

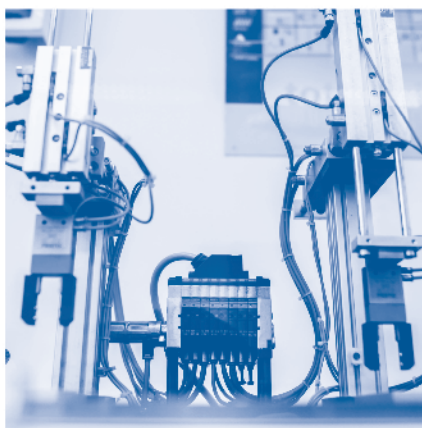
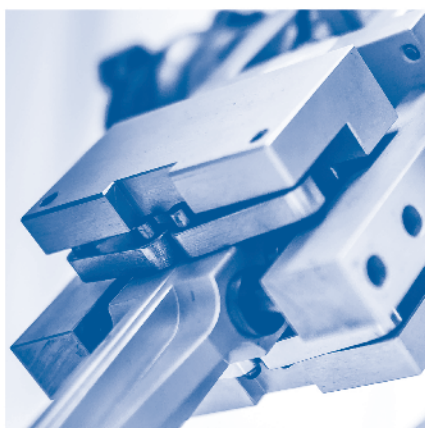


Vilniaus Gedimino technikos universitetas

2013 metai

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas

Nr. 47, 2014



Vilniaus Gedimino technikos universitetas

2013 metai

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 47, 2014

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 47, 2014

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinis informacinis leidinys

Redakcijos kolegija:

prof. dr. Donatas Čygas, vyriausiasis redaktorius;

prof. habil. dr. Antanas Čenys;

prof. dr. Alfonsas Daniūnas;

prof. dr. Romualdas Kliukas;

doc. dr. Arūnas Komka;

prof. dr. Alfredas Laurinavičius;

doc. dr. Asta Radzevičienė.

Turinys

Pratarmė / 5

1. Valdymas ir struktūra / 7

2. Strateginiai universiteto prioritetai / 15

3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą / 19

3.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2013 m. / 21

3.2. Studijų sistema / 21

3.3. Studijų programos / 23

3.4. Studijų organizavimas / 30

3.5. Studentų ir absolventų skaičius / 34

3.6. Stojančiųjų priėmimas / 40

3.7. Studijų tarptautiškumas / 47

3.8. Studentų karjera ir įsidarbinimas / 52

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos / 53

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2013 m. / 55

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos / 57

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas / 66

5. Poveikis regionui ir šalies raidai / 71

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui / 73

5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais / 75

5.3. Universitetas moksleiviams / 75

6. Administravimas ir ištekliai / 77

6.1. Prioritetai ir plėtra 2013 m. / 79

6.2. Kokybės vadybos sistemos plėtojimas / 79

6.3. Žmogiškieji ištekliai / 80

6.4. Ekonomika ir finansų valdymas / 84

6.5. Universiteto infrastruktūra / 89

7. Visuomeniškumas / 109

7.1. Universitetas viešojoje erdvėje / 111

7.2. Alumni / 112

7.3. Meno kolektyvai / 112

7.4. Sportas / 113

7.5. Studentų veikla / 114

**8. Svarbiausi Vilniaus Gedimino technikos universiteto
2013 metų įvykiai / 117**

Priedai*

* Priedai pateikiami VGTU interneto svetainėje kartu su visa ataskaita

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 pažangą ir gerovę pirmiausia užtikrina technologijos, fizinių ir socialinių mokslų specialistai bei mokslininkai. Šiems uždaviniams spręsti 2013 m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų ir administracijos darbas.

2013 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo sėkmingi, bet kartu ir įvairūs: turime kuo didžiuotis, tačiau kartu yra dalykų, kuriuos dar turime taisyti ir tobulinti. Universitetą savo studijoms pasirinko daug kūrybingo jaunimo, pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvome vienas iš pirmaujančių tarp Lietuvos universitetų, išlaikėme lyderių pozicijas pagal studentų ir dėstytojų mainus. Atlikta universiteto mokslo padalinių pertvarka leis turėti geresnius šalies ir universiteto prioritetinių mokslo krypčių pasiekimus ir stipriau konsoliduoti mokslinę veiklą fakultetuose.

2013 m. patvirtinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtros strategija 2014–2020 metams nustatė prioritetines studijų ir mokslo veiklos kryptis, universiteto veiklos svarbą šalies ir regiono vystymuisi bei inovatyvios visuomenės ugdymui.

Alfonsas Daniūnas,
VGTU rektorius

1. Valdymas ir struktūra



1. Valdymas ir struktūra

Taryba

Vilniaus Gedimino technikos universiteto senatas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140; 2012, Nr. 13-554, Nr. 53-2639) 20 straipsnio 3 dalimi ir nauja Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto redakcija, 2012 m. gruodžio 4 d. nutarimu Nr. 61-1 patvirtino Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybą. Taryba išsirinko pirmininką ir pavaduotoją. Tarybos¹ sudėtis:

1. Tarybos pirmininkas Sigitas Leonavičius – UAB „Traidenis“ generalinis direktorius.
2. Tarybos pavaduotojas 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. Dionis Martsinkevichus – VGTU studentų atstovybės prezidentas.
7. Romualdas Kliukas – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros profesorius.
8. Alfredas Laurinavičius – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros vedėjas.
9. Artūras Kaklauskas – VGTU Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas.
10. Algirdas Juozapaitis – VGTU Statybos fakulteto dekanas.
11. Edmundas Kazimieras Zavadskas – VGTU Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas.

Taryba yra kolegialus universiteto valdymo organas, pagal kurį į valstybinių aukštųjų mokyklų valdymą įtraukiami ne tik akademinės bendruomenės, bet ir visuomenės atstovai. Pagrindinės tarybos funkcijos:

- įvertinusi senato siūlymus;
- tvirtina universiteto viziją ir misiją;
- teikia Seimui tvirtinti universiteto statuto pakeitimus;
- tvirtina rektoriaus pateiktą universiteto strateginį veiklos ir plėtros planą;
- nustato universiteto lėšų (taip pat lėšų, skirtų administracijos ir kitų darbuotojų darbo užmokesčiui) ir nuosavybės teise valdomo turto valdymo, naudojimo ir disponavimo jais tvarką;
- tvirtina Universiteto rektoriaus rinkimų viešo konkurso būdu organizavimo tvarką;
- nustato bendrą studijų vietų skaičių, atsižvelgdama į galimybes užtikrinti studijų ir mokslo, meno veiklos kokybę;
- tvirtina universiteto reorganizavimo arba likvidavimo planus ir teikia juos Seimui;
- svarsto ir tvirtina rektoriaus teikiamus universiteto struktūros pertvarkos planus;
- renka, skiria ir atleidžia rektorių;
- nustato universiteto administracijos ir kitų darbuotojų parinkimo ir vertinimo principus;
- tvirtina universiteto vidaus tvarkos taisykles;
- rektoriaus teikimu nustato studijų kainą ir įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, dydžius;
- svarsto rektoriaus pateiktą universiteto metinę pajamų ir išlaidų sąmatą bei tvirtina šios sąmatos įvykdymo ataskaitą;
- tvirtina rektoriaus pateiktą universiteto metinę veiklos ataskaitą;
- rengia metinę savo veiklos ataskaitą ir kiekvienais metais iki balandžio 1 dienos ją paskelbia viešai universiteto interneto svetainėje;
- atlieka kitas šiame statute ir kituose teisės aktuose nustatytas funkcijas.

¹ Narių einamos pareigos nurodytos tvirtinant tarybą.

Pagrindiniai tarybos nutarimai 2013 m.:

1. „Dėl metinės Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos ataskaitos“.
2. „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos ir 2013 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projekto“.
3. „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtros strategijos 2014–2020 m. patvirtinimo“.
4. „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 m. plėtros strategijos stebėsenos rodiklių sąrašo tvirtinimo“.
5. „Dėl mokslo padalinių struktūrinių pakeitimų“.
6. „Dėl dalies Vilniaus Gedimino technikos universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto investavimo“.
7. „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios ir antrosios studijų pakopų užsienio studentų įmokų už studijas ir papildomas paslaugas apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
8. „Dėl stojamosios trečiosios pakopos studijų įmokos dydžio ir studijų kainos patvirtinimo“.
9. „Dėl lėšų skolinimosi Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrabučiams atnaujinti (modernizuoti)“.

Taryba taip pat priėmė šiuos sprendimus: „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos pirmininko ir pirmininko pavaduotojo rinkimų; „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos darbo reglamento patvirtinimo; „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto pastatų pripažinimo nereikalingais arba netinkamais (negalimais) naudoti“; „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūrinių padalinių sąrašo patvirtinimo“; „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto negyvenamųjų patalpų perdavimo viešajai įstaigai Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kokybės vadybos centrui“; „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesorius emerito ir rektorius emerito išmokos dydžio nustatymo“; „Dėl „Juridinių asmenų dalyvio teisių realizavimo tvarkos ir sąlygų aprašo“ tvirtinimo; „Dėl struktūrinių fondų projekto rezultatų“; „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto dalyvavimo Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos steigime“ ir dėl kitų dokumentų.

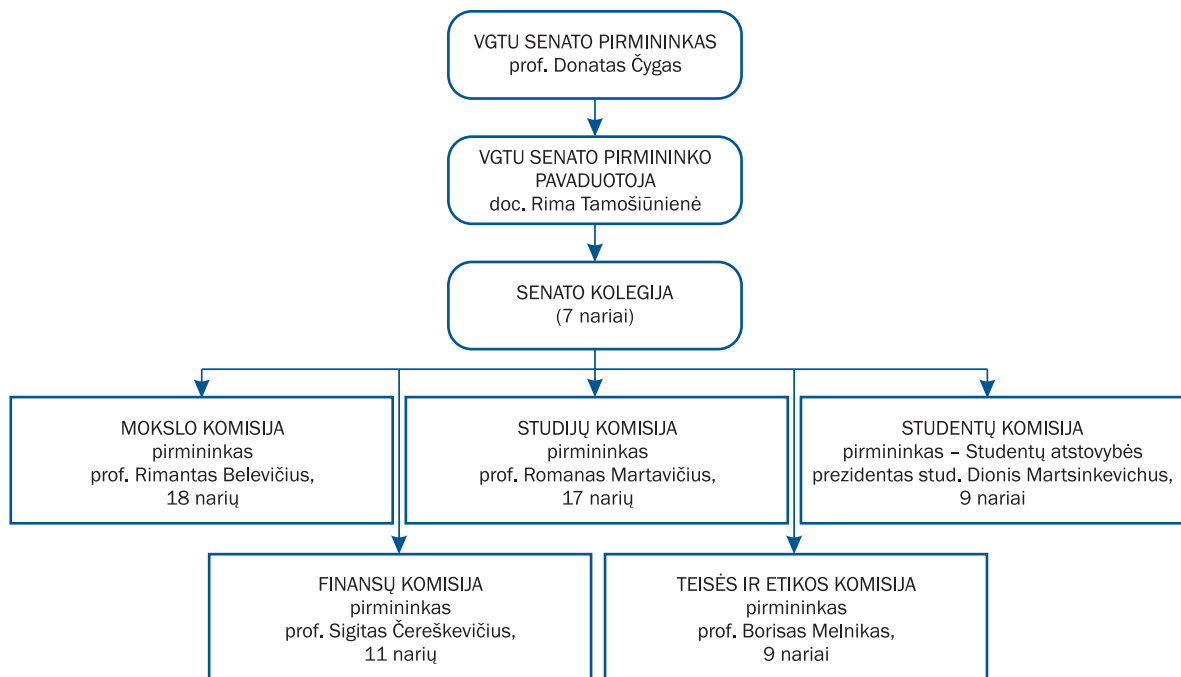
Senatas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto senatas – kolegialus universiteto akademinį reikalų valdymo organas. Pagrindinės senato funkcijos yra šios:

- 1) tvirtinti studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, meno ir kitas programas ir teikti rektoriui siūlymus dėl šių programų finansavimo ir universiteto struktūros pertvarkos, reikalingos toms programoms įgyvendinti, vertinti atliktų tyrimų rezultatus ir visos universiteto mokslo bei meno veiklos kokybę ir lygį;
- 2) nustatyti studijų tvarką;
- 3) tvirtinti vidinę studijų kokybės užtikrinimo sistemą ir tikrinti, kaip ji įgyvendinama;
- 4) nustatyti dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinius reikalavimus, tvirtinti dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo ir konkursų eiti pareigas organizavimo bei darbo apmokėjimo tvarką;
- 5) šaukti universiteto akademinės bendruomenės susirinkimus (konferencijas) svarbiems universiteto veiklos klausimams aptarti;
- 6) padalinio tarybos siūlymu, įvertindamas asmens mokslinės ar pedagoginės ir (arba) kitos visuomenei svarbios veiklos rezultatus, teikti pedagoginius, garbės ir kitus vardus;
- 7) svarstyti ir teikti siūlymus tarybai dėl universiteto vizijos ir misijos, strateginio veiklos, plėtros planų;
- 8) svarstyti ir teikti siūlymus tarybai dėl universiteto statuto pakeitimų;
- 9) svarstyti ir teikti siūlymus tarybai dėl kandidatų tinkamumo eiti rektoriaus pareigas;
- 10) svarstyti ir teikti siūlymus tarybai dėl universiteto reorganizavimo arba likvidavimo planų;
- 11) svarstyti ir teikti siūlymus tarybai dėl universiteto lėšų (taip pat lėšų, skirtų administracijos ir kitų darbuotojų darbo užmokesčiui) ir nuosavybės teise valdomo turto valdymo, naudojimo ir disponavimo jais tvarkos;
- 12) svarstyti ir teikti siūlymus tarybai dėl bendro studijų vietų skaičiaus nustatymo, atsižvelgiant į galimybes užtikrinti studijų ir mokslo, meno veiklos kokybę;
- 13) atlikti kitas teisės aktuose ir šiame statute nustatytas funkcijas.

Šiuo metu VGTU senatą sudaro 55 nariai. Pagal pareigas universiteto senato nariais yra rektorius, 4 prorektorai ir kancleris. 24 senato nariai atstovauja fakultetams arba jiems prilygintiems padaliniais. Mokslo institutams ir kitiems mokslo padaliniais senate atstovauja 12 narių, studentams – 13 narių. Taigi senate yra 40 proc. profesorių, 36 proc. docentų bei vyresniųjų mokslo darbuotojų ir 24 proc. studentų atstovų.

Šiuo metu senate veikia penkios nuolatinės komisijos (1.1 pav.).



1.1 pav. VGTU senato struktūra

Kiekvienas senato narys (išskyrus rektorių ir senato pirmininką) priklauso ne mažiau kaip vienai iš šių komisijų. Komisijų pirmininkai kartu su senato pirmininku ir jo pavaduotoju sudaro kolegiją. Senato ir kolegijos veikla vykdoma pagal patvirtintą darbo reglamentą ir kasmetinį posėdžių planą.

2013 m. VGTU senatas nagrinėjo keletą svarbių universiteto veiklai klausimų: VGTU plėtros planą 2013–2020 metams; studijų programų užsienio kalba koncepciją ir plėtrą; kokybės vadybos sistemos diegimo universitete eigą; universiteto turto valdymo perspektyvas; metinę universiteto veiklos ataskaitą; 2012 m. biudžeto įvykdymo ataskaitą ir 2013 m. biudžeto projektą.

Kiekviename senato posėdyje, be darbo plane patvirtintų klausimų, nagrinėjami ir bendrieji universiteto veiklai aktualūs klausimai. 2013 m. buvo patvirtinta VGTU partnerystės ir rėmimo strategija 2013–2020 metams; VGTU profesoriaus ir docento pedagoginių vardų suteikimo tvarkos aprašas; VGTU studijų programų komitetų nuostatai; Neformaliojo suaugusiųjų švietimo sistemoje technologijos ir fizinių mokslų srityje įgytų kompetencijų Vilniaus Gedimino technikos universiteto vertinimo ir pripažinimo tvarkos aprašas; VGTU gretutinės krypties studijų rengimo ir vykdymo tvarkos aprašas; VGTU rektoriaus emerito ir profesoriaus emerito nuostatai; keletas naujų studijų programų. 2013 m. VGTU senatas suteikė vieną profesoriaus emerito vardą; vieną profesoriaus ir dvyliką docento pedagoginių vardų.

Rektoratas

Patariamąją rektoriaus instituciją – rektoratą – sudaro rektorius, prorektorai, fakultetų dekanai, kai kurių administracijos padalinių vadovai ir du studentų atstovai. Rektoriaus prof. Alfonso Daniūno perduotas funkcijas atlieka studijų prorektorius prof. Romualdas Kliukas, mokslo prorektorius prof. Antanas Čenys, tarptautinių ryšių prorektorė doc. Asta Radzevičienė, plėtros prorektorius prof. Alfredas Laurinavičius ir kancleris doc. Arūnas Komka.

Struktūra

FAKULTETAIRIJIEMS PRISKIRTI PADALINAI

Aplinkos inžinerijos fakultetas

Aplinkos apsaugos katedra
Hidraulikos katedra
Geodezijos ir kadastro katedra
Kelių katedra
Miestų statybos katedra
Pastatų energetikos katedra
Vandentvarkos katedra
Aplinkos apsaugos institutas
Geodezijos institutas
Kelių tyrimo institutas

Architektūros fakultetas

Architektūros katedra
Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Dailės katedra
Dizaino katedra
Urbanistikos katedra
Pastatų konstrukcijų katedra
Meninio ugdymo centras
Architektūros institutas
Jaunojo architekto mokykla

Elektronikos fakultetas

Automatikos katedra
Elektrotechnikos katedra
Elektroninių sistemų katedra
Kompiuterių inžinerijos katedra
Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Stiprių magnetinių laukų laboratorija
Telekomunikacijų mokslo centras

Fundamentinių mokslų fakultetas

Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Fizikos katedra
Grafinių sistemų katedra
Informacinių sistemų katedra
Informacinių technologijų katedra
Inžinerinės grafikos katedra
Matematinės statistikos katedra
Matematinio modeliavimo katedra
Medžiagų atsparumo katedra
Teorinės mechanikos katedra
Branduolinės hidrofizikos mokslo laboratorija
Informacinių sistemų mokslo laboratorija
Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija
Mobiliųjų aplikacijų laboratorija
Skaitinio modeliavimo mokslo laboratorija

Kūrybinių industrijų fakultetas

Filosofijos ir politologijos katedra
Kūno kultūros katedra
Kūrybinių technologijų katedra
Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Lietuvių kalbos katedra
Užsienio kalbų katedra
Estetinio ugdymo centras
Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“

Mechanikos fakultetas

Biomechanikos katedra
Mechanikos inžinerijos katedra
Mechatronikos ir robotikos katedra
Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Poligrafinių mašinų katedra
Mechanikos mokslo institutas
Suvirinimo ir medžiagotyros problemų institutas

Statybos fakultetas

Architektūros inžinerijos katedra
Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Geotechnikos katedra
Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
Statybinės mechanikos katedra
Statybinių medžiagų katedra
Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
Statybos technologijos ir vadybos katedra
Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Inovacinis specialiųjų konstrukcijų ir statinių mokslo institutas „Kompozitas“

Transporto inžinerijos fakultetas

Automobilių transporto katedra
Geležinkelių transporto katedra
Transporto technologinių įrenginių katedra
Transporto vadybos katedra
Saugaus eismo centras

Verslo vadybos fakultetas

Finansų inžinerijos katedra
Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Teisės katedra
Verslo technologijų katedra

Antano Gustaičio aviacijos institutas

Aviacinės mechanikos katedra
Aviacijos technologijų katedra
Aviacijos prietaisų katedra
Skrydžių praktikų bazė
Aviacijos inžinerijos praktikų bazė
Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centras
Skrydžių valdymo praktikų bazė

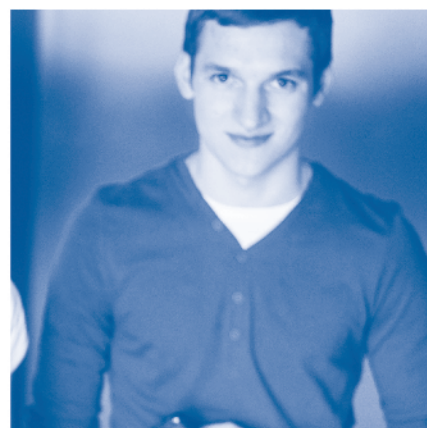
UNIVERSITETINIAI MOKSLO PADALINIAI

Atvirojo kodo institutas
Civilinės inžinerijos mokslo centras
Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras
Internetinių ir intelektualųjų technologijų institutas
Mokslotyros centras
Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija
Termoizoliacijos mokslo institutas
Transporto institutas

APTARNAVIMO IR ADMINISTRACIJOS PADALINIAI

Apsaugos tarnyba
Archyvas
Biblioteka
Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius
Finansų direkcija
Informacinių technologijų ir sistemų centras
Integracijos ir karjeros direkcija
Kapitalinės statybos direkcija
Knygynas „Technika“
Kokybės vadybos skyrius
Leidykla „Technika“
Mokslo direkcija
Nuotolinių studijų centras
Personalo direkcija
Raštinė
Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras
Strateginių tyrimų skyrius
Studijų direkcija
Tarptautinių studijų centras
Teisės direkcija
Ūkio direkcija
Užsienio ryšių direkcija
Vaizdo ir garso techninių priemonių laboratorija
Vidaus audito skyrius
Viešosios komunikacijos direkcija
Viešųjų pirkimų skyrius

2. Strateginiai universiteto prioritetai



2. Strateginiai universiteto prioritetai

Pagrindinis strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžiantis dokumentas yra 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija, patvirtinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimu Nr. 3-1. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, mokslo ir darbo rinkose konkurencingų specialistų rengimas; mokslinės veiklos koncentravimas ir tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie šalies ir regiono darnaus vystymosi. VGTU plėtros strategijos tikslai ir uždaviniai pateikti 2.1 lentelėje.

2.1 lentelė. VGTU plėtros strategijos tikslai ir uždaviniai

Tikslo Nr.	Tikslai	Uždavinio Nr.	Uždaviniai
1.	Rengti kvalifikuotus specialistus, ugdyti kūrybiškus ir socialiai aktyvius profesionalus, kurie gebėtų sėkmingai dirbti tiek Lietuvos, tiek užsienio mokslo ir darbo rinkose	1.1.	Sukurti naujas visuomenės ir verslo lūkesčius atitinkančias esamų ir naujų studijų kryptių studijų programas, daug dėmesio skiriant tarpkryptiškumui, jungtinėms studijų programoms su užsienio universitetais, socialinių partnerių įtraukimui į studijų proceso tobulinimą ir organizavimą, praktiniam mokymui.
		1.2.	Didinti studijų prieinamumą ir studijuojančių asmenų motyvaciją.
		1.3.	Plėtoti studijų tarptautiškumą.
		1.4.	Didinti mokymosi visą gyvenimą įvairovę.
2.	Vykdėti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, koncentruojant mokslinę veiklą aukščiausios kompetencijos mokslo padaliniuose ir vykdant pripažintų mokslininkų pritraukimo politiką	2.1.	Vykdėti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros bei ekonominiam, socialiniam bei kultūriniam vystymuisi svarbius darbus pagal aktualias prioritetines mokslo vystymo kryptis.
		2.2.	Skatinti tyrimus, orientuotus į konkrečių problemų sprendimą, iki galo išnaudojant VGTU technologinę, bet kartu ir daugiakryptę orientaciją, padedančią pasitelkti įvairiausių sričių mokslininkus, sudaryti stiprias taikomųjų mokslų atstovų tyrėjų grupes kartu su informacinių technologijų, vadybos, rinkodaros ir net menų krypties mokslininkais.
		2.3.	Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius vykdant aukštos kvalifikacijos mokslininkų rengimo, kvalifikacijos kėlimo ir pritraukimo į universitetą politiką.
		2.4.	Koncentruoti VGTU mokslininkų ir tyrėjų potencialą tarpkryptiškoms tyrimams, orientuotiems į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius.
3.	Kurti moksliniais tyrimais grindžiamas inovacijas visuomenei ir verslui, tapti Baltijos šalių universitetų lyderiu darnios statybos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų ir komunikacijų mokslo srityse	3.1.	Sukurti stambius tyrimų centrus, vienijančius civilinės inžinerijos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų, verslo vadybos ir ekonomikos bei naujai atsirandančių prioritetinių kryptių skirtingos administracinės priklausomybės mokslininkus ir tyrėjus, galinčius inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius bei nacionalinius programinius mokslinius tyrimus.
		3.2.	Skatinti universiteto bendruomenę kurti naujas aukštos pridėtinės vertės potencialą turinčias technologijas ir jas komercializuoti, ugdyti studentų kūrybiškumą, verslumo ir novatoriško mąstymo įgūdžius.
		3.3.	Sukurti inovacijų plėtrai tinkamą infrastruktūrą.
4.	Skatinti šalies ir regiono darnų vystymąsi. Ugdyti inovatyvią visuomenę	4.1.	Sukurti žinioms ir inovacijoms atvirą, jas skatinančią ir kuriančią bendruomenės kultūrą universitete ir skatinti šios kultūros sklaidą visuomenėje.
		4.2.	Plėsti bendradarbiavimą su socialiniais partneriais, užsienio mokslo centrais, technologiniais parkais ir integruotais mokslo, studijų ir verslo centrais (slėniais), sukurti dvikryptę geriausių inovatyvių praktikų tarp universiteto ir partnerių perdavimo sistemą.

Siekiant įgyvendinti užsibrėžtus universiteto tikslus, plėtros strategija taip pat turi horizontalų prioritetą – tobulinti universiteto valdymą ir plėtoti infrastruktūrą. Universiteto plėtros strategijos įgyvendinimo pažangai vertinti patvirtintas stebėsenos rodiklių sąrašas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas puikiai suvokia, kad iškelti ambicingi tikslai negali būti įgyvendinti pagal visas kryptis, todėl lyderystės tarp Baltijos šalių universitetų siekiama mokslinė veikla koncentruojama pagal patvirtintas VGTU prioritetines mokslinių tyrimų kryptis ir tematikas.

3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą



3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą

3.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2013 m.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, atsižvelgdamas į pasaulines tendencijas, nuolat tobulina studijų programas ir taip užtikrina absolventų paklausą darbo rinkoje. Būdamas lyderis Lietuvoje pagal studentų mainus su užsienio universitetais, studentams suteikia galimybę įgytas žinias ir patirtį plėsti, dalį studijų laiko mokantis ES ir kitų šalių universitetuose. Universitetas nori, kad studijų universitete metais studentai, skatinami akademinės aplinkos, siektų tapti pažangiais specialistais, kurių idėjos, kūrybingumas ir gabumai užtikrintų inovacijų ir technologijų plėtrą kasdieniame gyvenime bei moksle.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventai yra vieni paklausiausių darbo rinkoje.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas iš populiariausio šalies technikos universiteto siekia tapti technikos ir inžinerijos mokymo bei tyrimų lyderiu Baltijos šalyse.

Tarptautinio universitetų reitingo „2013–2014 QS World University Rankings“ duomenimis, VGTU patenka tarp 4 proc. geriausių pasaulio aukštųjų mokyklų. Pagal tarptautinio išorinio audito QS Stars standartus VGTU trijose srityse – studijų, infrastruktūros ir inovacijų – skirti aukščiausi, penkių žvaigždučių, įvertinimai, o bendrai jam suteiktas trijų žvaigždučių įvertinimas, pagal kurį universitetas pripažintas įgaunančiu vis didesnę tarptautinį atpažįstamumą.

Universiteto tikslai studijų srityje nukreipti išlaikyti minėtą aukštą įvertinimą, o prioritetai ir plėtra turi derėti su Europos Sąjungos nuostatomis aukštojo mokslo kokybės, plėtros ir prieinamumo užtikrinimu visiems ES piliečiams.

VGTU įvertinimas pasauliniame kontekste įrodo, kad tai europietiškas universitetas, savo prioritetais ir plėtra atitinkantis visus šiuolaikiniam universitetui būdingus bruožus. Todėl VGTU studijų prioritetai ir plėtra 2013 m. buvo nukreipti į:

- studijų programų kokybės priežiūrą aktyviai dalyvaujant darbdaviams;
- jungtinių studijų programų su užsienio universitetais kūrimą;
- studijų prieinamumo visų socialinių sluoksnių atstovams didinimą;
- papildomų ir išlyginamųjų studijų kolegijų absolventams plėtrą;
- bakalauro ir magistro studijas anglų kalba;
- tarptautinius vieno semestro studentų ir dėstytojų mainus;
- mokomųjų, gamybinių ir mokslinių praktikų pažangiausiose šalies ir užsienio įmonėse plėtojimą;
- bibliotekos, mokomųjų el. knygų leidybos gausinimą;
- nuotolinių studijų plėtrą;
- mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtrą;
- studijų programų atnaujinimą ir tobulinimą orientuojantis į tarptautiškumą ir išorės poreikius, derinant ilgalaikių žinių ir gebėjimų formavimą su praktiniais rinkos poreikiais;
- studijų universitete pristatymo visuomenei ir bendradarbiavimo su vidurinių mokyklų bendruomenėmis formų plėtrą.

Šios ir kitos priemonės sudarė prielaidą Vilniaus Gedimino technikos universitetui būti tarp geriausių kokybiškas studijas organizuojančių pasaulio universitetų.

3.2. Studijų sistema

Vilniaus Gedimino technikos universitete rengiami bakalaurai, magistrai, mokslo daktarai (3.1 pav.).

Pirmosios pakopos (bakalauro) studijos – tai studijos, kurių programos orientuotos į universalųjį bendrąjį universitetinį išsilavinimą, teorinį pasirengimą ir aukščiausio lygio profesinius gebėjimus. Baigus universitetinės pirmosios pakopos studijas, įgyjamas bakalauro kvalifikacinis laipsnis.

Pirmosios pakopos studijos yra 240 kreditų apimties. Sėkmingai baigus studijas įgyjama teisė tęsti mokslus magistrantūroje.

Antrosios pakopos studijos – tai universitetinės studijos, skiriamos pasirengti savarankiškam mokslo (meno) darbui arba kitam darbui, kurį atlikti reikia mokslo žinių ir analitinių gebėjimų. Baigus magistrantūros studijas, įgyjamas kvalifikacinis magistro laipsnis. Magistrantūros studijų apimtis yra 90–120 kreditų.

Vientisosios studijos – antrosios pakopos studijos magistro laipsniui įgyti. Tai tęstinumu susiejamos pirmosios ir antrosios pakopų universitetinės studijos. Studijų trukmė – 5 metai, studijų apimtis – 300 kreditų.

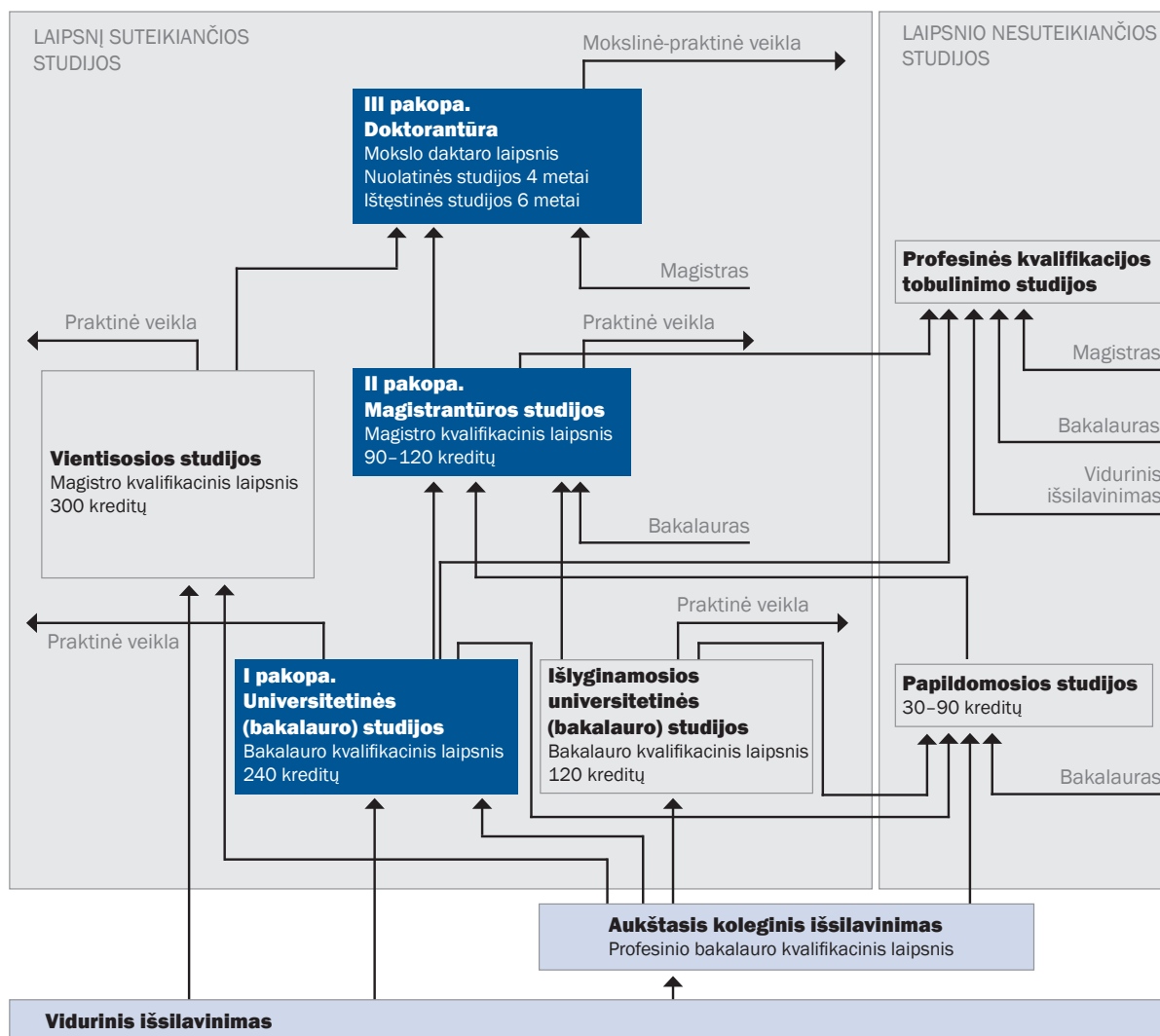
Trečiosios pakopos (doktorantūros) studijos – tai universitetinės mokslininkų rengimo studijos. Į jas priimami asmenys, turintys kvalifikacinį magistro laipsnį arba vienpakopės studijų sistemos aukštojo mokslo diplomą.

Išlyginamosios studijos – tai pirmosios pakopos universitetinės 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. Studijų apimtis – 120 kreditų. Asmenys, baigę išlyginamąsias studijas, bendrąja tvarka gali dalyvauti konkurse stoti į atitinkamo profilio magistrantūrą.

Papildomosios studijos – tai studijos, apimančios pirmosios pakopos studijų dalykus, kurių nėra studijavę pretendentai, stojantys į magistrantūrą. Šie dalykai būtini tam, kad studentai turėtų pakankamai žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms atitinkamo profilio magistrantūros studijoms. Papildomosios studijos skirtos asmenims, baigusiems kitos krypties universitetines studijas ir turintiems bakalauro laipsnį arba baigusiems kolegijas ir įgijusiems profesinio bakalauro laipsnį. Papildomųjų studijų apimtis – 30–90 kreditų. Baigus studijas įteikiamas baigtas studijas liudijantis pažymėjimas.

Profesinės kvalifikacijos tobulinimo studijos – tai studijos asmenims, turintiems ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą arba baigusiems pirmosios ar antrosios pakopos studijas ir norintiems siekti aukštesnės profesinės kvalifikacijos.

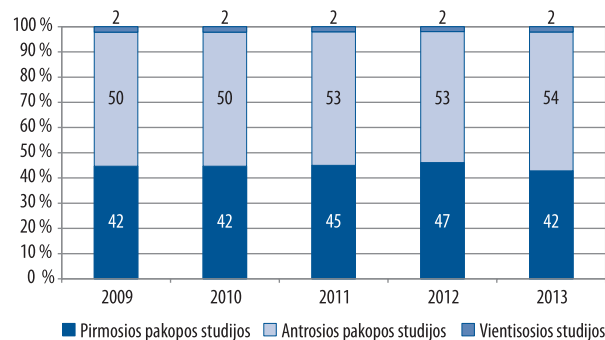
Studijų organizavimo tvarką Vilniaus Gedimino technikos universitete reglamentuoja Mokslo ir studijų įstatymas, Lietuvos Respublikos Vyriausybės teisės aktai ir VGTU norminiai aktai.



3.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų modelis

3.3. Studijų programos

Studijų programų skaičius ir jų procentinis pasiskirstymas pagal pakopas 2009–2013 m. pateiktas 3.2 pav.



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

Vertintos ir įregistruotos 2013 m. Studijų, mokymo programų ir kvalifikacijų registre naujos pirmosios pakopos studijų programos: gamybos inžinerijos studijų krypties – pramonės gaminių dizainas, mechatronika ir robotika; antrosios pakopos studijų programos: ekonomikos studijų krypties – ekonomikos inžinerijos, finansų studijų krypties – finansų inžinerija.

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

2013 m. po išorinio vertinimo buvo akredituotos 32 studijų programos – 8 pirmosios pakopos, 22 antrosios pakopos studijų programos ir 2 vientisosios studijų programos:

- pirmosios pakopos – geodezija, telekomunikacijų inžinerija, kompiuterių inžinerija, informacinių sistemų inžinerija, kūrybinės industrijos, spaudos inžinerija, gamybos inžinerija ir valdymas, transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba;
- antrosios pakopos – geodezija ir kartografija, aplinkos inžinerija, kelių eismo saugumo inžinerija, vandens ūkio inžinerija, miestų planavimas ir inžinerija, telekomunikacijų inžinerija, kompiuterių inžinerija, elektros energetikos sistemų inžinerija, informacinių sistemų inžinerija, informacinės elektroninės sistemos, informacinių technologijų valdymas, informacinės technologijos, nuotolinės mokymosi informacinės technologijos, veiklos procesų valdymo technologijos, spaudos inžinerija, pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba, medžiagų ir suvirinimo inžinerija, nekilnojamojo turto valdymas, statybos medžiagos ir dirbiniai, ergonomika gamyboje, geotechnika, transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba;
- vientisosios studijos – orlaivių pilotavimas, skrydžių valdymas.

59,4 % studijų programų (19 programų) akredituota šešeriems metams. Studijų programa akredituojama šešeriems studijų metams, jei išorinio vertinimo išvadoje pateiktas studijų programos įvertinimas sudaro ne mažiau kaip 18 balų ir nė viena vertinama sritis nėra įvertinta „patenkinamai“ (2 balai) ar „nepatenkinamai“ (1 balas). 40,6 % studijų programų akredituota trejiems metams (13 programų). Tokiam laikotarpiui akredituojama studijų programa, jei išorinio vertinimo išvadoje pateiktas studijų programos įvertinimas sudaro ne mažiau kaip 12 balų ir nė viena vertinama sritis nėra įvertinta „nepatenkinamai“, t. y. 1 balu. Viena iš dažniausių ekspertų pastabų ir žemiausias įvertinimas gaunamas programos vadybos srityje dėl nepakankamo socialinių dalininkų įtraukimo į nuolatinį programos vertinimo ir tobulinimo procesą, nepakankamos programos sistemingos peržiūros, universiteto personalo nepakankamo informavimo apie pramonės įmonių lūkesčius.

Naujų ir naujam laikotarpiui akredituotų studijų programų 2013 m. sąrašas pateiktas 3.1 lentelėje. Universitete parengtos ir akredituotos studijų programos, kurios sėkmingai prisidės prie mokslo ir pažangos vystymo tiek Lietuvoje, tiek Europos Sąjungos erdvėje.

3.1 lentelė. 2013 m. įregistruotos naujos ir akredituotos po išorinio vertinimo VGTU studijų programos

Fakultetas	Studijų kryptis	Studijų programa	Studijų pakopa
Aplinkos inžinerijos	Bendroji inžinerija	Geodezija	I
		Geodezija ir kartografija	II
		Aplinkos inžinerija	II
	Statybos inžinerija	Kelių eismo saugumo inžinerija	II
		Vandens ūkio inžinerija	II
		Miestų planavimas ir inžinerija	II
Architektūros	Gamybos inžinerija	Pramonės gaminių dizainas*	I
Elektronikos	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	I, II
		Kompiuterių inžinerija	I, II, III, IV
		Elektros energetikos sistemų inžinerija	II
	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	I
		Informacinės elektroninės sistemos	II
Fundamentinių mokslų	Informatika	Informacinių technologijų valdymas	II
	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	II
		Nuotolinės mokymosi informacinės technologijos	II
		Veiklos procesų valdymo technologijos	II
		Informacinių sistemų programų inžinerija	II
Kūrybinių industrijų	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	I
Mechanikos inžinerijos	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	I, II
		Gamybos inžinerija ir valdymas	I
		Mechatronika ir robotika*	I
		Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba	II
		Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	II
Statybos	Vadyba	Nekilnojamojo turto valdymas	II
	Statybų technologija	Statybos medžiagos ir dirbiniai	II
	Technologijos	Ergonomika gamyboje	II
	Statybos inžinerija	Geotechnika	II
Transporto inžinerijos	Verslas	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	I, II
Verslo vadybos	Ekonomika	Ekonomikos inžinerija*	II
	Finansai	Finansų inžinerija*	II
Antano Gustaičio aviacijos institutas	Aeronautikos inžinerija	Orlaivių pilotavimas	V
		Skrydžių valdymas	V

* Naujos studijų programos, įregistruotos Studijų, mokymo ir kvalifikacijų registre.

VGTU pirmosios, antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų studentai 2013 m. galėjo savo studijoms pasirinkti programas iš 98 akredituotų universitetinių studijų programų. 2013 m. universitete buvo vykdomos 42 pirmosios pakopos (3.2 lentelė), 54 antrosios pakopos (3.3 lentelė) ir 2 vientisųjų studijų programos (3.4 lentelė).

3.2 lentelė. Pirmosios pakopos studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	612H12001	Gaisrinė sauga	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2010-12-20, Nr. 1-01-161
2.	612H14001	Geodezija	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos bakalaurs	240	3 * **	2013-11-28, Nr. SV6-71
3.	612H15002	Biomechanika	Bendroji inžinerija	Biomechanikos inžinerija	Biomechanikos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2012-08-20, Nr. SV6-43
4.	612H17006	Aplinkos apsaugos inžinerija	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalaurs	240	3 ***	2012-01-10, Nr. SV6-2
5.	612H23001	Miestų vandentvarkos inžinerija (nuo 2011 nevykdomas priėmimas)	Statybos inžinerija	Vandens inžinerija	Vandens inžinerijos bakalaurs	240	2 ****	2012-12-05, Nr. SV6-58
6.	612H21002	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalaurs	240	3 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
7.	612H21001	Transporto ir specialieji statiniai	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
8.	612H20004	Architektūros inžinerija	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos bakalaurs	240	3 *	2012-08-24, Nr. SV6-44
9.	612H22001	Kelių ir geležinkelių inžinerija	Statybos inžinerija	Kelių inžinerija	Statybos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
10.	612H24002	Statinių inžinerinės sistemos	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalaurs	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
11.	612H27001	Miestų inžinerija	Statybos inžinerija	Urbanistikos inžinerija	Statybos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
12.	612H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanika	Mechanikos inžinerijos bakalaurs	240	3 ***	2012-08-09, Nr. SV6-32
13.	612H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos bakalaurs	240	3 ***	2012-08-09, Nr. SV6-32
14.	612H61004	Elektronikos inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2012-03-20, Nr. SV6-12
15.	612H62002	Automatika	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2011-04-06, Nr. 1-01-42
16.	612H64002	Telekomunikacijų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
17.	612H69001	Kompiuterių inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalaurs	240	3 ***	2013-04-30, Nr. SV6-34
18.	612H70003	Inovatyvioji gamybos inžinerija	Gamybos inžinerija	-	Gamybos inžinerijos bakalaurs	240	4 **	2009-08-17, Nr. 1-73
19.	612H73002	Mechatronika ir robotika	Mechatronika	Mechatronika ir robotika	Mechatronikos bakalaurs	240	5 *	2013-04-10 Nr. SV6-27
20.	612H70004	Pramonės gaminių dizainas	Gamybos inžinerija	Pramonės gaminių dizainas	Gamybos inžinerijos bakalaurs	240	5 *	2013-05-31 Nr. SV6-42
21.	612H74001	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
22.	612H77001	Gamybos inžinerija ir valdymas	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalaurs	240	3 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
23.	612E14003	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informacinių technologijų bakalaurs	240	3 *	2011-05-24, Nr. 1-01-61
24.	612E15001	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
25.	612E20002	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerija	-	Sausumos transporto inžinerijos bakalaurs	240	6 ***	2011-04-28, Nr. 1-01-53

3.2 lentelės pabaiga

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
26.	612E30002	Pastatų energetika	Energetikos inžinerija	-	Energijos inžinerijos bakalauras	240	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
27.	612J76001	Bioinžinerija	Biotechnologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos bakalauras	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
28.	612J80003	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologija	-	Statybų technologijų bakalauras	240	6 ***	2012-09-26, Nr. SV6-47
29.	612J82002	Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos	Statybų technologija	Statybos medžiagų ir gaminių technologijos	Statybų technologijų bakalauras	240	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI								
30.	612G16001	Technomatematika	Matematika	Technomatematika	Matematikos bakalauras	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
31.	612G31001	Taikomoji statistika ir ekonometrija	Statistikos	Taikomoji statistika	Statistikos bakalauras	240	3 *	2011-06-22, Nr. 1-01-84
32.	612I13001	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos bakalauras	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
33.	612I13002	Inžinerinė informatika	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos bakalauras	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
34.	612I20003	Verslo informacinės sistemos	Informacijos sistemos	-	Informacijos sistemų bakalauras	240	3 *	2011-04-08, Nr. 1-01-46
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI								
35.	612L10009	Ekonomikos inžinerija	Ekonomika	-	Ekonomikos bakalauras	240	3 *	2011-06-22, Nr. 1-01-84
36.	612N10007	Verslo vadyba	Verslas	-	Verslo bakalauras	240	3 *	2012-07-17 Nr. SV6-27
37.	612N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Verslas	Transportas ir logistika	Transporto ir logistikos bakalauras	240	6 ** *	2013-11-28 Nr. SV6-71
38.	612N20012	Istaigų vadyba	Vadyba	-	Vadybos bakalauras	240	3 *	2012-07-17 Nr. SV6-27
39.	612N20013	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadyba	-	Vadybos bakalauras	240	3 *	2012-09-26 Nr. SV6-47
40.	612P96001	Kūrybinės industrijos	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Komunikacijos bakalauras	240	3 ***	2013-02-04, Nr. SV6-12
41.	612P96002	Pramogų industrijos	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Kūrybinių industrijų bakalauras	240	3 *	2012-10-23, Nr. SV6-50
STUDIJŲ SRITIS – MENAI								
42.	612K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūrinis projektavimas	Architektūros bakalauras	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73

PASTABOS:

* Įregistruota nauja studijų programa.

