
68	Asta	Daunoravičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
69	Kristina	Daunoravičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Biomechanikos katedra
70	Jonas Vytautas	Daunoravičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
71	Vida	Davidavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
72	Titas	Dėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
73	Dovilė	Deltuvienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
74	Dalia	Dijokienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
75	Neringa	Dirgėlienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geotechnikos katedra
76	Rolandas	Drejeris	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
77	Gitana	Dudzevičiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
78	Eugedijus Juozas	Dulinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
79	Audrius	Dzikevičius	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
80	Dalia	Eidukienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
81	Regina	Firantienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
82	Linas	Gabrielaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
83	Sonata	Gadeikytė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
84	Sergejus	Gaidučis	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
85	Inesa	Gailienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
86	Gintautas	Garbanovas	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
87	Giedrius	Garbinčius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
88	Kristina	Garškaitė-Milvydienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
89	Eimantas	Garšva	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
90	Jonas	Gaspariūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
91	Kristina	Gaučė	docentas	antraeilės	dr.		Miestų statybos katedra
92	Genovaitė	Gedminienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
93	Irmantas	Gedzevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
94	Andrejus	Geižutis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
95	Virginijus	Gerdvilis	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
96	Vladimir	Gičan	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
97	Vidmantas	Gylikis	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
98	Raselė	Girgždienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
99	Valmantas	Girmius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
100	Nikolaj	Goranin	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
101	Mindaugas	Grabauskas	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
102	Gediminas	Gražulevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
103	Gražina	Grigaliūnaitė-Vonsevicienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
104	Saulius	Grigiškis	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
105	Vytautas	Grigonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
106	Tatjana	Grigorjeva	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros inžinerijos katedra
107	Daiva	Griškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
108	Algirdas Juozapas	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
109	Julius	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
110	Mečislavas	Griškevičius	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
111	Raimondas	Grubliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
112	Tomas	Grunskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
113	Kęstutis	Gurkšnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
114	Antanas	Gurskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
115	Darius	Guršnys	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
116	Natalija	Guseva	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra
117	Raimondas Leopoldas	Idzelis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
118	Igor	Iljin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
119	Aleksandras	Jagniatinskis	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
120	Jonas	Jakaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
121	Marius	Jakimavičius	docentas	antraeilės	dr.		Miestų statybos katedra
122	Vaidotė	Jakimavičiūtė Maselienė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
123	Arūnas	Jakštas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
124	Artūras	Jakubavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
125	Algimantas	Jakučionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos prietaisų katedra
126	Algirdas	Jakutis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
127	Bronius	Jančiauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
128	Juozas	Jankauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
129	Gerda	Jankevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
130	Tomas	Januševičius	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
131	Eglė	Jaraminienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
132	Arūnas	Jaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
133	Ela	Jarmolajeva	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
134	Andrius	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
135	Vytautas	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
136	Dainius	Jasaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
137	Raimondas	Jasevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
138	Donatas	Jatulis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
139	Vidmantas Jonas	Jokūbaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
140	Bronius	Jonaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
141	Vaclovas	Jonevičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
142	Linas	Juknevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
143	Lina	Juknevičiūtė-Žilinskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
144	Daiva	Jurevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
145	Eugenijus	Jurkonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
146	Agnieška	Juzefovič	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
147	Kristina	Kalašinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
148	Darius	Kalibatas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
149	Diana	Kalibatienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
150	Žilvinas	Kalinauskas	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
151	Juozas	Kamarauskas	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
152	Kazys Algirdas	Kaminskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
153	Loreta	Kanapeckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
154	Andrejus	Karablikovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
155	Bronius	Karaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
156	Angelė	Kaulakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
157	Algis	Kavaliauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
158	Saulius	Kavaliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
159	Girūta	Kazakevičiūtė-Januševičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
160	Agnė	Kazlauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
161	Violeta	Keršulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Teisės katedra
162	Asta	Kičaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
163	Artūras	Kilikevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mašinų gamybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
164	Jevgenijus	Kirjackis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
165	Austė	Kiškienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