** Studijų programos akredituotos pagal 2009 m. balandžio 30 d. LR mokslo ir studijų įstatymą.

*** Studijų programa akredituota remiantis išorinio vertinimo išvadomis.

**** Akreditacijos laikotarpis pratęsias, kol baigs visi studijų programos studentai.

3.3 lentelė. Antrosios pakopos studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	621H12001	Saugos inžinerija	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos magistras	90	6 **	2010-12-20, Nr. 1-01-161
2.	621H14003	Geodezija ir kartografija	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
3.	621H15001	Biomechanika	Bendroji inžinerija	Biomechanikos inžinerija	Biomechanikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-20, Nr. SV6-43
4.	621H17003	Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
5.	621H17004	Aplinkos inžinerija	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras	120	6 **	2013-08-14, Nr. SV6-56
6.	621H20002	Civilinė inžinerija	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
7.	621H20003	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
8.	621H21001	Statinių konstrukcijos	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
9.	621H22001	Kelių eismo saugumo inžinerija	Statybos inžinerija	Kelių inžinerija	Kelių inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
10.	621H23001	Vandens ūkio inžinerija	Statybos inžinerija	Vandens inžinerija	Vandens inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
11.	621H25001	Geotechnika	Statybos inžinerija	Geotechninė inžinerija	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
12.	621H27001	Miestų planavimas ir inžinerija	Statybos inžinerija	Urbanistinė inžinerija	Urbanistinės inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
13.	621H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanika	Mechanikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-09, SV6-32
14.	621H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-09, SV6-32
15.	621H61003	Elektronikos inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-05-28, Nr. SV6-20
16.	621H62001	Automatika	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos magistras	120	6 ***	2011-04-06, Nr. 1-01-42
17.	621H62002	Elektros energetikos sistemų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-01-21, Nr. SV6-9
18.	621H64003	Telekomunikacijų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
19.	621H69001	Kompiuterių inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-04-30, Nr. SV6-34
20.	621H70005	Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	Gamybos inžinerija	-	Gamybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-12-23, Nr. SV6-77
21.	621H74001	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras	120	3 **	2013-12-23, Nr. SV6-77
22.	621H75001	Statybinės medžiagos	Gamybos inžinerija	Medžiagų inžinerija	Medžiagų inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
23.	621H77001	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
24.	621H77002	Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos ir vadybos magistras	120	3 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
25.	621E14004	Informacinės technologijos	Informatinės inžinerija	Informacinės technologijos	Informatinės inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-06-11, Nr. SV6-43

3.3 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
26.	621E14005	Nuotolinės mokymosi informacinės technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
27.	621E14006	Veiklos procesų valdymo technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
28.	621E14007	Informacijos ir informacinių technologijų sauga	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	3 *	2011-06-22, Nr. 1-01
29.	621E15002	Informacinių sistemų programų inžinerija	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
30.	621E15003	Informacinės elektroninės sistemos	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
31.	621E20003	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerija	-	Sausumos transporto inžinerijos magistras	120	6 ***	2011-04-28, Nr. 1-01-53
32.	621E30003	Energijos inžinerija ir planavimas	Energetikos inžinerija	-	Energijos inžinerijos magistras	120	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
33.	621E31001	Šilumos inžinerija	Energetikos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerijos magistras	120	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
34.	621J76001	Bioinžinerija	Biotechnologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
35.	621J80003	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologijos	-	Statybų technologijų magistras	120	6 ***	2010-02-22, Nr. 1-01-15
36.	621J82001	Statybos medžiagos ir dirbiniai	Statybų technologijos	Statybos medžiagų ir gaminių technologijos	Statybų technologijų magistras	120	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
37.	621J82001	Saulės elementų ir modulių inžinerija	Technologijos	Energijos technologijos	Energijos technologijos magistras	120	3 *	2011-06-22, Nr. 1-01-84
38.	621J70003	Nanobiotechnologija	Biotechnologijos	-	Biotechnologijų magistras	120	3 *	2011-05-24, Nr. 1-01-61
39.	621J92001	Ergonomika gamyboje	Technologijos	Ergonomika	Ergonomikos magistras	120	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI								
40.	621G16001	Technomatematika	Matematika	Technomatematika	Matematikos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
41.	621G31001	Taikomoji statistika	Statistika	Taikomoji statistika	Statistikos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
42.	621I13001	Informacinių technologijų valdymas	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos magistras	90	6 ***	2013-01-07, Nr. SV6-4
43.	621I13002	Inžinerinė informatika	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI								
44.	621L10018	Ekonomikos inžinerija	Ekonomika	-	Ekonomikos magistras	90	3 *	2013-05-31, Nr. SV6-42
45.	621N30007	Finansų inžinerija	Finansai	-	Finansų magistras	90	3 *	2013-08-13, Nr. SV6-57
46.	621N10008	Verslo vadyba	Verslas	-	Verslo magistras	90	3 *	2012-07-11, Nr. SV6-26
47.	621N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Verslas	Transportas ir logistika	Transporto ir logistikos magistras	90	6 ***	2013-11-26, Nr. SV6-71

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
48.	628N20002	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadyba	-	Vadybos magistras	90	3 *	2011-07-12, Nr. 1-01-94
49.	621N20024	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	Vadyba	-	Vadybos magistras	90	3 *	2012-04-04, Nr. SV6-16
50.	621N20013	Nekilnojamojo turto valdymas	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 ***	2013-06-11, Nr. SV6-43
51.	628N20001	Darnus nekilnojamojo turto valdymas	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 *	2011-10-17, Nr. 1-01-133
52.	621P90005	Kūrybos ir visuomenės komunikacija	Komunikacija	-	Komunikacijos magistras	120	3 *	2011-05-12, Nr. 1-01-57

STUDIJŲ SRITIS – HUMANITARINIAI MOKSLAI

53.	621U95001	Architektūros istorija ir teorija	Menotyra	Architektūros istorija ir teorija	Menotyros magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
-----	-----------	-----------------------------------	----------	-----------------------------------	---------------------	-----	------	----------------------

STUDIJŲ SRITIS – MENAI

54.	621K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūrinis projektavimas	Architektūros magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
-----	-----------	--------------	--------------	-------------------------------	-------------------------	-----	------	----------------------

PASTABOS:

* Įregistruota nauja studijų programa.

** Studijų programos akredituotos pagal 2009 m. balandžio 30 d. LR mokslo ir studijų įstatymą.

*** Studijų programa akredituota remiantis išorinio vertinimo išvadomis.

**** Akreditacijos laikotarpis pratęstas, kol baigs visi studijų programos studentai.

3.4 lentelė. Vientisųjų studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
1.	601H41001	Orlaivių pilotavimas	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	300	3 ***	2013-08-14, Nr. SV6-56
2.	601H41002	Skrydžių valdymas	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	300	3 ***	2013-08-14, Nr. SV6-56

STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI

PASTABOS:

* Įregistruota nauja studijų programa.

** Studijų programos akredituotos pagal 2009 m. balandžio 30 d. LR mokslo ir studijų įstatymą.

*** Studijų programa akredituota remiantis išorinio vertinimo išvadomis.

**** Akreditacijos laikotarpis pratęstas, kol baigs visi studijų programos studentai.

3.4. Studijų organizavimas

Studijos universitete organizuojamos pagal akredituotas studijų programas. Studijos planuojamos, organizuojamos ir vykdomos fakultetuose, katedrose. 2013 m. ypatingas dėmesys skirtas studijų programų kokybei, iššestinių studijų, vykdomų nuotoliniu būdu, plėtrai, praktinio studentų mokymo gerinimui ir tarptautiškumo (studijų anglų kalba) plėtrai.

Toliau aprašomi nauji studijų organizavimo dalykai, kam 2013 m. skirtas ypatingas dėmesys arba ką reikia papildomai paaiškinti.

Studijų Vilniaus Gedimino technikos universitete formos:

- nuolatinė;
- iššestinė.

Studijų programos įgyvendinamos taikant inovatyvius dėstymo metodus: temines diskusijas, darbą grupėse, atvejų analizę, el. mokymąsi, studijas organizuojant nuotoliniu būdu ir kt.

2013 m. sudaryti studijų programų komitetai, kurių tikslas – užtikrinti programos kokybę ir tinkamą programos vadybą.

2013 m. vasario 19 d. universiteto senatas nutarimu Nr. 62-2.2 patvirtinto Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programų komitetų nuostatus. Komiteto pirmininku paprastai skiriamas studijų programos kuratorius, komiteto nariai – katedros dėstytojai, socialiniai dalininkai ir studentų atstovai.

Studijų programos komiteto funkcijos: vykdyti nuolatinę parengtos studijų programos stebėseną, identifikuoti trūkumus ir inicijuoti jų šalinimą.

Informacinės studijų proceso valdymo technologijos

VGTV 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 studijų dalykų, absolventų ir jų diplomų apskaitos, pedagoginio krūvio ir kitos su studijų organizavimu susijusios veiklos duomenų tvarkymą ir valdymą. 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 duomenų bazė būtų operatyviai atnaujinama kuriant naujas studijų programas ar atnaujinant vykdomas, kuriant ar tobulinant studijų dalykus.

Vadovaujantis mokslo ir studijų įstatymu pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentams, įstojusiems nuo 2009 m., rotacija vykdoma po pusės studijų laikotarpio, o įstojusiems nuo 2012 m. – po kiekvienų akademinių metų. Tuo tikslu informacinėje sistemoje tobulinamas studijų rezultatų posistemis, įdiegiant naujus rotacijai vykdyti prioritetinių eilių suformavimo algoritmus.

Vykdant Mokslo ir studijų įstatymą, 2011 m. pradėtas studijų kainos kompensavimo procesas. VGTV 2013 m. rudenį Valstybiniam studijų fondui (toliau – VSF) pateikė mokančių už studijas studentų, kuriems gali būti kompensuota studijų kaina, sąrašą. Sąrašui sudaryti atnaujinta programinė įranga, ji leidžia atrinkti studentus, studijavusius savo lėšomis ir atitinkančius gerai besimokančio studento kriterijus.

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

Dauguma studentų naudoja *Gmail* el. pašto dėžutes. Atsižvelgiant į jų poreikius ir pageidavimus bei siekiant išlaikyti jiems pažįstamą ir mėgstamą pašto sistemos aplinką, VGTV studentų paštas buvo integruotas į *Google* platformą, paliekant tuos pačius VGTV studentų el. pašto adresus. Tai sudarys geresnes sąlygas studentams komunikuoti su universiteto dėstytojais ir padaliniais.

Informacinės technologijos studijų procese

Studijų procesui naudojamos 55 kompiuterių klasės bei laboratorijos, kuriose įrengta daugiau nei 900 kompiuterinių darbo vietų. Šiuose kompiuteriuose skirtingose klasėse įdiegta per 230 įvairių kompiuterinių programų, kurios naudojamos 470 studijų modulių. Studentai turi galimybę vykdyti modeliavimo, projektavimo darbus ir atlikti kitus skaičiavimus tokiais pasaulyje žinomais ir plačiai naudojamais programų paketais, kaip *Ansys*,

AutoCAD, ArcGis, Bentley, Cosmos, SolidWorks, Matrix Frame, Phoenix, STAAD Pro, Statistica ir kt. Šių programinių paketų licencijos kasmet atnaujinamos atsižvelgiant į naujų programų versijų reikalavimus, atnaujinama klasėse ir kompiuterinė įranga.

2013 m. toliau sėkmingai buvo plečiamas 2012 m. buvo pradėtas *MatLab* programinės įrangos paketo naudojimas matematikos dalykų pratybose visiems jį studijuojantiems studentams.

Universiteto doktorantai ir magistrantai turi galimybę naudoti lygiagrečiųjų ir paskirstytųjų skaičiavimų išteklius Lietuvoje. Skaičiavimo centras disponuoja kompiuterių telkiniu „Vilkas“, kurį sudaro 100 procesorių (<http://vilkas.vgtu.lt>). Šio telkinio našumas – 512,8 Gflops/s (HPL testo rezultatas). Telkinio pajėgumai naudojami sudėtingiems uždaviniais, reikalaujantiems didelių skaičiavimo išteklių, spręsti. Jame įdiegti kvantinės chemijos modeliavimo paketai: *GAMESS, NWChem, GROMACS*, programavimo kalbų *C/C++, Fortran* kompiliatoriai, *MPI* bibliotekos, *Intel ClusterToolkit*, kurie naudojami matematinio modeliavimo, bioinžinerijos, skaičiujamosios mechanikos specialybės doktorantų ir magistrantų atliekamiems didelės apimties skaičiavimams.

Nuotolinių studijų organizavimas

Ataskaitiniu laikotarpiu VGTU nuotoliniu būdu studijuoti buvo priimama Statybos, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos, Transporto, Elektronikos, Aplinkos fakultetuose. Nuotoliniu būdu buvo galima studijuoti pagal aštuonias pirmosios pakopos ir šešias antrosios pakopos studijų programas ir aštuoniolika specializacijų. Lyginant su ankstesniu ataskaitiniu laikotarpiu, 2013 m. nuotoliniu būdu pradėtos teikti šešios pirmosios pakopos studijų programos: Aplinkos inžinerijos fakultete – statinių inžinerinės sistemos; Elektronikos fakultete – telekomunikacijų sistemos; Fundamentinių mokslų fakultete – verslo informacinės sistemos, inžinerinė informatika; Statybos fakultete – statybos inžinerija; Transporto inžinerijos fakultete – transporto inžinerija. Taip pat nuotoliniu būdu organizuojamos išlyginamosios studijos Verslo vadybos fakultete ir tęsiamos mechanikos ir statybos technologijų ir valdymo studijų programų jau antram kursui.

Siekiant reglamentuoti nuotolinių studijų organizavimo principus, nustatyti VGTU padalinių ir kitų dalyvių funkcijas organizuojant nuotolinių studijų procesą 2013 m. balandžio 24 d. rektorius įsakymu Nr. 380 patvirtintas Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašas. Jame įtvirtinamas lankstesnis, į studentą labiau orientuotas nuotolinių studijų organizavimas.

Nuotolinių studijų centre pertvarkyta nuotolinių studijų klasė, kuri buvo padalyta į keturias nedideles vaizdo konferencijų studijas. Naujai įrengtose studijose sudaryta galimybė dėstytojams rengti paskaitų vaizdo įrašus, transliuoti paskaitas vaizdo konferencijų būdu. Taip siekiama sudaryti sąlygas studijuoti bet kurioje vietoje ir studijų procesą padaryti prieinamesnį.

Siekiant užtikrinti nuotoliniu būdu teikiamų studijų kokybę, nuolatos atliekama naujai sukurtų arba nuotoliniu būdu dėstomų esamų studijų dalykų aprobacija. Aprobaciją pagal VGTU patvirtintą vidaus tvarką atlieka universitetinė nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo komisija. Keičiantis poreikiams ir siekiant efektyvesnio nuotoliniu būdu teikiamų studijų kokybės įvertinimo 2013 m. balandžio 25 d. rektorius įsakymu Nr. 385 patvirtintas naujas Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo tvarkos aprašas.

VGTU Nuotolinių studijų centre, atsižvelgiant į pasaulines bei Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų organizavimo tendencijas, įdiegta *Moodle* virtuali aplinka, leidžianti skelbti informaciją apie dėstomus dalykus, teikti studijų medžiagą, organizuoti bendravimą su studentais, testus ir užduotis, greitai įvertinti studentų pažangumą ir aktyvumą, gauti statistinę informaciją. Nuo 2011 m. pradžios *Moodle* yra pagrindinė virtuali aplinka Lietuvos universitetuose. Ataskaitiniu laikotarpiu buvo siekiama gerinti virtualios studijų aplinkos taikymą VGTU studijų procesui, atsižvelgiant į studijų proceso reikalavimus, dėstytojų ir studentų pageidavimus. Atnaujinta vartotojo sąsaja sudaro galimybes atskirti ir padaryti lengviau prieinamą informaciją, skirtą esamiems universiteto studentams ir besidomintiems nuotolinėmis studijomis VGTU.

Per 2013 m. *Moodle* virtualioje aplinkoje dirbti apmokyta apie 80 VGTU dėstytojų. Tuo tikslu buvo organizuojami mokymai dėstytojų grupėms, vykdomos nuolatinės individualios dėstytojų konsultacijos.

Šiuo metu užregistruota daugiau kaip 2000 skirtingų kursų, įkeltų į VGTU *Moodle* virtualią aplinką. Pastebima, kad dėstytojai vis dažniau naudoja virtualią aplinką ne tik nuotolinių studijų procese, bet ir įprastose studijose pateikdami pristatymus, studijų medžiagą, užduotis, klausimynus ir pan. Siekiama, kad šis procesas ir toliau plėstųsi, o studijų procesas taptų vis lankstesnis ir prieinamesnis, tam tikslui naudojant esamas ir naujas elektroninių studijų priemones.

Didėjantis elektroninių studijų galimybių integravimas studijų procese yra neatsiejamas ne tik nuo lankstesnio studijų proceso, studijų kokybės gerinimo, bet ir nuo naujų iššūkių. Siekdamas nuolatinio studijų kokybės tobulinimo VGTU bendradarbiauja su kitais Lietuvos universitetais. VGTU nuo 2010 m. yra Lietuvos nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros konsorciumo narys. VGTU šiuo metu yra konsorciumo veiklą administruojanti institucija. 2012 m. pradėtas VGTU administruojamas ir ES SF finansuojamas projektas „LieDM tinklo plėtra“, kurio metu siekiama gerinti nuotolinių studijų kokybę ne tik VGTU, bet ir dar 13-os projekto partnerių aukštojo mokslo institucijose.

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

Praktinis studentų mokymas

2013 m. patvirtintas Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios ir antrosios studijų pakopų praktikų organizavimo tvarkos aprašas, kuriame apibrėžti praktikų organizavimo, vykdymo ir atsiskaitymo procesai, numatytas praktikų atlikimas kitu metu, praktikos įskaitymas jau dirbantiems pagal savo studijuojamą sritį studentams.

Studentų praktika – viena svarbiausių studijų programos dalių, supažindinanti studentus su studijų metu įgytų teorinių žinių naudojimu ir taikymo galimybėmis. Studentų praktika privaloma visoms VGTU pirmosios pakopos studijų programoms. Praktikos tikslas – ugdyti studentų gebėjimus praktikoje taikyti teorines žinias, įgytas universitete. VGTU pirmosios pakopos studijų studentams 2013 m. buvo vykdomos pažintinės, mokomosios ir gamybinės arba profesinės veiklos praktikos, o antrosios pakopos – pedagoginės, profesinės veiklos ir mokslinės veiklos praktikos. Universitete sukurta decentralizuota praktikų valdymo sistema: fakultetai ir katedros ieško praktikos vietų studentams, bendradarbiauja su įmonėmis, prižiūri, kaip vykdomos studentų praktikos. Universitete praktikas reglamentuoja dokumentų rinkinys: trišalė studentų praktinio mokymo sutartis, praktikų programos, praktikų organizavimo tvarkos aprašas. 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 nuolatinio studijų studentai turi atlikti ne mažesnės kaip 15 kreditų apimties praktikas.

Visas praktikų duomenų apdorojimas kompiuterizuotas ir vyksta universiteto informacinėje sistemoje:

- praktikų įmonių skelbimai ir praktikų vadovų sąrašai pateikiami universiteto tinklalapyje;
- praktinio mokymo sutartis 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;
- praktikų, kaip ir kitų studijų dalykų, programos įdedamos į universiteto tinklalapį. Kiekvienais metais jos atnaujinamos.

Studentų praktikos integravimas į studijų procesą atsispindi ir rengiant kursinius projektus bei baigiamuosius darbus: kursinių projektų ir baigiamųjų darbų temos dažnai susirandamos praktikų metu.

2013 m. įdiegta studentų papildoma praktika. Papildoma praktika – tai studentų savarankiško darbo praktika, kuri nėra numatyta studijų programoje ir ją leidžiama atlikti laisvu nuo studijų laiku.

2013 m. praktikas atliko 3071 pirmosios pakopos nuolatinio studijų studentas ir 363 pirmosios pakopos iššestinių studijų studentai.

2013 m. daugiausia universiteto studentų į gamybinės praktikas priėmė AB „Lietuvos geležinkeliai“, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, AB TEO LT, AB „Panevėžio keliai“, UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“, AB „Vilniaus rentinys“.

Nuolat daugėja studentų, atliekančių praktikas užsienyje, taip pat ir pagal universitete vykdomus tarptautinių praktikų organizavimo projektus.

Studijų kokybės užtikrinimas

Studijų kokybės užtikrinimas VGTU apima Europos erdvės aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatose (ESG) nurodytas sritis:

- Studijų programų bei suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimas, stebėsena ir periodinis vertinimas – universitete yra įteisinta studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimo, stebėsenos bei periodinio vertinimo tvarka.

- Studentų rezultatų vertinimas – studentų studijų rezultatai vertinami naudojantis viešai paskelbtame Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų žinių vertinimo tvarkos apraše nustatytais kriterijais, metodais ir procedūromis.
- Dėstytojų kokybės užtikrinimas – universitete užtikrinama, kad akademinis personalas būtų kvalifikuotas ir kompetentingas; tam vykdoma: dėstytojų atrankos kriterijų nustatymas ir reglamentavimas (VGTU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų pareigoms eiti organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų nustatymo tvarka, patvirtinta Senato 2012 m. rugsėjo 25 d. nutarimu Nr. 59-2.4); dėstytojų paskaitų stebėjimas, metodinės medžiagos analizė ir aptarimas; dėstytojų stažuotčių, dėstytojų skaitomų paskaitų užsienio kalba universitete ir kituose universitetuose pagal tarptautines mainų programas analizė ir aptarimas; dėstytojams suteikti mokslo laipsniai; dėstytojų vadovavimo baigiamiesiems darbams analizė.
- Studijų ištekliai ir parama studentams – universitete užtikrinama, kad kiekvienos studijų programos studentų ir klausytojų studijoms reikalingi ištekliai būtų tinkami ir pakankami. Vertinamas dėstytojų skaičius vienam studentui studijų programoje, administracinio personalo skaičius vienam studentui programoje, studentų nuomonių tyrimai; materialiniai ištekliai – universiteto biblioteka, auditorijų skaičius ir vietų skaičius auditorijose, praktikų vietos; metodiniai ištekliai (vadovėliai, knygos, duomenų bazės); universiteto informacinės technologijos, universiteto padaliniai.
- Informacijos sistemos – universitete užtikrinama, kad būtų kaupiama, analizuojama ir naudojama tinkama informacija, padedanti veiksmingai vykdyti studijų programas bei studijų veiklą. Kaupiami studentų duomenys, rezultatų rodikliai informacinėje sistemoje *Alma Informatica*; studijų dalykų aprašai, konspektai ir kt. mokomosios priemonės pateikiamos elektroninių studijų aplinkoje, internetiniuose puslapiuose.
- Viešas informavimas – universitete nuolat skelbiama naujausia tiksli ir nešališka kiekybinė bei kokybinė informacija apie vykdomas studijų programas ir suteikiamas kvalifikacijas: viešai pateikiami studijų programų ir studijų dalykų aprašai; viešai skelbiami studijų programų akreditavimo rezultatai; viešai pateikiami studijas universitete reglamentuojantys dokumentai; pagrindiniai veiklos rodikliai. Visa kiekybinė ir kokybinė informacija pateikiama universiteto tinklalapyje.

Grįžtamas ryšys studijų kokybės užtikrinimo procese

Grįžtamojo ryšio sistemos sukūrimo ir įgyvendinimo studijų procese tikslas – efektyviai ir sistemiskai stebėti studijų proceso kokybę bei nuolat ją tobulinti.

Grįžtamas ryšys užtikrinamas sistemingai atliekant studentų apklausas ir naudojant apibendrintus apklausų rezultatus studijų programoms tobulinti, studijų proceso organizavimui gerinti, akademinio personalo sudėčiai ir gebėjimams stiprinti.

VGTU nuolat vykdomos trijų rūšių studentų apklaustos:

1. Visų universiteto studentų apklausa apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus.
2. Pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete.
3. Antrosios pakopos pirmo kurso studentų apklausa apie bakalauro studijų kokybę (vykdoma kas dveji metai).

Nuo 2007 m. universiteto informacinėje sistemoje sėkmingai veikia automatizuota studentų apklausų sistema. Naudojantis automatizuota apklausų sistema per metus organizuojamos dvi studentų apklaustos apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus: po žiemos ir pavasario sesijų. Apklausų metu vertinama dėstytojų kokybė, dėstytojų metodų, parengtos medžiagos, pasiruošimo paskaitoms kokybė. Individualius kiekvienos apklausos rezultatus dėstytojas gali pamatyti prisijungęs su savo asmeniniais duomenimis prie universiteto informacinės sistemos skyrelio „Dėstytojams“. 2012–2013 m. m. po žiemos sesijos atsakiusių į klausimus apie studijų dalykus buvo 6366, o po pavasario sesijos – 4031.

2013 m., atsižvelgiant į fakultetų ir Studentų atstovybės pastabas, atnaujinti apklausos apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus klausimai. Apklausti studentai teigiamai įvertino dėstytojų pasiruošimą paskaitoms – 90 %. Dauguma studentų norėtų, kad tas pats dėstytojas ir toliau jiems dėstytų.

Kasmet nuo 2009 m. vykdomas pirmosios pakopos studijų pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete. 2013 m. apklausoje dalyvavo 1486 studentai. Tyrimo metu studentai išsakė nuomonę, kad studijų programas rinkosi dėl to, kad jos yra perspektyvios ir įdomios. Apklausos duomenimis, dauguma studentų mano, kad baigę VGTU bakalauro studijas dirbs įdomų ir perspektyvų darbą, lengvai įsidarbins pagal įgytą išsilavinimą.

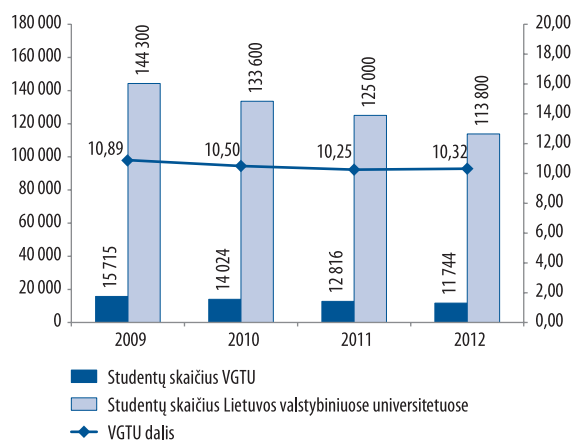
Nuolat vykdoma gautų grįžtamojo ryšio rezultatų sklaida. Apklausų rezultatai aptariami rektorato posėdžiuose, akademiniuose universiteto padaliniuose, susitikimuose su Studentų atstovybe. Atliekamos apibendrintos grįžtamojo ryšio duomenų analizės ir rezultatų ataskaitos pristatomos universiteto akademiniams padaliniams, tiesiogiai atsakingiems už studijų proceso kokybę.

3.5. Studentų ir absolventų skaičius

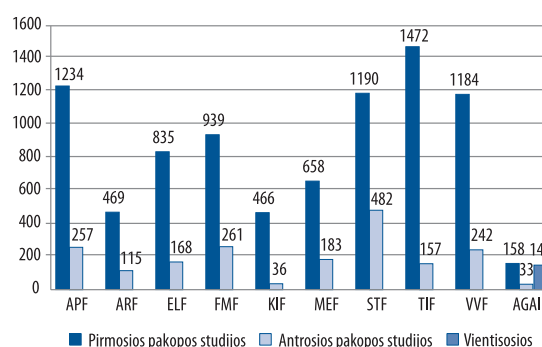
Lietuvos statistikos departamento duomenimis, 2009–2012 m. bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose sumažėjo nuo 144 300 iki 113 800, t. y. apie 30 500 studentų (arba apie 21,1 %). VGTU studentų skaičius per šį laikotarpį sumažėjo (~3971 studentas), tačiau procentine išraiška nuo viso Lietuvos universitetų studentų skaičiaus išlieka nepakitusi ir per šį laikotarpį sudarė apie 10,3 %. Tai rodo aktyvų VGTU bendruomenės darbą formuojant studentų kontingentą, kuris per pastaruosius metus išliko stabilus, palyginti su bendruoju studentų skaičiumi Lietuvos universitetuose (3.3 pav.).

2013 m. VGTU pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose studijavo 10 688 studentai, iš jų pirmosios pakopos – 8605 studentai, antrosios studijų pakopos – 1934, vientisųjų studijų – 149 (3.4 pav.). Daugiausia studentų yra Statybos (1672), Transporto inžinerijos (1629), Aplinkos inžinerijos (1491) bei Verslo vadybos fakultetuose (1426).

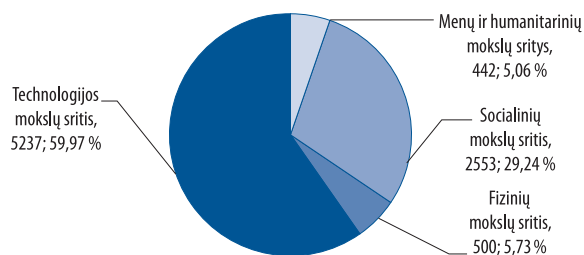
Vertinant studentų skaičiaus pasiskirstymą pagal studijų sritis, ir pirmojoje, ir antrojoje pakopose didžiausią procentą sudaro technologijos mokslų srities studentai: pirmojoje pakopoje yra 60,0 % (5237 studentai) visų pirmosios pakopos studentų skaičiaus, antrojoje pakopoje – 65,0 % (1272 studentai); socialinių mokslų srities studentai sudaro: pirmojoje pakopoje – 29,2 % (2553 studentai), antrojoje pakopoje – 25,9 % (506 studentai). Studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal studijų pakopas ir studijų sritis pateiktas 3.5 pav. ir 3.6 pav. Išsamesni studentų skaičiai pagal programas, metus ir pakopas pateikti 3.5–3.7 lentelėse.



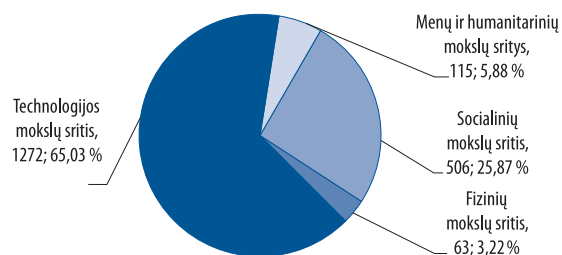
3.3 pav. VGTU ir bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose, VGTU studentų dalis (proc.) nuo bendro Lietuvos studentų skaičiaus



3.4 pav. Studentų skaičius pagal fakultetus 2013 m.



3.5 pav. Pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2013 m.



3.6 pav. Antrosios pakopos studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2013 m.

3.5 lentelė. Pirmosios pakopos studentų skaičius 2009–2013 m.

Valstybinis kodas	Studijų programa	2009			2010			2011			2012			2013		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
TECHNOLOGIJOS MOKSLAI																
612H17006	Aplinkos apsaugos inžinerija	278	165	443	259	127	386	256	101	357	249	74	323	243	63	306
612H20004	Architektūros inžinerija										28		28	40		40
612H62002	Automatika	280		280	272		272	258		258	258		258	213		213
612H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	98		98	100		100	116		116	126		126	140		140
612J76001	Bioinžinerija	121		121	125		125	128		128	136		136	141		141
612H15002	Biomechanika	77		77	92		92	92		92	99		99	107		107
612H61004	Elektronikos inžinerija	305		305	281		281	229		229	228		228	212		212
612H12001	Gaisrinė sauga	125		125	106		106	90		90	87		87	69		69
612H77001	Gamybos inžinerija ir valdymas	243	145	388	141	128	269	103	93	196	90	64	154	84	52	136
612H14001	Geodezija	308		308	309		309	266		266	220	5	225	167	20	187
612E15001	Informacinių sistemų inžinerija	224		224	202		202	204		204	171		171	180		180
612H70003	Inovatyvioji gamybos inžinerija	66		66	64		64	48		48	43		43	36		36
612J82002	Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos	134		134	82		82	47		47	21		21	10		10
612H22001	Kelių ir geležinkelių inžinerija	347	253	600	292	38	330	253	218	471	208	183	391	189	112	301
612H69001	Kompiuterių inžinerija	142		142	128		128	117		117	102		102	76		76
612H33001	Mechanikos inžinerija	345		345	278		278	257		257	225	10	235	246	18	264
612H73002	Mechatronika ir robotika													36		36
612H27001	Miestų inžinerija	306	113	419	239	304	543	212	73	285	159	51	210	102	30	132
612H23001	Miestų vandentvarkos inžinerija	157		157	111		111	61		61	17		17	4		4
612E14003	Multimedija ir kompiuterinis dizainas							126	16	142	225	25	250	276	24	300
612E30002	Pastatų energetika	282		282	258		258	241		241	250		250	233	10	243
612H73002	Pramonės gaminių dizainas													27		27
612H74001	Spaudos inžinerija	85		85	81		81	86		86	75		75	79		79
612H24002	Statinių inžinerinės sistemos		159	159		144	144		111	111		82	82	61	61	
612H21002	Statybos inžinerija	1069	187	1256	881	138	1019	756	72	828	653	50	703	557	51	608
612J80001	Statybos technologijos ir valdymas	317	393	710	250	370	620	185	297	482	139	235	374	97	188	285
	Statybos konstrukcijos ir technologija		32	32												
612H64002	Telekomunikacijų inžinerija	236	143	379	251	109	360	191	77	268	174	48	222	138	34	172

3.5 lentelės pabaiga

Valstybinis kodas	Studijų programa	2009			2010			2011			2012			2013		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
612E20002	Transporto inžinerija	800	456	1256	692	403	1095	639	312	951	589	232	821	510	194	704
612H21001	Transporto ir specialieji statiniai	191		191	181		181	107		107	52		52	42		42
	iš viso	6536	2046	8582	5675	1761	7436	5068	1370	6438	4624	1059	5683	4254	857	5111
FIZINIAI MOKSLAI																
612I13001	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	125		125	140		140	139		139	110		110	72		72
612I13002	Inžinerinė informatika	422	360	782	290	308	598	207	272	479	141	199	340	126	119	245
612G31001	Taikomoji statistika ir ekonometrija							37		37	57		57	52		52
612G16001	Technomatematika	115		115	105		105	99		99	76		76	55		55
612I20003	Verslo informacinės sistemos							22	10	32	29	24	53	39	35	74
	iš viso	662	360	1022	535	308	843	504	282	786	413	223	636	344	154	498
SOCIALINIAI MOKSLAI																
612L10009	Ekonimikos inžinerija							123	12	135	215	22	237	239	26	265
612N20004	Istaigų vadyba	324		324	311		311	246		246	207		207	127		127
612P96001	Kūrybinės industrijos	113		113	183		183	277		277	342		342	398		398
612P96002	Pramogų industrijos													68		68
612N20005	Nekilnojamojo turto vadyba	262		262	267		267	243		243	203		203	136		136
612N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	335	230	565	363	226	589	420	238	658	491	241	732	513	255	768
612N10003	Verslo vadyba	959	742	1701	876	649	1525	733	529	1262	570	435	1005	414	378	792
	iš viso	1993	972	2965	2000	875	2875	2042	779	2821	2028	698	2726	1895	659	2554
MENAI																
612K11001	Architektūra	385		385	385		385	411		411	423		423	442		442
	iš viso	385		385	385		385	411		411	423		423	442		442
	iš viso pirmojoje pakopoje	9576	3378	12 954	8595	2944	11 539	8025	2431	10456	7488	1980	9468	6935	1670	8605

3.6 lentelė. Antrosios pakopos studentų skaičius 2009–2013 m.

Valstybinis kodas	Studijų programa	2009			2010			2011			2012			2013		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
TECHNOLOGIJOS MOKSLAI																
621H17003	Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba	17		17	22		22	19		19	22		22	27		27
621H17004	Aplinkos inžinerija	40		40	37	1	38	40		40	46		46	32		32
621H62001	Automatika	42		42	39		39	47		47	48		48	42		42
621H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	21		21	24		24	21		21	17		17	13		13
621H43002	Aviacinė elektronika	18		18	19		19	15		15	6		6	0		0
621J76001	Bioinžinerija	20		20	31		31	15		15	10		10	16		16
621H15001	Biomechanika	24		24	23		23	19		19	21		21	21		21
621H20002	Civilinė inžinerija	111	12	123	79	1	80	63		63	67		67	55		55
621H61003	Elektronikos inžinerija	23		23	22		22	30		30	35		35	50		50
621H62002	Elektros energetikos sistemų inžinerija	16		16	20		20	27		27	26		26	36		36
621E30003	Energetikos inžinerija ir planavimas	45		45	50	1	51	51		51	41		41	26		26
621J92001	Ergonomika gamyboje	20		20	21		21	18		18	18		18	8		8
621H14003	Geodezija ir kartografija	53	2	55	51	5	56	58	2	60	55		55	39		39
621H25001	Geotechnika	28		28	21	1	22	21	1	22	19	1	20	17		17
621E14007	Informacijos ir informacinių technologijų sauga							12		12	19		19	25		25
621E15003	Informacinės elektroninės sistemos	16	1	17	15		15	17		17	19		19	18		18
621E14004	Informacinės technologijos	94	3	97	94	2	96	99		99	96		96	76		76
621E15002	Informacinių sistemų programų inžinerija	16		16	21		21	28		28	19		19	23		23
621H22001	Kelių eismo saugumo inžinerija	19	5	24	34		34	26		26	23		23	23		23
621H69001	Kompiuterių inžinerija	23		23	22		22	22		22	23		23	20		20
621H33001	Mechanikos inžinerija	55		55	52		52	51		51	45		45	46		46
621H70005	Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	29	1	30	26	1	27	24		24	23		23	21		21
621H27001	Miestų planavimas ir inžinerija				10	1	11	16		16	16		16	18		18
621J70003	Nanobiotechnologija							5		5	11		11	11		11
621E14005	Nuotolinio mokymosi informacinės technologijos	19		19	16		16	17		17	16		16	24		24
621H77001	Pramonės inžinerija	32		32	23		23	24		24	26		26	23		23

3.6 lentelės tęsinys

Valstybinis kodas	Studijų programa	2009			2010			2011			2012			2013		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
621H77002	Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba	53	3	56	50	1	51	56	1	57	55	1	56	52		52
621H12001	Saugos inžinerija	24		24	16		16	15		15	16		16	18		18
621J82001	Saulės elementų ir modulių inžinerija							15		15	23		23	20		20
621E31001	Šilumos inžinerija	21	14	35	5	11	16	15		15	9	1	10	10	5	15
621H74001	Spaudos inžinerija	31		31	26		26	23		23	26		26	20		20
621H21001	Statinių konstrukcijos	142	7	149	151	4	155	169	2	171	157	2	159	138		138
621H75001	Statybinės medžiagos	9		9	15		15	13		13	15		15	8		8
621H20003	Statybos inžinerija	28		28	22		22	24		24	23		23	18		18
621J82001	Statybos medžiagos ir dirbiniai	26		26	25		25	22		22	23		23	21	1	22
621J80003	Statybos technologijos ir valdymas	83	91	174	101	29	130	74	40	114	73	46	119	55	32	87
621H64003	Telekomunikacijų inžinerija	44		44	45		45	38		38	35		35	21		21
621E20003	Transporto inžinerija	136	17	153	129	6	135	133	2	135	130		130	98		98
621H23001	Vandens ūkio inžinerija	34	1	35	28	1	29	28		28	26		26	22		22
621E14006	Veiklos procesų valdymo technologijos		28	28		21	21		13	13		7	7			0
	Iš viso	1412	185	1597	1385	86	1471	1410	61	1471	1378	58	1436	1211	38	1249
FIZINIAI MOKSLAI																
621I13001	Informacinių technologijų valdymas					12	12		19	19		18	18		21	21
621I13002	Inžinerinė informatika	47	1	48	29	2	31	20		20	11		11	5		5
621G31001	Taikomoji statistika	30	1	31	24		24	19		19	22		22	27		27
621G16001	Technomatematika	30		30	17		17	14		14	16		16	12		12
	Iš viso	107	2	109	70	14	84	53	19	72	49	18	67	44	21	65
BIOMEDICINOS MOKSLAI																
	Technosferos ekologija	6		6												
	Iš viso	6		6												
SOCIALINIAI MOKSLAI																
621L10018	Ekonomikos inžinerija													4		4
628N20001	Darnus nekilnojamojo turto valdymas													20		20
621N20012	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	126	6	132	108		108	87		87	73		73	60		60

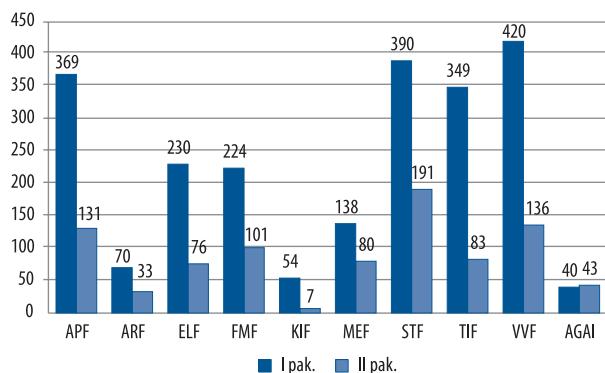
Valstybinis kodas	Studijų programa	2009			2010			2011			2012			2013		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
621P90005	Kūrybos ir visuomenės komunikacija							10		10	30		30	36		36
628N20002	Nekilnojamojo turto vadyba				27	22	49		19	19		57	57		94	94
621N20013	Nekilnojamojo turto valdymas	50	80	130	25	28	53	42	37	79	43	22	65	41	13	54
621N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	49	5	54	60		60	67		67	65		65	59		59
621N10004	Verslo vadyba	242	199	441	193	183	376	186	119	305	140	70	210	137	41	178
	iš viso	467	290	757	413	233	646	392	175	567	351	149	500	357	148	505
MENAI																
621K11001	Architektūra	114		114	105		105	78		78	90		90	86		86
	iš viso	114		114	105		105	78		78	90		90	86		86
HUMANITARINIAI MOKSLAI																
621U95001	Architektūros istorija ir teorija	33	5	38	28	6	34	19		19	30		30	29		29
	iš viso	33	5	38	28	6	34	19		19	30		30	29		29
	iš viso antrojoje pakopoje	2139	482	2621	2001	339	2340	1952	255	2207	1898	225	2123	1727	207	1934

3.7 lentelė. Vientisųjų studijų studentų skaičius 2009–2013 metais

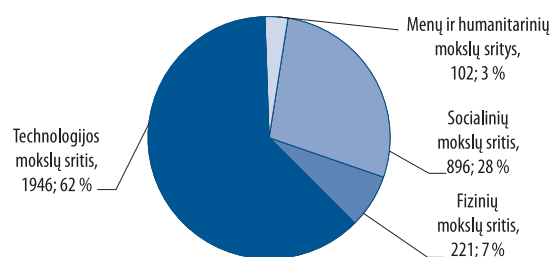
Valstybinis kodas	Studijų programa	2009			2010			2011			2012			2013						
		NL			I			viso			NL			I			iš viso			
TECHNOLOGIJOS MOKSLAI																				
601H41001	Orlaivių pilotavimas	87			87	91			91	94			94	98			98	99		99
601H41002	Skrydžių valdymas	53			53	54			54	59			59	55			55	50		50
	Iš viso	140			140	145			145	153			153	153			153	149		149

2013 m. VGTU baigė 52-oji absolventų laida. Ją sudarė 3165 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas baigė 2284 absolventai, antrosios pakopos studijas – 849, vientisąsias studijas – 32 absolventai. Daugiausia absolventų studijavo Statybos fakultete – 570, Verslo vadybos fakultete – 553 ir Aplinkos inžinerijos fakultete – 500 (3.7 pav.). Didžiausią absolventų procentą sudaro technologijos mokslų srities absolventai – 1946, t. y. 62 % (3.8 pav.).

Per visą universiteto gyvavimo laiką nuo pirmosios absolventų laidos 1962 m. iki 2013 m. spalio 1 d. išduota 69 384 aukštojo universitetinio mokslo baigimo, bakalauro, magistro, inžinieriaus ar diplomuoto inžinieriaus diplomai (žr. 3.8 lentelę). Nemaža dalis absolventų, įgijusių universitete bakalauro laipsnį, toliau studijas tęsia VGTU magistrantūroje.



3.7 pav. 2013 m. absolventų skaičius pagal fakultetus



3.8 pav. 2013 m. absolventų skaičius pagal studijų sritis

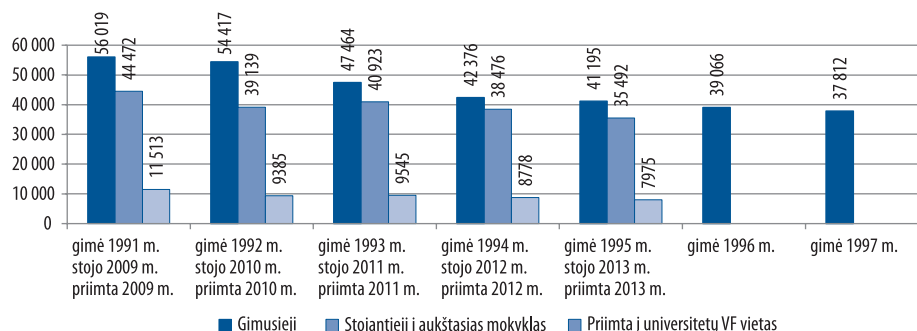
3.8 lentelė. Bendras baigusių studijas studentų skaičius

Aukštoji mokykla (absolventų laidų laikotarpis)	Baigė aukštąją mokyklą			
	iš viso	pirmosios pakopos studijos	antrosios pakopos studijos	specialiosios profesinės studijos
KPI Vilniaus filialas	1945	1945		
Vilniaus inžinerinis statybos institutas	18 023	18 023		
Vilniaus technikos universitetas	5607	4902	452	253
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	43 809	29 929	13 212	668
Iš viso	69 384	54 799	13 664	921

3.6. Stojančiųjų priėmimas

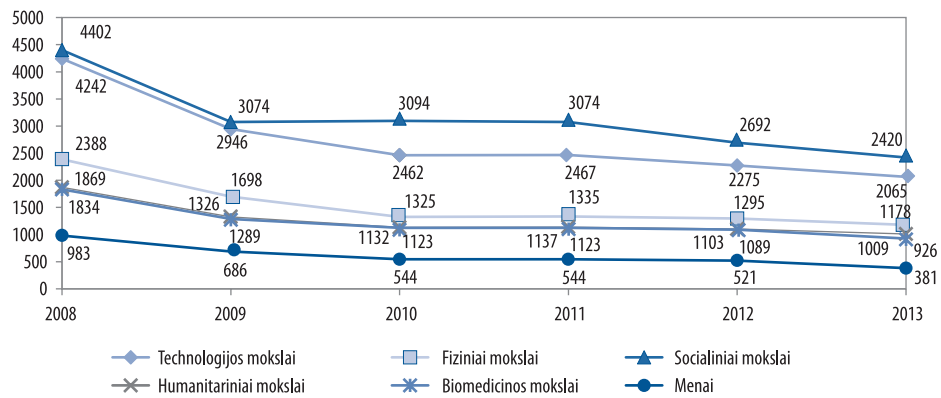
Priėmimas į pirmosios pakopos studijas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto stojančiųjų priėmimo rezultatai rodo, kad esame perspektyvus ir stabilus universitetas, garsėjantis geromis tradicijomis, stipriu darbuotojų potencialu.



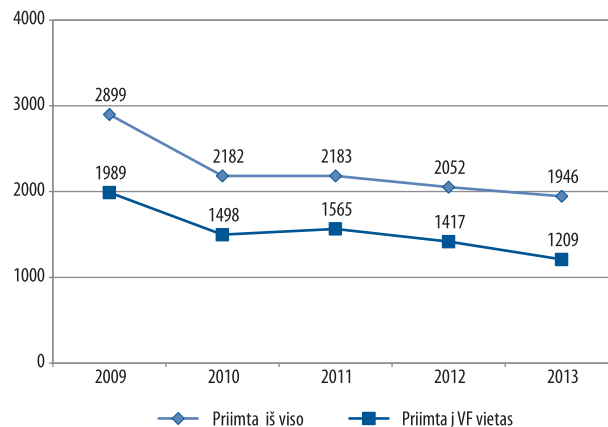
3.9 pav. Gimstamumo Lietuvoje kaita ir stojančiųjų bei valstybės finansuojamų vietų universitetuose skaičiaus tendencijos

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas (<http://www.stat.gov.lt>),
Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti (<http://www.lamabpo.lt>)



3.10 pav. 2008–2013 m. universitetams skirtų valstybės finansuojamų vietų skaičius

Šaltinis: Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti (<http://www.lamabpo.lt>)



3.11 pav. VGTU pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas priimtų studentų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.

2013 m. valstybinis universitetinių studijų finansavimas, palyginti su 2012 m., sumažėjo 13 %: atskirose studijų srityse sumažėjusi dalis buvo netolygi, pavyzdžiui, technologijos mokslų srityje finansavimas sumažėjo 9 %, socialinių mokslų srityje – 10 %. Finansavimo mažinimas turėjo įtakos priėmimo į universitetą rezultatams. Valstybės finansuojamose vietose studijuoti buvo priimta 14 % mažiau studentų nei 2012 m., tačiau į nefinansuojamas vietas priimtų studentų šiek tiek padaugėjo, bendras priimtų studentų skaičius sumažėjo tik 5 % (3.11 lentelė). Tiek pagal įstojusiųjų į valstybės finansuojamas vietas, tiek pagal bendrą priimtų studentų skaičių VGTU lyderiauja tarp universitetų, vykdančių technologijos mokslų studijas, t. y. net 44 % įstojusiųjų 2013 m. į šios studijų srities programas pasirinko VGTU.

Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) pateiktais duomenimis, 2013 m. bendrajame priėmime į Lietuvos aukštąsias mokyklas dalyvavo 41 015 stojančiųjų, tai daugiau kaip dviem tūkstančiais mažiau nei praėjusiais metais. Iš viso pasirašytos 27 279 studijų sutartys, iš jų 7688 – į universitetų valstybės finansuojamas studijų vietas, 6898 – į kolegijų (3.9 lentelė). 2013 m. konkursas į universitetines valstybės finansuojamas studijų vietas buvo vykdomas pagal devyniolika studijų krypčių konkuravimo grupių (2012 m. – trylika). Atranka buvo vykdoma pagal LR švietimo ir mokslo ministro patvirtintą „Geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujų eilės sudarymo tvarkos aprašą“.

3.9 lentelė. Pasirašyta studijų sutarčių per bendrąjį priėmimą 2013 m.

Aukštosios universitetinės mokyklos (universitetai)	Pasirašyta studijų sutarčių				
	vf	vf tikslinės vietos	vnf/st	vnf	iš viso
Vilniaus universitetas (VU)	2479		3	1156	3638
Mykolo Romerio universitetas (MRU)	237	100	4	1553	1894
Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)	1209		2	669	1880
Kauno technologijos universitetas (KTU)	1282	5	1	583	1871
Vytauto Didžiojo universitetas (VDU)	706	17	4	964	1691
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)	381	28		649	1058
Klaipėdos universitetas (KU)	297	14	1	531	843
Lietuvos edukologijos universitetas (LEU)	359		7	266	632
Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU)	126	13		429	568
Šiaulių universitetas (ŠU)	168	27		272	467
Lietuvos sporto universitetas (LSU)	97			320	417
Vilniaus dailės akademija (VDA)	188	57		96	341
ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas (ISM)			80	158	238
Lietuvos muzikos ir teatro akademija (LMTA)	103	23		28	154
Kazimiero Simonavičiaus universitetas (KSU)			14	135	149
Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla (VU TVM)			12	104	116
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija (LKA)	59				59
Balstogės universiteto filialas Vilniuje (BU FV)			3	29	32
LCC tarptautinis universitetas (LCC)			7		7
Europos humanitarinis universitetas (EHU)					
Iš viso universitetuose	7691	284	138	7942	16 055

Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta; vnf – valstybės nefinansuojama vieta; vnf/st – valstybės nefinansuojama vieta su studijų stipendija.

Šaltinis: LAMA BPO (<http://www.lamabpo.lt>)

Ar 2013 m. stojantis asmuo gavo valstybės finansavimą, priklausė nuo šių pagrindinių kriterijų: brandos egzaminų ir metinių mokomųjų dalykų įvertinimų ir papildomų balų, nuo 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. Remiantis LR švietimo ir mokslo ministerijos nurodymu, universitetai bendrojo priėmimo metu laikosi nuostatos – stojant į tos pačios studijų srities arba krypties grupės studijų programą skirtingose aukštosiose mokyklose įskaitomi tie patys mokomieji dalykai iš brandos atestato, vienodas jų reikšmingumas (svertinis koeficientas), įskaitomi tų pačių bendrųjų stojamųjų egzaminų arba testų įvertinimai bei tokie patys papildomi balai. Tai padeda vertinti stojančiųjų pažangumo lygmenį skirstant studijų krepšelius.

2013 m. stojantys asmenys galėjo rinktis iš 43 Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios pakopos studijų programų ir 2 vientisųjų studijų programų. Studijų formos – nuolatinė ir ištęstinė. Iš 45 minėtų studijų programų 29 vykdomos nuolatine studijų forma, 15 – ištęstine ir nuolatine, 1 – tik ištęstine. Pasirinkimo galimybės studijuoti ištęstinėse studijose nuotoliniu būdu išaugo nuo dviejų studijų programų 2012 m. iki septynių 2013 m. Šioms studijoms vykdyti naudojamos pažangiausios informacinės komunikavimo technologijos ir populiariausia pasaulyje virtualaus mokymosi aplinka (*Moodle* sistema), užtikrinanti studijų prieinamumą visiems ir visur. Šiuolaikinio gyvenimo tempas lemia, kad nuotolinis studijų būdas vis labiau populiarėja.

2013 m. priėmimui buvo pasiūlytos trys naujos bakalauro studijų programos: mechatronika ir robotika, pramogų industrijos, pramonės gaminių dizainas.

3.10 lentelė. Pateikta stojančiųjų pageidavimų ir priimta į universiteto pirmosios pakopos ir vientisosios studijas 2013 m.

Fakultetas	Pageidavimai									Priimta				Konkursinis balas į vf vietą	
	pagal pirmą prioritetą			pagal 1–6 prioritetus			bendras (1–12)								
	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	iš viso	pir- mojo	paskuti- nio
NUOLATINĖS STUDIJOS															
Architektūros fakultetas	128		6	256		92	303		130	64		41	105	21,62	14,36
Aplinkos inžinerijos fakultetas	194		9	1039		105	1517		276	138		25	163	20,6	14,21
Elektronikos fakultetas	256		10	1312		112	1748		305	181		21	202	19,7	14,54
Fundamentinių mokslų fakultetas	295	1	12	1511		155	2092		381	183		41	224	20,78	14,56
Kūrybinių industrijų fakultetas	480	12	62	1686	161	420	2307	286	888	105	1	93	199	21,92	17,62
Mechanikos fakultetas	216		5	1004		84	1404		213	161		29	190	22,28	14,22
Statybos fakultetas	240	2	17	1047	14	170	1479	36	359	117		54	171	20,36	14,34
Transporto inžinerijos fakultetas	406	6	40	1102	49	245	1399	91	510	115		153	268	20,0	14,54
Verslo vadybos fakultetas	140	3	28	1045	74	218	1458	148	562	21		92	113	19,44	17,54
Antano Gustaičio aviacijos institutas	122		6	417		46	525		100	80		14	94	20,18	14,59
Iš viso nuolatinėse studijose	1873	24	195	10419	298	1647	14232	561	3724	1165	1	563	1729		
IŠĖSTINĖS STUDIJOS															
Aplinkos inžinerijos fakultetas	53		16	219		104	269		162	7		26	33	19,51	14,72
Elektronikos fakultetas	10			33		8	106		14	3		3	6	19,04	15,03
Fundamentinių mokslų fakultetas	48		9	127	10	47	160	13	64	18		10	28	18,65	15,06
Mechanikos fakultetas	28		7	82		43	100		58	5		14	19	18,15	14,69
Statybos fakultetas	37		20	93		96	131		99	9		30	39	17,85	14,59
Transporto inžinerijos fakultetas	32	12	43	85	25	147	108	26	192	2		60	62	19,82	16,36
Verslo vadybos fakultetas		8	22		34	125		48	159		1	29	30		
Iš viso išėstinėse studijose	208	20	117	639	69	570	874	87	748	44	1	172	217		

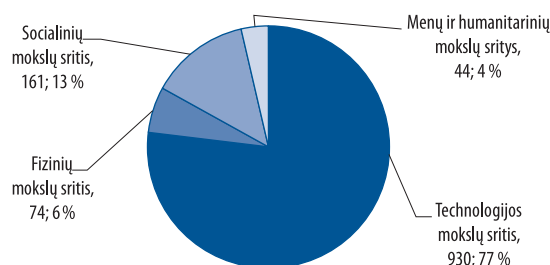
3.11 lentelė. Į universitetą priimtų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2013 m. (skliaustuose – 2012 m. duomenys)

Studijų sritis	Priimta 2013 m. (2012 m.)					
	vf	% nuo visų studentų, priimtų į vf	vnf	% nuo visų studentų, priimtų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtų studentų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	44 (75)	3,8 (5,5)	34 (26)	6,0 (5,4)	78 (101)	4,5 (5,5)
Technologijos mokslų	897 (1042)	77,0 (76,6)	167 (136)	29,5 (28,4)	1064 (1178)	61,5 (64,0)
Fizinių mokslų	63 (73)	5,4 (5,4)	25 (19)	4,5 (3,9)	88 (92)	5,1 (5,0)
Socialinių mokslų	161 (171)	13,8 (12,5)	338 (299)	60,0 (62,3)	499 (470)	28,9 (25,5)
Iš viso nuolatinėse studijose	1165 (1361)		564 (480)		1729 (1841)	
% nuo visų studentų, priimtų į nuolatinės studijas		67,4 (73,9)		32,6 (26,1)		100
IŠĖSTINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	33 (48)	75,0 (85,7)	90 (64)	51,5 (41,3)	123 (112)	56,3 (53,1)
Fizinių mokslų	11 (5)	25,0 (8,9)	6 (7)	3,5 (4,5)	17 (12)	7,9 (5,7)
Socialinių mokslų	0 (3)	0 (5,4)	77 (84)	45,0 (54,2)	77 (87)	35,8 (41,2)
Iš viso išėstinėse studijose	44 (56)		173 (155)		217 (211)	
% nuo visų studentų, priimtų į išėstines studijas		20,5 (26,5)		79,5 (73,5)		100
Iš viso universitete	1209 (1417)		737 (635)		1946 (2052)	
% nuo visų priimtų į studijas studentų		62,2 (69,1)		37,8 (30,9)		100

Į valstybės finansuojamas vietas priimtų studentų skaičius, aukštas konkursinio balo dydis, didelis pageidavimų prašymuose skaičius rodo nemažėjantį populiarumą tokių studijų programų, kaip bioinžinerijos, kūrybinių industrijų, architektūros, aplinkos apsaugos inžinerijos, transporto inžinerijos, multimedijų ir kompiuterinio dizaino, orlaivių pilotavimo, automatikos, telekomunikacijų inžinerijos, transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos, pastatų energetikos, elektronikos inžinerijos ir kt. Į naujas studijų programas – mechatronika ir robotika, pramonės gaminių dizainas – apie 80 % įstojusiujų laimėjo valstybės finansuojamas vietas. Pokyčių reikalauja kasmet į nepopuliarių studijų programų sąrašą patenkančios tokios studijų programos: inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos; transporto ir specialieji statiniai, technomatematika; ištęstinių studijų programos: geodezija, miestų inžinerija.

Į pirmosios pakopos studijas priimtų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis, pateiktas 3.12 pav., rodo universiteto prioritetą – technologijos mokslų studijos. Iš dvidešimties populiariausių per bendrąjį priėmimą technologijos mokslų studijų srities programų dešimt priklauso VGTU (pagal LAMA BPO IS duomenis), tai: transporto inžinerija, statybos inžinerija, multimedija ir kompiuterinis dizainas, mechanikos inžinerija, elektronikos inžinerija, aviacijos mechanikos inžinerija, kelių ir geležinkelių inžinerija, aplinkos apsaugos inžinerija, automata, informacinių sistemų inžinerija.

Studijų programų populiarumą tarp stojančiųjų bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas metu apibūdinanti statistika pateikta 3.12 ir 3.13 lentelėse.



3.12 pav. Į VGTU vė vietas priimtų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis

3.12 lentelė. Universitetinių studijų programų, 2013 m. surinkusių daugiausia valstybės finansuojamų vietų, dešimtukas

Universitetas	Studijų programa	Pasirašyta vė vietų studijų sutarčių
VU	medicina	141
VU	ekonomika	138
VU	teisė	133
KTU	programų sistemos	132
VU	programų sistemos	129
LSMU	medicina	120
VU	politikos mokslai	110
VGTU	multimedija ir kompiuterinis dizainas	87
VGTU	transporto inžinerija	86
VGTU	kūrybinės industrijos	83

Šaltinis: Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti (<http://www.lamabpo.lt>)

3.13 lentelė. Universitetinių studijų programų, 2013 m. surinkusių daugiausia studentų, dešimtukas

Universitetas	Studijų programa	Priimta studentų
LSMU	medicina	302
VU	teisė	274
VU	ekonomika	270
MRU	teisė	203
VGTU	transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	198
VU	medicina	190
MRU	teisė ir muitinės veikla	182
MRU	teisė ir ikiteisminis procesas	163
LSU	treniravimo sistemos	160
VDU	teisė	156
VU	politikos mokslai	156

Šaltinis: Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti (<http://www.lamabpo.lt>)

Išlyginamosios studijos VGTU vykdomos devyniose ištęstinių (I) arba ištęstinių nuotolinių (Int) studijų programose (2012 m. – šešiose) (3.14 lentelė). Pateikti 2009–2013 m. priėmimo rezultatai rodo didėjančią šių studijų paklausą.

2013 m. pirmą kartą buvo vykdomas kolegijų absolventų priėmimas į papildomas studijas. Priimta 14 stojančiųjų į Elektronikos ir Fundamentinių mokslų fakultetų studijų programas.

3.14 lentelė. Kolegijų absolventų priėmimas į išlyginamąsias studijas

Fakultetas	Studijų programa	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.
Aplinkos inžinerijos	Aplinkos apsaugos inžinerija (I)	–	–	–	–	9
	Kelių ir geležinkelių inžinerija (I)	57	36	22	23	31
	Geodezija (I)	–	–	–	–	14
	Pastatų energetika (I)	–	–	–	–	10
Fundamentinių mokslų	Inžinerinė informatika (In)	69	69	75	44	42
Statybos	Statybos technologijos ir valdymas (I)	33	35	33	31	16
Transporto inžinerijos	Transporto inžinerija (I)	22	22	26	27	48
	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (I)	–	–	26	38	48
Verslo vadybos	Verslo vadyba (In)	76	46	50	63	98
Iš viso		257	208	232	226	316

Priėmimas į antrosios pakopos studijas

Kaip ir ankstesniais metais, valstybės finansuojamų vietų skaičių pagal konkrečias studijų kryptis skyrė LR Vyriausybė, atsižvelgdama į valstybės ūkinės, socialinės ir kultūrinės plėtros poreikius ir finansines valstybės galimybes. 2013 m. aukštosios mokykloms buvo paskirstytos 4623 valstybės finansuojamos antrosios pakopos studijų vietos (3.13 pav.). Valstybės finansuojamų vietų skaičius, kaip ir pirmojoje pakopoje, palyginti su 2012 m., sumažėjo apie 2,75 %.

LR Vyriausybės skirtas valstybės finansuojamas vietas universitetams paskirsto LR švietimo ir mokslo ministerija, atsižvelgdama į aukštųjų mokyklų mokslo (meno) veiklos rezultatus ir (arba) stojančiųjų į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programas pasirinkimą pagal studijų ar mokslo kryptį. Vilniaus Gedimino technikos universitetui 2013 m. buvo skirtos 596 vietos (apie 23 % mažiau nei 2012 m.).

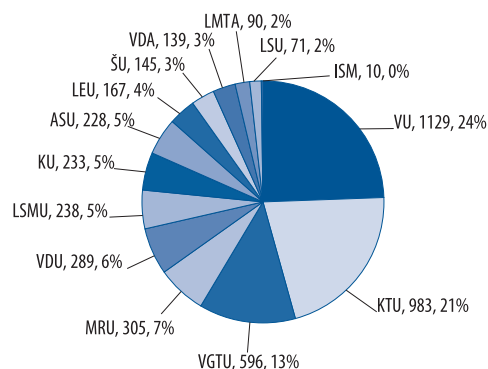
Bendrą VGTU gautų finansuojamų vietų skaičių padidino gautas finansavimas iš projekto lėšų (10 finansuojamų jungtinės darnaus nekilnojamojo turto valdymo studijų programos vietų skirta iš projekto lėšų), tačiau pastaraisiais metais vyrauja bendra tendencija – skiriamas valstybės finansavimas antrosios pakopos studijoms kasmet mažėja, dėl to mažėja ir bendras priimamų studentų skaičius.

Stojantiesiems į VGTU antrosios pakopos studijas 2013 m. buvo pasiūlyta 51 studijų programa. Iš jų 6 studijų programas galima studijuoti ištęstine studijų forma, o 2 studijų programos yra jungtinės (darnaus nekilnojamojo turto valdymo studijų programa vykdoma kartu su Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, nekilnojamojo turto vadybos studijų programa vykdoma kartu su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu).

2013 m. iš viso buvo pateikta 1430 prašymų stoti į VGTU antrosios pakopos studijas. Apie 19 % prašymų buvo pateikta ne VGTU absolventų. Tarp stojančiųjų populiariausios buvo šios studijų programos (specializacijos): kūrybos visuomenės komunikacija; verslo vadyba (marketingas, verslo finansų valdymas); transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (transporto logistika); nekilnojamojo turto valdymas; informacijos ir informacinių technologijų sauga.

Iš viso į VGTU antrosios pakopos studijas buvo priimti 832 studentai: 595 – į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamas vietas; 10 – į projekto lėšomis finansuojamas vietas; 227 – į valstybės nefinansuojamas vietas.

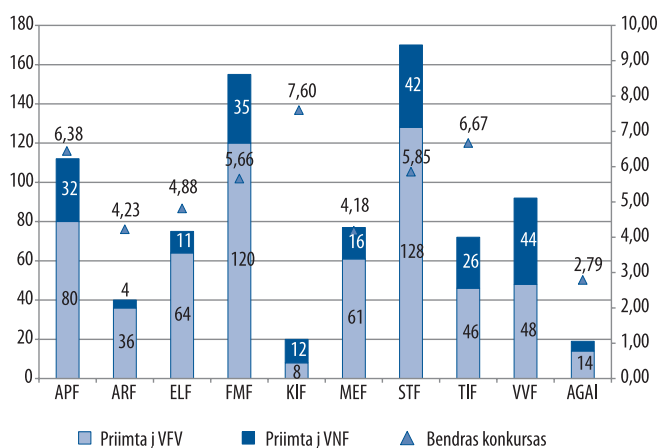
Į antrosios pakopos studijas priimtų studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal studijų sritis pateiktas 3.15 lentelėje, o pagal fakultetus – 3.14 pav.



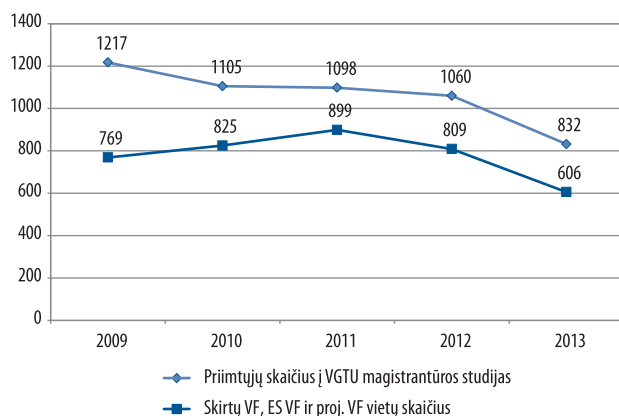
3.13 pav. Antrosios pakopos studijų valstybės finansuojamų vietų pasiskirstymas aukštosiose mokyklose

3.15 lentelė. Į universiteto antrąją studijų pakopą priimtų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2013 m. (skliausteliuose – 2012 m. duomenys)

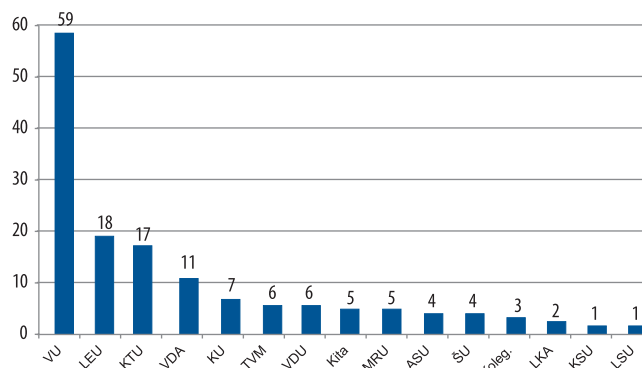
Studijų sritis	Priimta 2013 m. (2012 m.)					
	vf, ES vf ir proj. vf	% nuo visų studentų, priimtų į vf, ES vf ir proj. vf	vnf	% nuo visų studentų, priimtų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtų studentų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	27 (42)	4,5 (5,3)	3 (13)	1,6 (6,4)	30 (55)	3,8 (5,5)
Technologijos mokslų	460 (613)	76,0 (76,7)	103 (113)	55,7 (55,7)	563 (726)	71,3 (75,4)
Fizinių mokslų	20 (26)	3,3 (3,3)	3 (4)	1,6 (2,0)	23 (30)	2,9 (3,0)
Socialinių mokslų	89 (100)	14,7 (12,5)	75 (72)	40,6 (35,4)	164 (172)	20,8 (17,2)
Humanitarinių mokslų	9 (18)	1,5 (2,2)	1 (1)	0,5 (0,5)	10 (19)	1,2 (1,9)
Iš viso nuolatinėse studijose	605 (799)		185 (203)		790 (1002)	
% nuo visų studentų, priimtų į nuolatinės studijas		76,6 (79,7)		23,4 (20,3)		100
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	–	–	12 (11)	28,6 (22,9)	12 (11)	28,6 (22,9)
Fizinių mokslų	–	–	14 (11)	33,3 (22,9)	14 (11)	33,3 (22,9)
Socialinių mokslų	– (10)	– (100)	16 (26)	38,1 (54,2)	16 (26)	38,1 (54,2)
Iš viso universitete	605 (809)		227 (251)		832 (1060)	
% nuo visų studentų, priimtų į studijas		72,7 (76,3)		27,3 (23,7)		100



3.14 pav. Į universiteto antrąją studijų pakopą priimtų studentų pasiskirstymas pagal fakultetus



3.15 pav. Valstybės finansuojamų vietų (taip pat ir ES struktūrinių fondų lėšų bei projektų lėšų finansuojamos vietos) bei į VGTU antrosios pakopos studijas priimtų studentų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.



3.16 pav. Kitų aukštųjų mokyklų absolventai, įstoję į VGTU antrosios pakopos studijas 2013 m.

Pastaraisiais metais priimtų studentų skaičius išlieka panašus (3.15 pav.). Mažėjantis valstybės finansuojamų vietų skaičius, aukšta studijų kaina ir bendra šalies ekonominė situacija daro įtaką priimamų studentų skaičiui, ypač į valstybės nefinansuojamų studijų vietas.

Kita vertus, aukštosios mokyklos padėtį aukštojo mokslo sistemoje rodo kitų aukštųjų mokyklų absolventų stojimas. Tarp stojančiųjų į VGTU 19 % prašymų pateikė ne VGTU absolventai. Iš viso į antrosios pakopos studijas buvo priimti 149 kitų aukštųjų mokyklų absolventai, t. y. 17,9 % įstojusiųjų buvo ne VGTU bakalai. Daugiausia jų įstojo iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, Lietuvos edukologijos universiteto (3.16 pav.), kurių dauguma rinkosi Kūrybinių industrijų, Architektūros, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų fakultetus.

3.7. Studijų tarptautiškumas

Dvišalis ir daugiašalis bendradarbiavimas

VGTU tarptautinis atvirumas yra svarbus VGTU strateginės plėtros principas. 2013 m. daug dėmesio buvo skiriama dvišalių sutarčių peržiūrai ir strateginių partnerysčių prioritetų skyrimui, atsižvelgiant į aktyvią, abipusiškai naudingą partnerystę, aukštosios mokyklos statusą ir pozicijas tarptautiniuose reitinguose. Neaktyvios bendradarbiavimo sutartys nebuvo tęsiamos.

2013 m. VGTU pasirašė dvyliką bendradarbiavimo sutarčių su užsienio aukštojo mokslo institucijomis. Geografiškai VGTU strateginės kryptys siejasi su nacionalinėmis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos siūlomomis tarptautinėmis gairėmis. Išsiplėtė partnerystė su Rytų Azijos regiono šalių universitetais: pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Nacionaliniu Chiao Tung universitetu (Taivanas), atnaujinta partnerystės sutartis su Kyungpuko nacionaliniu universitetu (Korėja); stiprinant bendradarbiavimo ryšius su Kazachstano aukštojo mokslo institucijomis, devyni Lietuvos universitetai sukūrė partnerystės su Kazachstano aukštosios mokyklomis konsorciumą; su Kazachstano Viešojo administravimo akademija VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Daug dėmesio skirta partnerystei su aukštas vietas pagal tarptautinius reitingus užimančiais universitetais: pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su Sao Paulo universitetu (Brazilija), Ročesterio universitetu (JAV), Neapolio Federiko II universitetu (Italija), Liublianios universitetu (Slovėnija) ir Federico Santa Maria technikos universitetu (Čilė). Patraukli ir ilgalaikė išlieka artimoji kaimynystė: sustiprintas bendradarbiavimas su Rygos technikos universitetu (Latvija) kuriant tris naujas jungtines magistrantūros programas statybos inžinerijos, geodezijos ir architektūros srityse, atnaujinta sutartis su Rygos transporto ir telekomunikacijų institutu (Latvija), pasirašyta sutartis su AGH mokslo ir technologijų universitetu (Lenkija). Apibendrinant paminėtina, kad 2013 m. VGTU dirbo su 95 universitetais partneriais pagal dvišalio bendradarbiavimo sutartis Europoje, Azijoje, Šiaurės ir Pietų Amerikoje. Universitetas bendradarbiauja su 47 partneriais iš QS reitingo geriausiųjų 500-tuko.

Jungtinių ir dvigubo laipsnio programų kūrimas, vykdymas ir tolesnė plėtra užtikrina studijų aplinkos įvairovę ir kokybę, partnerių pripažinimą. 2013 m. universitetas vykdė jungtines ir dvigubo laipsnio studijų programas su šešiomis Europos aukštojo mokslo institucijomis: Rygos technikos universitetu, Braunšveigo technikos universitetu, Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu, Mikeli aukštąja technikos mokykla ir Stokholmo karališkuoju technologijos universitetu.

2013 m. pabaigoje VGTU bendradarbiavo su daugiau kaip 300 *Erasmus* programos aukštosiomis mokyklomis partnerėmis.

2013 m. universitetas tęsė parengjamuosius *Erasmus+* programos darbus, kuri nuo 2014 m. pakeis dabartines MVG programas. Universiteto dalyvavimas *Erasmus+* programoje turėtų tapti nauja tarptautinės veiklos organizavimo, inovacijų ir gerosios patirties sklaidos platforma, įgyvendinant ES švietimo strategijas, Europos universitetų modernizavimo darbotvarkę, nacionalinius aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtros uždavinius.

Studijų programos užsienio kalba (toliau – SPUK) yra visos tarptautinės veiklos studijų srityje pagrindas, nes tai yra absolventų rengimo tarptautinei darbo rinkai kokybės užtikrinimo elementas, tarptautinių studentų ir dėstytojų mainų galimybės sukūrimas, galimybė pritraukti užsienio studentus VGTU laipsniui įgyti; universiteto studijų kokybės ir tarptautinio konkurencingumo rodiklis, tarptautinio prestižo sąlyga. 2013 m. VGTU buvo vykdoma dvyliką pirmosios pakopos studijų programų užsienio kalba ir šešios antrosios pakopos studijų programos užsienio kalba (iš jų dvi – nuotolinės). 2013 m. užsienio kalba vykdomose programose kas semestrą studijuoja per 900 studentų, 2013 m. spalio 1 d. studijavo 995 studentai, iš kurių 286 buvo laipsnio siekiantys studentai, 446 – Lietuvos ir 263 – mainų studentai. Studijų užsienio kalba plėtros tęstinumui svarbiausi yra šie uždaviniai: esamų pirmosios pakopos studijų programų užsienio kalba skaičiaus išlaikymas; antrosios pakopos studijų programų užsienio kalba plėtra; dalinių studijų užsienio kalba (semestrų, akademinių metų ir pan.) galimybių sukūrimas fakultetuose, kurie nevykdo studijų užsienio kalba; laipsnio siekiančių užsienio studentų ir mainų studentų skaičiaus išlaikymas. 2013 m. SPUK sudarė 18 % visų VGTU vykdomų studijų programų.

Tarptautiniai studijų projektai – viena iš daugiašalio bendradarbiavimo įgyvendinimo formų, leidžianti pritraukti išorės finansavimą ir sutelkti partnerius universitetui svarbiems tikslams įgyvendinti – tobulinti studijų kokybę, diegti studijų proceso inovacijas.

2008–2013 m. buvo vykdomi 62 tarptautiniai studijų projektai. Projektų 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 vykdymo metais.

2013 m. VGTU vykdė 34 tarptautinius MVG programų projektus (3.16 lentelė), kurių veiklai universitetas gavo apie 2,9 mln. Lt įplaukų.

3.16 lentelė. 2013 m. vykdyti tarptautiniai studijų projektai

Pagal MVG/Erasmus programą	Vykdymo laikotarpis	Fakultetas
Atstatymo po katastrofų akademinis tinklas, skirtas aukštojo mokslo vystymui optimizuoti – ANDROID	2011–2014 m.	SF
Europos projektų/praktikų kompetencijų centras – PRAXIS	2011–2015 m.	EF
Jungtinė veikla siekiant nelaimių atsparumo švietimo – CADRE	2013–2016 m.	SF
Papildytos realybės globalios aplinkos mokymasis – LARGE	2011–2013 m.	SF
iProfesionalai	2013–2015 m.	SF
Pagal Erasmus Mundus programą		
Europos ir Korėjos lyderystės aljansas – EUKLA	2010–2013 m.	URD
Europos ir Azijos bendradarbiavimo tinklas aplinkos apsaugos ir sveikatos srityse – PANACEA	2012–2016 m.	URD
Mobilumas iš Juodosios ir Kaspijos jūrų – BACKIS	2012–2016 m.	URD
Europos, Azijos ir Afrikos akademinių tinklų sujungimas klimato kaitos klausimu – LEAN CC	2011–2013 m.	SF
Europos ir Centrinės Azijos akademinio mobilumo tinklas – MANECA	2010–2013 m.	AIF
Pagal Erasmus jaunesniems verslininkams programą		
BIZ-ON-BOARD	2013–2015 m.	VVF
Pagal Leonardo da Vinci programą		
Baltijos jūros regiono kraštovaizdžio architektų nuolatinio profesinio augimo programos perkėlimas – CPD-LA	2013–2015 m.	AF
Europos bendros magistro studijos valdant statybos projektą – MBAIC	2013–2015 m.	SF
BIMTRAIN	2013–2015 m.	IKD
Pagal TEMPUS programą		
Automobilių pramonės ir miestų inžinerijos studijų plėtra ir tobulinimas Serbijoje – DIAUSS	2011–2014 m.	AIF
Dviejų pakopų e. komercijos programa, skirta informacijos visuomenei Rusijoje, Ukrainoje ir Izraelyje – ECOMMIS	2011–2014 m.	VVF
Studijų programų atnaujinimas užstatytos aplinkos srityje Rytų partnerystės šalyse – CEN EAST	2012–2015 m.	SF
Nepriklausomas studijų programų Rusijoje kokybės užtikrinimo modelis – IQA	2012–2015 m.	URD
Inžinerinės magistrantūros studijų programos, orientuotos į darbo rinką Rusijoje, Ukrainoje ir Uzbekistane – PROMENG	2010–2013 m.	AIF
Pagal MVG/Erasmus intensyviais programomis		
Ateities tvarios energijos tiekimas Europoje remiantis atsinaujinančiosios energijos ir vandenilio technologijomis – FUSES	2011–2013 m.	EF
Gyvenamųjų daugiabučių pastatų renovacija pagal pasyviųjų namų koncepciją ir projektus	2012–2013 m.	SF
Atsinaujinančiųjų šaltinių pastatas	2011–2013 m.	SF
Atsinaujinančioji energija gyvenamosioms ir darbo vietoms – RELWA	2011–2013 m.	SF
Moterų siekiai ir verslumas	2012–2013 m.	VVF
Išmaniųjų įrenginių ir produktų vystymas	2011–2013 m.	EF
Skaitmeninio signalo apdorojimas įterptinėse sistemose	2012–2013 m.	EF
Informacinis ir kibernetinis karas, viešai prieinamos informacijos žvalgyba	2012–2013 m.	FMF
Darnūs esami pastatai	2013–2014 m.	AIF
Aktyvūs žaidimai	2013–2014 m.	EF
Integruotų darnųjų technologijų taikymas taikomuosiuose moksluose	2013–2014 m.	MF
IKT paslaugos kultūros paveldo srityje (HERICT)	2013–2014 m.	AIF
Tarpkultūrinės aplinkos tarpdisciplininiai moksliniai tyrimai	2013–2014 m.	VVF
Tvarus namo atnaujinimas, renovacija, energijos valdymas	2013–2014 m.	SF

Pradėti trys nauji *Leonardo da Vinci* projektai – „Europos bendros magistro studijos valdant statybos projektą“, „Baltijos jūros regiono kraštovaizdžio architektų nuolatinio profesinio augimo programos perkėlimas“ ir BIMTRAIN. Universitetas sustiprino savo poziciją kaip projektų koordinatorių. 2013 m. buvo vykdomi trys VGTU koordinuojami TEMPUS projektai (NETCENG, CEN EAST, ECOMMIS), kurių bendras viso projektų vykdymo laikotarpio biudžetas sudarys daugiau nei 11,7 mln. litų.

Tarptautinis mobilumas

Tarptautinis studentų judumas yra tarptautinės veiklos prioritetas, sietinas su ES Tarybos rekomendacijomis dėl jaunimo judumo mokymosi tikslais skatinimo bei Europos aukštojo mokslo sistemų modernizavimo darbotvarkės įgyvendinimu. Lyginant 2011–2012 ir 2012–2013 akademinius metus, trumpalaikių mainų, ypač 2–3 savaičių trukmės, intensyvių programų rodiklis išaugo tris kartus. Populiarėja studijos ne ES šalyse: keturis kartus išaugo laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius, ypač Verslo vadybos ir Statybos inžinerijos fakultetuose (3.17 lentelė). Tokį augimą ypač paskatino fakultetų pradėtos vykdyti studijų programos nuotoliniu būdu.

2013 m. VGTU dalyvavo devyniose studijų parodose aštuoniose šalyse, dviejose šalyse lankė mokyklas (Azerbaidžane ir Uzbekistane). VGTU atstovai dalyvavo didžiausių tarptautinių asociacijų, skirtų aukštojo mokslo tarptautiškumui, konferencijose (APAIE, EAIE).

3.17 lentelė. Laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius pagal fakultetus 2008–2013 m. m.

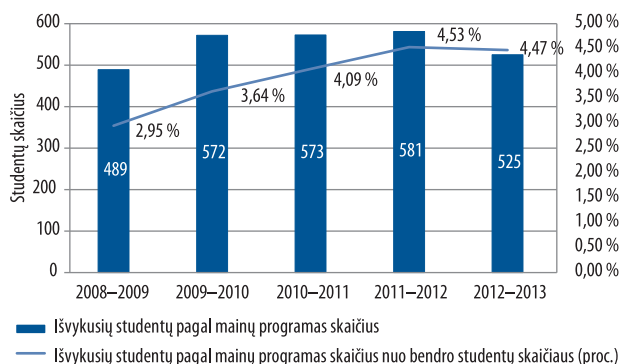
Fakultetai	2008	2009	2010	2011	2012	2013
AIF	0	1	1	3	14	13
AGAI	1	1	0	0	2	1
AF	17	13	10	12	11	19
EF	10	10	6	8	10	21
FMF	0	0	0	2	4	7
MF	11	12	14	13	16	38
SF	8	5	8	27	64	113
VVF	26	32	30	48	47	72
TIF	1	0	0	0	0	2
Iš viso	74	74	69	113	168	286

Universitetas stiprina užsienio studentų integraciją į akademinį, kultūrinį, socialinį gyvenimą, skatina bendruomenės narių tarptautiškumą. Užsienio studentams pažinti naują aplinką padeda mentorių programa, kurioje F3.7. 2013 m. dalyvavo 230, 2012 m. – 200 VGTU studentų, bei *Erasmus* studentų tinklo (toliau – ESN VGTU) veikla. Didėjantis socialinių projektų skaičius stiprina universiteto atvirumą ir matomumą visuomenėje. Ataskaitiniu laikotarpiu ESN VGTU studentai vykdė projektus „*Erasmus* Lietuvos mokykloms“, „Nerūkymo savaitė“, „Nebūk daiktistas“, „*Erasmus* miškas“, „*Erasmus* suoliukai“, „Balti centai“ (labdaros akcija lėšoms globojamų gyvūnų maistui surinkti). 2013 metai pasižymėjo atvirais bendruomenei kalbos ir kultūros pažinimo projektais: *Cafe Polyglot*, tradiciniu *Hanul* (korėjiečių kalbos ir kultūros pamokos), *Multilingual Lithuania*. Prie tokių tradicinių ESN partnerių, kaip Mamų unija, Nacionalinis kraujo donorų centras, prisijungė *Ex-smokers*, Lietuvos medicinos studentų asociacija, Santariškių klinikų Kraujo centras, Vilniaus parkų direkcija, Juodšilių girininkija. Projektas „Business express“ tapo tradicine užsienio studentų pažintine išvyka į 4–5 Lietuvos įmones. Išvykos tikslas – supažindinti užsienio studentus su Lietuvos įmonių veiklos specifika.

2013 m. iš viso 874 VGTU darbuotojai išvyko į užsienį skaityti paskaitų, dalyvauti tarptautinėse konferencijose, seminaruose ir mokslo projektų partnerių susitikimuose. Universitetas siekia pritraukti dirbti universitete aukštos kvalifikacijos dėstytojus, galinčius perteikti naujausias pasaulinio lygio žinias aktualiomis studijų temomis. 2013 m. VGTU dirbo kviestiniai profesoriai iš JAV, Kinijos, Taivano, Čekijos, Lenkijos, Slovėnijos, Rusijos, Vokietijos universitetų. Dvylika iš jų atvyko skaityti paskaitų pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos programą, kurią VGTU kartu finansavo universitete įkurto Tarptautinės plėtros fondo lėšomis, penki kviestiniai profesoriai skaitė paskaitas VGTU organizuotose vasaros mokyklose. Siekiama didinti kviestinių dėstytojų indėlį studijų procese: jų paskaitos integruojamos į VGTU dėstytojų dėstomus dalykus kartu egzaminuojant, organizuojamos atviros paskaitos, kasmet organizuojama tarpdisciplininė studijų savaitė „Darnus verslas ir technologijos“, 2013 m. jos metu paskaitas skaitė šešiolika užsienio dėstytojų. 2013 m. VGTU dirbo 35 užsienio dėstytojai.

Erasmus programa

Mokymosi visą gyvenimą MVG/*Erasmus* programa buvo populiariausia mainų programa. Svarbiausias programos vykdymo iššūkis 2012–2013 m. m. buvo sumažėjęs finansavimas, lėmęs mažėjančius mobilumo rodiklius. Nors bendras studentų mobilumo skaičius sumažėjo, palyginti su 2011–2012 m. m., tačiau analizuojant VGTU siųstinių studentų dalį nuo bendro studentų skaičiaus procentais, mažėjimas yra nedidelis (3.17 pav.). Ilgalaikių mainų (daugiau nei 3 mėn. trukmės) rodiklių mažėjimą kompensavo išaugęs trumpalaikių mainų, kurių metu taip pat įgyjami ECTS kreditai, dalyvių skaičius.



3.17 pav. Studentų, išvykusių pagal mainų programas, skaičius 2008–2013 m. m.

Didžiausias procentas nuo siųstinių studentų skaičiaus išvyko iš Architektūros, Verslo vadybos ir Kūrybinių industrijų fakultetų. Daugiausia studentų į *Erasmus* studijas ar praktiką išvyko į Daniją, Vokietiją, Ispaniją, Portugaliją ir Italiją. Augo į ne ES šalis pagal dvišales sutartis išvykstančių studentų skaičius. Studentų, vykusių atlikti *Erasmus* praktikos, skaičius išaugo nuo 127 iki 136.

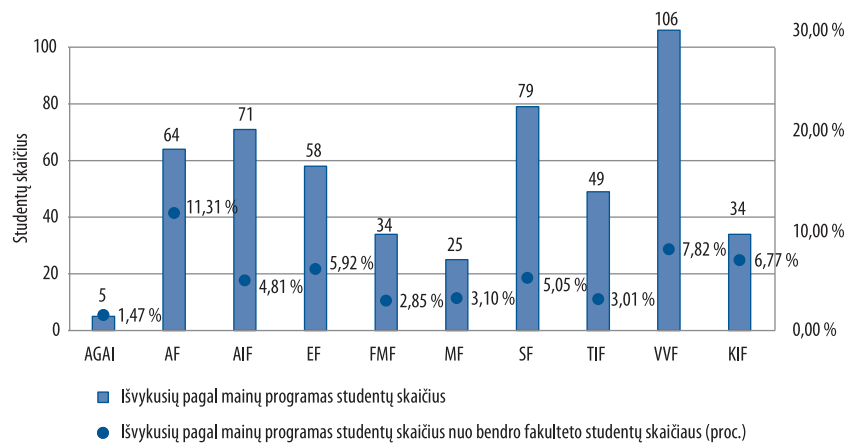
2013 m. lapkritį kartu su UNDP atstovybe Lietuvoje, LPK ir keturiais Lietuvos universitetais VGTU įsteigė konsorciumą tarptautinių studentų praktikų ir dėstytojų stažuotėms koordinuoti, kurio vienas iš tikslų – remiantis ES projektais užtikrinti studentų praktikų organizavimo veiklą 2014–2020 metais.

Lyginant su praėjusiu laikotarpiu, 2012–2013 m. m. užsienio studentų, atvykusių į VGTU studijuoti ar atlikti praktikos pagal ilgalaikių ir trumpalaikių mainų programas, skaičius išaugo 20,44 % (3.18 pav.). Daugiausia studentų studijuoti pagal *Erasmus* programą ir atlikti praktikos atvyko iš Turkijos, Ispanijos, Prancūzijos ir Vokietijos. Beveik tris kartus padaugėjo studentų, atvykusių trumpalaikių mainų (į intensyvias programas ir vasaros mokyklas).

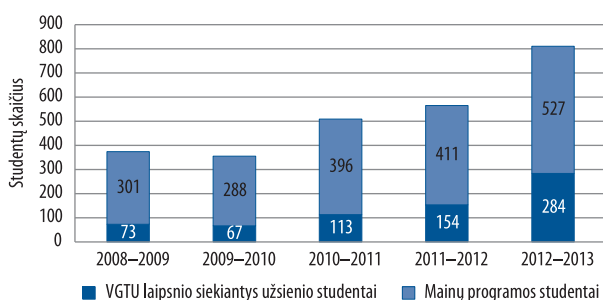
Išvykstančiųjų dėstytojų vizitų poreikis ir pasiūla universitete yra subalansuota, todėl ataskaitiniu laikotarpiu buvo siekiama ne tiek didinti tokių vizitų skaičių, kiek gerinti jų pridėtinę vertę ir sklaidą. 2012–2013 m. m. dėstytojų, išvykusių skaityti paskatų pagal MVG/*Erasmus* programą, skaičius nukrito 5,5 % (3.19 pav.). Pokytį lėmė 4,46 % sumažėjęs finansavimas iš Europos Komisijos ir nacionalinės paramos lėšų. Daugiausia darbuotojų dėstytojų ir mokymosi tikslais išvyko iš Verslo vadybos, Statybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų. Kurti tarptautinius profesinius ryšius skatinami karjerą pradedantys dėstytojai. Daugiau kaip 24 % personalo vyko dėstyto ar mokymosi tikslais pirmą kartą.

Atvykusio akademinio ir administracinio personalo pagal *Erasmus* programą skaičius išaugo 25 %. 2012–2013 m. m. dėstytojų tikslais pagal MVG/*Erasmus* programą atvyko 56 dėstytojai, mokymosi tikslais – 43 užsienio darbuotojai, o 2011–2012 m. m. atitinkamai 47 dėstytojai ir 32 užsienio darbuotojai. Daugiausia personalo atvyko į Verslo vadybos, Aplinkos inžinerijos fakultetus ir VGTU administracijos padalinius. Atvykusių su mokymosi vizitais kolegų skaičius išaugo dėl Užsienio ryšių direkcijos organizuotų dviejų teminių tarptautinių savaitinių, siekiant pasidalyti gerąja patirtimi su užsienio partneriais. Užsienio partnerių, pageidaujančių dalyvauti tarptautinėse savaitėse, nuolat daugėja.

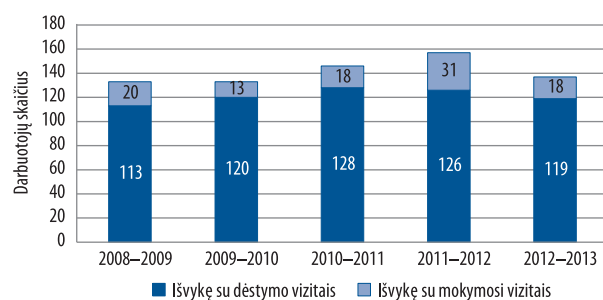
2012–2013 m. m. MVG/*Erasmus* programai vykdyti buvo panaudota 3,56 mln. Lt Europos Komisijos ir nacionalinės paramos lėšų (3.18 lentelė). Palyginti su praėjusiais akademisiais metais bendras *Erasmus* programos finansavimas sumažėjo 4,46 %. Iš viso 84,48 % gautų asignavimų skirta studentų mobilumo stipendijoms studijoms ir praktikai atlikti, 10,63 % – personalo mobilumui dėstyto ir mokymosi tikslais.



3.18 pav. Studentų, išvykusių pagal mainų programas, skaičius pagal fakultetus 2012–2013 m. m.



3.19 pav. Tarptautinių studentų, atvykusių studijuoti, skaičius 2008–2013 m. m.



3.20 pav. VGТУ personalas, išvykęs trumpalaikių mainų pagal Erasmus programą 2008–2013 m. m.

3.18 lentelė. Erasmus programos veikloms panaudota parama 2012–2013 m.

Veikla	EK parama, Lt	Nacionalinė parama, Lt	Iš viso programai skirta, Lt
Studentų studijų mobilumas	1 642 491	586 999	2 229 490
Studentų praktikų mobilumas	708 179	71 300	779 479
Personalo dėstyto mobilumas	174 187	140 850	315 037
Personalo mokymosi mobilumas	55 364	8 399	63 763
Mobilumo organizavimas	152 644	21 449	174 093
Iš viso	2 732 864	828 997	3 561 861

Atsižvelgiant į VGТУ 2013–2015 m. strateginį veiklos planą ir vertinant 2012–2013 m. rezultatus, svarbiausi studijų tarptautiškumo plėtros uždaviniai yra šie: stabilizuoti studentų ir dėstytojų mobilumo rodiklius, pagerinti Erasmus studijų mobilumo rezultatus, užtikrinti ne mažiau kaip 4,5 % išvykstantįjį mobilumą nuo bendro VGТУ studentų skaičiaus; užsienio studentų metinio priėmimo augimą siekiant, kad 2017 m. jie sudarytų 5 % VGТУ studentų. Svarbi mobilumo ir užsienio studentų priėmimo laipsnio studijoms sąlyga yra 2013 m. patvirtintos SPUK plėtros koncepcijos plano įgyvendinimas. Erasmus Mundus programos projektų vykdymas yra svarbus naujoms mainų kryptims ir institucinėms partnerystėms. Kvietiniams dėstytojams pritraukti į VGТУ studijų procesą bus mobilizuojamos Užsienio ryšių direkcijos ir fakultetų pastangos bei skiriamas centralizuotai valdomas biudžetas.