166	Laimutė Alfonsa	Kitkauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
167	Olga	Kizinievič	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
168	Antanas	Klibavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
169	Arūnas	Komka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
170	Renata	Korsakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
171	Natalija	Kosareva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
172	Danutė	Krapavickaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
173	Boleslovas	Krikštaponis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
174	Eugenijus	Kriškovicė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūno kultūros katedra
175	Algirdas	Krivka	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
176	Birutė Aldona	Kryžienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
177	Algirdas	Krupovnickas	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
178	Mindaugas	Krutinis	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
179	Regina	Kulvietienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
180	Aušra	Kumetaitienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
181	Sigitas	Kuncevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
182	Jevgenij	Kurilov	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
183	Bogumila	Kurtinaitienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
184	Remigijus	Kutas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
185	Vladislavas	Kutut	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
186	Rokas	Kvedaras	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
187	Raimond	Laptik	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
188	Eduardas	Lasauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
189	Juozas	Laučius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
190	Algirdas	Laukaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
191	Laimis	Laurinavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
192	Jekaterina	Lavrinc	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
193	Jonas	Lazauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
194	Galina	Lebedeva	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
195	Teresė	Leonavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
196	Romas	Leonavičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
197	Natalija	Lepkova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
198	Vytautas	Lingaitis	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
199	Donatas	Lipinskas	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
200	Saulius	Lisauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
201	Michail	Litvinenko	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra
202	Aušra	Liučvaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
203	Evaldas	Liutkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
204	Valdas	Lukoševičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
205	Augustinas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.		Pramonės įmonių valdymo katedra
206	Kazimieras Vytautas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos technologijų katedra
207	Rimantas	Mackevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
208	Alminas	Mačiulis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
209	Daiva	Makutėnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
210	Jurgita	Malaiškienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
211	Vacius	Mališauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
212	Jelena	Mamčenko	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
213	Lada	Markejevaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
214	Bronislovas	Martinėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
215	Raimonda	Martinkutė-Kaulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
216	Giedrius	Masalskis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
217	Darius	Mateika	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
218	Edvardas	Matkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
219	Dalius	Matuzevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
220	Mindaugas	Mazūra	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
221	Dalius	Mažeika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
222	Aušra	Mažeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
223	Artūras	Medeišis	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
224	Jurgis	Medzvieckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
225	Ieva	Meidutė	docentas	pagrindinės	dr.		Verslo technologijų katedra
226	Mečislavas	Meilūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
227	Juozas	Merkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
228	Dovilė	Merkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
229	Edvard	Michnevič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
230	Marius	Mickaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų konstrukcijų katedra
231	Arūnas	Mickevičius	docentas	antraeilės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
232	Valentinas	Mickūnaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
233	Algita	Miečinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
234	Darius	Migilinskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
235	Audronė	Mikalajūnė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
236	Šarūnas	Mikalaiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
237	Gytis	Mykolaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
238	Saulius	Mikštas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
239	Darius	Miniotas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
240	Gintautas	Misevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
241	Dainius	Miškinis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
242	Valentinas	Mitunevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
243	Vadim	Mokšin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
244	Algirdas Mykolas	Montvilas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
245	Saulius	Motieka	docentas	antraeilės		doc.	Urbanistikos katedra
246	Violeta	Motuzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
247	Juozas	Nagevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
248	Džigita	Nagrockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
249	Saulius	Nagurnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
250	Jurga	Naimavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
251	Linas	Naujokaitis	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
252	Eglė	Navickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
253	Liutauras	Nekrošius	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
254	Edgaras	Neniškis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
255	Meda	Norbutaitė	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
256	Jolita	Norkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
257	Algirdas Jonas	Notkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
258	Audrius	Novickas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dailės katedra
259	Romuald	Obuchovski	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
260	Rolandas	Oginskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
261	Laima	Okunevičiūtė Neverauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
262	Egđdijus	Ostašius	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
263	Arnoldina Ona	Pabedinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
264	Kazimieras	Padvelskis	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