3.8. Studentų karjera ir įsidarbinimas

Europos Sąjungos ir nacionaliniuose dokumentuose (Lisabonos strategijoje, Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatose ir gairėse, „Europa 2020“, Lietuvos pažangos strategijoje 2030 ir kt.) pabrėžiamas glaudus universitetų ryšys su aplinka, kurioje absolventai rengiami veikti, akcentuojamas sąlygų, padedančių sėkmingai studentų integracijai į darbo rinką, sukūrimas. Lietuvoje jaunimo nedarbo rodiklis nuosekliai mažėja, tačiau tai vis dar išlieka svarbia problema (2011 m. jaunimo (15–24 metų) nedarbo lygis sudarė 32,2 %, 2012 m. – 25,6 %, 2013 m. – 23 %). Jaunimo nedarbo rodiklis yra 0,1 proc. punkto mažesnis nei ES vidurkis.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Integracijos ir karjeros direkcija, nuolat tobulindama studentų informavimo ir karjeros konsultavimo sistemą, inicijavo ir įgyvendino įvairius projektus, padedančius studentams planuoti, projektuoti savo karjerą ir sėkmingai įsitvirtinti darbo rinkoje. 2013 m. svarbiausi organizuoti renginiai ir inicijuoti projektai:

- 1,5 mėn. trukęs renginys „VGTU karjeros festivalis 13“, kurio metu vyko įvairūs mokymai, praktiniai užsiėmimai, apimantys ugdymo karjerai, karjeros konsultavimo, karjeros vertinimo ir karjeros galimybių pažinimo temas. Surengtose verslo lyderių paskaitose ir praktiniuose užsiėmimuose, simuliaciniuose darbo pokalbiuose, kontaktų mugėje ir vizituose į įmones (pravesta 40 renginių) dalyvavo per 2500 VGTU studentų bei 47 įmonės. (2011 m. – 22, 2012 m. – 38 įmonės).
- Įgyvendintas tęstinis projektas „VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2013“. Išleistas leidinys, kuriame pristatoma 100 perspektyviausių absolventų. Surengti mokymai.
- Dviejų akademinių valandų paskaitų ciklas „[vadas į karjerą“ visų fakultetų pirmo kurso studentams (rugsėjo–spalio mėn.) siekiant užtikrinti kryptingą ir nuosekliai naujų studentų veiklą universitete karjeros ugdymo kontekste.
- Du studentų verslumo įgūdžių ugdymo projektai, finansuojami ES (*adVenture* ir *Inostart*). Šiuose projektuose 2013 m. dalyvavo: *Inostart* – 120 VGTU studentų ir 7 dėstytojai, *adVenture* projekte – 26 studentai ir 10 dėstytojų. Šių projektų metu studentai ir dėstytojai ugdė verslumo įgūdžius dalyvaudami keturių mėnesių (320 valandų vienam dalyviui) nuoseklių mokymų, konsultacijų ir bandymų programoje. Tai tęstiniai projektai, prasidėję 2012 m.
- Speciali programa pažangiausiems pirmakursiams – „100 šimtukų – 10 000 sėkmės istorijų“, kurios tikslas – sudaryti galimybę gabiems, iniciatyviems ir imliems VGTU studentams įgyti papildomų žinių, įgūdžių ir kompetencijų.
- 2013 m. liepos 1–7 d. suorganizuota pirmoji VGTU vasaros stovykla „Pažink profesiją“ moksleiviams, kuri skatina prisiimti atsakomybę už sprendimus pasirenkant studijas, sudarant galimybę pažinti įvairias studijų sritis – aplinkosaugą, mechaniką, techniką, inžineriją ir kūrybines industrijas.
- Įsitraukta į profesinės savanorystės iniciatyvą „Kam to reikia?!“ Dalijamasi žiniomis karjeros projektavimo, interesų ir gebėjimų atpažinimo metodikomis su Lietuvos moksleiviais.

Plėtojant karjeros valdymo informacinę sistemą (KVIS) VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos internetinėje svetainėje:

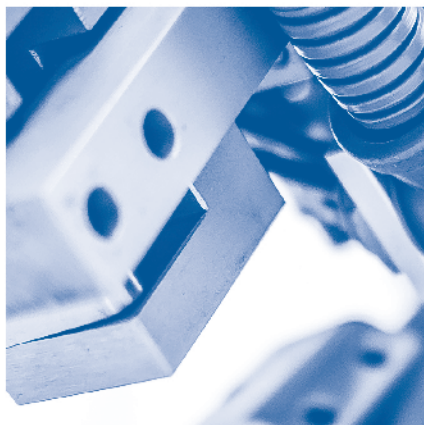
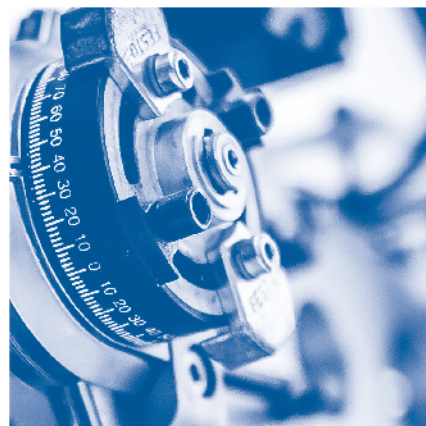
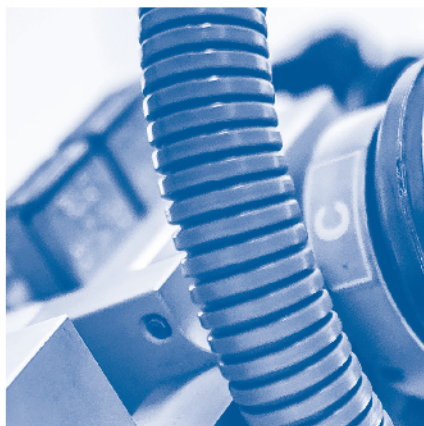
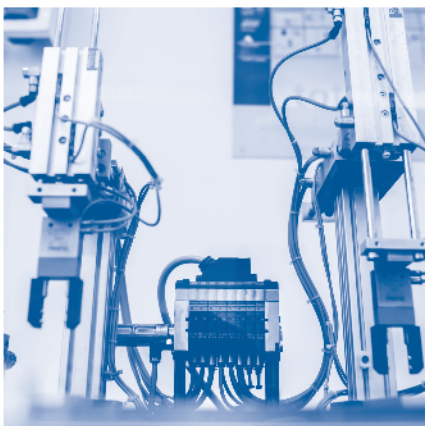
- Tvarkytas IKD puslapis socialinėje erdvėje – Facebook tinklalapyje (sukurtas 2012 m.).
- Sukurtas naujas interaktyvus personažas „Karjeristas VGTU“, kuris nuo rugsėjo mėnesio turi 1012 gerbėjų.
- Studentai nuolat informuojami ir konsultuojami el. paštu, individualiai, grupėmis.

Universitetas kiekvienais metais atlieka absolventų įsidarbinimo analizę, palaikydamas glaudžius ryšius su Lietuvos darbo birža. Absolventų įsidarbinimas 2013 m., lyginant su 2012 m., augo 14 %. Lietuvos darbo biržos duomenimis, registruoti 14 729 šalies aukštųjų mokyklų absolventai, VGTU absolventai nuo šalies aukštųjų mokyklų absolventų sudaro 4,55 % (2012 m. – 7,3 %), VGTU absolventai nuo LDB registruotų jaunų bedarbių (iki 24 metų) sudaro 0,98 % (2012 m. – 1,4 %).

Lietuvos darbo rinkoje, Darbo biržos duomenimis, paklausiausi VGTU absolventai yra: Elektronikos fakulteto – informacinių sistemų inžinerijos srities (100 %), elektronikos inžinerijos (92 %); Fundamentinių mokslų fakulteto absolventai – bioinžinieriai (100 %), informacinių technologijų (100 %), technomatematikai (95 %); Mechanikos fakulteto – medžiagų ir suvirinimo programos specialistai (100 %), pramonės inžinerijos (100 %); Statybos fakulteto – ergonomikos ir saugos inžinerijos programų absolventai (100 %); Aplinkos inžinerijos fakulteto – civilinės inžinerijos ir energetikos inžinerijos specialistai (100 %), kelių ir geležinkelių inžinerijos (97 %). Kūrybinių industrijų fakulteto laidos absolventų įsidarbinamumas sudaro 89 %. Darbo rinkoje išlieka paklausūs transporto srities specialistai (92 %), inžinerinės ekonomikos ir vadybos absolventai (100 %).

Įvertinusi Lietuvos darbo biržos duomenis, greta to, IKD atliko bendros apimties tyrimą, siekdama įvertinti absolventų motyvus rinktis VGTU kaip savo aukštąją mokyklą, absolventų, baigusių studijas prieš dvejus metus, įsidarbinimo greitį. Tyrimo rezultatai atskleidė gerus universiteto vardo, programų turinio ir įvairovės vertinimus. Beveik 80 % atsakiusių respondentų dirba baigę studijas. 50 % respondentų teigia, kad pradėjo dirbti dar studijų metais. Apibendrinant galima teigti, kad absolventų įsidarbinimo rodikliai teigiami. Kaip pagrindiniai veiksniai, lemiantys įsidarbinamumą, absolventų išskirti šie: asmeninės savybės, socialiniai ryšiai, darbo patirtis ir tai, kad studijavo būtent VGTU.

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos



4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos

VG TU vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros (toliau – MTEP) darbus aktualiose mokslo srityse nacionaliniu ir tarptautiniu lygmeniu. Atliekamų darbų tematikos ir sukaupta patirtis tiesiogiai atitinka keturias iš šešių 2013 m. spalio 14 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 951 patvirtintų prioritetinių MTEP ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių: energetika ir tvari aplinka; įtrauki ir kūrybinga visuomenė; nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos; transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos.

Esame išskirtiniai pagal regiono mastu vykdomus statybinių medžiagų ir konstrukcijų, termoizoliacinių medžiagų, akustikos notifikuotus ir akredituotus tyrimus, transporto ir logistikos tyrimus. Universiteto mokslininkai prisideda prie šalies ūkio raidos vykdydami statinių ir konstrukcijų, kelių, geodezijos ir kadastro, teritorijų planavimo, pastatų energinio vertinimo, energijos aprūpinimo sistemų, aplinkosaugos inžinerijos, termoizoliacinių karščiui atsparių medžiagų, nekilnojamojo turto vadybos, informacinių technologijų saugos, architektūros, urbanistikos, kraštovaizdžio architektūros ir bioinžinerijos tyrimus.

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2013 m.

Universiteto mokslo strategijos kryptys – koncentruoti mokslinį potencialą pagal prioritetines mokslinių tyrimų kryptis kuriant palankią aplinką mokslinei kūrybai ir tarpdisciplininei mokslininkų kooperacijai bei plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą ir dermę su Europos tyrimų erdvės prioritetais. Svarbiausi su moksline veikla susiję uždaviniai:

- Vykdyti tarptautinio lygio aktualių prioritetinių mokslo vystymo krypčių MTEP darbus.
- Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius sukuriant stambius tyrimų centrus.
- Koncentruoti VG TU mokslininkų ir tyrėjų potencialą tarpkryptiniams tyrimams, orientuotiems į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius.
- Inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius bei nacionalinius MTEP darbus;
- Skatinti kurti naujas technologijas ir jas komercializuoti.
- Ugdyti studentų kūrybiškumą bei verslumą.

Universiteto mokslinės veiklos plėtra yra nuosekliai orientuota ir susijusi su Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos ekonomikos, aplinkos kokybės bei socialinio vystymosi kryptimis. Plati universiteto mokslinės veiklos įvairovė yra labai palanki įgyvendinant tarpkryptinių, tarpdalykinių tyrimų Europos mokslinių tyrimų erdvėje skatinimo nuostatas, suformuluotas programoje „Horizontas 2020“.

VG TU mokslininkai, fundamentiniais ir taikomaisiais tyrimais integruodamiesi į Europos mokslinių tyrimų erdvę, prisideda prie nacionalinių ir Europos Sąjungos strategijų, siekiančių skatinti ekonomiką, užtikrinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) bazės ir pramonės konkurencingumą ateityje, kurti išmanesnę, tvaresnę ir įtraukesnę visuomenę.

Universiteto prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys buvo suformuluotos siekiant koncentruoti mokslinį potencialą ir efektyviai įsilieti į Europos mokslinių tyrimų erdvę. Jos jungia skirtingų mokslo krypčių mokslininkus tarpkryptiniams ir tarpdisciplininiais tyrimams atlikti (4.1 lentelė).

4.1 lentelė. Mokslinių veiklų dažniausias pasiskirstymas pagal VGTU prioritetines mokslo kryptis

Mokslo kryptys		Prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys	Technologijos mokslai (T 000)										Fiziniai mokslai (P 000)			Socialiniai mokslai (S 000)								Humanitariniai mokslai (H 000)				
			01T/Elektros ir elektronikos inžinerija	02T/Statybos inžinerija	03T/Transporto inžinerija	04T/Aplinkos inžinerija	05T/Chemijos inžinerija	06T/Energetika ir termoinžinerija	07T/Informatikos inžinerija	08T/Medžiagų inžinerija	09T/Mechanikos inžinerija	10T/Matavimų inžinerija	01P/Matematika	02P/Fizika	09P/Informatika	01S/Teisė	02S/Politikos mokslai	03S/Vadyba	04S/Ekonomika	05S/Sociologija	07S/Edukologija	08S/Komunikacija ir informacija	01H/Filosofija	03H/Menotyra	04H/Filologija	05H/Istorija		
Darnusis transportas		x		x	x			x		x							x	x										
Aplinkos ir energijos technologijos			x		x		x		x														x					
Darnioji statyba			x		x		x		x		x						x	x					x					
Mechatronika		x						x	x	x	x	x	x	x														
Informacinės ir komuni- kacijos technologijos		x						x									x				x							
Technologijų vadyba ir ekonomika																	x	x	x		x							
Fundamentiniai medžiagų ir procesų tyrimai						x			x			x	x	x														

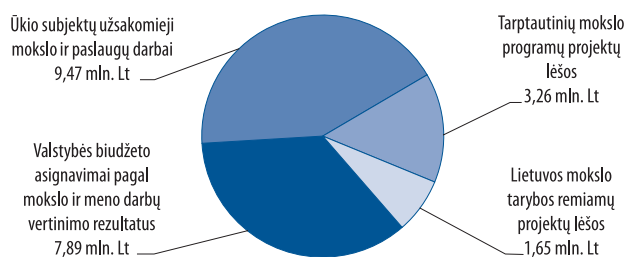
2013 m. buvo vykdoma mokslo padalinių struktūros pertvarka, kuria siekiama sutelkti mokslo potencialą pagal prioritetines VGTU mokslo kryptis. Šiuo metu baigtas pirmas etapas – suformuota veiklas atitinkanti mokslo padalinių hierarchinė struktūra. Suformuluoti antrojo etapo principai – funkcinio pagrindu veikiantys kompetencijos centrai, teminiu pagrindu jungiantys VGTU mokslo padalinius ar atskiras mokslininkų grupes. Ši mokslinės veiklos valdymo schema leis koncentruoti žmogiškuosius išteklius, skatins mokslinės veiklos tarpdiscipliniškumą ir leis operatyviai suburti mokslininkų kolektyvus kompleksiniams projektams vykdyti.

Mokslo padalinių struktūros pertvarka, veiklos analizės rezultatai, kryptingas aukšto lygio mokslinių publikacijų svarbos akcentavimas bei komunikacijos su akademine bendruomene gerinimas lėmė 2013 m. VGTU mokslininkų publikacijų užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Tomson Reuters Web of Knowledge* duomenų bazėje *Web of Science* ir turinčiuose citavimo indeksą, padidėjimą: 2012 m. – 77, 2013 m. – 105. 2013 m. 12-os VGTU mokslininkų *h* indeksas buvo didesnis už 10.

Universiteto mokslininkai aktyviai dalyvauja formuojant šešias Lietuvos prioritetines MTEP ir inovacijų raidos kryptis (VGTU atstovai yra dviejų kryptų ekspertinių grupių vadovai, penkių kryptų – nariai).

Universiteto vykdomų taikomųjų tyrimų konkurencingumą ir paklausą iliustruoja lėšos, gautos vykdant mokslinių tyrimų ir taikomosios plėtros bei su moksline veikla susijusius paslaugų darbus. 2013 m. iš ūkio subjektų, tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų buvo gauta 14,38 mln. Lt. Tai dvigubai daugiau nei tiesioginiai valstybės asignavimai MTEP veiklai.

Papildoma bazinio finansavimo dalis buvo skiriama ūkio subjektų užsakymais vykdomiems moksliniams tyrimams remti, 2013 m. VGTU buvo skirta 548 tūkst. Lt.



4.1 pav. Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų finansavimo šaltinių struktūra

Remdamasis Vyriausybės priimta koncepcija dėl integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų plėtros universitetas toliau tęsia slėnių vystymo darbus – 2013 m. Civilinės inžinerijos mokslo centras buvo užregistruotas Atviros prieigos centrų registre.

VG TU technologijos ir menų atstovai kartu su 2013 m. LR švietimo ir mokslo ministro sudaryta darbo grupe rengia ir teikia siūlymus dėl Lietuvos mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodikos tikslinimo.

Pagal naują Mokslo ir studijų įstatymą VG TU gali rengti devynių mokslo kryptių mokslų daktarus – 2013 m. į VG TU doktorantūrą priimti 44 doktorantai. Universitetas gali organizuoti dar šešių mokslo kryptių 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. 2013 metais VG TU apginta daugiausia daktaro disertacijų per visą universiteto istoriją (1993 m. apginta 10 disertacijų, 2003 m. – 30, 2013 m. – 61).

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos

Tarptautiniai ir šalies mokslinių tyrimų projektai

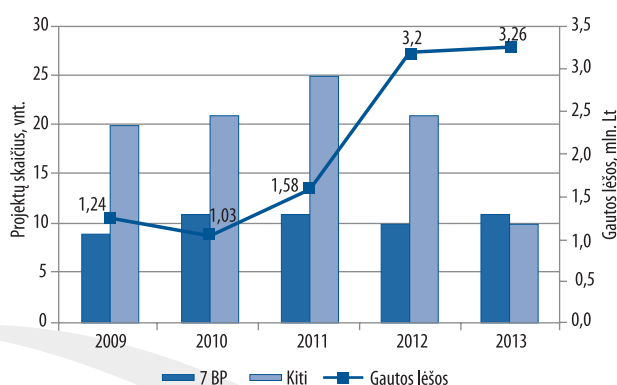
Siekiant numatytų tikslų mokslinėje veikloje, vienas iš prioritetų yra nacionalinių ir tarptautinių mokslo programų finansavimo galimybių naudojimas.

2013 m. paskelbti Europos Sąjungos MTEP skatinimo programos „Horizontas 2020“ pirmieji kvietimai. VG TU mokslinių tyrimų veiklos glaudžiai siejasi su keturiomis iš šešių šios programos sričių: saugi, švari ir efektyviai vartojama energija; išmanus, netaršus ir integruotas transportas; klimato veikimas, išteklių efektyvumas ir žaliavos; įtrauki, novatoriška ir saugi visuomenė.

2013 m. universiteto mokslininkai vykdė dvidešimt du tarptautinius mokslo projektus: 10 iš jų – ES 7BP, 1 – Eureka, 1 – COST ir 9 kitų programų projektai (4.2 lentelė). Nors pastaraisiais metais vykdytų projektų sumažėjo, lėšų už dalyvavimą juose iš įvairių tarptautinių organizacijų gauta daugiau (2013 m. buvo gauta 3,26 mln. Lt).

2013 m. VG TU mokslininkai ir toliau dalyvavo EUREKA ir COST programų projektuose. Šios programos laikomos didesnių 7BP projektų inkubatoriumi. 2013 m. VG TU Elektronikos fakulteto mokslininkai, vadovaujami dr. A. Medeišio, sėkmingai tęsė COST programos Informacinių technologijų srities veiklos 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*) koordinavimą. Tai pirmas atvejis, kai patvirtinta Lietuvos mokslininkų inicijuota programos COST veikla. Taip pat universiteto mokslininkai atstovauja Lietuvai net aštuoniuose COST veiklų valdymo komitetuose.

Informacija apie 2013 m. VG TU vykdytus tarptautinius mokslo projektus pateikiama 4.2 pav. ir 4.2 lentelėje.

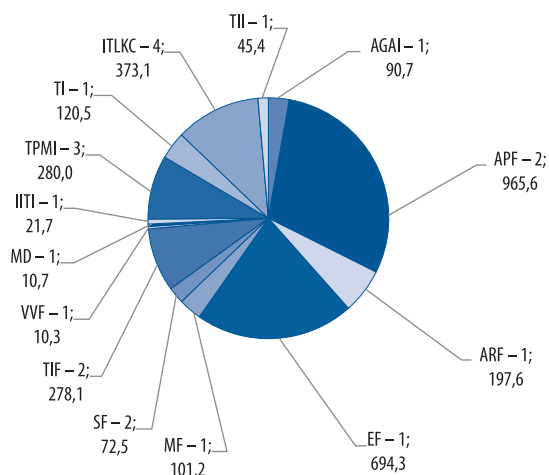


4.2 pav. VG TU vykdytų tarptautinių projektų skaičius ir gautos lėšos 2009–2013 m.

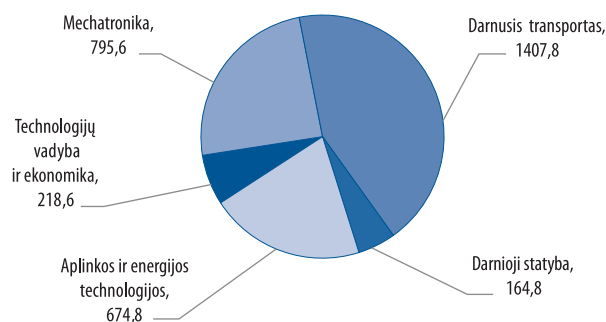
4.2 lentelė. 2013 m. VGTU vykdyti tarptautiniai projektai

7-oji bendroji programa (7 BP)		
Anglies atsiradimo suvokimas institucijoms, operatoriams ir visuomenei (COFRET). TI, A. Jaržemskis		2011–2013
Bendri veiksmai socialinių uždavinių sprendimui per sąmoningumą, sklaidą ir švietimą (CASCADE). IITI, A. Kaklauskas		2013–2015
Tyrėjų naktis 2013 (LT2013). MD, J. Kabulova		2013
Aviacijos triukšmo tyrimų tinklas ir koordinavimas (X-Noise EV). TII, A. Jagniatinskis		2010–2013
Platus plieninių konstrukcijų tvėrmės norminimas (LVS3). SF, A. K. Kvedaras		2013–2014
E. jūrų transporto strategijos gairės ir simuliacija grindžiamas įgalinimas (eMar). ITLKC, A. Šakalys		2012–2015
Gyvenimo kokybės gerinimas ES vystant darnią CO ₂ neutralių EKO miestų plėtrą (ECO-Life). SF, T. Vilutienė; APF, V. Martinaitis		2009–2015
Novatoriškų medžiagų sprendimai transporto, energijos ir biomedicinos srityse sustiprinant integraciją ir didinant KMM-VIN tyrimų dinamiką (INNVIN). FMF, R. Kačianauskas		2012–2015
Gerosios praktikos erdvė kroviniui transportui (BESTFACT). ITLKC, A. Šakalys		2012–2015
Europos ir Azijos geležinkelio mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas (NEAR2). TIF, G. Bureika		2012–2014
Rytų ir Vakarų sujungimas tyrimams aeronautikos ir kosmoso srityse (BEWARE). AGAI, L. Mašnauskas		2013–2015
EUREKA		
Galios kabelių matematinis modeliavimas ir optimizavimas jų projektavimo metodikoms tobulinti (POWEROPT, E! 6799). FMF, R. Čiegis		2012–2015
COST		
Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis-ekonominis reguliavimas ir radijo spektro valdymas (COST IC0905). EF, A. Medeišis		2010–2013
KITOS EUROPOS KOMISIJOS PROGRAMOS		
Magistrantūros ir podiplominės studijos ir mokymas tarpdisciplininėse grupėse įgyvendinant EPBD ir vėliau (IDES-EDU). SF, A. Kaklauskas		2010–2013
Europos žaliųjų pastatų mainai (Construction21). ARF, G. Stauskis		2011–2013
Lietuvos statybos sektoriaus specialistų mokymų ir kvalifikacijos kėlimo iniciatyva, siekiant nacionaliniu lygmeniu didinti pastatų ir statinių energetinį efektyvumą (Buil Up Skills LT). SF, T. Vilutienė		2012–2013
KITOS PROGRAMOS		
Klimato pasikeitimai, kultūros paveldas ir efektyvus energijos naudojimas paveldo objektuose (COOL Bricks). TPMI, M. Burinskienė		2010–2013
Tarptautinio ESPON mokymo programos sukūrimas skatinant domėjimąsi ESPON 2013 žiniomis (ESPONTrain). TPMI, M. Burinskienė		2010–2013
ESPO raiška Šiaurės Europos šalių kontekste (ENECON). TPMI, M. Burinskienė		2012–2014
BSR TransGovernance – MLG parama įgyvendinant PA 11 (PA transportas) (BSR TransGovernance). TIF, R. Palšaitis		2012–2014
Parengto Lietuvos Longlife projekto įgyvendinimas statant Klaipėdos universiteto bendrabutį (Longlife Invest). SF, J. Parasonis		2013–2014
Plėtos koridorius „Rail Baltica“ (RBGC). ITLKC, L. Greičiūnė		2010–2013

4.3 pav. pateikiama informacija, kaip 2013 m. tarptautinėse mokslo programose dalyvavo VGTU fakultetai ir mokslo padaliniai pagal vykdytų projektų skaičių ir gautas lėšas, o 4.4 pav. – pagal VGTU prioritėtines mokslo kryptis.



4.3 pav. VGTU vykdytų tarptautinių mokslo programų projektų skaičius ir 2013 m. gautos lėšos (tūkst. Lt)



4.4 pav. Tarptautinių mokslo programų projektų 2013 m. gautos lėšos pagal VGTU prioritėtines mokslo kryptis (tūkst. Lt)

Analizuojant nacionalinio konkursinio finansavimo projektus, išskirtini informatikos, elektros ir elektronikos, medžiagų, matavimų krypties mokslininkų pasiekimai nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose.

Aukštųjų technologijų plėtros programos kryptis – mechatroniką, informacines technologijas bei nanotechnologijas ir elektroniką – atitinka VGTU prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys: mechatronika, informacinės ir komunikacijos technologijos, fundamentiniai medžiagų ir procesų tyrimai bei atitinkamos tyrimų tematikos.

Kaip VGTU mokslininkai dalyvavo nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose, pateikta 4.3 lentelėje.

4.3 lentelė. 2013 m. Lietuvos mokslo tarybos ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros finansuojami projektai

Tema	Temos vadovas	2013 m. temai skirta lėšų, tūkst. Lt
Nacionalinė mokslo programa „Ateities energetika“		
Pastato ir atsinaujinančiosios energijos vartojimo tvarumo modelis	prof. habil. dr. V. Martinaitis	173,8
Energijų tausojančių medžiagų kūrimas, tyrimai ir taikymas pastatų atitvarose	dr. S. Vėjelis	261,7
Nacionalinė mokslo programa „Valstybė ir tauta: paveldas ir tapatumas“		
Inovatyvūs architektūros paveldo regeneravimo metodai: Panemunės pilys	doc. dr. J. Jurevičienė	119,2
Projektai pagal dvišales sutartis		
Ugniai atsparių medžiagų su mikro- ir nanopriedais, skirtų eksploatuoti ekstremaliomis sąlygomis, struktūros formavimosi tyrimai (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programa)	dr. V. Antonovič	17,4
Ištirti nano- ir smulkiadispersių priedų poveikį lengvųjų kompozitų savybėms, siekiant sukurti išteklis tausojančių konkurencingų statybinių medžiagų gamybos technologijas (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programa)	dr. M. Sinica	20,7
Mokslininkų grupių projektai		
Masteliuojamų nanometrų skryso pjektorobotų modeliavimas ir trajektorijų valdymas	prof. habil. dr. G. Kulvietis	114,6
Armuto betono diskretaus pleišėjimo daugiaparametrio fizinio modelio kūrimas	prof. habil. dr. G. Kaklauskas	138,2
Neigaliesiems skirto valdymo lietuviška šneka įrenginio maketo kūrimas ir patikra	prof. dr. D. Navakauskas	92,4
Spiralinio oro valymo įrenginio su kreivalinijais kanalais diskretinei fazei šalinti kūrimas	prof. habil. dr. P. Vaitiekūnas	57,8
Žemės stebėjimo bepiločiais orlaiviais sistemos kūrimas	dr. D. Rudinskas	18,45
Akustinio poveikio aerozolio dalelių sistemoje modeliavimas diskrečiųjų elementų metodu	prof. habil. dr. R. Kačianauskas	94,1
Proveržio idėjų projektai		
Azotą turinčių heterociklinių junginių kaip potencialių baltymų agregacijos slopiklių tyrimai	doc. dr. J. Sereikaitė	40,7
Asimetriškai susiaurintų YBaCuO superlaidžių jutiklių tyrimas aukštųjų dažnių signalų ruože	prof. dr. A. Jukna	31,9
Ilgalaikė institucinė ekonomikos mokslinių tyrimų programa 2012–2014 metams		
Atlikti šalies ekonominio aktyvumo ir integracijos į ES bei tvarios plėtros galimybių ir pasekmių modeliavimą atsižvelgiant į inovacijų akumuliacijos galimybes ugdyti šalies konkurencinį potencialą	prof. habil. dr. A. V. Rutkauskas	49,0
Parengti verslo ir viešojo sektoriaus veiklų valdymo poveikio bei ekonominio veiksmingumo vertinimo matavimo metodiką	prof. habil. dr. A. V. Rutkauskas	40,0
Aukštųjų technologijų plėtros 2007–2013 metų programos projektai		
Specializuoto dažnio keitiklio sukūrimas serijinei gamybai. Keitiklis	prof. dr. A. Baškys	103,4
Daugialypės praejimo kontrolės paslaugų sistemos sukūrimas	prof. habil. dr. A. Čenys	27,6
Magnetinio lauko matuoklio elektros energetikos sistemoms sukūrimas	prof. dr. J. Novickij	50,3
COST programos projektai		
Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis-ekonominis reguliavimas ir radijo spektro valdymas (COST IC0905)	doc. dr. A. Medeišis	200,0

Fundamentinių ir taikomųjų tyrimų dermė yra principinė VGTU mokslinės veiklos plėtros nuostata, ryškus taikomasis tyrimų pobūdis būdingas technologijos universitetams. Šiuo metu konkursinį MTEP finansavimą administruoja Lietuvos mokslo taryba (toliau – LMT) ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (toliau – MITA). VGTU mokslininkų vykdoma veikla yra daugiau eksperimentinės plėtros pobūdžio, todėl šioms veikloms finansuoti tinkamesnė MITA skiriama parama – tai pagrindinė valstybės institucija, atsakinga už inovacijų politikos įgyvendinimą šalyje. Nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose, administruojamuose LMT ir MITA, VGTU mokslininkai dalyvavo sėkmingiau nei ankstesniais metais. 2013 m. gauta 1,65 mln. Lt (2012 m. – 1,44 mln. Lt).

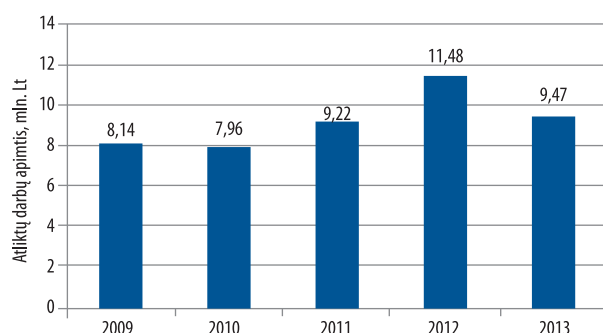
Eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos

Universitetas, siekdamas plėtros strategijoje numatytų tikslų, vykdo MTEP paslaugas, kurių užsakovai yra įmonės, veikiančios didžiausią šalies BVP dalį kuriančiuose sektoriuose (statyba, transportas bei logistika ir kt.)

2013 m. užsakomųjų darbų apimtis, palyginti su 2012 m., sumažėjo (4.5 pav.). 4.4 lentelėje pateikta detali informacija apie įvairaus lygio padalinių atliktus užsakomuosius darbus ir suteiktas paslaugas 2013 m.

Pagal VGTU fakultetuose atliktų užsakomųjų darbų apimtį (įskaitant fakultetinius ir katedrinius mokslo padalinius, 4.4 lentelė) daugiausia užsakomųjų darbų atliko Aplinkos inžinerijos fakultetas (6,67 mln. Lt). Šio fakulteto mokslo padaliniai (Automobilių kelių mokslo laboratorija, Aplinkos apsaugos institutas, Geodezijos mokslo institutas, Kelių tyrimo institutas) yra gerai žinomi Lietuvoje ir užsienyje. Aktyviai 2013 m. su ūkio subjektais bendradarbiavo Mechanikos, Fundamentinių mokslų, Statybos ir Elektronikos fakulteto mokslininkai.

Mokslo padaliniuose aktyviausi 2013 m. buvo Kelių tyrimo (4,92 mln. Lt), Geodezijos (1,42 mln. Lt), Termoizoliacijos mokslo (681,3 tūkst. Lt), Teritorijų planavimo mokslo (314,1 tūkst. Lt), Aplinkos apsaugos (221,45 tūkst. Lt) institutai bei Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija (352,52 tūkst. Lt). Kituose mokslo padaliniuose darbų apimtis buvo nedidelė.



4.5 pav. Užsakomųjų darbų apimtys 2009–2013 m.

4.4 lentelė. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtys 2013 m.

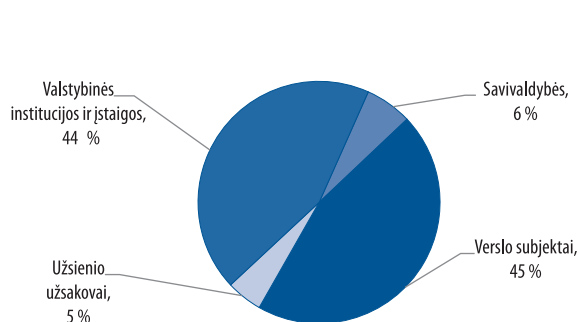
Padaliniai	Atlikta darbų (tūkst. Lt)						Iš viso
	Valstybės in- stitucijoms ir įstaigoms	Savivaldybėms	Užsienio užsakovams	Verslo subjektams			
				paslaugos	mokslo darbai	darbai už inovacinius čekius	
Fakultetai							
Aplinkos inžinerijos	3870,6	421,0	105,8	1820,5	456,0		6673,9
Architektūros		14,8				13,7	28,5
Elektronikos					35,2	53,6	88,8
Fundamentinių mokslų			115,3		254,1	16,0	385,4
Mechanikos	3,5			40,5	5,0	366,4	415,3
Statybos	5,9	9,8	20,0	117,8	74,0	65,1	292,6
Transporto inžinerijos	1,0			5,7		22,4	29,0
Verslo vadybos						28,4	28,4
Antano Gustaičio aviacijos institutas						12,0	12,0
Mokslo institutai							
Internetinių ir intelektualųjų technologijų	98,0					54,4	152,4
Teritorijų planavimo	119,8	136,3		59,0			315,1
Termoizoliacijos	32,4	9,1	159,7	307,9	76,8	95,4	681,3
Mokslo centrai							
Civilinės inžinerijos				12,8			12,8
Mokslo laboratorijos							
Statinių, konstrukcijų ir medžiagų			55,8	124,1	172,6		352,5
Lygiagrečiųjų skaičiavimų		4,2					4,2
Iš viso	4131,2	595,2	456,6	2488,2	1073,7	727,4	9472,3

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

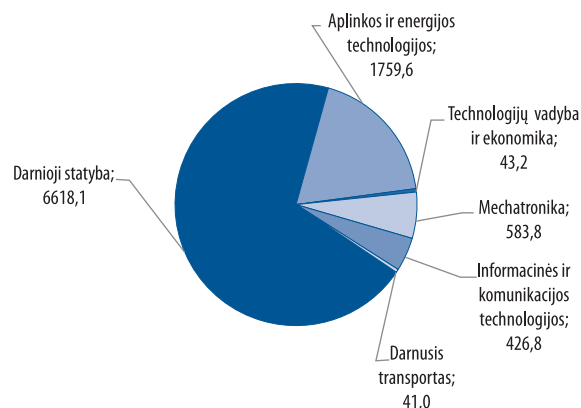
Užsakomųjų darbų struktūra pagal finansavimo šaltinius parodyta 4.6 pav. Didžiausią užsakymų dalį 2013 m. sudarė verslo subjektai – 45 % (2012 m. – 43 %). Verslo subjektų užsakymuose reikia išskirti darbus pagal priemonę „Inočekiai LT“. Tai nauja Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramos priemonė, kurią nuo 2012 m. administruoja MITA. Šios priemonės tikslas – didinti šalies ūkio konkurencingumą, verslo produktyvumą ir aukštos pridėtinės vertės verslo lyginamąją dalį, skatinti smulkią ir vidutinį verslo subjektus vykdyti inovacinę veiklą, skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą. VGTU 2013 m. atliko užsakymų pagal šią priemonę už 727,37 tūkst. Lt, 2012 m. – tik už 81,39 tūkst. Lt.

Mokslo direkcija vykdo informacijos sklaidą apie VGTU mokslo padalinių atliekamus fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, inžinerines paslaugas ir konsultacijas VGTU žiniatinklyje bei įvairiuose renginiuose. Sėkmingam užsakomųjų darbų vykdymui itin svarbūs tiesioginiai vykdytojų ryšiai su potencialiais užsakovais.

Užsakomųjų darbų apimtis pagal mokslo kryptis pavaizduota 4.7 pav.



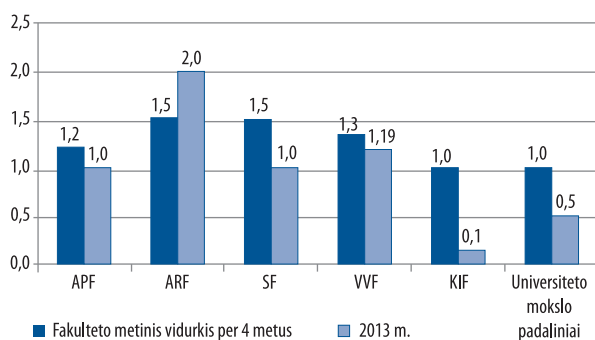
4.6 pav. Užsakomųjų darbų finansavimo šaltiniai



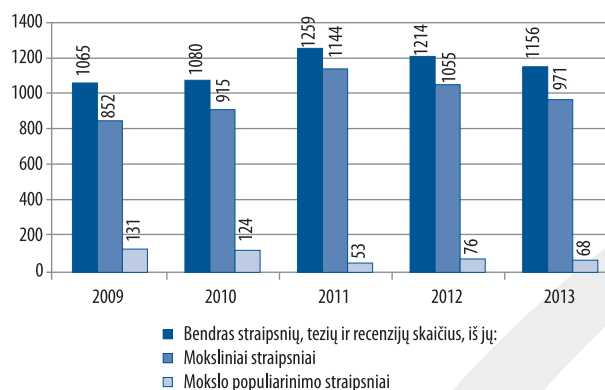
4.7 pav. Užsakomųjų darbų apimtis pagal VGTU prioritetines mokslo kryptis (tūkst. Lt)

Mokslinės publikacijos ir konferencijos

2013 m. universiteto vardu paskelbtos devynios monografijos, trys studijos, keturi mokslo šaltinių leidiniai ir du kiti informaciniai leidiniai. Kiek per pastaruosius penkerius metus paskelbta monografių fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose, pateikta 4.8 pav. 2013 m. daugiausia monografių paskelbė Architektūros fakulteto mokslininkai. Rengiant monografijas prioritetas teikiamas užsienio kalba parengtoms ir tarptautinėse užsienio leidyklose leidžiamoms VGTU mokslininkų monografijoms.



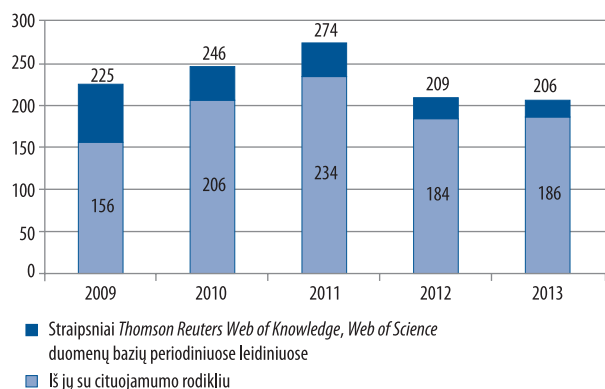
4.8 pav. Paskelbta monografių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, per pastaruosius ketverius metus fakultetuose ir universitetiniuose mokslo padaliniuose



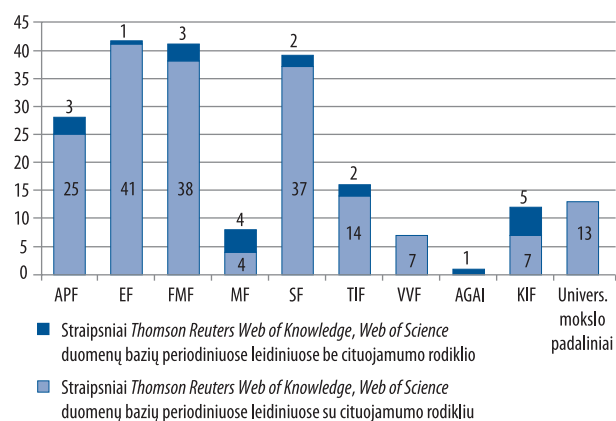
4.9 pav. Straipsnių skaičius 2009–2013 m.

Bendras mokslinių straipsnių skaičius, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose, testiniuose ir vienkartinuose leidiniuose (be straipsnių mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose, tezių ir recenzijų) per pastaruosius penkerius metus keitėsi nedaug (4.9 pav.). Analogiška situacija susiklostė ir su publikacijomis, įrašytomis į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes (4.10 pav.). Nors kiekybinės publikacijų charakteristikos kito nedaug, 2013 m. pastebima, kad VGTU mokslininkų publikuojamų straipsnių užsienio mokslo žurnaluose gausėja.

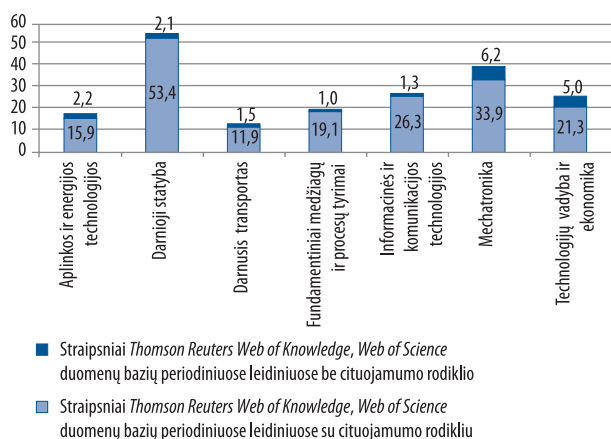
Straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes, ir šių bazių leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, skaičiai pagal fakultetus ir universitetinius mokslo padalinius pateikiami 4.11 pav. ir 4.12 pav. Daugiausia straipsnių leidiniuose su cituojamumo rodikliu 2013 m. paskelbė Elektronikos fakulteto mokslininkai – 41, Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkai – 38, Statybos fakulteto mokslininkai – 37 straipsnius.



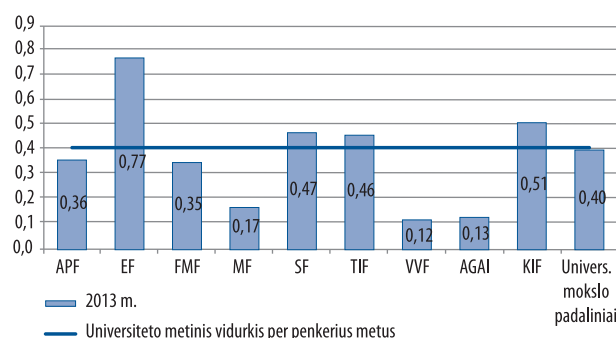
4.10 pav. 2009–2013 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes



4.11 pav. 2013 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes



4.12 pav. 2013 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes, atitinkantys VGTU prioritetines mokslo kryptis



4.13 pav. Periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazę, publikuoti straipsniai, tenkantys vienam mokslininko etatui

4.13 pav. pateikti 2013 m. straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes, skaičiai, tenkantys vienam universiteto mokslininko etatui (daktaro mokslo laipsnį turintys asmenys) fakultetuose ir universitetiniuose 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, 2013 m. rezultatai nesiekia universiteto metinio pastarųjų penkerių metų vidurkio.

2013 m. paskelbtų straipsnių, pranešimų, tezių ir recenzijų skaičiai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose pateikti 4.5 lentelėje.

4.5 lentelė. 2013 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, tezių ir recenzijų skaičius
	irašytuose Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazės periodinius leidinius	įtrauktuose kitas duomenų bazes	neįtrauktuose duomenų bazes	mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose	recenzuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkiniuose	nerecenzuotose užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkiniuose	tezės ir recenzijos leidiniuose, įrašytuose Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę	kitos tezės ir recenzijos	
Aplinkos inžinerijos	27,6	28,6	5,1	15,5	79,9	6,0		15,5	178,2
Architektūros		18,0	2,0	23,0	4,2	0,3		8,5	56,0
Elektronikos	41,2	22,5	0,1	2,0	15,9	1,0		8,8	91,6
Fundamentinių mokslų	40,7	16,7	7,8	5,0	45,7	3,0	0,1	15,2	134,2
Mechanikos	8,0	21,4	3,3	1,0	13,6	1,0		26,0	74,3
Statybos	39,4	21,1	5,4	14,0	117,8	23,0		14,7	235,3
Transporto inžinerijos	16,1	11,3	4,3	5,0	41,1			3,4	81,2
Verslo vadybos	7,1	65,9	5,0		73,1	2,0		2,8	155,8
Antano Gustaičio aviacijos institutas	1,0	4,0	21,9		2,4				29,3
Kūrybinių industrijų	12,4	33,9	2,7	1,0	3,0			7,8	60,8
Universitetiniai mokslo padaliniai	12,6	4,6	4,9		23,6	4,0		8,1	57,7
Kiti universiteto padaliniai		0,3		1,0				0,3	1,5
Iš viso VGTU	206,0	248,3	62,5	67,5	420,3	40,3	0,1	110,9	1155,9

Vykdomų mokslinių tyrimų rezultatų aktualumą, svarbą ir sklaidą iliustruoja universiteto organizuojamos konferencijos.

2013 m. universitetas organizavo 26 konferencijas, aštuonias iš jų – tarptautines. Konferencijose dalyvavo 2225 dalyviai. Perskaityti 1206 pranešimai, iš jų: 750 pranešimų perskaitė universiteto dalyviai, 76 dalyviai iš kitų Lietuvos institucijų ir 380 dalyvių iš užsienio. Užsienio dalyviai perskaitė 338 pranešimus tarptautinėse ir 42 – respublikinėse konferencijose. Kasmet vidutiniškai organizuojamos šešios tarptautinės, šešios respublikinės ir penkiolika jaunųjų mokslininkų konferencijų. Daugiausia tarptautinių konferencijų organizuota 2009 m. – vienuolika ir 2013 m. – aštuonios.

Didžiausia dalyvių skaičiumi 2013 m. buvo 2-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2013“, o didžiausia skaitytų pranešimų skaičiumi 2013 m. buvo 11-oji tarptautinė konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“.

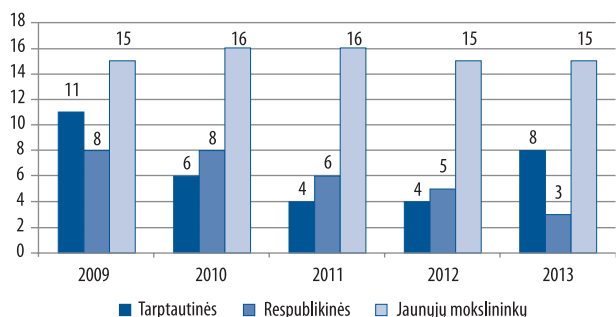
VGTU sudaromos sąlygos visų pakopų studentams dalyvauti mokslinėje veikloje, taip ugdant tyrėjų gebėjimus ir skatinant rinktis mokslinę karjerą. Jau 16 metų VGTU organizuoja jaunųjų mokslininkų konferencijų ciklą. Visų mokslo krypčių jaunieji mokslininkai (ne tik iš VGTU, bet ir iš kitų Lietuvos ir užsienio universitetų) turi galimybę publikuoti savo tyrimų rezultatus VGTU leidžiamame žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“, referuojamame tarptautinėse duomenų bazėse.

Mokslo direkcija kaip ir kasmet organizavo Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 metų teminių konferencijų ciklo plenarinį posėdį, kuriame pranešimus skaito žymūs Lietuvos mokslininkai ir verslininkai. 2013 m. pranešimą skaitė Lietuvos nacionalinės premijos laureatas Daumantas Matulis.

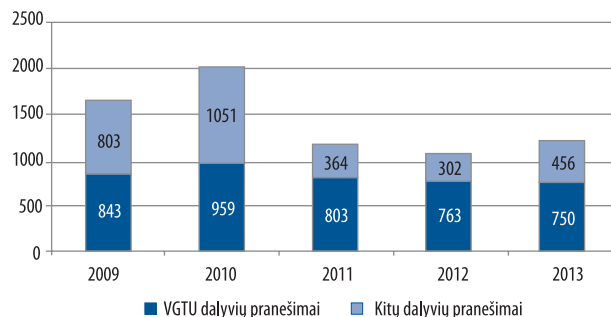
Lietuvos mokslo taryba 11-osios tarptautinės konferencijos „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“ užsienio kviestinių pranešėjų kelionių ir apgyvendinimo išlaidoms skyrė 12 tūkst. Lt.

2009–2013 m. organizuotų konferencijų skaičiaus dinamika pavaizduota 4.14 pav.

Tradicinėmis tapusių universiteto tarptautinių konferencijų „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“, „Aplinkos inžinerija“, „Verslas ir vadyba“ rinktiniai pranešimų leidiniai įtraukiami į Thomson Reuters Web of Knowledge Proceedings duomenų bazę. 2013 m. organizuotų keturių tarptautinių konferencijų pranešimai publikuoti konferencijų pranešimų leidiniuose.



4.14 pav. 2009–2013 m. organizuotos konferencijos



4.15 pav. 2009–2013 m. skaityti pranešimai VGTV organizuotose konferencijose

VGTV organizuojamos konferencijos sulaukia daug dalyvių iš įvairių pasaulio šalių, 2013 m. atvyko 637 dalyviai (2012 m. – 491 dalyvis). Užsienio dalyviai atvyksta ne tik į tarptautines, bet ir į Jaunųjų mokslininkų konferencijas.

Skaitytų pranešimų nuo 1065 pranešimų 2012 m. padaugėjo iki 1206 pranešimų 2013 m. (4.15 pav.). Tokių dalyvių ir skaitytų pranešimų skaičiaus padidėjimą lėmė tai, kad buvo organizuota daug tarptautinių konferencijų. Taip pat padaugėjo ir užsienio dalyvių skaitytų pranešimų – nuo 208 pranešimų 2012 m. iki 380 pranešimų 2013 m.

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 2013 m. universiteto organizuotas konferencijas pateikta 4.6–4.8 lentelėse.

4.6 lentelė. Tarptautinės konferencijos 2013 m.

Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
		bendras	iš užsienio	bendras	iš užsienio
2-oji tarptautinė konferencija „Vizualumas 2013: politika, ideologija, medija“	Balandžio 4–5 d.	30	14	24	12
8-oji tarptautinė konferencija „Transbaltica 2013“	Gegužės 9–10 d.	121	43	71	40
Tarptautinis kolokviumas „Inovatyvių sprendimų taikymas statybos technologijoje ir valdyme“	Gegužės 15 d.	27	13	9	4
11-oji tarptautinė konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“	Gegužės 16–17 d.	237	134	173	118
9-oji tarptautinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“ (MSM 2013)	Liepos 1–3 d.	130	94	121	94
10-oji tarptautinė konferencija „Biomdlore'2013“	Rugsėjo 20–22 d.	62	24	25	11
2-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos'2013“	Lapkričio 14–15 d.	307	206	77	54
Tarptautinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“	Lapkričio 22–23 d.	62	6	30	5
Iš viso		976	534	530	338

4.7 lentelė. Respublikinės konferencijos 2013 m.

Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
		bendras	iš kitų institucijų	bendras	iš kitų institucijų
Respublikinė konferencija „Aviacija–2013“	Balandžio 12 d.	15	3	15	3
Respublikinis XXI Lietuvos skaičiuojamosios mechanikos seminaras	Balandžio 26 d.	25		11	
Respublikinė konferencija „Lietuvos modernizmas Europos architektūros kontekste“	Spalio 24–25 d.	73	22	16	5
Iš viso		113	25	42	8

4.8 lentelė. Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 m.

Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
		bendras	iš kitų institucijų	bendras	iš kitų institucijų
Verslas XXI amžiuje	Vasario 7 d.	43	1	28	1
2013 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis	Kovo 8 d.	148	3		1
Elektronika ir elektrotechnika	Kovo 15 d.	113	12	84	7
Statyba	Kovo 20–22 d.	220	7	153	9
Informatika					
Informacinės technologijos	Balandžio 9 d.	7		4	
Informacinių technologijų saugumas	Balandžio 16 d.	7		7	
Informacinės sistemos	Balandžio 16 d.	4		4	
Aplinkos apsaugos inžinerija	Balandžio 11 d.	140	18	53	18
Aviacijos technologijos	Balandžio 12 d.	44		44	
Kompiuterinė grafika ir projektavimas	Balandžio 16 d.	7		7	
Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba	Balandžio 18–19 d.	81		81	
Matematika					
Matematinė statistika	Balandžio 25 d.	15		9	
Matematinis modeliavimas	Balandžio 25 d.	9		9	
Pastatų inžinerinės sistemos	Balandžio 25–26 d.	55	30	21	5
Medžiagotyra ir aplinkos fizika	Balandžio 26 d.	25	13	12	
Transportas	Gegužės 8 d.	135	80	17	20
K. Šešelgio skaitymai – 2013	Gegužės 24 d.	35	19	7	9
Civilinė inžinerija ir geodezija	Spalio 25 d.	48		25	
Iš viso		1136	183	564	70

Išradybinė veikla

Išradybinę veiklą universitete geriausiai apibūdina 4.12 lentelėje pateikti pastarųjų metų išradybinės veiklos rodikliai.

4.12 lentelė. VGTU išradybinės veiklos rodikliai

	2009	2010	2011	2012	2013
Paduota patentinių paraiškų į LR valstybinį patentų biurą (VPB)	2	11	13	9	7
Paduota patentinių paraiškų Europos patentų tarnybai (EPO)	2		2	1	
Paduota tarptautinių paraiškų Pasaulinei intelektinės nuosavybės organizacijai (WIPO)				1	
Gauta Lietuvos patentų	3	5	7	11	12

Lentelės duomenys liudija ne tik apie šios veiklos stabilumą, bet ir atspindi kokybinius pokyčius. Iš esmės naujas tarptautinis išradybinės veiklos etapas pradėtas 2008 m., padavus pirmąją VGTU patentinę paraišką Europos patentų biurui. Šiuo metu vyksta jau penkių išradimų Europos patento gavimo procedūra. Viena tarptautinė patentinė paraiška peržiūrima WIPO.

2013 m. Vilniuje lankėsi WIPO generalinis direktorius Francis Gurry. Viešnagės metu Francis Gurry lankėsi ir mūsų universitete – viename iš pirmaujančių pagal LR VPB registruojamus patentus.

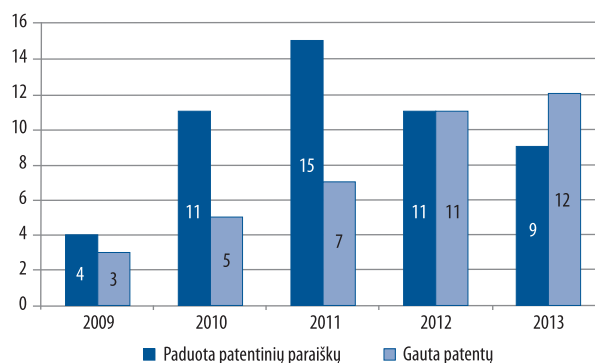
Išradybinė veikla labai suaktyvėjo prie VGTU prisijungus Termoizoliacijos mokslo institutui. Šio instituto mokslininkų atliekami darbai yra labai patentabilūs, atspindi statybų sektoriaus poreikius ir darnios aplinkos kūrimo strategiją. Tų darbų rezultatas – net 10 patentų iš 30 gautųjų VGTU 2011–2013 m. Viena patentinė paraiška paduota Europos patentui gauti.

Valstybė ir toliau vykdo 2008 m. pradėtą patentavimo rėmimo procesą. Į jį aktyviai įsitraukė ir mūsų universitetas. 2013 m. gauta daugiau nei 15 tūkst. Lt parama išradimo „Biofiltras – adsorberis“ Europos patentavimo procedūros išlaidoms dengti. Iš viso universitetas patentavimui jau gavo per 137 tūkst. litų paramą.

VG TU išradimas „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“ (autorai V. Bučinskas, E. Šutinys, V. K. Augustaitis) 2013 m. buvo išrinktas geriausiu rugsėjo mėnesio Lietuvos išradimu.

Geriausi VG TU išradimai ir inovacijos buvo demonstruoti Lietuvos pirmininkavimo ES Taryboje renginyje – tarptautiniame Vilniaus inovacijų forume „Innovation Drift“.

2013 m. parengtos ir įteiktos devynios patentinės paraiškos, iš jų dvi – kartu su Fizinių ir technologijos mokslų centru (4.16 pav.).



4.16 pav. Patentavimo dinamika

Beveik visi išradimai atitinka prioritetines Aplinkos ir energijos technologijų, Darniosios statybos, Mechatronikos mokslo kryptis. Juose sprendžiami konkretūs įvairių pramonės šakų ir mokslo techniniai uždaviniai bei problemos. Nepaisant siūlomų sprendimų aktualumo ir inovatyvumo, išradimų komercinimas vis dėlto tebėlieka probleminiu klausimu. Neatsirandant realių komercinimo galimybių, kasmet nutraukiamas kelių patentų galiojimo palaikymas. Šios problemos, beje, aktualios visiems Lietuvos universitetams. Išradėjų potencialas ir patentų pasiūla yra – nėra jų paklausos. Verslui trūksta pozityvaus požiūrio į mokslo rezultatų naudojimą kaip į vieną iš sėkmingo verslo vystymo priemonių. Čia ypatingos svarbos klausimu tampa mokslo ir verslo, mokslo ir pramonės ryšių stiprinimas.

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas

Pagal Mokslo ir studijų įstatymą VG TU gali rengti devynių mokslo krypčių mokslų daktarus:

- menotyros – 03H (kartu su Klaipėdos universitetu);
- vadybos – 03S;
- ekonomikos – 04S (kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir Lietuvos agrarinės ekonomikos institutu);
- elektros ir elektronikos inžinerijos – 01T (kartu su Valstybinių 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;
- mechanikos inžinerijos – 09T.

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

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

2013 m. į doktorantūrą priimti 44 doktorantai, iš jų 34 – į nuolatinės studijas ir 10 – į iššėstines (4.17 pav.). Valstybės finansuojamose vietose studijas pradėjo 35 doktorantai: 29 – nuolatinės studijų formos ir 6 – iššėstinės. Keturi iššėstinės studijų formos doktorantai studijas finansuoja savo lėšomis. Penkių nuolatinių studijų doktorantų studijos finansuojamos ES struktūrinių fondų lėšomis.

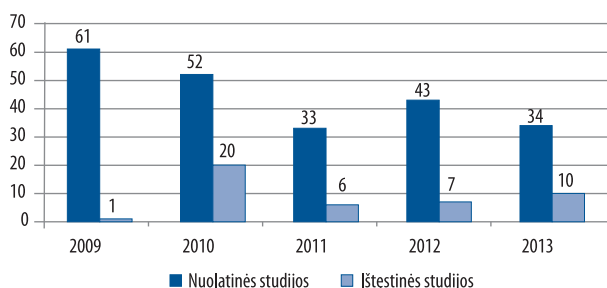
Nuolatinės studijų formos doktorantai pirmaisiais studijų metais gauna 1079 Lt dydžio stipendiją, nuo antrųjų – 1248 Lt. VGTU doktorantų studijas papildomai rėmė Lietuvos mokslo taryba – 47 doktorantams buvo skirta fondo stipendija.

2013 m. pabaigoje VGTU doktorantūroje studijavo 209 doktorantai (4.18 pav.): 176 – nuolatinėje doktorantūroje ir 33 – iššėstinėje.

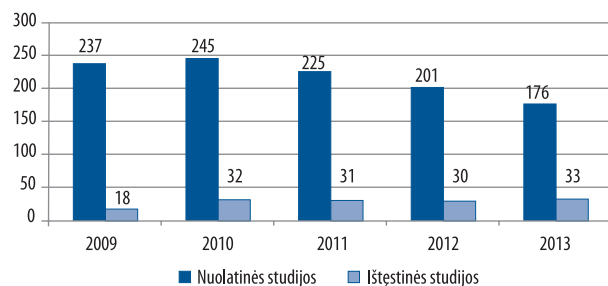
Daugiausia doktorantų – 73 % – studijavo technologijos mokslų srityje: 134 – nuolatinės studijų formos, 18 – iššėstinės. Socialinius mokslus studijavo 31 nuolatinės ir 11 iššėstinės studijų formos doktorantų, fizinius mokslus – 4 nuolatinės studijų formos doktorantai, humanitarinius mokslus – 7 nuolatinės ir 4 iššėstinės studijų formos doktorantai (4.19 pav.).

Statybos inžinerijos mokslo krypties doktorantų yra daugiausia – 48. Mažiausiai yra fizikos mokslo krypties doktorantų – 1, energetikos ir termoinžinerijos mokslo krypties – 2, matematikos ir aplinkos inžinerijos mokslo krypties – po 3. Disertaciją apgynė paskutinė chemijos inžinerijos mokslo krypties doktorantė, todėl šios mokslo krypties doktorantų nebeliko.

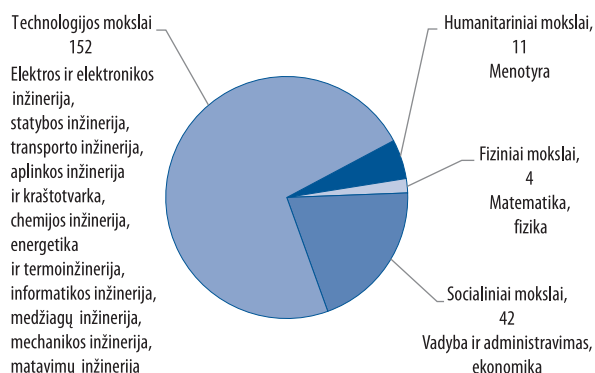
Statybos fakultete studijavo daugiausia doktorantų – 46. Kituose fakultetuose doktorantai pasiskirsto taip: Verslo vadybos – 37, Aplinkos inžinerijos ir Fundamentinių mokslų fakultetuose – po 24, Elektronikos – 22, Transporto inžinerijos – 18, Mechanikos – 17, Architektūros – 11, Termoizoliacijos mokslo institute – 6, Antano Gustaičio aviacijos institute – 4 doktorantai (4.20 pav.).



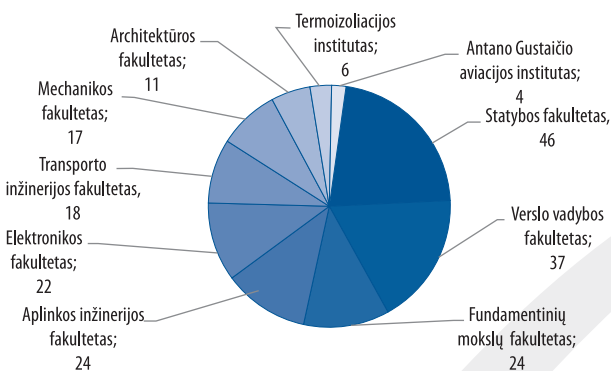
4.17 pav. Priimtų studijuoti doktorantų skaičius



4.18 pav. Doktorantų skaičius kiekvienų metų gruodžio 31 d.



4.19 pav. Doktorantų pasiskirstymas pagal mokslo sritis



4.20 pav. Doktorantų pasiskirstymas pagal fakultetus

VGТУ докторантамс vadovauja 108 universiteto mokslininkai: 70, einančių profesoriaus pareigas, ir 38 – docento pareigas.

Kiekvienų mokslo metų pabaigoje doktorantai atestuojami. Atestuojant doktorantus už 2012–2013 m. m. paaiškėjo, kad iš 236 doktorantų 203 sėkmingai įvykdė studijų ir mokslinių tyrimų planą, o neatestuoti tik 4 doktorantai. 22 doktorantų atestacija neįvyko dėl jiems suteiktų akademinių atostogų, o 11 doktorantų dėl įvairių priežasčių buvo atleisti iš doktorantūros iki atestacijos. Padaugėjo doktorantų vieno mėnesio ir ilgesnės trukmės išvykų į užsienio universitetus ir mokslinių tyrimų institutus – iki 36 stažučių per metus.

2013 m. VGТУ apginta daugiausia mokslo daktaro disertacijų per visą universiteto istoriją – net 61.

2013 m. apgintos mokslo daktaro disertacijos pagal mokslo kryptis pasiskirstė taip:

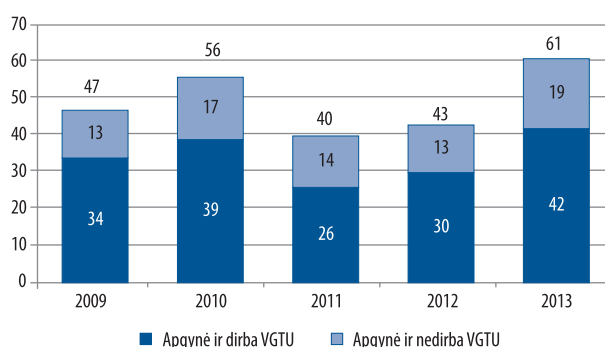
- elektros ir elektronikos inžinerija – 11;
- aplinkos inžinerija – 8;
- transporto inžinerija – 8;
- statybos inžinerija – 7;
- matavimų inžinerija – 4;
- mechanikos inžinerija – 4;
- ekonomika – 4;
- informatikos inžinerija – 3;
- medžiagų inžinerija – 3;
- menotyra – 3;
- matematika – 2;
- vadyba – 2;
- chemijos inžinerija – 1;
- fizika – 1.

Vis daugiau užsienio mokslininkų dalyvauja VGТУ disertacijų gynimo tarybose. 2013 m. buvo suformuotos devynių disertacijų gynimo tarybos, kuriose dalyvavo profesorai iš užsienio šalių.

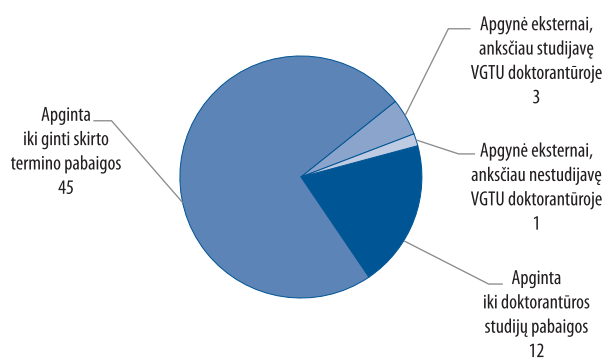
Nemažai disertacijas apgynusių mokslo daktarų lieka dirbti universitete. Iš 61 mokslo daktaro, apgynusio disertacijas VGТУ 2013 m., 42 dirba universitete (4.21 pav.).

Pagal disertacijų rengimo trukmę apgintos disertacijos pasiskirsto taip (4.22 pav.):

- 12 disertacijų apginta iki doktorantūros studijų pabaigos;
- 45 disertacijos apgintos iki ginti skirto termino pabaigos;
- 3 disertacijas apgynė eksternai, anksčiau studijavę VGТУ doktorantūroje;
- 1 disertaciją apgynė eksternas, anksčiau nestudijavęs VGТУ doktorantūroje.



4.21 pav. VGТУ parengtų mokslo daktarų tolimesnė karjera



4.22 pav. VGТУ 2013 m. apgintų mokslo daktaro disertacijų pasiskirstymas pagal disertacijų rengimo trukmę

Apdovanojimai

2013 m. Lietuvos mokslo premija skirta Gintariui Kaklauskui už darbų ciklą „Inovatyvūs armuotojo betono kompozito fizikinio modeliavimo būdai ir jų taikymas skaitiniuose projektavimo metoduose (1998–2012)“.

2013 m. jaunųjų mokslininkų vardinė INFOBALT stipendija skirta VGTU studentui Mariui Kazlauskui už darbą „Apskritiminio Gaboro filtro ir vandenskyros transformacijos taikymas glomerulų atpažinime“.

2013 m. Lietuvos mokslų akademija jaunųjų mokslininkų stipendijas skyrė universiteto mokslininkams Editai Baltrėnaitei ir Alvydui Zagorskiui.

2013 m. lapkričio 18 d. Švietimo ir mokslo ministerijoje įteiktos mokslo premijos lietuvių kilmės mokslininkams, gyvenantiems užsienyje. Viena iš jų skirta ir buvusiai VGTU darbuotojai, technologijos mokslų daktarei Vidai Malienei.

2013 m. LMA prezidiumas paskyrė premijas 2012 m. jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso nugalėtojui Daliui Matuzevičiui už darbą „Dvimatės elektroforezės gelių vaizdų analizė taikant intelektualiuosius metodus“. Studentų geriausių mokslinių darbų konkurse premiją laimėjo magistras Aleksandras Chlebnikovas už darbą „Šešiakanalio ciklono eksperimentiniai tyrimai ir tobulinimas“.

5. Poveikis regionui ir šalies raidai



5. Poveikis regionui ir šalies raidai

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui

VG TU savo poveikį regiono ir valstybės raidai (universiteto „trečiąją misiją“) nuosekliai sieja su studijomis ir mokslo (meno) veikla: rengia aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir vykdo taikomuosius tyrimus, atsižvelgdamas į valstybės darnaus vystymosi poreikius. Įgyvendinant universiteto misiją pabrėžiama priedermė skleisti mokslo žinias, ugdyti visuomenės, kuri suponuoja poreikį plėtoti mokslo, studijų ir praktikos sąveiką (Plėtros plano 3 strateginis tikslas), narius pabrėžiant mokslo tiriamųjų darbų rezultatų diegimą į gamybą bei tęstinių studijų pasiūlos didinimą.

Apibūdinant universiteto regioninio poveikio mastą, analizuojamas VG TU indėlis sprendžiant Baltijos jūros regiono problemas. Šioje veikloje didelę patirtį turi Transporto inžinerijos, Aplinkos inžinerijos, Statybos inžinerijos, Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkai: vykdomi keturi Baltijos jūros regiono tarpvalstybinio bendradarbiavimo (BSR) programos projektai.

Išskirtinė patirtis sukaupta formuojant informacinio ir transporto saugumo, transporto tinklų, integruotos transporto sistemos Baltijos šalyse sukūrimo tematikas – projektai *TransBaltic-link*, *East West Transport Corridor*, plėtros koridorius *Rail Baltica* ir kt.; BSR programos projektas *BALTRIS* buvo skirtas ES direktyvai dėl kelių infrastruktūros saugumo valdymo įgyvendinti; projektas *BUILD UP Skills* skirtas įgyvendinti šalyje EK programos „Pažangi energetika Europai“ (*Intelligent Energy Europe (IEE)*) iniciatyvoms. Universiteto specialistai rengė nacionalines gaires tvarios energijos politikos tikslams iki 2020 m. pasiekti bei rengė specialistų kvalifikacijų, reikalingų energetiškai efektyvių pastatų statybai ir efektyviam atsinaujinančiųjų energetikos šaltinių technologijų naudojimui, poreikių analizę.

Lietuvoje ir kitose regiono šalyse universiteto tyrėjų grupės vykdė mokymus jauniems mokslininkams, doktorantams, tyrėjams, profesionalams ir politikams, dirbantiems regionų politikos įgyvendinimo bei teritorijų planavimo srityse (ESPONTrain ir ENECON projektai). Pagal BSR buvo vykdyti mokymai kultūros paveldo objektų priežiūros specialistams, kaip sumažinti vartojamos energijos kiekius istoriniuose pastatuose, nesunaikinant kultūrinės jų vertės ir identiteto. Pagal *Swedish Institute's Baltic Sea Region Exchange* programą teritorijų planavimo institutas vykdo projektą, skirtą subalansuoto miestų planavimo ir plėtros gebėjimams ugdyti Lietuvoje, Rusijoje, Švedijoje ir Ukrainoje bei ES darnaus vystymosi principų sklaidai. Šis institutas yra ESPON (*European Spatial Planning Observation Network*) programos atstovas Lietuvai, kurios misija – ES regionų teritorinės sanglaudos politikos formavimas ir sklaida, darnus teritorijų planavimas, regionų potencialo galimybių vertinimas ir konkurencingumo didinimas.

Prielaidas universiteto indėlio į valstybės ir visuomenės pažangą plėtotei per analizuojamą laikotarpį sukūrė nuolatinis dėmesys studijų ir mokslinių tyrimų orientavimui į aktualius valstybės ūkio, socialinės ir kultūrinės plėtros poreikius. Todėl užsakomieji taikomieji tyrimai ir (arba) mokslinių tyrimų rezultatų perteikimas verslo įmonėms ir valstybės institucijoms, kitos mokslo ir studijų paslaugos, aktualių temų įtraukimas į studentų praktikas ir baigiamuosius darbus, dėstytojų ir studentų dalyvavimas visuomeninėje bei mokslo (meno) populiarinimo veikloje tapo neatskiriama universiteto veiklos dalimi.

Universiteto poveikio visuomenei – paslaugų, švietėjiškos ir visuomeninės veiklos – šerdis yra visuomenei reikalingų žinių kūrimas ir perdavimas atitinkamoms tikslinėms grupėms. Tai yra tiek poveikio visuomenei veiksmingumo, tiek universiteto pažangos sąlyga.

Vienas svarbiausių poveikio šaliai veiksnių – VG TU rengiami specialistai. Tai, kad į pirmąją pakopą priimti ne iš Vilniaus apskrities atvykę studentai 2013 m. sudarė apie 55 proc., rodo universiteto vaidmenį rengiant specialistus visiems šalies regionams. Regionų specialistų kvalifikacijos spektras ir jo atitiktis valstybės poreikiams pateikta studijoms skirtoje savianalizės suvestinės dalyje, todėl šiame skyriuje neanalizuojama.

Viešojo sektoriaus organizacijų užsakymai pastaruosius trejus metus yra stabilūs ir atspindi tvarius universiteto ir šio sektoriaus organizacijų ryšius aplinkos, informatikos, medžiagų inžinerijos kryptyse. Stabili ir auganti universiteto paslaugų gavėjų grupė yra valstybinės įstaigos (Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondas, Valstybinė visuomenės sveikatos priežiūros tarnyba, Lietuvos automobilių kelių direkcija ir kt.). Teikdamas mokslo (taip pat ir mokymo) paslaugas šalies valstybinio sektoriaus subjektų užsakymu universitetas

prisideda prie valstybei svarbių uždavinių įgyvendinimo. Tokie darbai 2013 m. sudarė 44 % visų užsakomųjų darbų. Universitetas yra aktyvus Vilniaus miesto ir kitų šalies miestų bei apskričių gyvenimo dalyvis. 2013 m. universitetas turėjo bendradarbiavimo sutartis su 19 savivaldybių. 2013 m. paslaugos, suteiktos šalies savivaldybėms (miestų ir kaimų infrastruktūros kūrimas, kelių projektavimas ir techninė priežiūra, renovacija, energinių išteklių naudojimas, bendrųjų planų rengimas, urbanistiniai sprendimai ir kt.), sudarė 6 % visų VGTU užsakomųjų darbų pajamų.

2013 m. lapkričio mėn. baigtas rengti Kyviškių aerodromo (VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto skrydžių praktikų bazės) rekonstrukcijos projektas ir gautas statybos leidimas rekonstrukcijos darbams atlikti. Dabartiniu metu ieškomi finansavimo šaltiniai šio objekto pirmojo etapo statybos darbams finansuoti. Po rekonstrukcijos tai būtų moderniausias 1 B kategorijos mažasis civilinis aerodromas Vilniaus regione, kuris būtų naudojamas ne tik VGTU AGAI studentų skrydžių praktikoms, bet visuomenės reikmėms. Jame galės sėkmingai toliau veikti Vilniaus Dariaus ir Girėno bei Nacionalinis aeroklubai, organizuojamos aviacijos šventės, Kyviškių gyvenvietės bendruomenės renginiai. Aerodromas taip pat galės aptarnauti verslo klasės orlaivius, atvykstančius tiek iš Lietuvos, tiek ir kitų ES valstybių. Rengiant Kyviškių aerodromo rekonstrukcijos projektą buvo parengtas ir aerodromo teritorijos specialusis planas. Rengiant specialųjį planą 2013 m. buvo aktyviai bendrauta su Vilniaus rajono Šatrininkų seniūnijos bendruomene, įvyko keli vieši specialiojo plano sprendinių aptarimai. Patvirtinus specialųjį planą sudarytos sąlygos ne tik aerodromo rekonstrukcijos darbams atlikti, bet ir atsirado galimybė patikslinti gretimų žemės sklypų specialiuosius reikalavimus, juose atsiradusių didesnių galimybių ūkinei ir komercinei veiklai plėtoti.

VGTU meno kolektyvai garsino savo universitetą. Jų veiklos rodikliai pateikti 5.1 lentelėje.

5.1 lentelė. Meno kolektyvų veikla

Meno kolektyvas	2009	2010	2011	2012	2013
VGTU teatro studijos „Palėpė“	80	99	80	73	75
VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“	30	22	20	25	24
VGTU orkestras			4	8	15
VGTU choras „Gabija“	24	25	24	21	30
Gauta apdovanojimų	9	9	8	10	23

Aktyviai universiteto vardo garsinimu ir švietėjiška veikla užsiėmė biblioteka.

2013 m. bibliotekoje buvo eksponuojamos aštuonios teminės parodos, įvyko susitikimas su kunigu Algirdu Šimkumi, klausytasi zoologijos ir biomedicinos mokslų daktaro Henriko Ostrausko paskaitos „Entomologinė praktika augalų apsaugoje“, „džiazuota“ kartu su VGTU lektoriaus J. Srėbaliumi ir jo studentais, bibliotekos kieme surengta Užgavėnių šventė.

2013 m. bibliotekos Galerijoje A buvo pristatyta 10 parodų. Švedijos ambasada surengė Švedijoje gyvenančio rusų kilmės fotografo Dmitrijaus Karpenko nuotraukų parodą „Švedija iš paukščio skrydžio“. Parodą atidarė Švedijos ambasadorė.

Šv. Valentino dienos proga buvo atidaryta dailininkės Giedros Purlytės darbų paroda „Į meilės šalį“. Garsi šalies tapytoja Gražina Vitartaitė, gerai žinoma peizažo meistrė, taip pat užsuko į galeriją – pristatė savo įspūdingų darbų parodą „Pojučiai“.

Džiugu, kai VGTU absolventai prisimena ir grįžta į savo Alma Mater. Jau antrą kartą Galerijoje A gerai žinomas verslininkas ir dailininkas Juozas Prancevičius pristatė naujų tapybos darbų parodą, o Algimantas Vėjalis pristatė peizažo nuotraukų parodą „Ištakų beišskant“.

Net du renginius 2013 m. bibliotekoje suorganizavo Užsienio ryšių direkcija: „Lietuva Korėjoje II Korėja Lietuvoje“. Antroji paroda – tai viena iš VGTU vykusio renginio „Tarptautinės dienos 2013“ dalis. Fotografijų paroda „Sapere Aude – sužinok savo tarptautines galimybes“ įrodo, kad apie tarptautiškumą galima papasakoti ir vaizdais.

Kolegijų atstovai šiemet pristatė vasaros plenero parodą „Kopos 2012“, Vilniaus kultūros centro dailės studija „Paletė“ mūsų galerijoje prisistatė taip pat ne pirmą kartą. Piešinių ir tapybos parodas surengė Irena Valiulienė ir Virginija Guršnienė.

Kartu su Utenos A. ir M. Miškinų viešąja biblioteka VGTU leidyklos Elektroninės leidybos skyriaus darbuotojai vykdė projektą „Efektyvus technologijų naudojimas: neatrastos galimybės mokymuisi, laisvalaikiui ir kūrybai“. Jo metu penkiuose Aukštaitijos miestuose: Ignalinoje, Molėtuose, Utenoje, Visagine ir Zarasuose, buvo mokoma naudotis elektroninėmis knygomis, pasakojama apie virtualųjį skaitymą, pristatomas VGTU ir pažangi universiteto elektroninių knygų platforma. Per tris dalyvavimo projekte mėnesius buvo išdėstyta 120 akademinė valandų ir išmokyta po 10 grupių vaikų, jaunimo ir senjorų ne tik miestų viešosiose bibliotekose, bet ir miestelių bibliotekų filialuose, bendrojo lavinimo mokyklose.

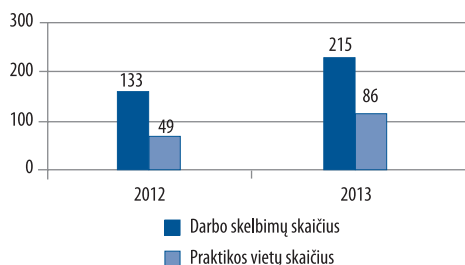
2013 m. VGTU, naudodamas nuosavas lėšas, pradėjo rengti Šatrijos Raganos gatvės ir šios gatvės sankryžos su Saulėtekio al. rekonstrukcijos techninį projektą. Įgyvendinus šį projektą pagerės eismo sąlygos Saulėtekio alėjos regione tiek VGTU darbuotojams ir studentams, tiek šio rajono gyventojams.

Įgyvendinant investicinį projektą „VGTU pastato Trakų g. 1 rekonstravimas – pritaikymas akademinei veiklai“ atliekami rekonstrukcijos ir restauravimo darbai kultūros paveldo objekte grafo Juozapo Tiškevičiaus rūmuose. Pastatų komplekso rekonstrukcijos ir tvarkybos darbai finansuojami iš valstybės investicijų programos ir VGTU nuosavų lėšų. Šių rūmų rekonstruotose dalyse įsikūrę VGTU Architektūros ir Kūrybinių industrijų fakultetai. Čia esančioje aktų salėje vyksta VGTU choro „Gabija“ ir kitų kolektyvų koncertai, kiti įvairūs renginiai, VGTU teatro „Palėpė“ studijos patalpose vyksta spektakliai, kuriuose lankosi ne tik mūsų universiteto studentai ir darbuotojai, bet ir Vilniaus miesto bendruomenės nariai.

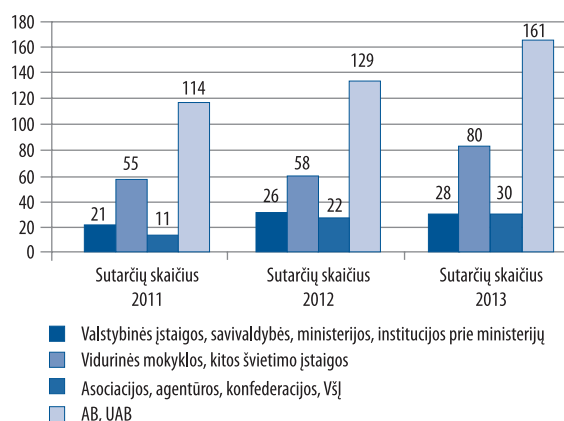
5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais

Vienas prioritetinių VGTU uždavinių – stiprinti partnerystę su Lietuvos strateginėmis, sektorinėmis ir tarptautinėmis organizacijomis, konfederacijomis, įmonėmis, siekiant sudaryti palankiausias sąlygas universiteto studentams pažinti rinką, ugdyti gebėjimus, sėkmingai joje veikti. Realizuojant šį uždavinį 2013 m.:

- Skelbiami įmonių darbo ir praktikos pasiūlymai studentams ir absolventams (5.1 pav.). Darbo vietų pasiūlymų VGTU studentams pokytis, lyginant su 2012 m., augo 38 proc., praktikos vietų – 43 proc. Remiantis įmonių užklausomis dėl darbo ir dėl praktikos, išskiriamos penkios pagrindinės karjeros kryptys.
- Pasirašytos strateginės bendradarbiavimo sutartys su regioninėmis savivaldybėmis – Rokiškio, Ukmergės. Stiprinta partnerystė su asociacijomis – Lietuvos kosmoso, Polistireninio putplasčio, taip pat su privataus kapitalo organizacijomis. Bendradarbiavimo sutartyse sutariama dėl bendradarbiavimo pobūdžio trijose esminėse srityse: studentų praktikų organizavimo, studentų karjeros ugdymo, bendrų iniciatyvų skatinimo ir vykdymo.



5.1 pav. Darbo ir praktikos skelbimų skaičius



5.2 pav. Socialinių partnerių struktūra

5.3. Universitetas moksleiviams

Su profesijos pasirinkimo problema susiduria dauguma vyresniųjų klasių mokinių, tai aktualu jau tada, kai tenka rinktis, kokius mokomuosius dalykus toliau mokytis, kokius egzaminus pasirinkti laikyti. Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro (SPIC) darbuotojai, pasitelkdami aktyvius universiteto fakultetų darbuotojus ir studentus jau nuo rugsėjo mėn. atlieka švietėjišką ir informacinį darbą, kurio tikslas – didinti pasirenkančiųjų VGTU studijas motyvaciją. Tai įmanoma tik tada, kai moksleiviai kuo ankstesnėse klasėse sužino apie studijų programas. Bendraudami su mokiniais, jų tėvais ir mokytojais centro darbuotojai suteikia žinių apie universitete rengiamų specialistų įvairovę, studijuojamus mokslus universitete, karjeros galimybes Lietuvoje ir Europoje. Jeigu jaunas žmogus, įvertinęs savo gebėjimus, turės aiškų tikslą, jo pasirinkimas bus motyvuotas. Tokiam studentui bus įdomu studijuoti, vėliau jis bus reikalingas kaip savo srities specialistas ir sieks lyderio pozicijos. Mūsų aukštosios mokyklos tikslas – išugdyti absolventą, kuris ne tik gebės daryti karjerą, bet ir kurs darbo vietas kitiems.

Jaunojo inžinieriaus mokykla (JIM) – tai paskaitos vyresniųjų klasių mokiniams, kurių metu įvairių studijų programų atstovai supažindina su konkrečiomis universiteto bakalauro studijų programomis. Šios paskaitos vyko ne tik universitete, bet ir kitose erdvėse, pvz., Geležinkelių muziejuje, „FL Technics“ orlaivių remonto angare, Klaipėdos, Birštono, Kretingos, Pasvalio, Kupiškio, Vilniaus ir kitų miestų gimnazijose ir mokyklose. 2013 m. vyko daugiau nei 40 JIM paskaitų.

Nuolat vyksta susitikimai su Lietuvos mokyklų bei gimnazijų mokiniais ir kolegijų studentais, moksleivių tėvais mokyklose bei priimant juos universitete, dalyvaujant mokyklose rengiamose karjeros dienose, konferencijose, aukštųjų mokyklų mugėse. Dalyvauta daugiau nei 100 renginių. Universitete moksleivių delegacijos lankė laboratorijas, buvo supažindinami su studijų procesu ir studentišku gyvenimu. Universitete vyko trys renginiai Lietuvos mokiniams ir jų tėvams apie studijas VGTU: „Renkuosi studijas“, „Specialybės keičiančios pasaulį“ ir tradicinė Atvirų durų diena.

2013 m. dalyvauta Klaipėdos miesto Švietimo skyriaus organizuotame renginyje su švietimo darbuotojais, miesto ir rajono mokyklų vadovais bei mokytojais, atsakingais už karjerą mokyklose, buvo pristatytas universitetas ir studijos. Universitete vyko Vilniaus savivaldybės gimnazijų ir mokyklų vadovų pasitarimas, kurio metu dalyviai susipažino su studijomis universitete bei aplankė universiteto laboratorijas.

Sausio mėn. VGTU atstovai dalyvavo Kaune vykusioje Aukštųjų mokyklų mugėje „Kur studijuoti?“, o vasario mėn. – tarptautinėje parodoje „Studijos 2013“ Lietuvos parodų centre „Litexpo“. Šios dvi parodos yra gausiai lankomos mokytojų, moksleivių, jų tėvų iš visos Lietuvos. Čia sulaukiame didelio susidomėjimo bakalauro ir magistro studijomis, sulaukta klausimų apie doktorantūrą. Parodų konferencijų salėse buvo skaitomos paskaitos apie studijų universitete galimybes, įvairias specialybes, absolventų perspektyvas.

Universitete vyko seminarai mokytojams „Mokomųjų dalykų tęstinumas VGTU–2013“ bei „Moksleivis – profesinis informavimas – studentas“. Šiuose renginiuose dalyvavo mokytojai iš visos Lietuvos. Seminarų dalyviams buvo padalyta informacinė reklaminė medžiaga, kuri pasiekė mokinius, t. y. atsirado mokyklų skelbimų lentose, bibliotekose, profesinio informavimo kabinetuose, mokyklų tinklalapiuose. O ir patys mokytojai galėjo daugiau suteikti mokiniams informacijos apie studijų galimybes VGTU bei pačias studijas, nes išklusė paskaitų, aplankė laboratorijas, bendravo su dėstytojais ir studentais.

Gegužės mėn. veiklą pradėjo VGTU mobilioji aplinkos technologijų laboratorija, kuri keliauja po Lietuvos mokyklas ir skatina moksleivius domėtis aplinkos tyrimais. Padedami Aplinkos apsaugos instituto darbuotojų, mokiniai išbando modernius prietaisus ir patys atlieka oro teršalų koncentracijų matavimus, triukšmo lygio ir mobiliųjų telefonų elektromagnetinio lauko tyrimus. Praėjusiais metais užsiėmimai įvyko septyniose mokyklose.

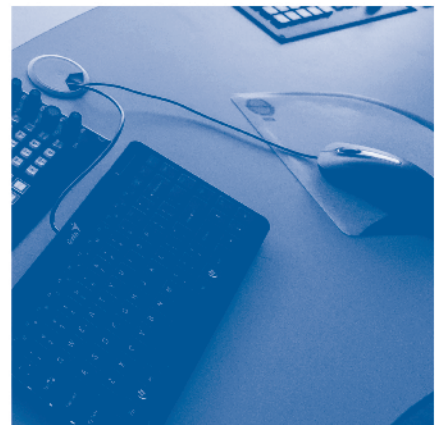
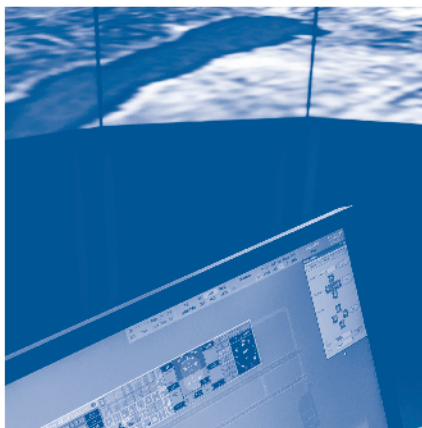
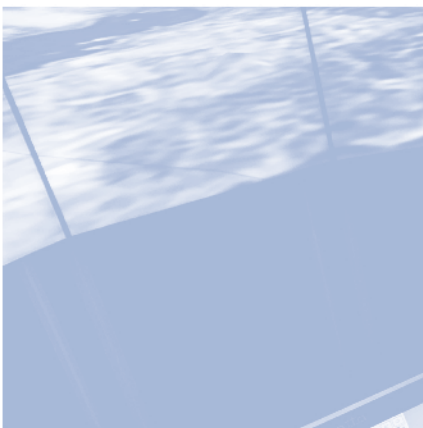
Siekiant palaikyti glaudų ryšį su bendrojo lavinimo mokyklų ir gimnazijų mokiniais, sudaromos bendradarbiavimo su universitetu sutartys, 2013 m. pasirašytos šešios naujos sutartys. Tai skatina mokyklose daugiau dėmesio skirti mokinių profesiniam informavimui, populiarinti technologijos mokslus, VGTU studijų programas, o universiteto darbuotojus įpareigoja organizuoti moksleiviams užsiėmimus, paskaitas, dalyvauti įvairiuose moksleivių projektuose. Plečiamas VGTU klasių tinklas – vasario mėn. buvo pasirašyta VGTU klasių bendradarbiavimo sutartis su Utenos A. Šapokos gimnazija, kurioje 2013 m. vyko mokinių priėmimas į VGTU klasę (trečiokų). Kartu su kitų septynių Vilniaus mokyklų VGTU klasių mokiniais jie universiteto laboratorijose atliko laboratorinius darbus, klausėsi paskaitų. Rezultatai, pateikti 5.2 lentelėje, iliustruoja šių klasių naudą veiklą.

5.2 lentelė. Bendradarbiavimas su mokyklomis, kuriose yra VGTU klasės

Mokykla	Klasių skaičius	Mokinių skaičius VGTU klasėje	Bendras į VGTU įstojusių mokinių skaičius mokykloje
Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinė mokykla	5	117	18
Vilniaus Radvilų gimnazija	4	102	23
Vilniaus Užupio gimnazija	3	104	24
Vilniaus Vasilijaus Kačialovo gimnazija	1	28	11
Vilniaus Žirmūnų gimnazija	2	36	29
Vilniaus Juventos gimnazija	2	39	21
Vilniaus Tuskulėnų vidurinė mokykla	4	77	21
Utenos Adolfo Šapokos gimnazija	1	31	41
Iš viso	22	534	188

2013 m. VGTU jau trečius metus kartu su dar penkiomis Lietuvos aukštosiomis mokyklomis dalyvavo tarptautiniame renginyje „Tyrėjų naktis“. Devyniuose VGTU fakultetuose vyko daugiau nei 30 skirtingų mokslinių veiklų. Dalyvavimu šiame tarptautiniame renginyje VGTU siekia atskleisti jaunimui mokslininkų vykdomas skirtingų mokslo šakų veiklas.