265	Mindaugas	Pakalnis	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
266	Eugenijus	Paliokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
267	Dainius	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
268	Gražvydas Mykolas	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
269	Saulius	Pamerneckis	docentas	antraeilės			Architektūros katedra
270	Vytautas	Papinigis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
271	Marija Jūratė Laimutė	Patašiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos technologijų katedra
272	Sabina	Paulauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
273	Nerijus	Paulauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
274	Mantas	Paulinas	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
275	Vytautas	Pauža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
276	Lukas	Pavilanskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
277	Robertas	Pečiulionas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
278	Milda	Pečiulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
279	Rymantas	Pekus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
280	Valentina	Peleckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
281	Kęstutis	Peleckis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
282	Egidijus	Petrakis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
283	Gediminas	Petrakis	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
284	Vladislavas	Petraškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
285	Andrius	Petrovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automatikos katedra
286	Vytautas	Petrušonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
287	Augustas	Pivoriūnas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
288	Ričardas Visvaldas	Pocius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
289	Igoris	Podagėlis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
290	Vladimir	Popov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
291	Darius	Poviliauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
292	Mantas	Pranskevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
293	Olegas	Prentkovskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
294	Saugirdas	Pukalskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
295	Vidmantas	Pumputis	docentas	antraeilės	dr.		Automobilių transporto katedra
296	Ina	Pundienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
297	Virgaudas	Puodžiukas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
298	Lina	Pupeikienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
299	Rimantas	Pupeikis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
300	Raimundas	Putrimas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
301	Rūta	Puzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
302	Asta	Radzevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
303	Kostas	Radzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
304	Paulius	Ragauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Teorinės mechanikos katedra
305	Artur	Rogoža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
306	Konstantin	Rasiulis	docentas	pagrindinės	dr.		Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
307	Kornelija	Ratkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
308	Jurgita	Raudeliūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Verslo technologijų katedra
309	Juozas	Raulynaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
310	Tomas	Rekašius	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
311	Edita	Riaubienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
312	Mindaugas	Rybokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
313	Mindaugas	Rimeika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
314	Liudvikas	Rimkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
315	Artur	Rogoža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
316	Vitalijus	Rudzinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
317	Rasa	Ruminaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
318	Birutė	Ruzgienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
319	Vigilijus	Sadauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
320	Jurgis	Samulevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
321	Antanas Algis	Saulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
322	Zita	Savickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
323	Dalius	Seliuta	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
324	Jelena	Selivonec	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
325	Artūras	Serackis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
326	Jolanta	Sereikaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
327	Elena	Servienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
328	Leonidas	Syrus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
329	Ilona	Skačkusienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
330	Julius	Skardžius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
331	Valentinas	Skaržauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
332	Kęstutis	Skerys	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
333	Gražina	Skridlaitė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
334	Skirmantas	Skrinskas	docentas	antraeilės	dr.		Kelių katedra
335	Gintautas	Skripkiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
336	Tomas	Skuturna	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
337	Danutė	Sližytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
338	Rasa	Smaliukienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
339	Algirdas	Sokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
340	Edgar	Sokolovskij	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
341	Arminas	Stanionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
342	Voitech	Stankevič	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
343	Asta	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
344	Jelena	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
345	Žilvinas	Stankevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
346	Vadimas	Starikovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
347	Viktorija	Stasytė	docentas	antraeilės			Finansų inžinerijos katedra
348	Gintaras	Stauskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
349	Eglė	Strainienė	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
350	Rolandas	Strazdas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
351	Giedrė	Streckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
352	Vytautas	Striška	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
353	Eugeniuš	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
354	Stanislav	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
355	Jolanta	Stupakova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
356	Rimantas	Subačius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
357	Olga	Suboč	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
358	Jelena	Suchanova	docentas	antraeilės	dr.		Užsienio kalbų katedra
359	Vytautas Pranas	Sūdžius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
360	Vladimiras	Suslavičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
361	Jūratė	Sužiedelytė-Visockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
362	Remigijus	Šalna	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
363	Arūnas	Šaltis	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
364	Vaidotas	Šapalas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