6. Administravimas ir ištekliai



6. Administravimas ir ištekliai

6.1. Prioritetai ir plėtra 2013 m.

Pagrindinis VGTU veiklos prioritetus 2013 metams nustatantis dokumentas yra 2013–2015 metų strateginis veiklos planas. Strateginiame veiklos plane nustatytas administravimo ir išteklių plėtros prioritetas – sukurti modernią mokslo ir studijų infrastruktūrą optimizuojant ir atnaujinant turimus išteklius, modernizuoti pastatų ūkio valdymą, ugdyti personalą pagrindiniams universiteto tikslams pasiekti, tobulinti akademinės karjeros sistemą, plėtoti profesinio tobulėjimo sistemą, puoselėti akademinę kultūrą, užtikrinti lygias galimybes. Šiam prioritetui vykdyti naudojamos valstybės biudžeto, nuosavos ir tikslinės lėšos. Naudojant valstybės biudžeto lėšas 2013 m. buvo užtikrinamas efektyvus universiteto administravimas ir valdymas, didinama darbuotojų kompetencija, atnaujinama ir plečiama VGTU mokslo ir studijų infrastruktūra, atliekami parengiamieji darbai aviacijos specialistų rengimo mokomajai bazei atnaujinti. Naudojant tikslinio finansavimo ir nuosavas lėšas 2013 m. buvo atnaujinama infrastruktūra ir ištekliai – atnaujintos VGTU Mokslo ir administracijos centro statybos, įsigyti du mokomieji sraigtasparniai VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutui, atnaujinama mokslo ir mokomoji įranga, pradėti paruošiamieji Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimo į Saulėtekio studentų miestelį darbai, atnaujinami bibliotekos fondai, vykdoma leidinių leidyba, gerinamas universiteto valdymas – tobulinama VGTU ir universitetinių studijų ir (arba) mokslo padalinių veiklos strateginio planavimo sistema, gerinamos darbo sąlygos ir žmogiškųjų išteklių kokybė, plėtojamas kokybės vadybos sistemos modelis, tobulinama VGTU informacinė sistema.

6.2. Kokybės vadybos sistemos plėtojimas

Kokybės vadybos sistema – esminė universiteto strateginio valdymo dalis, užtikrinanti strateginio planavimo ir veiklos priemonių įgyvendinimo kokybę. Vidinė kokybės vadybos sistema užtikrina kokybę įgyvendinant universiteto misiją ir tikslus pagrindinėse universiteto veiklos – studijų ir mokslo – srityse.

2013 m. vasario mėnesį senatas patvirtino VGTU kokybės strategijos metmenis – dokumentą, pagrindžiantį universiteto vidinę kokybės vadybos sistemą. Šis dokumentas apibrėžė universitete vartojamas sąvokas: „kokybė“, „kokybės kultūra“ ir „vidinė kokybės vadybos sistema“, nustatė kokybės vadybos sistemos tikslus, principus, vertinamąsias sritis ir veikiančius subjektus. Dokumentu įtvirtinta, kad vidinės kokybės vadybos sistemos vertinimo kriterijai yra jos rezultatyvumas ir veiksmingumas.

2013 m. universitete buvo tęsiamas projekto „VGTU vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“ įgyvendinimas. Pagrindinis šio projekto tikslas – užtikrinti efektyvų ir rezultatyvų vadybinių priemonių naudojimą siekiant padidinti universiteto teikiamų paslaugų kokybę. Vykdam projektą 2013 m. buvo atlikta išsami VGTU veiklos analizė, kurios metu buvo įvertintas VGTU veiklos kokybės užtikrinimas. Vertinant buvo:

- analizuojama VGTU esamos padėties atitiktis Europos aukštojo mokslo erdvės, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktams;
- analizuojamos VGTU struktūrinių padalinių, susijusių su studijų ir mokslo kokybės užtikrinimu, atsakomybės sritys;
- apžvelgti studijų ir mokslo procesai;
- atliktas klientų (studentų, darbdavių ir kitų partnerių) pasitenkinimo tyrimas;
- atliktas darbuotojų pasitenkinimo tyrimas.

Atlikus universiteto dokumentų analizę buvo nustatyta, kad užtikrinant akademinę kokybę dominuoja struktūrinė-funkcinė, bet ne procesinė prieiga, kuri leistų geriau stebėti strateginius procesus.

Svarbia vertinimo dalimi tapo užsienio aukštųjų technikos mokyklų, kurios įsidedusios kokybės vadybos sistemas, patirties analizė. Nagrinėtos pasirinktų Suomijos, Austrijos ir Čekijos universitetų vidinės kokybės vadybos sistemos.

Atsižvelgiant į tai, kad LR mokslo ir studijų įstatymas nustatė, kad aukštosios mokyklos privalo turėti vidinę studijų kokybės užtikrinimo sistemą, grindžiamą Europos aukštojo mokslo erdvės studijų užtikrinimo nuostatomis (ESG), universiteto bendruomenei vyko mokymai apie pagrindinius Europos nuostatų ir gairių, skirtų vidiniam aukštųjų mokyklų kokybės užtikrinimui (ESG), principus bei minėtų nuostatų ir gairių sąsajas su ISO 9001 standarto reikalavimais.

Atliktos VGTU veiklos kokybės analizės ir remiantis užsienio universitetų patirtimi buvo parengtas VGTU kokybės vadybos sistemos modelis. Modelis parengtas laikantis Europos aukštojo mokslo erdvės užtikrinimo nuostatų (ESG), visuotinės kokybės vadybos (angl. *Total Quality Management*) principo bei procesinio požiūrio į universitetą, kur valdymo objektu tampa universitete vykiantys procesai.

Kuriant kokybės vadybos modelį buvo analizuojamos valdymo, pagrindinių (vertę kuriančių) ir pagalbinių procesų grupės. Modelio strateginio valdymo procesui sukurti naudotas klasikinis E. Demingo „planuok–daryk–tikrink–veik“ (angl. PDCA – *plan-do-check-act*) ciklas. Modelyje įvardyti už procesą atsakingi darbuotojai („šeimininkai“), prie procesų nurodyti juos matuojantys rodikliai ir juos reglamentuojantys dokumentai. Dokumentai apima išorės kilmės ir vidinius universiteto teisės aktus. Kokybės vadybos sistemos modelis pabrėžia sąsajas tarp veiklos procesų ir universiteto strategijos. Kuriamą KVS atlieka universitete vykdomų veiklų – strateginio valdymo, studijų, mokslo, poveikio visuomenei – sisteminimo ir integravimo funkcijas, atnaujinamas dalies teisės aktų turinys.

Modelį sudaro pagrindiniai arba vertę kuriantys procesai – strateginis valdymas, studijos ir mokymasis visą gyvenimą, mokslo (meno) veikla, inovacijos ir indėlis į valstybės raidą, bei 15 pagalbinių procesų, kurie prisideda prie pagrindinių procesų sukuriama vertės universitetui.

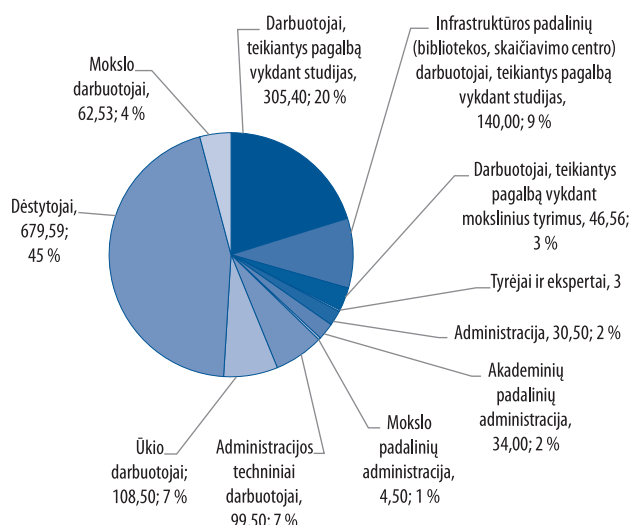
Plėtojant kokybės kultūrą ir siekiant skleisti procesinio požiūrio sampratą, metų pabaigoje universiteto bendruomenei vyko mokymai procesų valdymo tematika. Mokymuose dalyvavo keliasdešimt aukščiausios ir vidutinės grandies universiteto vadovų iš centrinės administracijos ir fakultetų.

Kokybės vadybos sistemos modelis paskelbtas universiteto bendruomenei susipažinti, toliau vyksta jo testavimo universiteto tinkle darbai. Kokybės vadybos sistemos diegimo ir šią sistemą palaikančio IT modulio sukūrimo darbus numatoma tęsti ir 2014 metais.

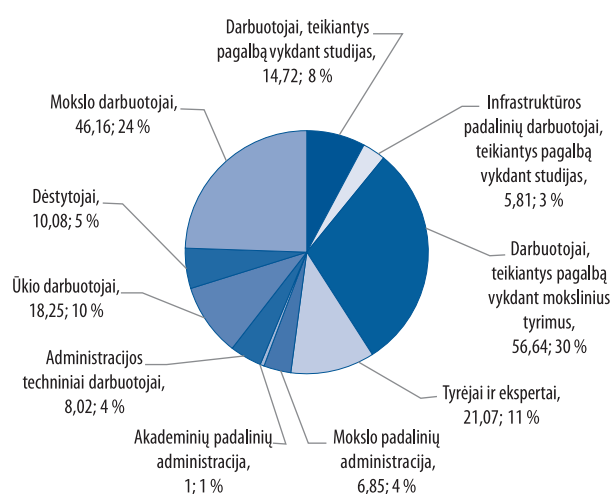
6.3. Žmogiškieji ištekliai

Profesionaliems, kūrybiškiems ir socialiai aktyviems specialistams, kurie gebėtų sėkmingai įsitvirtinti tiek Lietuvos, tiek užsienio mokslo ir darbo rinkose, ugdyti būtinas kompetentingas, kvalifikuotas nuolat tobulėjančias personalas.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalą 2013 m. gruodžio 31 d. sudarė 1653 darbuotojai, finansuojami iš biudžetinių lėšų. Šis skaičius atitinka 2013–2015 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginio veiklos plano pareigybių skaičių (1700). Darbuotojų, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, buvo 203. Atitinkamai jie užėmė 1514,08 ir 188,60 etato (6.1, 6.2 pav.).

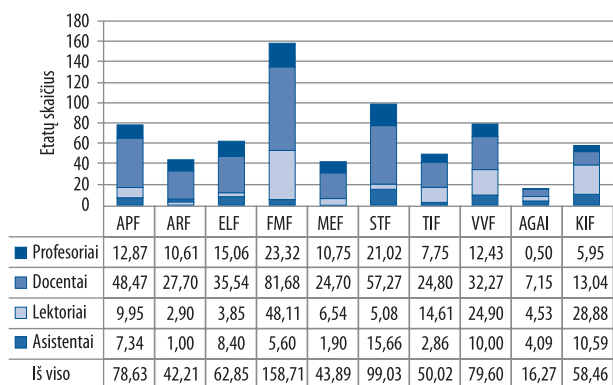


6.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etaty, finansuojamų iš biudžetinių lėšų, struktūra

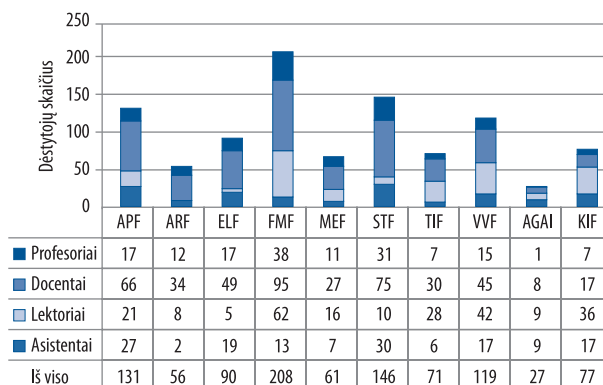


6.2 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etaty, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, struktūra

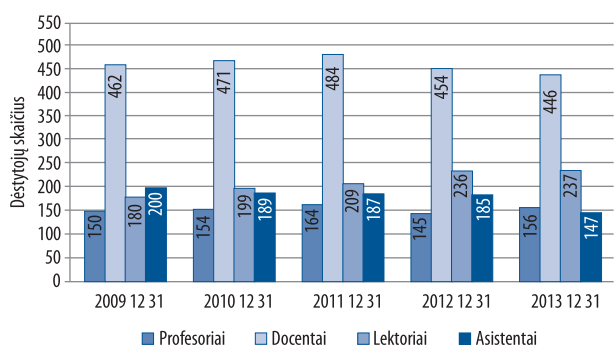
Toliau mažėjant studentų, universitete sumažėjo dėstytojų ir jų užimamų etatų (7,96 %). Mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų daugėjimas sietinas su mokslo ir studijų projektų skaičiaus didėjimu. Kito personalo grupių užimamų etatų skaičius sumažėjo 5,53 %. Vidutinis dėstytojų ir mokslo darbuotojų amžius išliko toks pats – atitinkamai 45 ir 42 metai. Vidutinis kitų personalo grupių amžius taip pat nesikeitė – 45 metai. Šiuo metu darbuotojų amžiaus vidurkis nesiekia 50 metų, todėl galima teigti, kad universitetas nesusiduria su senėjimo problema (6.3–6.10 pav., 6.1 lentelė).



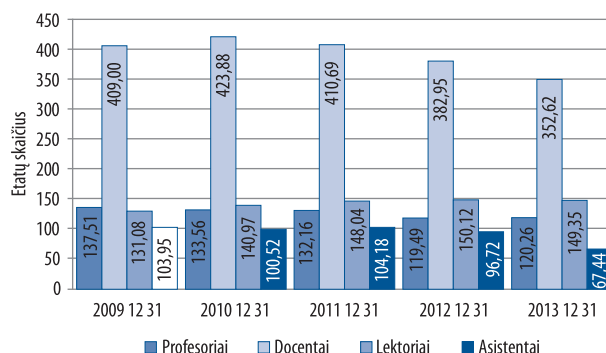
6.3 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičius fakultetuose 2013 12 31



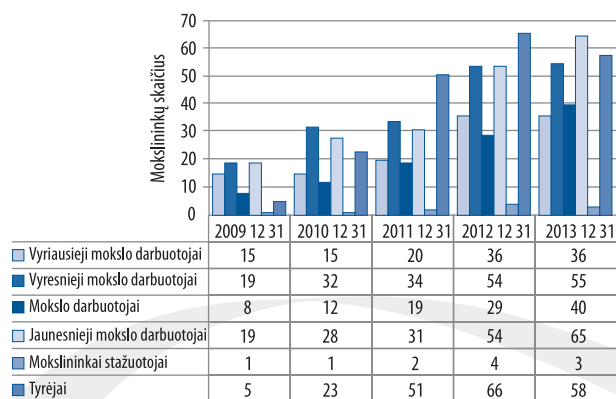
6.4 pav. Dėstytojų skaičius fakultetuose 2013 12 31



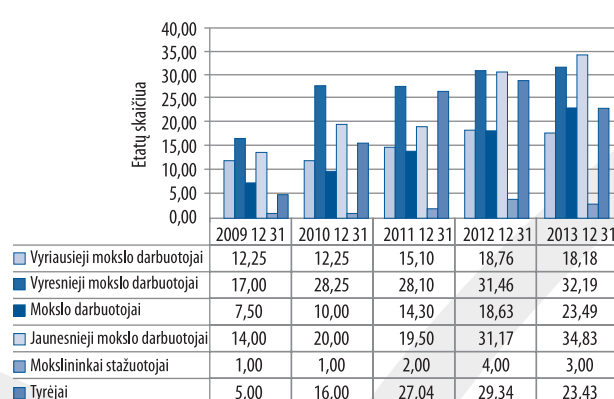
6.5 pav. Dėstytojų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.



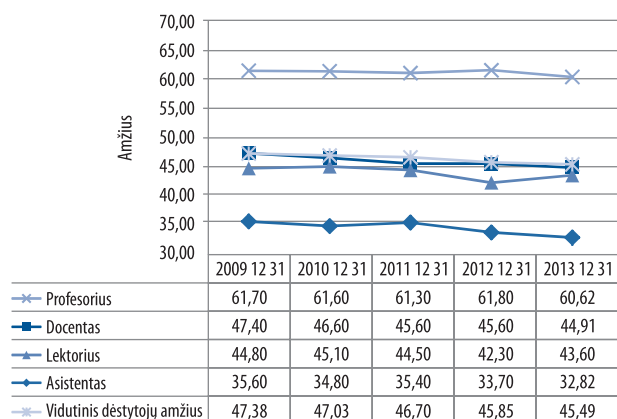
6.6 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.



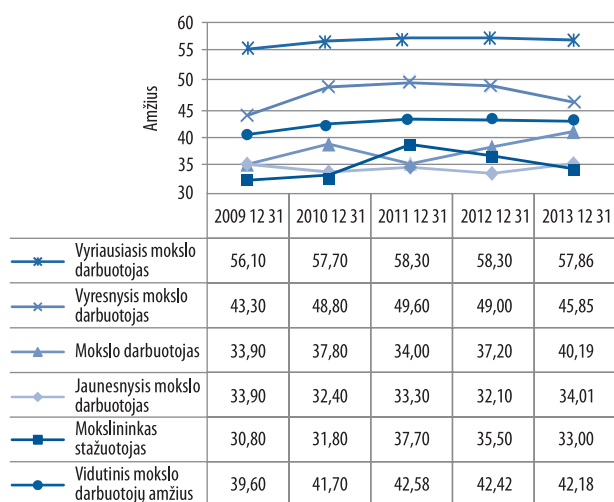
6.7 pav. Mokslininkų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.



6.8 pav. Mokslininkų užimamų etatų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.



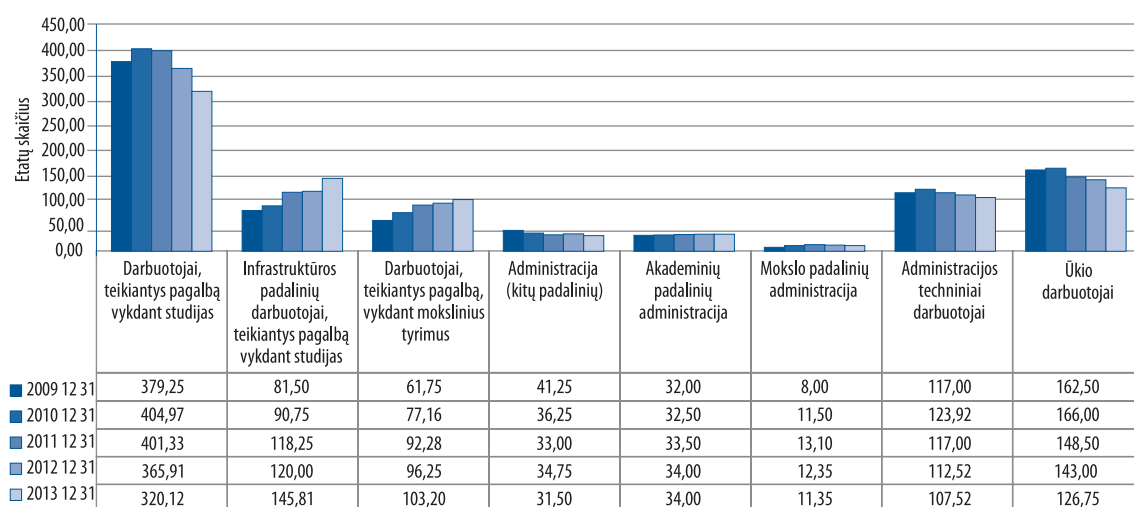
6.9 pav. Dėstytojų amžius kitimas 2009–2013 m.



6.10 pav. Mokslo darbuotojų amžius kitimas 2009–2013 m.

6.1 lentelė. Dėstytojai pagal amžiaus grupes fakultetuose

Amžiaus grupės	APF	% dalis fakultete	AF	% dalis fakultete	EF	% dalis fakultete	FMF	% dalis fakultete	SF	% dalis fakultete	TIF	% dalis fakultete	VVF	% dalis fakultete	AGAI	% dalis fakultete	KIF	% dalis fakultete	MF	% dalis fakultete	VGTV	% dalis universitete
Iki 30	19	14,50 %	2	3,57 %	19	21,11 %	22	10,58 %	21	14,29 %	10	14,29 %	17	14,29 %	10	37,04 %	11	14,29 %	6	10,00 %	137	13,91 %
31–35	36	27,48 %	5	8,93 %	23	25,56 %	36	17,31 %	18	12,24 %	13	18,57 %	23	19,33 %	4	14,81 %	10	12,99 %	8	13,33 %	176	17,87 %
36–40	26	19,85 %	11	19,64 %	11	12,22 %	26	12,50 %	24	16,33 %	15	21,43 %	23	19,33 %	2	7,41 %	8	10,39 %	15	25,00 %	161	16,35 %
41–45	16	12,21 %	6	10,71 %	6	6,67 %	24	11,54 %	18	12,24 %	5	7,14 %	17	14,29 %	0	0,00 %	6	7,79 %	8	13,33 %	106	10,76 %
46–50	5	3,82 %	8	14,29 %	4	4,44 %	11	5,29 %	11	7,48 %	4	5,71 %	15	12,61 %	2	7,41 %	10	12,99 %	2	3,33 %	72	7,31 %
51–55	3	2,29 %	6	10,71 %	5	5,56 %	17	8,17 %	17	11,56 %	7	10,00 %	8	6,72 %	1	3,70 %	12	15,58 %	6	10,00 %	82	8,32 %
56–60	7	5,34 %	10	17,86 %	3	3,33 %	28	13,46 %	20	13,61 %	6	8,57 %	3	2,52 %	2	7,41 %	6	7,79 %	2	3,33 %	87	8,83 %
61–65	12	9,16 %	5	8,93 %	7	7,78 %	17	8,17 %	3	2,04 %	7	10,00 %	5	4,20 %	3	11,11 %	10	12,99 %	4	6,67 %	73	7,41 %
66–70	4	3,05 %	3	5,36 %	9	10,00 %	17	8,17 %	7	4,76 %	3	4,29 %	7	5,88 %	1	3,70 %	2	2,60 %	4	6,67 %	57	5,79 %
Daugiau nei 70	3	2,29 %	0	0,00 %	3	3,33 %	10	4,81 %	8	5,44 %	0	0,00 %	1	0,84 %	2	7,41 %	2	2,60 %	5	8,33 %	34	3,45 %
Iš viso	131	100,00 %	56	100,00 %	90	100,00 %	208	100,00 %	147	100,00 %	70	100,00 %	119	100,00 %	27	100,00 %	77	100,00 %	60	100,00 %	985	100,00 %

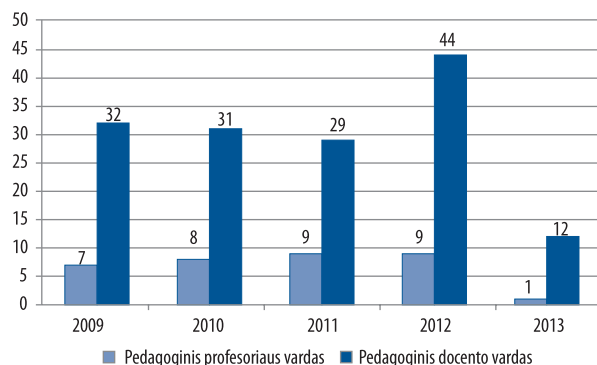


6.11 pav. Universiteto personalo etatų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.

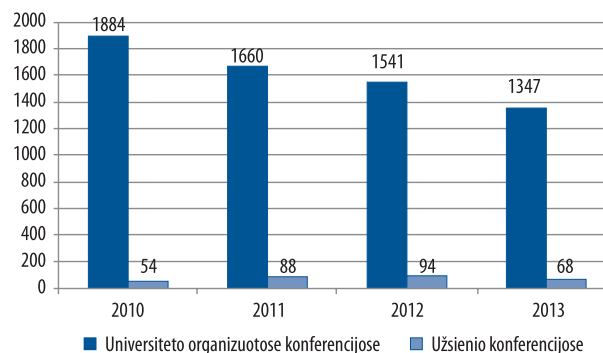
Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, skaičius nuo visų dėstytojų skaičiaus sudaro 67,64 %. Šis dydis viršija 2013–2015 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginiame veiklos plane nustatytą kriterijų (66 %) (6.2 lentelė).

Akademiniis personalas kvalifikaciją tobulino stažuotėse, mokymuose, dalyvavo konferencijose ir aktualiems profesinės veiklos klausimams skirtose paskaitose. Dėstytojai tobulino kvalifikaciją naudodamiesi ES paramos projektų teikiama galimybe dalyvauti trumpalaikiuose mokymuose / seminaruose.

Administracijos darbuotojai dalyvavo įvairiuose mokymuose, organizuotuose įgyvendinant ES struktūrinės paramos projektus, taip pat kitų institucijų organizuotuose mokymuose ir seminaruose. Sumažėjus projektų, finansuojamų Europos struktūrinių fondų lėšomis, mažėjo kvalifikacijos tobulinimo apimtis (6.13, 6.14 pav., 6.3 lentelė).



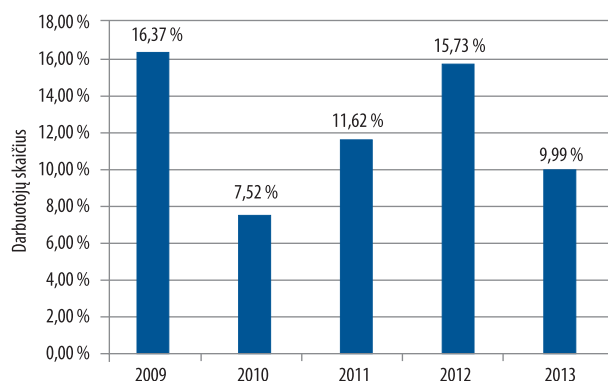
6.12 pav. VGTU suteikti pedagoginiai vardai 2009–2013 m.



6.13 pav. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, dalyvavusių mokslo konferencijose, skaičiaus kitimas 2010–2013 metais

6.2 lentelė. VGTU dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, etatų skaičiaus kitimas 2009–2013 m.

	2009 12 31	2010 12 31	2011 12 30	2012 12 31	2013 12 31
Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	565,56	577,84	555,26	513,07	466,49
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	72,40 %	72,30 %	69,80 %	68,50 %	67,64 %



6.14 pav. Seminaruose ir mokymuose kvalifikaciją kėlusią administracijos ir kito personalo darbuotojų skaičiaus procentinė dalis 2009–2013 m.

6.3 lentelė. Dėstytojai, išvykę į pedagogines stažuotes 2009–2013 m.

Fakultetas	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	Iš viso
Aplinkos inžinerijos fakultetas	3	0	1	6	4	14
Architektūros fakultetas	2	0	1	2	2	7
Elektronikos fakultetas	1	2	1	3	6	13
Fundamentinių mokslų fakultetas	4	1	1	1	1	8
Mechanikos fakultetas	2	5	2	2	0	11
Statybos fakultetas	5	8	8	9	7	37
Transporto inžinerijos fakultetas	1	3	5	2	3	14
Verslo vadybos fakultetas	4	10	7	4	7	32
Antano Gustaičio aviacijos institutas	0	0	0	0	0	0
Kūrybinių industrijų fakultetas	0	1	0	0	0	1
Iš viso	22	30	26	29	30	78

6.4. Ekonomika ir finansų valdymas

Pagrindiniai finansavimo bruožai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto veikla finansuojama iš keturių šaltinių: valstybės biudžeto asignavimų, nuosavų lėšų (pajamų už suteiktas paslaugas), tikslinio finansavimo lėšų ir paramos lėšų. Pagrindinis universiteto finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai sudarė 53,8 % bendros 2013 m. įplaukų sumos.

Lietuvos universitetams 2013 m. mokslo ir studijų išlaidoms buvo skirta 656,6 mln. Lt valstybės biudžeto asignavimų, iš jų VGTU – 75,5 mln. Lt, arba 11,5 proc. Praėjusiais, kaip ir ankstesniais, metais universitetams skirti valstybės biudžeto asignavimai buvo nepakankami visoms veiklos sąnaudoms padengti.

Papildomos universiteto pajamos gaunamos už suteiktas mokslo, studijų, ūkio ir kitas paslaugas. Tikslinio finansavimo pajamos gaunamos dalyvaujant įvairiuose projektuose ir programose, kurios finansuojamos iš valstybės biudžeto, Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitų šaltinių. Svarbiu pajamų šaltiniu universitetui tampa paramos lėšos.

Valstybės biudžeto asignavimai 2013 m. universitetams skirti Lietuvos Respublikos 2012 m. gruodžio 20 d. valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymu Nr. XII-65 ir paskirstyti pagal vykdomas programas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. vasario 13 d. nutarimu Nr. 144 „Dėl 2013 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų paskirstymo pagal programas“ bei Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2013 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. V-934.

Valstybės biudžeto asignavimai skiriami programiniu principu, atsižvelgiant į valstybės finansuojamų studentų skaičių (nuo 2009 m. – priklausomai nuo stojimo rezultatų) ir mokslinės veiklos rezultatus, 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. 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. Pagal minėtą metodiką VGTU nuo 2009 m. rudens buvo skirti valstybės biudžeto asignavimai 2009–2013 m. (6.4 lentelė).

6.4 lentelė. Valstybės biudžeto asignavimai 2009–2013 m. pagal veiklos sritis

Veiklos sritis	Skirtas finansavimas, tūkst. Lt				
	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.
Studijoms	41 222	42 117	56 763	57 124	56 258
AGAI skrydžių ir skrydžių valdymo praktikoms	1371	1371	1371	1371	1371
Moksliniams tyrimams	15 630	10 743	9145	7648	7338
Ūkiui ir administravimui	9 478	8812	6007	5844	5456
Stipendijoms, iš jų	13 651	7251	6752	5806	5077
I, II pakopos studentams	10 451	3961	3739	3113	2772
III pakopos studentams	3200	3290	3013	2693	2305
Valstybės kapitalo investicijoms	3356	1500	838	277	1100
Iš viso	84 708	71 794	80 876	78 070	76 600

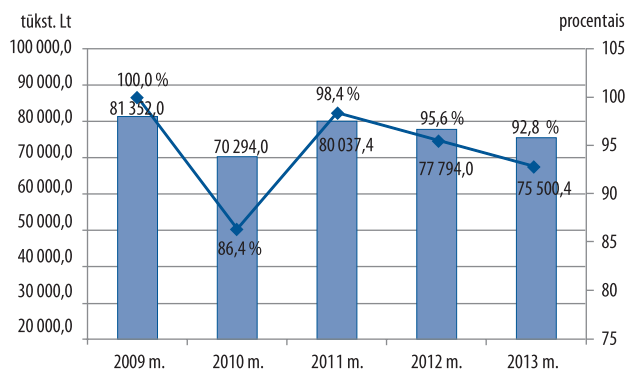
2013 m. universitetui valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms buvo skirti pagal dvi universiteto strateginio veiklos plano programas:

1. Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtra (kodas 01 01) – 71 523,4 tūkst. Lt.
2. Studentų rėmimas (kodas 01 02) – 5 077 tūkst. Lt.

Kapitalo investicijoms Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtros programai (kodas 01 01) 2013 m. VGTU iš valstybės biudžeto skirta 1100 tūkst. Lt statybai ir pastatams renovuoti.

2013 m. spalio 8 d. švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-934 gauti papildomi valstybės biudžeto asignavimai – 4924 tūkst. Lt – už įstojučius studijuoti 2013 m. į valstybės finansuojamas vietas.

2009–2013 m. VGTU skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms dinamika pavaizduota 6.15 pav.



6.15 pav. Valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms 2009–2013 m.

Vienam valstybės finansuojamam universiteto studentui 2013 m. teko 8,7 tūkst. Lt studijoms skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms.

2013 m. pasiektas studentų rėmimo programos tikslas – teikti studentams finansinę paramą – rezultato kriterijus: 16,6 proc. pirmosios, antrosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų gavo stipendijas vietoje planuotų 14 proc.

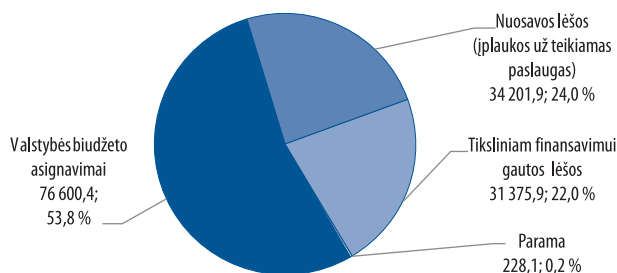
Viena aktualiausių problemų išlieka VGTU AGAI finansavimas, t. y. orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo studijų programų studentų praktinis rengimas. Pagal 2008 m. vasario 13 d. LR Vyriausybės posėdyje patvirtintą Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo programą 2013 m. šiai programai įgyvendinti skirta 1371 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir 163,4 tūkst. Lt turtui kurti. Bendra programos apimtis 2008–2013 m. yra 43,05 mln. Lt. Nors programos finansavimo laikotarpis baigėsi, tačiau ji iki galo neįgyvendinta dėl nepakankamo finansavimo, atnaujinant AGAI skrydžių praktikų bazę.

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

Iplaukos

2013 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas gavo 142 406,3 tūkst. Lt bendrųjų įplaukų arba 1,3 proc. mažiau negu 2012 m. (6.5 lentelė). Bendrųjų įplaukų struktūra pateikta 6.16 pav.

Praėjusiais metais keitėsi ir įplaukų struktūra – iš viso gauta 76 600,4 tūkst. Lt planinių valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir turtui įsigyti, t. y. 1,9 % mažiau negu 2012 m., o už universiteto teikiamas paslaugas – 8,8 % mažiau nuosavų lėšų. Tiksliniam finansavimui gautos įplaukos 2013 m. padidėjo 11,2 %. Gauta parama kol kas sudaro nedidelę bendros įplaukų sumos dalį, 2013 m. jos buvo gauta 228,1 tūkst. Lt (6.5 lentelė).



6.16 pav. 2013 metų bendrųjų įplaukų struktūra (tūkst. Lt)

6.5 lentelė. VGTU bendrosios įplaukos (tūkst. Lt)

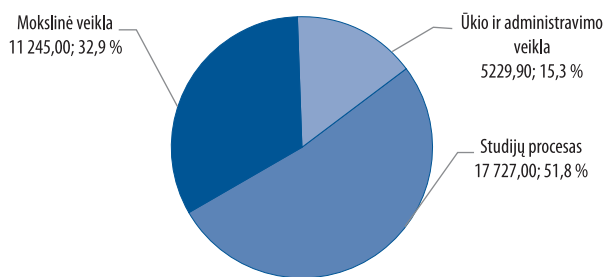
Eil. Nr.	Įplaukos	2012 m.	2013 m.	Pokytis, %
1	Valstybės biudžeto asignavimai	78 070,5	76 600,4	-1,9
1.1	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimų plėtros programa	72 264,5	71 523,4	-1,0
1.2	Studentų rėmimo programa	5806,0	5077,0	-12,6
2	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	37 517,6	34 201,9	-8,8
2.1	Studijų proceso palaikymo programa, iš jų įplaukos už:	18 453,1	17 727,0	-3,9
2.1.1	studijų įmokas	16 916,9	16 292,0	-3,7
2.1.2	kvalifikacijos kėlimo ir kitus kursus	1100,0	902,1	-18,0
2.1.3	registracijos į studijas mokestį ir kitas studijų paslaugas	436,2	532,9	22,2
2.2	Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programa, iš jų įplaukos už:	13 682,9	11 245,0	-17,8
2.2.1	užsakomuosius MTD, mokslinę veiklą ir kt. paslaugas	11 145,1	8411,1	-24,5
2.2.2	konferencijas, seminarus ir kt.	107,5	836,9	678,9
2.2.3	tarptautinius mokslo programų projektus	2430,3	1997,0	-17,8
2.3	Ūkio ir administravimo programa, iš jų įplaukos už:	5381,6	5229,9	-2,8
2.3.1	studentų apgyvendinimo paslaugas bendrabučiuose	4554,6	4607,6	1,2
2.3.2	patalpų ir įrangos nuomą	461,9	361,4	-21,8
2.3.3	kitas paslaugas	365,1	260,9	-28,5
3	Tikslinės paskirties lėšos (pavedimų), iš jų:	28 223,9	31 375,9	11,2
3.1	ES struktūrinių fondų lėšos	18 340,7	19 134,4	4,3
3.2	Lietuvos mokslo tarybos lėšos	2278,1	1825,1	-19,9
3.3	Mokymosi visą gyvenimą programai – Erasmus programos Europos Komisijos lėšos	2743,9	2756,6	0,5
3.4	Erasmus programai vykdyti Švietimo mainų ir paramos fondo lėšos	743,7	697,7	-6,2
3.5	Tarptautinių programų lėšos, iš jų:	2671,4	5738,8	114,8
3.5.1	studijų projektai	1980,8	4352,8	119,7
3.5.2	mokslo projektai	690,6	1386,0	100,7
3.6	Kitų projektų lėšos	1446,1	1223,3	-15,4
4	Paramos lėšos	404,9	228,1	-43,7
VGTU gautų asignavimų ir įplaukų suma iš viso		144 216,9	142 406,3	-1,3

Dėl demografinio gyventojų skaičiaus mažėjimo Vilniaus Gedimino technikos universitete 2013 m. valstybės finansuojamose vietose studijavo 9,7 proc. mažiau studentų (pirmosios, antrosios pakopos ir vientisųjų studijų) nei 2012 m., studijuojančiųjų mokamose vietose sumažėjo 7,9 proc., bendras studentų skaičius sumažėjo 9 proc. VGTU 2013 m. pirmakursiams gavo 14,7 proc. visų valstybės biudžeto asignavimų, skirtų universitetų studentams, priimtiems studijuoti valstybės finansuojamose studijų vietose. Tai trečias rezultatas tarp aukštųjų mokyklų.

Nuo mokslo ir studijų reformos pradžios per pastaruosius trejus metus sumažėjo valstybės finansuojamų studentų daugumoje valstybinių universitetinių aukštųjų mokyklų, kartu ir valstybės biudžeto bendrieji asignavimai išlaidoms. Šios rūšies finansavimo mažėjimas universitetą priverčia spręsti kvalifikuoto personalo ir universiteto infrastruktūros išlaikymo problemas, ieškant papildomo finansavimo iš kitų šaltinių.

Esant nepakankamam finansavimui iš valstybės biudžeto, labai svarbu ieškoti kitų finansavimo šaltinių, gauti kitų papildomų pajamų. Praėjusiais metais pavyko gauti 65 806 tūkst. Lt kitų – ne valstybės biudžeto – pajamų (6.5 lentelė). Šios papildomos įplaukos sudarė 46,2 % visų bendrųjų universiteto įplaukų – pasiektas aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programos tikslo rezultato kriterijus (planuota 40 proc.). Kaip matyti iš 6.5 lentelės, vis dėlto didžiausią kitų papildomų pajamų dalį sudarė studijų nuosavų lėšų įplaukos (24,8 %) ir ES struktūrinių fondų lėšos – 19 134,4 tūkst. Lt (29,1 %).

Universitetas 2013 m. planavo gauti 32 780 tūkst. Lt nuosavų lėšų įplaukų. Šių lėšų surinkimo planas buvo sėkmingai įvykdytas, gauta 34 201,9 tūkst. Lt įplaukų, planas įvykdytas 4,3 %. 2013 m. sausio 1 d. liko nepanaudotas 12 475,8 tūkst. Lt universiteto nuosavų lėšų likutis. Šios lėšos bus naudojamos 2014 m. universiteto veiklos poreikiams finansuoti. 2013 m. nuosavų lėšų, gautų už universiteto teikiamas paslaugas, struktūra pavaizduota 6.17 pav.



6.17 pav. 2013 m. gautų nuosavų lėšų (įplaukų už teikiamas paslaugas) struktūra pagal veiklos sritis (tūkst. Lt)

Išlaidos

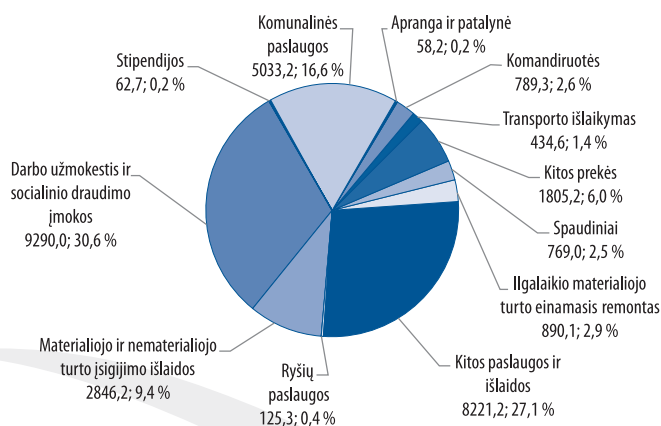
2013 m. universiteto bendrosios išlaidos sudarė 135 121,5 tūkst. Lt, planas įvykdytas 88,3 %. 2013 m. bendrųjų išlaidos struktūra parodyta 6.6 lentelėje.

6.6 lentelė. 2013 m. VGTU bendrųjų išlaidų struktūra pagal lėšų šaltinius

Eil. Nr.	Išlaidos pagal programas	2013 m. planas	Įvykdymas	2013 metų plano įvykdymas, %
1.	Valstybės biudžeto asignavimai, iš jų:	76 600,4	76 600,4	100,0
1.1.	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programa (kodas 01 01), iš jų:	71 523,4	71 523,4	100,0
1.2.	Studentų rėmimo programa (kodas 01 02)	5077,0	5077,0	100,0
1.2.1.	Stipendijos I ir II pakopos studentams	2772,0	2772,0	100,0
1.2.2.	Stipendijos III pakopos studentams	2305,0	2305,0	100,0
2.	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	37 300,0	30 325,0	81,3
3.	Tikslinio finansavimo lėšos	38 411,2	27 994,4	72,9
4.	Parama	642,8	201,7	31,4
Iš viso		152 954,4	135 121,5	88,3

2013 m. VGTU biudžeto asignavimų lėšų didžiausią išlaidų dalį sudarė išlaidos darbo užmokesčiui (68 %), socialinio draudimo mokesčiams (20,8 %) socialinei paramai, studentų stipendijoms (6,6 %), kitoms išlaidoms prekėms ir paslaugoms (2,6 %) bei ilgalaikiam turtui įsigyti ir kurti (1,4 %). 2013 m. administravimo išlaidų lyginamoji dalis nuo valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be stipendijų) sudarė 12,4 % vietoje planuotų 13 %. Įgyvendintas 105% programos (kodas 01 01) tikslo – rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir mokslininkus, plėtoti mokslinius tyrimus – rezultato vertinimo kriterijus.

Nuosavų lėšų naudojimo struktūra pavaizduota 6.18 pav.

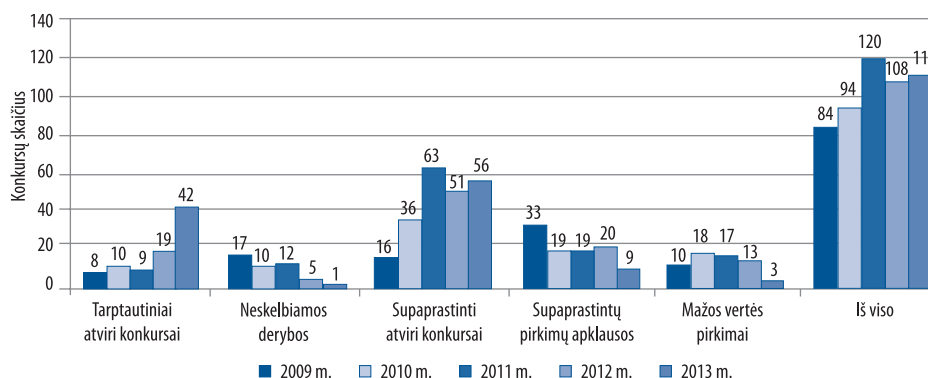


6.18 pav. 2013 m. nuosavų lėšų išlaidų struktūra pagal ekonominės klasifikacijos straipsnius (kasinės, tūkst. Lt)

Per praėjusius metus panaudojus biudžetines lėšas, 2012 m. nuosavų lėšų likutį bei 2013 m. gautas nuosavų pajamų lėšas buvo laiku išmokėti atlyginimais darbuotojams bei mokesčiai valstybei. 2013 m. baigti turint bendrą 5122,5 tūkst. Lt kreditorinį įsiskolinimą už komunalines ir kitas paslaugas, prekes bei išlaidas.

Viešieji pirkimai

VG TU yra perkančioji organizacija, tad visus pirkimus ji vykdo vadovaudamasi LR viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimais. Šias funkcijas universitete vykdo Viešųjų pirkimų skyrius. Jis 2013 m. įvykdė 111 viešųjų pirkimų konkursų, iš jų 42 atvirus konkursus, 1 pirkimas vykdytas neskelbiamų derybų būdu, 56 supaprastintus atvirus konkursus, 9 pirkimai vykdyti supaprastintos apklausos būdu ir 3 konkursai VG TU supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka (6.19 pav.).



6.19 pav. 2009–2013 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų dinamika

2013 m. bendras įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius kiek padidėjo, lyginant su 2012 m., tačiau 2013 m. tarptautinių atvirų konkursų skaičius padidėjo dvigubai. Tam įtakos turėjo 2013 m. vykdyti programinės įrangos, baldų, spausdinimo paslaugų ir statybos darbų pirkimai, kurių bendra panašių sutarčių vertė viršija nustatytas tarptautinės vertės ribas.

Tarptautinio atviro konkurso būdu buvo perkama kompiuterinė įranga ir jos dalys, programinė įranga, laboratorinė įranga, baldai, elektros energija. Taip pat vykdyti spausdinimo paslaugų pirkimo konkursai, pagal kurių rezultatus su konkursą laimėjusiais tiekėjais sudarytos preliminarios sutartys. Įgyvendinant „Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių aukštojo mokslo studijų ir MTEP infrastruktūros kūrimas ir atnaujinimas“ projektą (Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V-02-010) buvo perkami VG TU mokslo ir administracijos centro pastato statybos darbai.

Viešųjų pirkimų skyriaus specialistai įvykdė 56 supaprastintus atvirus konkursus. Kaip ir kiekvienais metais buvo perkamos transporto priemonės, projektavimo paslaugos, VG TU patalpų remonto darbai ir kitos VG TU padaliniams reikalingos prekės, paslaugos ir darbai.

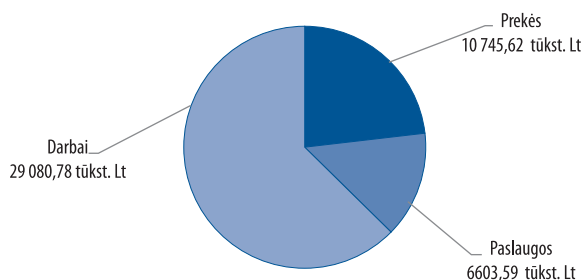
Kiekvienais metais neskelbiamų derybų būdu vykdomų pirkimų mažėja. Tam įtakos turi sugriežtintos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatos, kai vykdant pirkimą neskelbiamų derybų būdu perkančioji organizacija turi gauti Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą arba paskelbti pranešimą dėl savanoriško ex ante skaidrumo. Neįvykus atviram konkursui, neskelbiamų derybų būdu buvo atliekamas tik vienas pirkimas, t. y. perkami du mokomieji sraigtasparniai VG TU Antano Gustaičio aviacijos institutui pagal vykdomą projektą „Aviacijos specialistų praktiniam rengimui būtinos mokomosios įrangos atnaujinimas Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos institute“, projekto Nr. VP3-2.2-ŠMM-16-V-01-001.

Prenumeruojami leidiniai VG TU padaliniams buvo įsigyti supaprastintos apklausos būdu. Trys pirkimai buvo atlikti VG TU supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka.

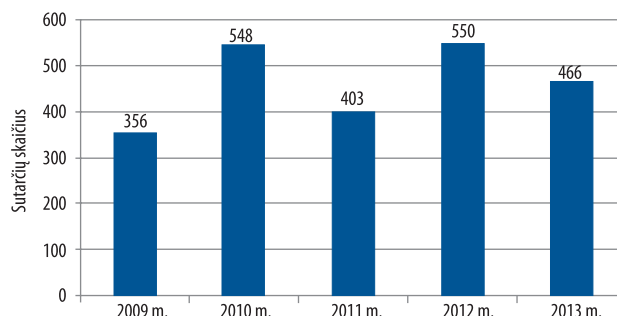
Įvykdyti 46 viešųjų pirkimų konkursai, kurie buvo skirti Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansuojamiems projektams įgyvendinti. Pagal šiuos projektus įsigyta laboratorinė, kompiuterinė ir programinė įranga VG TU padaliniams, tarpinio ir galutinio vertinimo, valorizacijos planų rengimo ir įgyvendinimo, seminarų ir mokymų organizavimo, galimybių studijų ir tyrimo rengimo, projektavimo paslaugos bei kiti prekių, paslaugų pirkimai.

2013 m. patikslintame VG TU pirkimų plane numatoma bendra prekių, paslaugų ir darbų vertė siekti iki 85 939,62 tūkst. Lt (su PVM), iš jų prekės – 19 704,73 tūkst. Lt (su PVM), paslaugos – 16 803,85 tūkst. Lt (su PVM), darbai – 49 431,04 tūkst. Lt (su PVM). Tačiau 2013 m. VG TU prekių, paslaugų ir darbų visų įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų bendra faktinė vertė sudarė apie 46 429,97 tūkst. Lt (su PVM), iš jų prekių vertė sudarė apie 10 745,62 tūkst. Lt, paslaugų – apie 6603,59 tūkst. Lt, o darbų – apie 29 080,78 tūkst. Lt (su PVM) (6.20 pav.). Pažymėtina, kad visų įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų bendra vertė gali nedaug didėti, nes viešojo pirkimo procedūros, paskelbtos 2013 m. pabaigoje, dar vykdomos ir su konkursą laimėjusiais tiekėjais sutartys bus sudaromos tik 2014 m.

2013 m. VGTU sudarė 466 prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo–pardavimo sutartis (6.21 pav.), kurioms taikomas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas, įskaitant supaprastintus mažos vertės pirkimus, kuriuos vykdo VGTU rektoriaus įsakymu įgalioti pirkimo organizatoriai.



6.20 pav. 2013 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų verčių sudėtis



6.21 pav. 2009–2013 m. sudarytų viešojo pirkimo–pardavimo sutarčių skaičius

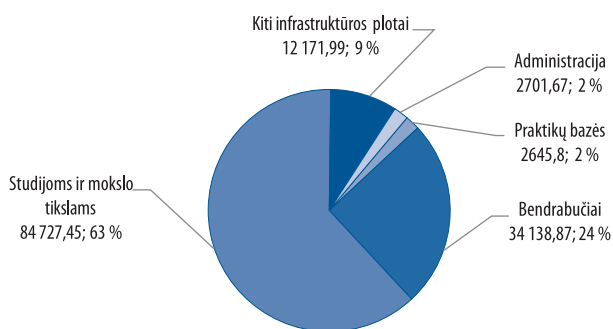
6.5. Universiteto infrastruktūra

Infrastruktūros eksploatavimas ir plėtra

Vienas iš VGTU 2013–2015 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir moksliniams tyrimams saugias ir higienos reikalavimus atitinkančias sąlygas, gerinti estetinę ir techninę pastatų būklę. Šiam uždaviniui įgyvendinti 2013 m. buvo vykdoma viena iš priemonių – atnaujinti ir plėsti VGTU mokslo ir studijų pastatų infrastruktūrą.

VGTU patikėjimoteise valdo 159 mokslo ir studijų paskirties pastatus, kurių bendrasis plotas yra 136 385,32 m², iš jų 50 kitos paskirties infrastruktūros pastatai. 2377,78 m² bendrojo ploto pastatų yra perduota pagal panaudos sutartis VŠĮ „VGTU kokybės vadybos centras“ ir asociacijai Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubui.

Universiteto bendrųjų plotų struktūra pavaizduota 6.22 pav.



6.22 pav. VGTU valdomų pastatų bendrųjų plotų struktūra (m²; %)

Studijų ir mokslo tikslams naudojami plotai sudaro 63 % visų VGTU valdomų plotų. Fakultetams ir mokslo padaliniams priskirti plotai ir struktūra pateikta 6.7 lentelėje, vienam studentui tenkantys plotai pagal fakultetus pateikti 6.8 lentelėje. Vienam studentui tenka 12,32 m² bendrojo VGTU turimų pastatų ploto. Mažėjant studentų universitete, vienam studentui tenkantis plotas nedaug padidėjo, lyginant su 2012 m. Vertinant aukštųjų mokyklų realiuosius išteklius buvo taikyta bendrojo patalpų ploto, tenkančio vienam studentui, rodiklio minimali norma – 10,7 m² studentui. Taigi šis realiųjų išteklių rodiklis yra tenkinamas.

6.7 lentelė. VGTU fakultetams ir padaliniams skirti plotai 2013 m.

Eil. Nr.	Fakultetas	Patalpų plotas, m ²							Bendrasis naudojamas plotas, m ²
		auditorijų	kompiuterinių klasių	laboratorių	mokslinių laboratorių	kabinėtų	pagalbinių patalpų	bendro naudojimo patalpų	
1.	Aplinkos inžinerijos fakultetas	1816,33	131,20	750,07	86,96	1622,62	1679,44	2794,19	8880,81
2.	Architektūros fakultetas	1422,52	0,00	142,32	83,30	1043,36	598,81	2124,50	5414,81
3.	Elektronikos fakultetas	955,34	154,50	1301,44	77,20	1033,80	2139,60	1450,12	7112,00
4.	Fundamentinių mokslų fakultetas	845,60	643,03	1344,08	229,48	1338,21	1171,26	1410,73	6982,39
5.	Kūrybinių industrijų fakultetas	500,72	0,00	0,00	0,00	3736,34	1503,40	523,54	6264,00
6.	Mechanikos fakultetas	1389,29	62,91	1729,24	156,26	699,91	1077,39	774,10	5889,10
7.	Statybos fakultetas	1676,07	149,40	1368,66	332,46	2026,61	1568,60	2992,55	10114,35
8.	Transporto inžinerijos fakultetas	1561,54	41,32	1350,38	91,43	926,80	2276,99	1118,76	7367,22
9.	Verslo vadybos fakultetas	1457,84	151,62	0,00	9,35	637,83	347,06	1738,71	4342,41
10.	Antano Gustaičio aviacijos institutas	247,97	89,21	1659,48	0,00	1100,27	1720,72	1098,47	5916,12
11.	Tarptautinių studijų centras	253,28	0,00	0,00	0,00	57,35	3,67	153,42	467,72
12.	Biblioteka	991,72	0,00	0,00	0,00	647,46	906,40	691,72	3237,30
13.	Informacinių technologijų ir sistemų centras	0,00	113,19	0,00	18,40	413,41	133,63	125,56	804,19
14.	Termoizoliacijos mokslo institutas	0,00	0,00	0,00	3066,15	718,85	4553,64	1365,52	9704,16
15.	Kiti mokslo ir studijų padaliniai	185,91	0,00	102,88	1364,01	443,58	17,88	116,61	2230,87
Iš viso		13 304,13	1771,87	9748,55	5515,00	16 446,40	19 698,49	18 478,50	84 727,45

6.8 lentelė. VGTU fakultetuose vienam studentui tenka patalpų plotas, m²

Eil. Nr.	Fakultetas	Priskirtas plotas, m ²	Studentų skaičius 2013 m.	Vidutiniškai vienam studentui tenka patalpų plotas, m ²
1.	Aplinkos inžinerijos	8880,81	1501	5,92
2.	Architektūros	5414,81	577	9,38
3.	Elektronikos	7112	1002	7,10
4.	Fundamentinių mokslų	6982,39	1192	5,86
5.	Kūrybinių industrijų	6264	502	12,48
6.	Mechanikos	5889,1	823	7,16
7.	Statybos	10114,4	1615	6,26
8.	Transporto inžinerijos	7367,22	1647	4,47
9.	Verslo vadybos	4342,41	1392	3,12
10.	Tarptautinių studijų centras	467,72	279	1,68
11.	Antano Gustaičio aviacijos institutas	5916,12	343	17,25
12.	Bendrieji ir kiti infrastruktūros plotai	65257	10873	6,00
Iš viso		134 008	10 873	12,32

Vykdam 2012 m. lapkričio 28 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimą Nr. 1453 „Dėl valstybės turto investavimo ir perdavimo pagal turto patikėjimo sutartį“, buvo parengtos kito VĮ Registrų centras neregistruoto nekilnojamojo turto, įtraukto į VGTU apskaitą, kadastrinės bylos ir įregistruotos VĮ Registrų centras. Šio metu visas universiteto nekilnojamasis turtas, patalpos ir kiti inžineriniai statiniai yra registruoti nekilnojamojo turto registro ir kadastro centrinėje duomenų bazėje.

Nuo 2013 m. visi universiteto pastatai ir statiniai yra apdrausti KASKO draudimu nuo pagrindinių draudimo įvykių, ugnies, vandens, trečiųjų asmenų veikų ir pan.

Optimizuojant nekilnojamąjį turtą, 2013 m. lapkričio 26 d. VGTU taryba nutarimu Nr. 5-2 nutarė kreiptis į Lietuvos Respublikos Vyriausybę dėl patalpų, valdomų pagal patikėjimo sutartį, investavimo į Vilniaus Gedimino technikos universiteto savininko kapitalą. Prašyme pateikti Mechanikos (J. Basanavičiaus g. 28), Elektronikos (Naugarduko g. 41), Aviacijos (Rodūnios kelias 30) rūmai, patalpos, esančios Bistryčios g. 9, Vilniuje, ir Jauruose I, Molėtų rajone bei kiti smulkūs objektai, netinkami studijų procesui.

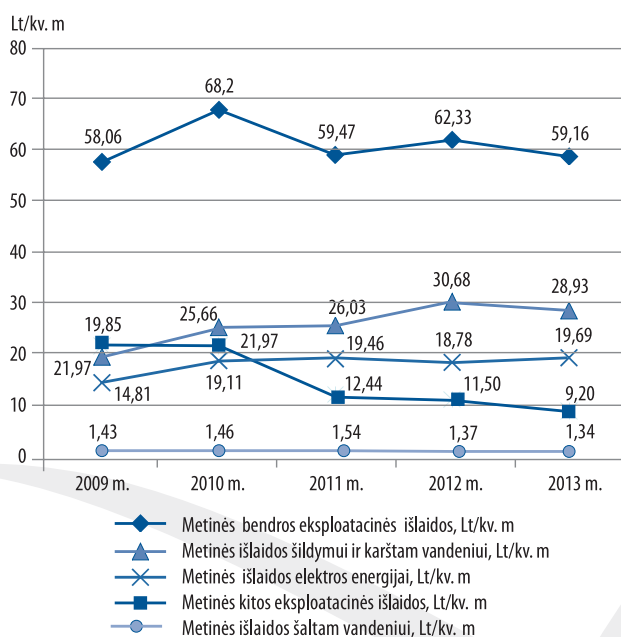
Dėl užsitęsusių Kyviškių AGAI Skrydžių praktikos bazės projektavimo darbų nepavyko panaudoti lėšų, gautų už VĮ Turo bankas parduoto lėktuvų angaro, bazės tolesnei plėtrai (kuro saugyklos statybai).

Dėl ilgų derinimo su kaimyniniais sklypais procedūrų nepavyko baigti žemės sklypo (Rodūnios kelias 30) plano, prilyginamo detaliojo teritorijų planavimo dokumentui, įteisinimo.

Tiek atitinkamose valstybinėse programose, tiek VGTU strateginiame veiklos plane vienas iš prioritetinių uždavinių – taupyti energinius išteklius, mažinti išlaidas komunalinėms paslaugoms apmokėti.

Kasmet tobulinamas VGTU energinio ūkio valdymas. Į universiteto balansą įeina 20 šilumos punktų, kurie šildo apie 99,2 tūkst. m² plotą. Šilumos ūkio valdymu ir priežiūra rūpinasi aštuoni VGTU Energetikos skyriaus darbuotojai, kurie atlieka techninę šilumos punktų priežiūrą, ruošia juos šildymo sezonui, atlieka darbų kontrolę. Išlaidos už šilumos energiją sudaro 35 % visų metinių eksploatacijos išlaidų, todėl šilumos energijos taupymas turi didelę reikšmę. Šilumos, vandens ir dujų sąskaitos tvarkomos internetu. 2013 m. penkiuose šilumos punktuose buvo įdiegta šiuolaikinė šilumos reguliavimo įranga, kuri leidžia pasirinkti optimalų, ekonomišką šilumos punktų režimą, stebėti ir keisti parametrus nuotoliniu būdu bet kuriuo paros laiku. Per artimiausius dvejus metus planuojama įdiegti šias sistemas visuose šilumos punktuose. Tokios priemonės leidžia operatyviai reaguoti į besikeičiančias oro sąlygas ir taupyti šilumą. Nuolat stebint ir fiksuojant techninius šildymo sistemų duomenis ir diegiant renovuotų šilumos punktų automatikos naujoves, 2013 m. pavyko sumažinti suvartojamos šilumos kiekį 35 MWh (0,5 % nuo 2012 m. suvartotos šilumos energijos kiekio). Šis kiekis turėjo įtakos ir visų metinių eksploatacijos išlaidų sumažėjimui. VGTU pastatų eksploatacijos išlaidų kaita 2009–2013 m. pavaizduota 6.23 pav. VGTU pastatų eksploatacijos išlaidos – vienos iš mažiausių tarp Lietuvos universitetų.

Taupant šilumos energiją beveik visuose VGTU mokomuosiuose pastatuose karštas vanduo ruošiamas ne centralizuotu būdu, o vietiniais elektriniais vandens šildytuvais. Centralizuotai karštas vanduo ruošiamas tik bibliotekoje (Saulėtekio al. 14), kurioje įrengtas bendras bibliotekos ir bendrabučių Nr. 3 bei Nr. 4 šilumos punktas, ruošiantis karštą vandenį bendrabučių gyventojams, ir Sporto salėje (Saulėtekio al. 28), kur naudojamosi dušinėmis, todėl šių pastatų šilumos energijos sąnaudos yra didesnės. Siekiant sumažinti šilumos sąnaudas, parengtas projektas rekonstruoti seną šilumos punktą bibliotekoje, naujai įrengiant atskirus šilumos punktus bendrabučiuose Nr. 3 ir Nr. 4.



6.23 pav. VGTU pastatų eksploatacijos išlaidų kaita 2009–2013 m.

Dėl sandarių langų kai kuriuose universiteto padaliniuose susiduriama su oro vėdinimo problemomis, todėl 2013 m. buvo sumontuota vėdinimo įranga sporto salės drabužinėse Saulėtekio, Transporto ir Aplinkos inžinerijos rūmuose, bendrabučio Nr. 5 dušinėse. Moderni oro rekuperavimo įranga nuo 2013 m. veikia Saulėtekio rūmų valgykloje. Architektūros rūmuose įdiegta 10 modernių oro vėdinimo agregatų.

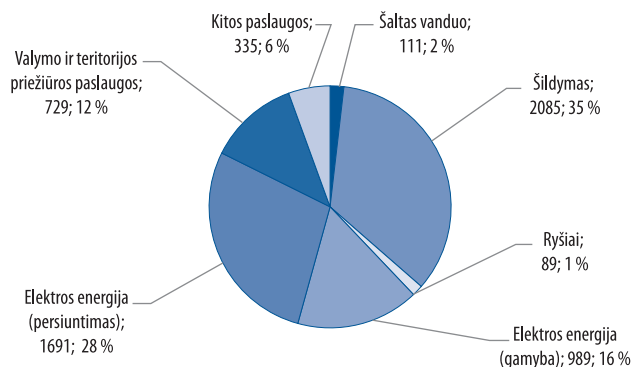
Elektros energiją universitetas trečius metus pirkė konkurso būdu iš nepriklausomų elektros energijos tiekėjų fiksuotomis kainomis, kurios nepriklauso nuo kainų svyravimų rinkoje ir leidžia taupyti lėšas. Šią energiją savo skirstomaisiais tinklais universitetui pateikia AB „Lesto“ į 21-ą elektros skirstymo skydinę. Elektros ūkyje dirba dešimt Ūkio direkcijos Energetikos skyriaus darbuotojų, kurie prižiūri elektros energijos tiekimą universiteto padaliniams, atlieka elektros instaliacijos ir apšvietimo remonto, matavimo ir profilaktikos darbus, tvarko dokumentus. Daugiau kaip pusė elektros energijos skaitiklių nuskaitomi nuotoliniu būdu, kiti duomenys surenkami ir deklaruojami į AB „Lesto“ portalą, o informacija apie mokėtinas sumas gaunama prisijungus prie AB „Lesto“ internetinio portalo. 2013 m., siekiant sumažinti nuostolius, atsirandančius gendant elektroninei įrangai dėl atmosferinių elektros iškrovų, buvo sumontuotos apsaugos nuo viršįtampių visiems naujiems universiteto liftams (8 vnt.). Per dvejus metus planuojama šias priemones įdiegti visuose pastatuose jautriai elektrinei įrangai apsaugoti. 2013 m. Mechanikos rūmuose (J. Basanavičiaus g. 28) buvo sumontuoti saulės energijos moduliai, kurių pagaminta energija vartojama dalies šių rūmų elektros poreikiui. Energijai taupyti pradėti naudoti šviesos diodų (LED) šviestuvai, išbandyta kelių paskirčių ir konstrukcijų šios rūšies šviestuvų. Bendros universiteto išlaidos elektros energijai 2013 m. padidėjo 86 tūkst. ir sudarė 1676 tūkst. Lt (5,4 % nuo 2012 m. turėtų išlaidų). Iš viso 2013 m. buvo suvartota 5120 tūkst. kWh elektros energijos, t. y. 106 tūkst. kWh, arba 2,1 % daugiau negu 2012 m. 2013 metų VGTU pastatų eksploatacijos išlaidų duomenys pateikti 6.9 lentelėje, o VGTU pastatų eksploatacijos išlaidų struktūra – 6.24 pav.

6.9 lentelė. VGTU pastatų eksploatacijos išlaidos 2013 m.

Eil. Nr.	Rūmai, adresas	Bendras plotas, m ²	Šildomas plotas, m ²	Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui ruošti, Lt	Sąnaudos VGTU pastatų šildymui, kWh/m ² /m.	Išlaidos šaltam vandeniui, Lt	Išlaidos elektros energijai, Lt	Kitos išlaidos, Lt*	Metinės išlaidos				
									Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos elektros energijai, Lt/m ²	Kitos išlaidos, Lt/m ²	Bendros eksploatacijos išlaidos, Lt/m ²
1.	Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11	35 945,49	35 257,33	919 653,51	83,25	53 717,99	791 366,06	423 652,99	26,08	1,49	22,02	11,79	61,38
2.	Biblioteka, Saulėtekio al. 14**	2587,31	2587,31	50 553,21	62,48	3455,22	77 718,33	5835,76	19,54	1,34	30,04	2,26	53,17
3.	Mechanikos rūmai, J. Basanavičiaus g. 28	7435,00	7175,04	237 562,55	105,86	11 536,63	140 946,90	92 278,12	33,11	1,55	18,96	12,41	66,03
4.	Architektūros rūmai, Trakų g. 1	10169,04	9814,61	342 705,79	111,72	12 912,94	110 793,43	108 312,37	34,92	1,27	10,90	10,65	57,73
5.	Aviacijos rūmai, Rodūnios kelias 30	2023,79	1416,23	30 958,33	70,90	1274,31	21 218,17	1867,26	21,86	0,63	10,48	0,92	33,90
6.	Transporto rūmai, Plytinės g. 27	5406,07	2133,31	45 264,03	67,66	6887,91	47 287,59	53 064,64	21,22	1,27	8,75	9,82	41,05
7.	Elektronikos rūmai, Naugarduko g. 41**	6195,75	4779,48	114 249,93	115,27	3752,64	99 378,29	65 392,93	23,90	0,61	16,04	10,55	51,10
8.	Sporto salė, Saulėtekio al. 28**	2139,56	2139,56	83 002,61	123,72	7803,05	28 502,44	3561,68	38,79	3,65	13,32	1,66	57,43
9.	Linkmenų rūmai, Linkmenų g. 28	8828,84	5104,98	218 370,83	137,73	9275,74	305 060,14	18 327,83	42,78	1,05	34,55	2,08	80,46
10.	Kyviškių Skrydžių valdymo praktikų bazė	1722,55	1681,13	43 029,44	136,86	55,28	34 514,28	9169,26	25,60	0,03	20,04	5,32	50,99
11.	Iš viso/vidutinės	82 453,40	72 088,98	2 085 350,23	100,89	110 671,71	1 656 785,63	781 462,83	28,93	1,34	20,09	9,48	59,84
12.	Kiti infrastruktūros pastatai	2624,31	0,00	0,00	0,00	0,00	18 545,70	841,65	0,00	0,00	7,07	0,32	7,39
13.	Iš viso/vidutinės	85 077,71	72 088,98	2 085 350,23	100,89	110 671,71	1 675 331,33	782 304,48	28,93	1,34	19,69	9,20	59,16

* Kitos išlaidos apima patalpų valymo, teritorijų priežiūros paslaugas, langų valymo, medžių kirtimo, šiukšlių išvežimo, pastatų draudimo, priešgaisrinių priemonių plano įgyvendinimo, kilimėlių nuomos, dezinfekcijos, deratizacijos, asenizacijos ir nereikalingo turto utilizavimo išlaidas.

** Išlaidos šildymui nurodytos kartu su karšto vandens ruošimu.

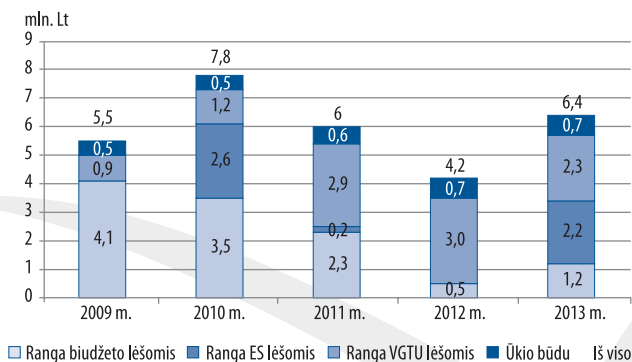


6.24 pav. VGTU pastatų eksploatacijos išlaidų struktūra 2013 m. (tūkst. Lt; %)

Igyvendinant vieną iš VGTU 2007–2013 m. plėtros plano tikslų – studijoms, moksliniams tyrimams ir universiteto administravimui saugią ir higienos reikalavimus atitinkančių sąlygų sudarymą, energinių išteklių taupymą, pastatų estetiškos ir techninės būklės gerinimą, 2013 m. atlikta projektavimo, statybos, rekonstravimo ir remonto darbų už 6,4 mln. Lt, iš jų rangos būdu – už 5,7 mln. Lt. Palyginti su 2012 m., darbų apimtis padidėjo 1,5 karto. 2013 m. rangos būdu rekonstruota ir suremontuota (6.11 lentelė) 75,85 m² auditorijų, 477,31 m² laboratorijų, 62,25 m² kabinetų, 391,3 m² bendrojo naudojimo patalpų, 299,5 m² bendrabučių patalpų, sutvarkyta 2729,8 m² aplinkos. Bendras rangos būdu rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas yra 1891,2 m². Ūkio būdu suremontuota 2674 m² patalpų ploto. Finansavimo šaltiniai ir jų dinamika 2009–2013 m. pateikti 6.10 lentelėje ir 6.25 pav.

6.10 lentelė. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų (rangos būdu) finansavimo šaltiniai 2009–2013 m., tūkst. Lt

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	Metai				
		2009	2010	2011	2012	2013
1.	Valstybės investicijų programos lėšos	2676,8	1500,0	838,4	276,7	1100,0
2.	Biudžeto lėšos paprastajam remontui	126,9	157,3	1228,8	268,9	98,2
3.	VGTU nuosavos lėšos paprastajam remontui	719,2	568,3	1654,3	1355,4	760,2
4.	VGTU nuosavos lėšos pastatų statybos, renovavimo, rekonstravimo, atnaujinimo programų įgyvendinimui (nuosavas indėlis):					
4.1.	Studentų bendrabučiams atnaujinti	108,4	182,6	0,0	494,4	250,4
4.2.	Kitiems pastatams ir statiniams	74,6	425,1	1270,2	1078,4	1264,5
5.	Kultūros paveldo objektams prižiūrėti skirtos lėšos	248,0	181,0	180,0	0,0	0,0
6.	Aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių atnaujinimo programų lėšos	1084,0	1722,0	0,0	0,0	0,0
7.	Europos Sąjungos fondų lėšos	0,0	2 593,0	181,6	0,0	2 258,6
Iš viso		5037,9	7329,3	5353,3	3473,8	5731,9



6.25 pav. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų apimtis 2009–2013 m., mln. Lt

Universiteto pastatų patalpų 1 m² atnaujinti vidutiniškai teko 47,6 Lt. Bendras rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas sudaro 3,4 % nuo bendro valdomo patalpų ploto. Patalpoms atnaujinti skirtų lėšų santykis su VGTU biudžeto įplaukomis – 4,6 %.

6.11 lentelė. 2013 m. rangos būdu rekonstruota, suremontuota patalpų ir atskirų konstrukcijų

Eil. Nr.	Patalpų paskirtis	Mato vnt.	Kiekiai	Rūmiai, fakultetai
1.	Auditorijos	m ²	75,85	Saulėtekio rūmai, Centrinis korpusas, Statybos fakultetas
2.	Laboratorijos	m ²	477,31	Mechanikos rūmai, Transporto inžinerijos fakultetas
				Saulėtekio rūmai, Fundamentinių mokslų fakultetas
				Saulėtekio rūmai, Statybos fakultetas
				Saulėtekio rūmai, Aplinkos inžinerijos fakultetas
3.	Kabinetai	m ²	62,25	Mechanikos rūmai, Transporto inžinerijos fakultetas
				Kyviškių skrydžių valdymo bokštas
4.	Bendrojo naudojimo patalpos	m ²	690,8	Mechanikos rūmai, Transporto inžinerijos fakultetas
				Elektronikos rūmai, Elektronikos fakultetas
				Saulėtekio rūmai, valgykla I auditoriniame korpuse
				Bendrabutis Nr.6, IV aukštas
				Saulėtekio rūmai, Aplinkos inžinerijos fakultetas
5.	Aplinkos tvarkymas	m ²	2729,8	Privažiuojamas prie Saulėtekio rūmų centrinio korpuso ir automobilių stovėjimo aikštelė
				Mechanikos rūmai, Transporto inžinerijos fakultetas
				Elektronikos rūmai, Elektronikos fakultetas

Daugiausia darbų atlikta statant, rekonstruojant ir remontuojant pastatus nuosavomis universiteto lėšomis. Saulėtekio rūmų centriniame korpuse atnaujintos patalpos Statybos fakultete, pirmame auditoriniame korpusse baigta valgyklos rekonstrukcija, antrame korpuse pirmame aukšte suremontuotas koridorius, ketvirtame ir penktame aukštuose – sanitariniai mazgai, pradėti keisti keleiviniai liftai. Pirmame ir antrame laboratoriniuose korpusuose suremontuotos Fundamentinių mokslų ir Statybos fakulteto laboratorijos. Įvairios paskirties patalpos suremontuotos Elektronikos ir Mechanikos rūmuose, Kyviškių skrydžių praktinio mokymo bazėje. Prie studentų bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 suremontuotas lauko vandentiekis, o bendrabučio Nr. 6 ketvirtame aukšte atnaujintas koridorius ir gyvenamosios patalpos. Pagal UAB „Tvirta“ parengtą projektą sutvarkyta automobilių stovėjimo aikštelė ir praplatintas įvažiavimas į VGTU Saulėtekio rūmus.

Valstybės investicijų programos lėšomis buvo atliekami tvarkybos darbai Architektūros rūmų rūsyje (226,7 tūkst. Lt), statomas Mokslo ir administracijos centras Saulėtekio alėjoje (709,9 tūkst. Lt). Vykdamas Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo 2008–2013 m. programą, baigtas VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Kyviškių skrydžių praktinio mokymo bazės pastatų ir statinių statybos ir rekonstravimo techninis projektas (rengėjas – UAB „Panprojektas“), kurio vertė –163,4 tūkst. Lt. Kyviškių aerodromas tapo pirmuoju Lietuvoje, kuriam specialiuoju planu nustatytos sanitarinės apsaugos zonos. Įgyvendinant šį projektą numatoma pastatyti ir rekonstruoti vienuolika statinių, aerodromas atitiktų 1B kategorijos reikalavimus.

Iš viso Valstybės investicijų programos lėšomis atlikta darbų ir projektavimo paslaugų už 1100,0 tūkst. Lt.

2013 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis (2258,6 tūkst. Lt) po dvejų metų pertraukos buvo tęsiama Mokslo ir administracijos centro, Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba – klojamos požeminės komunikacijos, įrengiamos fasadinės sistemos, stogai, montuojamos perėjimo galerijos konstrukcijos.

Biudžeto lėšomis (studijų krepšelių lėšos) suremontuota patalpų dalis Saulėtekio ir Elektronikos rūmuose (darbų atlikta už 98,2 tūkst. Lt).

Ruošiantis ateinančių metų VGTU objektų statyboms, atlikus vietos parinkimo techninį ekonominį pagrindimą, pradėtas rengti Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso Linkmenų g. 28, Vilniuje, techninis projektas, kaupiami duomenys įgyvendinti projektą „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį (I etapas – dokumentacijos parengimas)“ Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V01-020, finansuojamą pagal 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioritetą „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“.

Spręstinios VGTU pastatų infrastruktūros plėtros ir eksploatavimo problemos:

1. Dabartiniu metu VGTU studijų ir mokslo pastatai išdėstyti septyniose Vilniaus miesto vietose, tai apsunkina studijų ir mokslinių tyrimų procesų organizavimą ir universiteto administravimą, patiriama papildomų išlaidų. Tikslinga sutelkti daugumą fakultetų pagrindiniame universiteto studentų miestelyje – Saulėtekio studentų miestelyje. Nepakankamas kai kurių fakultetų patalpų plotas, tenkantis vienam studentui. Šią problemą padėtų išspręsti Mokslo ir administracijos centro statybos užbaigimas, Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso bei AGAI laboratorijų ir treniruoklių korpuso statyba.
2. Aktualia problema lieka dalies mokomųjų ir laboratorijų korpusų, kurie nepateko į ES struktūrinių fondų finansuojamos priemonės VP3-3.34-ŪM-03-V „Viešosios paskirties pastatų renovavimas nacionaliniu lygiu“ valstybės projektų sąrašą, renovacija. 2014 m. planuojama teikti paraišką Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondui dėl visuomeninės paskirties pastatų atnaujinimo gerinant energines charakteristikas pagal klimato kaitos specialiąją programą.
3. Svarbu didinti VGTU valdomo turto naudojimo efektyvumą, atsisakyti universitetui pagrindinei veiklai nereikalingų pastatų ir patalpų. Už teisės aktų nustatyta tvarka parduotus pastatus gautas lėšas panaudoti VGTU infrastruktūros plėtrai.
4. 2013 m. dėl užsitęsusių derinimų su pastatų bendraturčiais liko nebaigti rengti studentų bendrabučių Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 6 modernizavimo projektai. Kaip ir praėjusiais metais, statybas užbaigti laiku trukdė klaidos, projektų netikslumai, problemos, kylančios užsitęsusių objektų statybos laikotarpiams dėl nepakankamo finansavimo.
5. Siekiant įgyti žaliojo universiteto statusą, numatoma 2014 m. parengti VGTU darnios raidos strategiją, skatinančią atsakingą ir racionalų išteklių naudojimą, numatančią energijos taupymo, alternatyvių energijos šaltinių naudojimą šildymo ir ventiliacijos sistemoms, atliekų rūšiavimo ir kitas aplinkosaugos priemones.

Biblioteka

2013 m. bibliotekos iškelti prioritetai – bendros bibliotekinės sistemos, atitinkančios aukščiausius akademinės bendruomenės poreikius, tobulinimas: naujausių technologijų taikymas, elektroninių paslaugų plėtotė ir jaukios aplinkos kūrimas. Tai atitiko pasaulinio lygio bibliotekų veiklą ir Bolonijos proceso keliamus reikalavimus.

Biblioteka – aktyvi Lietuvos akademinių bibliotekų ateities kūrimo dalyvė. Ji yra Lietuvos akademinių bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciumo (toliau – LABIIMSPP konsorciumas) narė, įneša svarų indėlį plečiant Lietuvos akademinių bibliotekų tinklą (LABT) – užima penktą vietą tarp akademinių bibliotekų pagal į el. katalogą įvestų įrašų skaičių, o pagal per metus įvestų bibliografinių įrašų skaičių yra trečioje vietoje. Biblioteka dalyvauja keliuose valstybinės reikšmės projektuose: Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (toliau – LMBA) vykdomame Europos socialinio fondo finansuojamame „eMoDB.LT: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ (toliau – eMoDB.LT2), Europos socialinio fondo agentūros įgyvendinamame projekte „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiuųjų poreikių turintiems studentams“ ir prisideda prie Tarptautinės mokslinė duomenų bazės „Lituanistika“ kūrimo.

Ataskaitiniais metais buvo plečiama ir tobulinama bendruomenei teikiamų elektroninių paslaugų (toliau – el. paslaugų) pasiūla ir kokybė, ieškota naujų bibliotekos teikiamų paslaugų populiarinimo formų. Pereita prie tobulesnės naujos kompiuterinės bibliotekinės programos Aleph 21 versijos. Atsižvelgusi į universiteto bendruomenės poreikius biblioteka sukūrė dvi programas: naujų knygų užsakymo el. formą su grįžtamuoju ryšiu ir el. paslaugą „Biblioteka – universitetas – studentas“ (toliau – BUS).

Biblioteka – mokymosi išteklių centras – siūlo realius ir virtualius informacinio raštingumo mokymus visų pakopų studentams. Parengti ir į VGTU Moodle sistemą įkelti šeši tekstinės ir vaizdo medžiagos el. mokymų moduliai. Pradėtos teikti baigiamųjų darbų apipavidalinimo konsultacijos.

Pagerintos darbo sąlygos lankytojams: įdiegus radijo dažnio identifikavimo technologijų (RFID) – knygų išdavimo ir grąžinimo savitarnos – sistemą, atvirose bibliotekos fonduose esančių leidinių skaičius padidintas iki 95 664 vnt., papildomai įrengtas Darbo kambarys, Mokslinės ir informacijos skaitykloje (toliau – MIS) įrengtos dvi kompiuterizuotos darbo vietos specialiuųjų poreikių turintiems studentams.

Informacijos ištekliai. 2013 m. bibliotekos fondą sudarė 108 285 pavadinimų (toliau – pavad.) 567 956 vienetų (toliau – vnt.) tradicinių dokumentų (6.12 lentelė).

6.12 lentelė. Bibliotekos 2013 m. kiekybiniai rodikliai

Veiklos sritis	Iš viso 2013 m.
Bibliotekos fondas, pavadinimai/vienetai	108 285 / 567 956
Gauta leidinių per metus, pavadinimai / vienetai	2 485 / 6 183
Nurašyta per metus, vienetai	9
Elektroniniai ištekliai (el. žurnalai), pavadinimai	2
Elektroniniai ištekliai (el. knygos), pavadinimai	235 006
Registruotų skaitytojų skaičius	16 127
Apsilankymų skaičius, virtualių / fizinių	1 231 475 / 108 705
Leidinių išduotis	243 461
El. išteklių panauda (el. žurnalų) straipsnių skaitomumas	171 177
El. išteklių panauda (el. knygų) skaitomumas	1 205 516
I katalogą ir vietines DB įtraukta bibliografinių įrašų skaičius	14 467
Skaityklų skaičius	13
Darbo vietų skaičius (kompiuterizuotų)	446 (63)
Etatų skaičius	59,50

Leidiniams komplektuoti išleista 828,7 tūkst. Lt. 2013 m. buvo įsigyta 1786 pavad. 6183 vnt. tradicinių dokumentų (2012 m. – 1862 pavad. 20 955 vnt.) ir 699 vnt. naujų elektroninių knygų (toliau – el. knygų). Periodinių leidinių prenumeratai iš viso išleista 390,9 tūkst. Lt. Mokslo žurnalų prenumeratai užsienio kalbomis fakultetai skyrė 314,5 tūkst. Lt.

Bibliotekos fondus papildė leidiniai, gauti iš universiteto padalinių, įvairių įstaigų, organizacijų, autorių dovanotų knygų. Įvairių dokumentų per metus gauta 1015 pavad. 3404 vnt.

Siekdama didinti mokslui ir studijoms reikalingų el. išteklių skaičių, bendruomenė turėjo prieigą prie 28 terminuotos prieigos ir 30 prenumeruojamų duomenų bazių (toliau – DB), 235 006 pavad. (2012 m. – 182 262) el. knygų ir 25 147 pavad. (2012 m. – 26 158) el. žurnalų. El. išteklių skaičius pavadinimais tris kartus didesnis nei turimų tradicinių leidinių pavadinimų skaičius. Universiteto bendruomenė galėjo skaityti: *Springer* leidyklos *Computer science* ir *Engineering* 2011–2012 metų el. knygų kolekcijas – 3252 pavad., *e-Books on Science Direct* – 699 pavad., *Ebrary* – 102 524 pavad., *eBooks on EBSCOhost* – 118 942 pavad. ir leidyklos „Technika“ – 473 pavad. įvairių mokslo šakų el. knygų kolekcijas. 2013 m. el. knygų gerokai padaugėjo (6.26 pav.).

Universitetui dalyvaujant projekte „eMoDB.LT2: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai – antrajame etape“, kurio įgyvendinimo laikotarpis – iki 2015 m. rugsėjo 20 d., ir mokant 10 % DB vertės, turėta prieiga prie trijų archyvų, *Refworks* bibliografinių nuorodų tvarkymo programos ir 23 DB: *EBSCO Publishing* (12 DB paketas), *Science Direct*, *Springer LINK* ir kt.

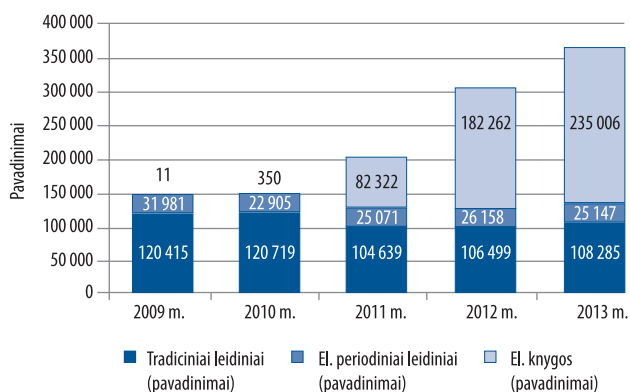
LR kultūros ministerijos lėšomis buvo prenumeruojama prieiga prie *Oxford Reference DB*, o už *Ebrary* el. knygų DB prenumeratą VGTU mokėjo visą sumą savo lėšomis.

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

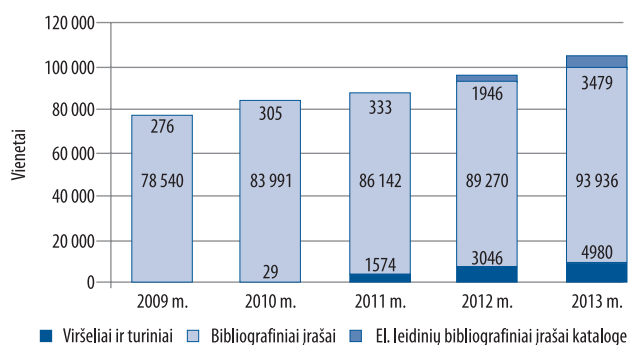
- VGTU bibliotekos el. katalogas (VGT01);
- VGTU mokslo publikacijos (PDB) (VGT02);
- VGTU spaudoje (VGT03);
- VGTU mokslo žurnalai (VGT04);
- VGTU bibliotekos prenumeruojami užsienio žurnalai (VGT05).

El. kataloge yra 93 936 leidinių bibliografiniai įrašai. Per metus el. katalogas pasipildė 4666 (2012 m. – 3128) bibliografiniais įrašais. El. leidinių bibliografinių įrašų skaičius išaugo iki 3479 (2012 m. – 1946). Šiuo metu bibliotekos el. kataloge skaitytojas jau gali matyti 4980 (2012 m. – 3046) skenuotų knygų turinių bei viršelių vaizdų. Ataskaitiniais metais turiniai ir viršeliai buvo peržiūrėti net 25 662 kartus (6.27 pav.).

DB „VGTU mokslo publikacijos“ iš viso buvo 27 672 įrašai. 2013 m. įvesti 2029 (2012 m. – 2378) įrašai. Prie DB prijungtas 191 Termoizoliacijos instituto mokslo publikacijų bibliografinis įrašas. Naudodami bibliotekos suprogramuotą el. formą „Pranešimas apie paskelbtą publikaciją“ autoriai publikacijas registruoja nuosekliai, ištisus metus. Per metus biblioteka parengė 836 asmeninius autorių publikacijų sąrašus, kuriuos VGTU dėstytojai, mokslo darbuotojai ir kiti tyrėjai teikė atestacijoms, konkursams, pedagoginiams vardams suteikti ir kitoms universitete vykdomoms procedūroms.



6.26 pav. Informacijos šteklių kaita 2009–2013 m.



6.27 pav. El. katalogo kokybės augimas 2009–2013 m.

DB „VGTU spaudoje“ buvo 11 803 įrašai. Ataskaitiniais metais ši DB papildyta 486 (2012 m. – 117) naujais įrašais.

DB „VGTU mokslo žurnalai“ buvo 7697 įrašai. Ataskaitiniais metais aprašyti VGTU mokslo žurnaluose 593 (2012 m. – 659) publikuoti straipsniai, kurių bibliografiniai įrašai įvesti į DB ir pateiktos nuorodos į visateksčius straipsnius.

DB „VGTU bibliotekos prenumeruojami užsienio žurnalai“ buvo 49 957 įrašai. 2013 m. įvesta 7916 (2012 m. – 5466) įrašų. Aprašyti skaityklose gaunamų prenumeruojamų 96 pavadinimų užsienio žurnalų straipsniai su nuorodomis į visatekstį straipsnį bibliotekos prenumeruojamose DB.

Skaitytojų aptarnavimas ir paslaugos. Leidinių skolinimo ir saugojimo skyriuje 2013 m. buvo užregistruota 16 127 (2012 m. – 17 579) skaitytojai, į namus išduota 243 461 leidinys. Bibliotekoje apsilankė 108 705 lankytojai:

- Leidinių skolinimo ir saugojimo skyriuje (Abonemente) – 51 916;
- skaityklose – 56 789;
- visą parą veikiančioje Interneto skaitykloje naktį apsilankė 4363 skaitytojai (2012 m. – 2236). Palyginti su 2012 m., lankytojų skaičius nakties metu išaugo dvigubai.

Bibliotekos teikiamos el. paslaugos suteiktos 1 229 232 virtualiems lankytojams:

- bibliotekos interneto svetainė – 154 038;
- BUS el. paslauga – 19 855;
- ETD IS DB – 201 492;
- el. katalogas ir kuriamos DB – 782 647;
- socialinių tinklalapiai – 71 200.

Bibliotekoje yra 446 darbo vietos, iš jų 63 kompiuterizuotos. 2013 m. prisijungimų prie belaidžio tinklo skaičius, palyginti su 2012 m., išaugo 1,8 karto ir pasiekė 80 600 (2012 m. – 44 600).

Biblioteka – bibliometrinio tyrimų centras. Ataskaitiniais metais bibliometrinės analizės ekspertai gavo 6170 (2012 m. – 5075) užklausų. Naudojantis *Thomson Reuters Web of Science* duomenų baze atliktos įvairios bibliometrinės cituojamumo statistinių rodiklių analizės. Remdamasi „VGTU mokslo publikacijų“ duomenų baze, biblioteka rengė asmeninius dėstytojų, mokslo darbuotojų publikacijų sąrašus.

Gauta 6170 užklausų, dauguma jų susijusios su *Thomson Reuters Web of Science DB* pateikiamais duomenimis – straipsnių ir žurnalų paieška, cituojamumu, svorio koeficientais ir kt. *Web of Science* atliktos 5663 (2012 m. – 3332) paieškos: pagal institucijos pavadinimą – 1320, žurnalų ir straipsnių – 642, žurnalo *Impact factor* – 369, *Aggregate Impact Factors* – 926 ir kt.

Naudojantis *Thomson Reuters Web of Science* duomenų baze atliktos bibliometrinės analizės:

- VGTU vardu paskelbtų publikacijų 2012 metų cituojamumo (išanalizuoti 2250 autorių publikacijų bei 69 katedrų ir mokslo padalinių kolektyviniai cituojamumo rodikliai);
- pagal mokslo (meno) publikacijų vertinimo kriterijus atlikta 2012–2013 m. 119 žurnalų, kuriuose VGTU autoriai publikavo straipsnius, analizė. Duomenys pateikti Mokslo direkcijai;
- asmeninių ir VGTU vardu paskelbtų publikacijų sąrašų išvedimas ir grupavimas pagal *Impact factor*;
- VGTU autorių 2012–2013 m. *Thomson Reuters Web of Science* publikacijų statistikos.

Universiteto bendruomenei teikiama unikali el. paslauga BUS. 2013 m. buvo aktyvuota 17 365 (2012 m. – 9238) dėstytojų rekomenduojami informacijos ištekliai. Studentai galėjo naudotis I ir II pakopų dieninėms studijoms priskirtais moduliais ir juose esančia informacija.

Biblioteka administruoja į Elektroninių tezių ir disertacijų informacinę sistemą (toliau – ETD IS) keliamus VGTU darbus. ETD IS duomenų bazėje iš viso yra 2140 daktaro ir magistro baigiamųjų darbų. 2013 m. ši duomenų bazė pasipildė 346 (2012 m. – 324): 60 disertacijų, 57 disertacijų santraukomis ir 229 baigiamaisiais magistro darbais. Pagal į archyvą dedamų daktaro disertacijų ir jų santraukų skaičių VGTU užima antrą vietą tarp akademinų mokyklų. VGTU į ETD įkelti darbai ataskaitiniais metais buvo atsisiųsti 201 492 (2012 m. – 168 833) kartus.

2013 m. bibliotekos interneto svetainėje buvo nuolat teikiamos intelektinės nuosavybės (toliau – IN) organizacijų WIPO, EPO, VPB ir kitų patentinių tarnybų naujienos. Teiktos konsultacijos apie patentų klasifikaciją, prekių ženklus, inovacijas ir paieškas pasaulinėse patentų DB.

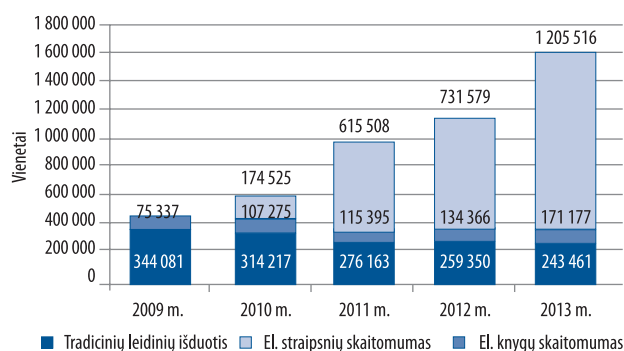
Užmegzti nauji ryšiai su Šveicarijos, Norvegijos, Prancūzijos ir Lenkijos bibliotekomis.