365	Jonas	Šaparauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
366	Vaidotas	Šarka	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
367	Edita	Šarkienė	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
368	Gintas	Šaučiuvėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
369	Jevgenijus	Ščemeliovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
370	Laima	Šečkutė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
371	Andžela	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
372	Dmitrij	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
373	Nikolaj	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
374	Irma	Šileikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
375	Česlovas	Šimkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
376	Juozapas	Šipalis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros inžinerijos katedra
377	Giedrius	Šiupšinskas	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
378	Jūratė	Šliogerienė	docentas	antraeilės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
379	Arnoldas	Šneideris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
380	Olga Regina	Šostak	docentas	pagrindinės	dr.		Inžinerinės grafikos katedra
381	Valdas	Špakauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
382	Arūnas Mindaugas	Šukys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
383	Ritoldas	Šukys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
384	Marijonas	Šukšta	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
385	Jolanta	Tamošaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
386	Romualdas	Tamošaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
387	Andrius	Tamošiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
388	Rima	Tamošiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
389	Gintautas	Tamulevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
390	Albertas	Timinskas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
391	Eligijus	Toločka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
392	Dalia	Treigienė	docentas	antraeilės	dr.		Pramonės įmonių valdymo katedra
393	Jurijus	Tretjakovas	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
394	Justas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
395	Vaidotas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
396	Eva	Trinkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Teisės katedra
397	Inga	Tumasonienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
398	Romanas	Tumasonis	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
399	Živilė	Tunčikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
400	Laura	Tupėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
401	Dainius	Udris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
402	Gitenis	Umbrasas	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
403	Antanas	Urbelis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
404	Kęstutis	Urbonas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
405	Ana	Usovaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
406	Tomas	Ustinavičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
407	Andrius	Ušinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
408	Rasa	Ušpalytė-Vitkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
409	Gediminas	Vaičiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
410	Vaidotas	Vaišis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
411	Rasa	Vaiškūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
412	Audrius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
413	Saulius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
414	Kęstutis	Valančius	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
415	Saulius	Valentinavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
416	Marina	Valentukevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
417	Martynas	Valevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
418	Gintaras	Valinčius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
419	Valdas	Valiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
420	Vaida	Valuntaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
421	Nida	Vasiliauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
422	Lina	Vasiliauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
423	Aidas	Vasilis Vasiliauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
424	Sonata	Vdovinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
425	Bonifacas	Vengalis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
426	Robertas	Veršinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra
427	Sigitas	Vėjelis	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
428	Regina	Vidžiūnaitė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
429	Tatjana	Vilutienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
430	Antanas	Vindašius	docentas	antraeilės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
431	Gintas	Viselga	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
432	Kęstutis	Vislavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
433	Ivanas	Višniakas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
434	Nikolaj	Višniakov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
435	Rasuolė	Vladarskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Lietuvių kalbos katedra
436	Viktoras	Vorobjovas	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
437	Dalius	Vrubliauskas	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
438	Irena	Zabelavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
439	Arūnas Remigijus	Zabulėnas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
440	Jurgis	Zagorskas	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
441	Alvydas	Zagorskis	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
442	Elena	Zalickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
443	Renata	Zamblauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
444	Valentinas	Zaveckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
445	Jonas	Zemkauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
446	Aušra	Zigmontienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
447	Virgilija	Zinkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
448	Leonas	Zubavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
449	Jonas	Žaptorius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
450	Gintaras	Žaržojus	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
451	Alvydas	Žickis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
452	Jurgita	Židaničiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
453	Viktorija	Žilinskaitė	docentas	antraeilės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
454	Albinas	Žilinskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
455	Daiva	Žilionienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
456	Evaras	Žitkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
457	Rytė	Žiūrienė	docentas	pagrindinės	dr.		Grafinių sistemų katedra
458	Rimvydas	Žurauskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
459	Ramunė	Žurauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
460	Jadvyga	Žvironaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2011 METAI
Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas, Nr. 45, 2012

Redaktorė *Rita Malikėnienė*
Maketuotoja *Rasa Steponavičiūtė*

2012 03 08. Tiražas 120 egz.
Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“,
Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius
<http://leidykla.vgtu.lt>