Lankytojams teikiamos mokamos paslaugos – tai spausdinimas, skenavimas, dokumentų įrišimas, laminavimas, delspinigiai už laiku negrąžintas knygas. 2013 m. pajamos už paslaugas sudarė 37,6 tūkst. Lt.

Leidinių išduotis ir elektroninių išteklių panauda. 2013 m. bibliotekos skaitytojams iš viso buvo išduota 243 461 vnt. tradicinių leidinių:

- į namus – 70 191 vnt.;
- skaityklose – 173 270 vnt.

Kasmet auga el. išteklių panauda. 2013 m. skaityta 171 177 (2012 m. – 134 366) straipsniai ir 1 205 516 (2012 m. – 731 579) el. knygų (6.28 pav.).



6.28 pav. Tradicinių leidinių išduotis ir el. išteklių panaudos augimas 2009–2013 m.

Analizuojant el. knygų panaudą, VGTU bendruomenės nariai daugiausia skaitė leidyklos „Technika“ el. knygų – 1065 756 (2012 m. – 696 432), *Springer LINK ebooks* – 77 472, *Ebrary* – 49 210, *e-Books on Science Direct* – 3931, *ebooks on EBSCOhost* – 1065 el. knygų. Iš el. žurnalų duomenų bazių populiariausios buvo *ScienceDirect* – 74 117, *Taylor & Francis* – 15 665 ir *EBSCO Publishing DB* paketas – 14 019 straipsniai.

Bibliotekos matomumo didinimas. Naujausia informacija apie bibliotekos paslaugas ir renginių nuotraukos pateikiamos populiariuose socialiniuose tinklalapiuose *Facebook*, *Twitter* ir *Flickr*, o virtualios parodos ir mokomieji gūdai, paaiškinantys, kaip užsisakyti knygas, naudotis DB ir kt. ištekliais, – *Youtube*. Per metus buvo pateikta maždaug 127 informacinės žinutės, kurias vartotojai peržiūrėjo 55 867 kartus, o vaizdo įrašai peržiūrėti 3972 kartus.

Bibliotekos svetainė buvo nuolat atnaujinama ir pildoma aktualia informacija – apie 250 naujienų.

Leidyba

Leidykla „Technika“ – šiuolaikiška akademinė leidykla, turinti galias leidybos tradicijas. Leidykla leidžia technologijų, gamtos, socialinių ir humanitarinių mokslų studijų leidinius, mokslo žurnalus, monografijas, daktaro disertacijas ir kt. akademinius leidinius. Visi studijų ir mokslo leidiniai yra recenzuojami, redaguojami ir leidžiami knybine bei elektronine forma. Visi leidiniai, išleisti nuo 2010 metų iki dabar, yra ir elektroninio formato, ankstesnių metų leidiniai skaitmeninami prireikus. Iš 6.13 lentelės matyti, kad bendras 2013 m. išleistų leidinių skaičius sumažėjo. Tai galima paaiškinti tuo, kad 2012 m. buvo išleisti 127 leidiniai (į lentelę neįtraukti), kuriuos VGTU mokslininkai parengė vykdydami ES projektus.

6.13 lentelė. 2009–2013 m. išleisti leidyklos „Technika“ leidiniai

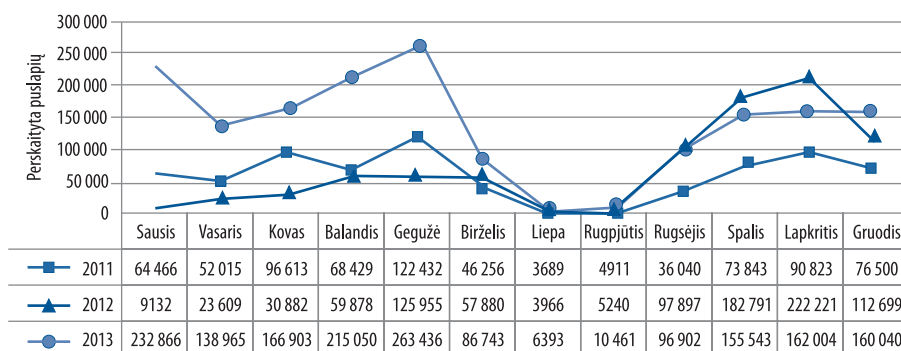
Leidiniai	2009 m.		2010 m.		2011 m.		2012 m.		2013 m.	
	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.
Monografijos	7	131,25	4	121,00	5	131,75	7	127,50	4	56,00
Mokslo publicistiniai leidiniai	1	30,50	2	42,25	3	16,25	4	58,75	2	32,00
Žodynai	1	16,00								
Mokslo žurnalai	18	716,50	18	827,75	19	878,50	19	884,00	19	1178,00
Mokslo darbai ir leidinių serijos	12	198,00	7	131,50	3	83,75	3	29,25	5	80,00
Konferencijų straipsnių rinkiniai	9	259,00	13	523,00	15	521,79	12	571,50	10	271,25
Disertacijos, santraukos ir kt.	98	685,25	116	766,50	110	740,00	101	989,75	111	883,25
Vadovėliai	8	230,50	15	336,80	12	531,75	9	287,75	11	292,00
Mokomosios knygos	62	653,25	68	646,90	55	590,00	54	558,75	23	205,75
Iš viso	216	2920,25	243	3395,70	222	3493,79	209	3507,25	185	2998,3

Studijų leidinių leidyba. Siekiant užtikrinti aukštą leidžiamų leidinių kokybę, visi leidiniai aprobuojami fakultetų studijų komitetų ir recenzuojami ne mažiau kaip dviejų recenzentų. Vadovėlių recenzentais kviečiami aukštos kvalifikacijos mokslininkai, pedagogai, specialistai, nedirbantys VGTU. Studijų leidinių kalbos kokybei skiriama ypač daug dėmesio, rankraščiai ne tik redaguojami, bet ir tvarkomi dalykiniu požiūriu, derinant su autoriais atitinkamos srities terminiją pagal Valstybinės lietuvių kalbos komisijos reikalavimus, tuo puoselėjant akademinės kalbos kultūrą ir lietuviškosios mokslo terminijos įtvirtinimą. Kalbos redaktorių ir kitų leidyklos darbuotojų komunikacija su autoriais palaikoma šiuolaikiškomis priemonėmis, visus kilusius klausimus sprendžiant ir nuotoliniu būdu.

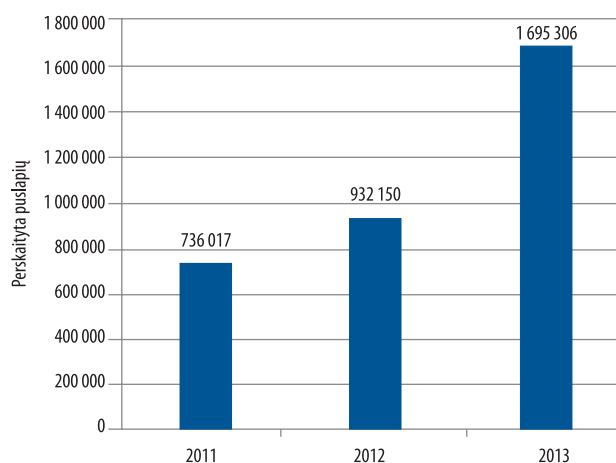
Mokslo žurnalų leidyba. 2013 m. leidykla leido 19 recenzuojamų mokslo žurnalų: iš jų 8 – technologijos ir gamtos mokslų, 5 – socialinių, 5 – humanitarinių mokslų ir 1 – tarpdalykinis. Visi VGTU žurnalai yra įtraukti į *ProQuest*, *EBSCO*, *GALE* ir *IndexCopernicus* bazes, 13 iš jų indeksuojami *Scopus*, 8 – *Web of Science*. Dauguma VGTU žurnalų indeksuoti specializuotose duomenų bazėse. Penki žurnalai, kurių leidybai 2011 m. buvo įdiegti mokslo žurnalų elektroninio publikavimo portalai (*Open Journal Systems*), buvo užregistruoti kaip atvirosios prieigos *Open Access* žurnalai DOAJ (*Directory of Open Access Journals* <http://www.doaj.org>) duomenų bazėje. 12 mokslo žurnalų leidžiama kartu su tarptautine akademine leidykla *Taylor & Francis*. Tęsiamas bendradarbiavimas su tarptautiniais ilgalaikio mokslo žurnalų archyvavimo projektais *CLOCKSS*, *LOCKS*, *Portico*.

Konferencijų straipsnių rinkinių leidyba. Nemažai pasiekta elektroninėje tarptautinių VGTU konferencijų leidyboje naudojant pažangias technologijas. Beveik dvidešimt universitete vykusių konferencijų straipsnių rinkinių buvo išleista elektronine forma, ir taip pradėti kaupti nuolat vykstančių konferencijų archyvai, kurie užtikrina sklandžią tarptautinę universiteto organizuojamų konferencijų sklaidą ir mokslininkų matomumą elektroninėje erdvėje. Dėl konferencijų rinkinių leidybos 2013 m. pradėtas bendradarbiavimas su pasaulyje pripažintomis leidyklomis. Vienas iš rinkinių jau išleistas su leidykla *Elsevier* ir jau įtrauktas į universitetams ir mokslininkams aktualiausias *SCOPUS* ir *Web of Science* duomenų bazes. Šiose bazėse jau yra nemažai ir VGTU leidykloje išleistų leidinių.

El. knygų portalas. Dauguma išleistų leidinių pateikiami elektroninių knygų portale (<http://ebooks.vgtu.lt>), įdiegtame 2010 m. pradžioje. Visos portale esančios knygos yra laisvai prieinamos bendruomenei universiteto tinkle arba per nuotolinės prieigos paslaugą (*Virtual Private Network, VPN*) iš namų. El. knygų portalo statistika pateikiama 6.29 ir 6.30 pav.



6.29 pav. El. knygų skaitymo statistika pagal mėnesius 2011–2013 m. (naudojamas Counter standartas)



6.30 pav. El. knygų skaitymo statistika 2011–2013 m. (naudojamas Counter standartas)

VGTV talpykla (<http://dspace.vgtu.lt>) įdiegta 2011 m. pradžioje siekiant sistemingai kaupti universiteto darbuotojų mokslo ir studijų publikacijas. 2013 m. pabaigoje VGTV talpykloje buvo 1565 publikacijos, daugiausia jų – mokslinės (disertacijos, monografijos, konferencijų straipsnių rinkiniai). Talpykloje esančias publikacijas indeksuoja akademinė duomenų bazė *Google Scholar* ir taip padidina VGTV mokslininkų matomumą tarptautinėje akademinėje bendruomenėje.

Sklaida ir universiteto reprezentacija. Leidykla atstovauja VGTV tarptautinių organizacijų ALPSP, OASPA, LMPA veikloje. Leidykla aktyviai dalyvauja su leidyba susijusiuose renginiuose Vilniuje ir kituose miestuose. Kaip ir kasmet dalyvavo Tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje, kur ne tik pristatė aktualius leidinius, bet ir rengė įdomius mokymus apie tradicinę ir elektroninę leidybą. VGTV mokslo žurnalų redkolegijų nariams universitete buvo organizuoti du tarptautiniai seminarai apie žurnalų leidybos etiką ir gerąją redkolegijų darbo praktiką. Bakalauro paskutinio kurso studentams leidykla kartu su biblioteka du kartus organizavo didelio susidomėjimo sulaukusias konsultacijas dėl baigiamųjų darbų apipavidalinimo.

Spausdintos knygos platinamos per VGTV knygyną „Technika“, UAB „Patogu pirkti“, UAB „Knygininkas“, UAB „Humanitas“, UAB „ALG knygynai“ („Pegasus“) ir kt. Elektroninės knygos daugiausia platinamos organizuojant institucijų prenumeratas. Po aktyvaus 2013 m. darbo su Lietuvos bibliotekomis buvo ne tik atnaujintos esamos, bet ir pasirašytos naujos sutartys dėl el. leidinių prenumeratos, pagal kurias 2014 m. VGTV el. knygas prenumeruos 17 bibliotekų.

Informacinės technologijos

Informacinės technologijos šiandien yra neatsiejama mokslo, studijų, universiteto valdymo ir administravimo veiklos dalis. Siekiant didinti informacinių technologijų naudojimo, jų valdymo efektyvumą, 2013 m. buvo atlikta IT srities reorganizacija. Vietoj atskirų su informacinėmis technologijomis susijusių padalinių (Skaičiavimo centras, Informacinių sistemų skyrius, Telekomunikacijų skyrius, laboratorijos ir pavieniai etatai fakultetuose) buvo įkurtas vienas padalinys – Informacinių technologijų ir sistemų centras (ITSC). Pagrindinis centro uždavinys – informacinių technologijų ir sistemų kūrimas, plėtra ir priežiūra. ITSC veiklai užtikrinti pasirinkta šiuolaikinė IT įmonių valdymo metodologija ITIL, kuri orientuota į darbo optimizavimą bei kokybės užtikrinimą.

Siekiant suteikti kuo daugiau aiškumo VGTU bendruomenei, kuri kasdienėje veikloje susiduria su įvairiais IT klausimais, ITSC veikla buvo perorganizuota į IT paslaugų teikimo veiklą (angl. *IT as a Service*). Už strateginį išorinį ir vidinį universiteto IT dalyvavimą įvairiose veiklose paskirtas ITSC vadovas. Nuo 2013 m. rudens ITSC vadovas taip pat yra Lietuvos universitetų rektorių konferencijos IT komiteto pirmininkas.

IT paslaugos. IT aptarnavimas. Vienas svarbiausių 2013 m. vykdytos informacinių technologijų pertvarkos uždavinių buvo centralizuotos IT aptarnavimo paslaugos įdiegimas. Visais IT klausimais VGTU darbuotojai ir studentai nuo 2013 m. gegužės mėn. kreipiasi bendru telefonu ar IT pagalbos internetiniu adresu. Kasdien sulaukiama vidutiniškai po 34 įvairaus pobūdžio kreipinius. Kreipiniai bei jų vykdymas registruojami ir administruojami specialiomis programinėmis priemonėmis, apie sprendimo eigą naudotojai informuojami el. laiškais. Tai labai pagerino informacinių technologijų ir sistemų aptarnavimo kokybę, sutrumpino įvairių problemų sprendimo laiką. Net 92,7 proc. naudotojų, vertinusių ITSC darbuotojų reagavimą į jų IT problemas, įvertino aukščiausiais, t. y. 5 balais.

IS priežiūra (programavimas). Centralizuota aptarnavimo paslauga apėmė ne tik darbo vietų aptarnavimą, bet ir informacinių sistemų priežiūrą.

Vykdamas iš universiteto padalinių, atsakingų už atskiras veiklos sritis, gautas paraiškas, nuo 2013 m. gegužės buvo atlikti 934 įvairaus pobūdžio informacinių sistemų priežiūros (užsakymų) darbai. Daugiausia jų atlikta studijų klausimais – 293, finansams ir personalui administruoti – 162 ir 123. Visų darbų pasiskirstymas procentais pagal veiklos sritis pateiktas 6.31 pav.

Išanalizavus šių dienų informacinių sistemų kūrimo technologijas ir galimybes jas naudoti VGTU, 2013 m. pradėti VGTU informacinių sistemų atnaujinimo darbai, kartu keičiant vieną iš pagrindinių VGTU informacinių sistemų „Alma Informatica“. Atlikus planuotus pakeitimus, bus sumažintas posistemų skaičius, pradėta taikyti modulinė architektūra, sukurta naudotojui lankstesnė terpė, optimizuojanti daugelį su sistema atliekamų veiksmų.

Siekiant didinti programavimo darbų efektyvumą 2013 m. buvo įdiegta darbų valdymo sistema „VGTU IT projektai“, kurioje registruojami visi programavimo darbai ir kontroliuojama, kaip jie vykdomi. Sistema leidžia analizuoti programuotojų darbo krūvius, tolygiau skirstyti užduotis, valdyti programinio kodo pasikeitimus ir kokybę. Priemonės naudojimas papildytas projektų valdymo ir programavimo procesų organizavimo metodikų mokymais ITSC darbuotojams. Šie veiksmai pakėlė IT specialistų profesinių kompetencijų lygį, sudarė sąlygas vystyti naujai programavimo darbų kultūrai. Nuo spalio mėn. pasaulinė lanksčiojo programavimo projektų valdymo metodika *Agile Scrum* pradėta praktiškai taikyti visiems vykdomiems informacinių sistemų programavimo darbams.

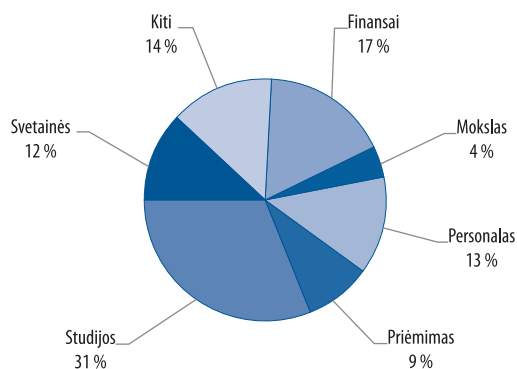
Kitos IT paslaugos. Viena plačiausiai naudojamų universitete IT paslaugų – tarnybinio elektroninio pašto paslauga, teikiama visiems universiteto darbuotojams ir studentams. 2013 m. buvo toliau vykdoma 2012 m. pradėta elektroninio pašto pertvarka. Priimti principiniai sprendimai atskirti darbuotojų ir studentų pašto technologines platformas. Darbuotojams skirti *Microsoft Exchange* platformą, o studentams – *Google Gmail* (6.32 pav.).

Darbuotojams patobulinta pašto paslauga suteikia naujų galimybių: analogišką *Outlook*’ui funkcionalumą per interneto naršyklę, el. pašto, kalendoriaus ir užduočių valdymą bet kokiuose kompiuteriuose ir išmaniuosiuose įrenginiuose; bendrą kelių el. pašto dėžučių valdymą; automatinių atsakymų kūrimą.

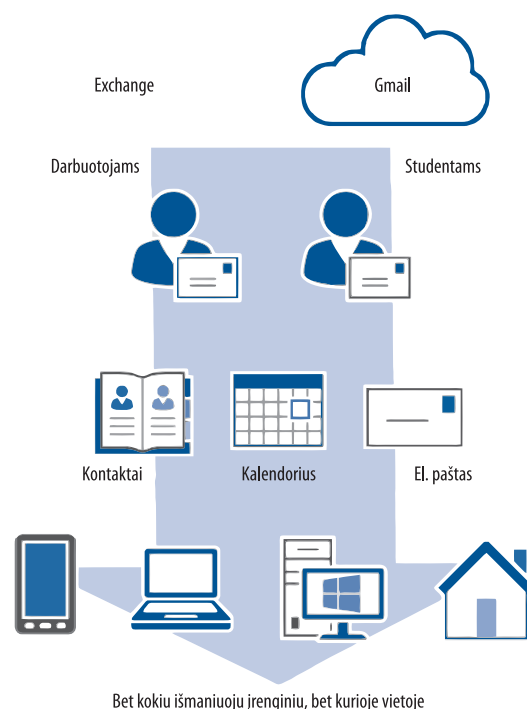
El. pašto duomenis apdoroja sudvigubinta infrastruktūra – kilus incidentui veiklą automatiškai perima antriniai serveriai. Taip pat duomenys saugomi dviejose duomenų saugyklose. Sugedus saugyklai duomenys bus prieinami iš antrinės saugyklos.

Išanalizavus studentų poreikius ir pageidavimus, el. pašto paslaugai tobulinti pasitelktos debesijos technologijos. Daugumai studentų naudojant *Gmail* el. pašto dėžutes, siekiant išlaikyti jiems pažįstamą ir mėgstamą aplinką, pasirinkta *Google* debesija. *Google* teikiama *Gmail* paslauga suteikia 25 GB talpos dėžutę, įprastą ir plačiai naudojamą aplinką, galimybę el. paštu naudotis bet kuriuose kompiuteriuose ir išmaniuosiuose įrenginiuose.

Atlikti pakeitimai yra kryptingi, žvelgiant į tolesnę šių platformų integraciją su VGTU informacinėmis sistemomis. Diegiamos el. pašto paslaugos universiteto darbuotojams ir studentams funkcinė struktūra pateikta 6.32 pav.



6.31 pav. Informacinių sistemų priežiūros darbų pasiskirstymas pagal veiklos sritis



6.32 pav. VGTU el. pašto funkcinė struktūra

Mobilumas – viena ryškesnių šiuolaikinių informacinių technologijų vystymosi tendencijų. Vis daugiau studentų ir dėstytojų naudoja įvairius išmaniuosius įrenginius, reikalaujančius internetinio ryšio. Visuose universiteto padaliniuose veikia 20 belaidžio ryšio zonų, kuriose yra per 100 belaidžio tinklo prieigos taškų.

VGTU sėkmingai dalyvauja bendro prisijungimo prie belaidžio tinklo Europos universitetuose projekte *Eduroam*. Mūsų studentai tuo pačiu prisijungimo vardu bei slaptažodžiu jungiasi prie belaidžio tinklo ne tik VGTU patalpose, bet ir kituose Europos universitetuose išvykų ir stažučių metu.

Analogiškų galimybių turi ir iš kitų Europos universitetų pas mus atvykę dėstytojai bei studentai. 2013 m. VGTU studentai ir darbuotojai prie belaidžio tinklo jungėsi per 4 mln. kartų, iš jų 3,6 mln. kartų buvo prisijungta VGTU teritorijoje ir 566 tūkstančius kartų prisijungė VGTU žmonės, išvykę į kitas *Eduroam* tinklui priklausančias institucijas. VGTU teritorijoje daugiau nei 470 tūkst. kartų jungėsi 4417 atvykusių pas mus kitų Lietuvos bei Europos akademinėjų institucijų atstovų. Belaidžio tinklo naudojimo dinamika per pastaruosius trejus metus pateikta 6.33 pav.

Kokybiškas informacinių paslaugų teikimas negalimas be išvystytos informacinių technologijų infrastruktūros. Ją sudaro telekomunikacinis tinklas, jungiantis visus universiteto pastatus šviesolaidinėmis ryšio linijomis, per 100 serverių ir penkios duomenų saugyklos, kurių bendra naudinga talpa – 89 terabaitai, daugiau nei 2 tūkst. kompiuterių darbo vietose bei kompiuterių klasėse. 2013 m. 240 darbo vietų buvo atnaujinta stacionariais kompiuteriais, iš jų 98 – kompiuterių klasėse, įsigyti 82 nešiojamieji kompiuteriai.

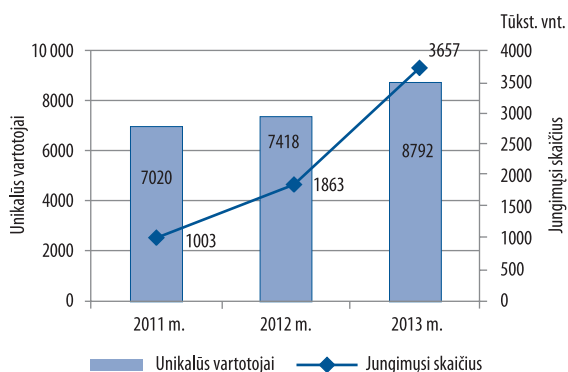
Siekiant mažinti vėsinimo, elektros ir fizinės vietos sąnaudas, serveriai yra virtualizuojami. Tam naudojamos *Hyper-V*, *VMware* bei *Linux* konteinerių technologijos. Serverių virtualizacija siekia 80 % turimos infrastruktūros, ir šis rodiklis nuolat gerinamas. Ši infrastruktūra sudaro galimybes universiteto darbuotojams ir studentams naudoti didžiulius internetinių duomenų kiekius. Duomenų, siunčiamų ir gaunamų iš Lietuvos bei kitų pasaulio valstybių, srautų dinamika per pastaruosius penkerius metus pateikta 6.34 pav.

2013 m. buvo inicijuota keturiolika vidinių informacinių sistemų vystymo projektų: interaktyvi terpė studentams ir darbuotojams, el. parašas, klasių virtuali erdvė ir kt. 2013 m. užbaigti intraneto ir perėjimo kontrolės – elektroninių darbo pažymėjimų – projektai.

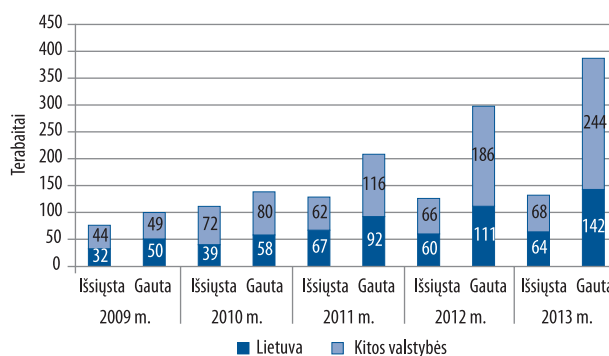
Intraneto projektu VGTU bendruomenės nariams sukurta informacinė vidinių ir išorinių dokumentų teikimo, viešinimo, dalijimosi su kitais naudotojais sistema. Intraneto projektas toliau bus tobulinamas diegiant dokumentų valdymo sistemą ir papildytas kokybės vadybos sistemos (KVS) rodiklių stebėjimu. Bendrieji su informacinėmis technologijomis susiję rodikliai ir jų reikšmės 2013 m. pabaigoje pateikti 6.14 lentelėje.

6.14 lentelė. Bendrieji IT rodikliai

IT rodiklis	Rodiklio turinys	Reikšmė
Bevielio tinklo prieiga	Padengto belaidžiu ryšiu patalpų plotas, išreikštas procentais nuo bendro patalpų ploto	92 %
Studentų kambariai su interneto prieiga	Studentų bendrabučių kambarių, turinčių interneto prieigą, skaičius	2700
Kompiuterių skaičius	Kompiuterių skaičius kompiuterinėse klasėse ir studentams skirtose laisvosios prieigos vietose	944
Kompiuterių galimybės: interneto prieiga	Kompiuterių, turinčių interneto prieigą ir nuolat techniškai prižiūrimų, skaičius, išreikštas procentais nuo bendro kompiuterių skaičiaus	90 %
Informacinių technologijų išteklių atnaujinimas	Įsigytos bei nuomosamos kompiuterinės ir programinės įrangos finansinės vertės metinis penkerių metų vidurkis	3 943 982 Lt
Ar bendrabutyje yra bevielio interneto zona	Turinčių belaidę prieigą bendrabučių skaičius, išreikštas procentais nuo bendro bendrabučių skaičiaus	16,7 %



6.33 pav. Belaidžio tinklo naudojimas



6.34 pav. Duomenų srautai iš/į VGTU tinklą (terabaitais)

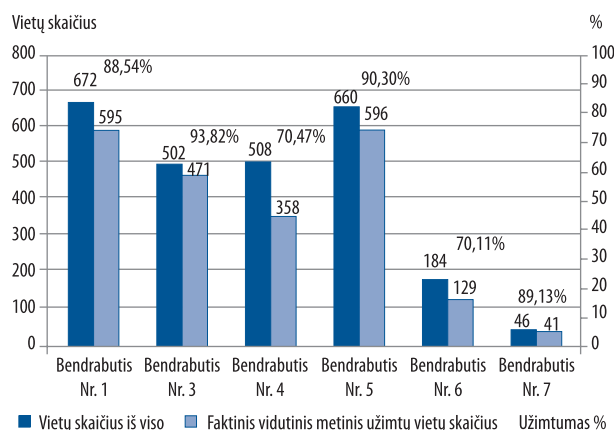
Informacinės technologijos yra visų universitete vykstančių veiklų pagalbinis procesas, darantis poveikį kasdieninio darbo greičiui, kokybei ir užtikrinantis tęstinumą. Siekiant, kad šie procesai būtų nuolatiniai ir nenu-trūkštami, 2014 m. ITSC toliau tobulins IT paslaugų kokybę bei kryptingai plėtos numatytus ir naujus IT veiklos projektus.

Studentų bendrabučiai

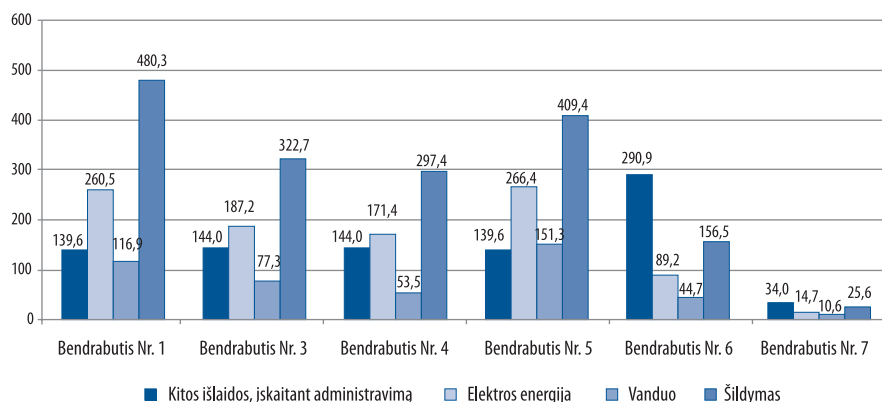
Vilniaus Gedimino technikos universitetas eksploatuoja šešis studentų bendrabučius: vienas bendrabutis skir-tas AGAI studentams, penki studentų bendrabučiai įsikūrę Saulėtekyje, iš kurių vienas skirtas studentams, atvykstantiems iš užsienio pagal įvairias mainų programas. Ataskaitiniu laikotarpiu faktinis vidutinis metinis užimtumas pagal bendrabučius svyravo nuo 70,11 % iki 90,30 %, o bendras faktinis vidutinis metinis užimtu-mas siekė 86,02 % (6.35 pav.).

Visi studentų bendrabučiai išlaikomi iš mokesčių, surinktų iš gyventojų už pragyvenimą juose. 2013 m. studentų bendrabučiai iš viso turėjo 3954,2 tūkst. Lt išlaidų, įskaitant išlaidas už administravimą, paslaugas ir remonto darbus, kurių didžiausią lyginamąją dalį tarp visų išlaidų sudarė išlaidos už šildymą (6.36 pav.).

Lyginant VGTU eksploatuojamų bendrabučių 2013 m. faktines pagrindinių komunalinių paslaugų išlai-das už šildymą, elektros energiją, vandens resursus ir dujas su 2012 m. turėtomis atitinkamomis išlaidomis (6.15 lentelė) matyti, kad 9,7 % sumažėjo išlaidos už šildymą, tačiau, pabrangus elektrai, 15 % padidėjo iš-laidos už elektros energiją, taip pat šiek tiek didėjo dujų sąnaudos, bet 7 % sumažėjo suvartojamo vandens. Lyginant 2012 m. visų VGTU bendrabučių visas komunalinių paslaugų išlaidas su 2013 m. komunalinių pas-laugų išlaidomis, matyti, kad jos sumažėjo 84 500 Lt, t. y. 2,6 %.



6.35 pav. VGTU studentų bendrabučių vietų skaičius ir užimtumas 2013 m.



6.36 pav. VGTU studentų bendrabučių komunalinių paslaugų išlaidų struktūra 2013 m.

Bendrabučių gyventojų išsiskolinimas už suteiktas paslaugas 2013 m. svyravo nuo 3,9 % iki 6,4 % nuo įmokų, priskaičiuotų per metus.

Bendrabučių reikmėms skiriamas nuolatinis dėmesys. Pagal esamas galimybes vyksta remonto darbai, aprūpinimas reikiama įranga, inventoriu ir baldais. 2013 m. pirmame pusmetyje bendrabučių gyventojų reikmėms buvo nupirkta baldų ir buitinės technikos už 63 196,23 Lt. 2013 m. studentų bendrabutyje Nr. 1 iš užsienio studijuoti atvykstantiems studentams buvo papildomai įrengti šeši ir suremontuota dvylika kambarių, kuriuose apsigyveno 36 studentai. Bendrabutyje Nr. 6 buvo atliktas trylikos kambarių ir jiems priklausančių bendrojo naudojimo patalpų remontas. Kituose bendrabučiuose atlikti mažesnės apimties remonto darbai.

6.15 lentelė. VGTU studentų bendrabučių 2012–2013 m. komunalinių paslaugų faktinių išlaidų (su PVM) santykinis palyginimas

Eil. Nr.	Bendrabutis	Šildymas			Elektros energija			Vanduo			Dujos		
		2012 m.	2013 m.	Pokytis % (4/3)	2012 m.	2013 m.	Pokytis % (7/6)	2012 m.	2013m.	Pokytis % (10/9)	2012 m.	2013 m.	Pokytis % (13/12)
1.	Bendrabutis Nr. 1	536,3	480,3	-10,4 %	194,4	260,5	34,0 %	145,7	116,9	-19,8 %			
2.	Bendrabutis Nr. 3	335,5	310,7	-7,4 %	177,4	187,2	5,5 %	86,1	77,3	-10,2 %	7,8	8,0	2,6 %
3.	Bendrabutis Nr. 4	306,3	297,4	-2,9 %	146,7	171,4	16,8 %	45,3	53,5	18,1 %	8,4	8,8	4,8 %
4.	Bendrabutis Nr. 5	479,5	409,4	-14,6 %	229,6	266,4	16,0 %	157,0	151,3	-3,6 %			
5.	Bendrabutis Nr. 6	177,3	156,5	-11,7 %	88,3	89,2	1,0 %	45,4	44,7	-1,5 %			
6.	Bendrabutis Nr. 7	25,0	25,6	2,4 %	23,7	14,7	-38,0 %	9,2	10,6	15,2 %			
Iš viso		1859,9	1679,9	-9,7 %	860,1	989,4	15,0 %	488,7	454,3	-7,0 %	16,2	16,8	3,7 %

Bendrabučiams ir jų infrastruktūrai kompleksiškai pagerinti reikalingas papildomas išorinis finansavimas. 2011 m. VGTU pateikė prašymą Švietimo ir mokslo ministerijai dalyvauti Aukštųjų mokyklų ir profesinio moky-mo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programoje, finansuojamoje JESSICA iniciatyvos lėšomis. 2012 m. kovo 22 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-525 patvirtintas minėtos programos planuojamų atnaujinti (modernizuoti) bendrabučių sąrašas, pagal kurį VGTU 2012–2015 m. įgyven-dina penkių bendrabučių energinių savybių pagerinimo priemonės apšiltinant sienas ir stogus, rūšių perdan-gas, atnaujinant šildymo sistemas ir dalį elektros instaliacijos – numatomas preliminarus skolintų lėšų poreikis siekia 13,3 mln. Lt.

2013 m. gruodžio 31 d. VGTU ir Lietuvos viešųjų investicijų plėtros agentūra pasirašė sutartį dėl lengvatinės paskolos pirmiesiems trims bendrabučiams modernizuoti. VGTU – pirmasis Lietuvos universitetas, paėmęs paskolą šiam tikslui. Iš viso jam bus skirta daugiau nei 6,3 mln. Lt. Už šias lėšas 2014 m. numatyta atnaujinti Saulėtekio al. 16, 18 ir 39A bendrabučius.

Planuojama, kad po šio atnaujinimo energetinių resursų pastatams šildyti reikės iki 39 % mažiau nei iki modernizavimo.

Nuo 2012 m. sausio 1 d., laimėjusi VGTU skelbtą viešą bendrabučių administravimo paslaugų pirkimo kon-kursą, bendrabučius Nr. 1, 3, 4, 5 administruoja UAB „Economus“. VGTU – vienintelis Lietuvos universitetas, perkantis bendrabučių administravimo paslaugas iš specializuotos įmonės.

2013 m. UAB „Economus“ administruojant paminėtus bendrabučius, periodiškai kilo problemų, susijusių su bendrabučių patalpų ir teritorijos valymo kokybe, uždelstu užfiksuotų įrangos, įrenginių, komunikacinių ir inžinerinių tinklų bei inventoriaus defektų šalinimu. Nors 2013 m. bendrabučių Nr. 3 ir 4 valymo paslaugų ko-kybė pagerėjo, bendrabučių Nr. 5 ir Nr. 1 patalpos buvo valomos nepakankamai gerai.

Administruojančiai įmonei neskiriant pakankamai dėmesio fizinei apsaugai, nebuvo užtikrinamas reikiamas gyventojų saugumas ir drausmė, dėl to padažnėjo netinkamo elgesio ir tyčinio turto sugadinimo atvejų.

Didelę reikšmę gerinant bendrabučių administravimo paslaugas turi aktyvi VGTU studentų atstovybės ir atskirų jos narių pozicija įvairiais svarbiais studentų bendrabučių gyventojų gyvenimo klausimais. Sveikintinas VGTU studentų atstovybės pasiūlymas įdiegti Bendrabučio tarybos modelį: bendrabučių aukštų seniūnai būtų atsakingi už aukšte gyvenančių gyventojų drausmę, vidinę kultūrą ir pagerintą tvarką bendrabučiuose. Ataskaitiniu laikotarpiu, lyginant su 2012 m., VGTU administracijos ir Studentų atstovybės pastangomis ben-drabučių administravimo problemos buvo sprendžiamos sklandžiau.

Nepaisant esamų problemų, VGTU ir ateityje pasirengęs skirti daugiau dėmesio ir dėti daugiau pastangų studentų bendrabučius administruojančios įmonės veiklos priežiūrai, atsižvelgiant į finansines galimybes gerin-ti studentų gyvenimo sąlygas, didinti teikiamų paslaugų įvairovę, bendrabučių vietų užimtumą, vykdyti pastatų atnaujinimą.

ES struktūrinė parama

VGTU plėtros plane 2007–2013 m. ir plėtros strategijoje 2014–2020 m. yra iškelti ambicingi studijų, moksl-i-nių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, inovacijų skatinimo, infrastruktūros plėtros bei valdymo tobulinimo tikslai ir uždaviniai. Akivaizdu, kad mažėjantis finansavimas iš LR valstybės biudžeto bei ribotos nuosavos lėšos negali užtikrinti visų strateginių plėtros dokumentų nuostatų įgyvendinimo, todėl neatsiejama universiteto veiklos sritis – papildomų, tikslinio finansavimo lėšų paieška darniai VGTU plėtrai užtikrinti. Vienas pagrindinių tikslinių lėšų šaltinių – Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos.

2013-ieji yra paskutiniai 2007–2013 m. programavimo periodo finansinės paramos skirstymo metai, todėl pagrindinis dėmesys buvo skiriamas esamų projektų įgyvendinimui bei naujų projektų inicijavimui siekiant užtikrinti įvykdytų projektų tęstinumą ir tinkamai pasiruošti 2014–2020 m. periodo finansinei perspektyvai.

Iš viso 2013 m. buvo pasirašytos septynios projektų finansavimo ir administravimo sutartys. Bendra pradė-tų vykdyti projektų vertė – 13,2 mln. Lt.

Keturi iš minėtų projektų skirti aukšto tarptautinio lygio moksliniams tyrimams vykdyti, vienas – Lietuvos statybų technologinei platformai stiprinti. Trijuose iš moksliniams tyrimams vykdyti skirtų projektų numaty-ti moksliniai tyrimai vykdomi atvirosios prieigos VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centre, kurio įranga įsigyta 2012 m. užbaigto ES struktūrinių fondų projekto lėšomis, užtikrinant strateginiuose dokumentuose įtvirtintų nuostatų dėl tarptautinio lygio mokslo centrų kūrimo ir mokslinių tyrimų koncertavimo įgyvendinimą. Lietuvos statybų technologinės platformos stiprinimas prisidės prie mokslo ir verslo bendradarbiavimo stiprinimo, platesnės Lietuvos statybų sektoriaus atstovų integracijos į tarptautinę MTEP erdvę. Taip pat buvo tęsiamas ankstesniais metais pradėtų penkių tarptautinio lygio mokslinių tyrimų projektų vykdymas.

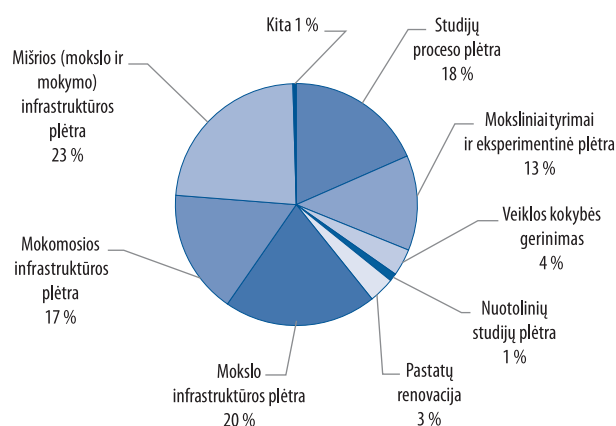
2013 metai taip pat žymi svarbius VGTU infrastruktūros vystymo pokyčius, kurių pagrindinis – gautas 2,5 mln. Lt finansavimas VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimo į Saulėtekio studentų miestelį projekto pirmajam etapui, kurio metu bus parengti fakultetų perkėlimo investicijų projektas ir fakultetams perkelti būtinų pastatų statybos techniniai projektai. Šis projektas sukurs prielaidas naudojant 2014–2020 m. finansinės perspektyvos lėšas koncentruoti mokslo ir studijų veiklą VGTU studentų miestelyje. Gautas finansavimas VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centrui „LINK MENŲ fabrikas“ sukurti atvers kokybiškai naujų bendradarbiavimo su užsienio aukštojo mokslo institucijomis galimybių bei prisidės prie geresnės rengiamų specialistų kokybės, mokslo ir studijų integracijos bei inovacijų plėtros.

Gavus papildomą finansavimą Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių aukštojo mokslo studijų ir MTEP infrastruktūrai kurti ir atnaujinti, 2013 m. buvo atnaujintos VGTU mokslo ir administracijos centro, kurio penkiaaukštėje dalyje bus įrengtas Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpusas, statybos. Įsigijus du mokomuosius sraigtasparnius buvo užbaigtas Aviacijos specialistų praktiniam rengimui būtinos mokomosios įrangos atnaujinimas VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute.

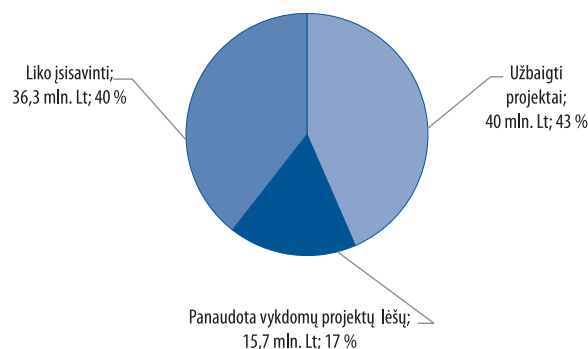
Infrastruktūros plėtrą taip pat lydėjo valdymo tobulinimo projektų įgyvendinimas – užbaigtas VGTU sąrangos tobulinimo projektas, įsibėgėjo VGTU kokybės vadybos sistemos modelio ir jos IT modulio kūrimo darbai.

2013 m. naudojant ES struktūrinių fondų paramos lėšas buvo toliau plėtojamos studijos – įgyvendinami jungtinių studijų programų su užsienio universitetais rengimo ir įgyvendinimo projektai, plėtojamas Lietuvos nuotolinio mokymo tinklas ir studijos pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas.

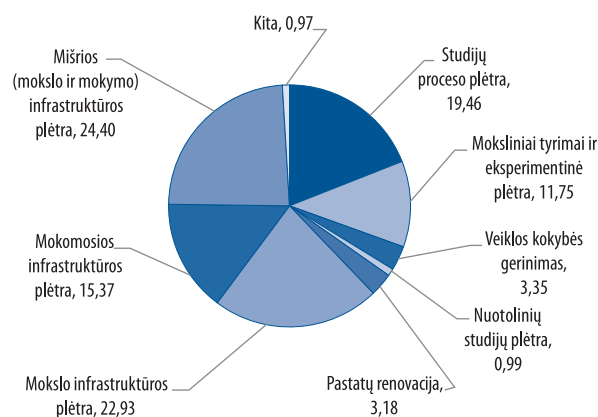
Iš bendro 35 VGTU vykdytų 2007–2013 m. programavimo periodo projektų skaičiaus, kuriems buvo skirtas 92,7 mln. Lt finansavimas (VGTU vykdomų struktūrinių fondų projektų finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis pateikiamas 6.37 pav.), 2013 m. buvo vykdomi 25 projektai. Bendra šiems projektams skirta finansavimo suma yra 65 mln. Lt. Keturi iš 2013 m. vykdytų projektų buvo sėkmingai baigti įgyvendinti. VGTU 2007–2013 m. programavimo periodo projektų įgyvendinimo pažanga pateikta 6.38 pav.



6.37 pav. VGTU vykdomų struktūrinių fondų projektų finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis 2007–2013 m.



6.38 pav. Struktūrinių fondų paramos projektų vykdymo 2007–2013 m. pažanga



6.39 pav. VGTU gaunamo struktūrinių fondų finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis 2007–2013 m., mln. Lt

Igyvendindamas ES struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus VGTU aktyviai bendradarbiauja su kitomis įstaigomis ir organizacijomis, visų pirma su mokslo ir studijų institucijomis bei verslo interesams atstovaujančiomis asocijuotomis struktūromis. Bendradarbiavimo su partneriais nauda pasireiškia ne tik geresne įgyvendinamų projektų kokybe, bet ir papildomomis finansavimo galimybėmis. Partnerystės projektų naudą VGTU parodo tai, kad bendra VGTU tenkanti struktūrinių fondų finansavimo suma yra beveik 10 mln. Lt didesnė už vykdomų projektų apimtį ir siekia 102,4 mln. Lt. VGTU gaunamo finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis pateiktas 6.39 pav.

7. Visuomeniškumas



7. Visuomeniškumas

7.1. Universitetas viešojoje erdvėje

Pamatinės vertybės, kuriomis vadovaujasi universitetas ir kurios išskirtos Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 metų plėtros strategijoje, yra atvirumas ir skaidrumas, todėl informacija apie VGTU vykdomą veiklą yra vieša ir laisvai prieinama visuomenei.

Viena iš priemonių šiam tikslui pasiekti – universiteto interneto svetainė. Čia lietuvių ir anglų kalbomis skelbiama visa naujausia su VGTU veikla susijusi informacija. 2013 m. www.vgtu.lt aplankė daugiau nei 500 tūkst. žmonių, kurie peržiūrėjo 7,4 mln. puslapių. Bendras unikalių lankytojų skaičius, lyginant su 2012 m., paaugo 8 proc.

Antraštiniame www.vgtu.lt puslapyje pateikiama naujienų skiltis, kurioje beveik kasdien pateikiamos žinutės supažindina svetainės lankytojus su universitete verdančiu gyvenimu. 2013 m. interneto svetainėje buvo publikuotos 226 naujienos ir tai yra 55 proc. daugiau nei 2012 m. (7.1 pav.).

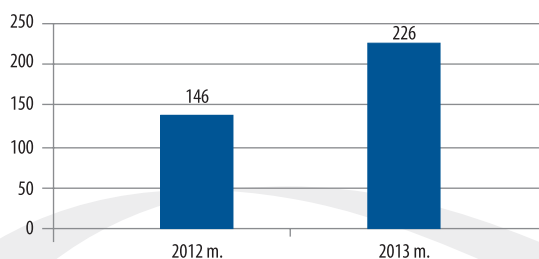
2013 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas vidutiniškai kartą per mėnesį leido 12 psl. laikraštį „Inžinerija“, skirtą universiteto bendruomenės nariams. Leidinio popierinis tiražas – 700 vienetų, tačiau realus pasiekiamumas didesnis, nes visi numeriai pateikiami elektroninėje erdvėje – universiteto interneto svetainėje, ir yra prieinami visiems besidomintiems.

VGTU leidžia ir žurnalus „Gedimino universitetas“ bei „Sapere Aude“. Publikuojamuose straipsniuose kalbinami absolventai, profesoriai ir kiti bendruomenės nariai, išsamiai pristatomos naujovės bei įvairios įdomybės. Leidiniai platinami ne tik universitete, bet ir už jo ribų – jie patenka į Lietuvos bibliotekas, valstybines ir verslo institucijas. 2013 m. buvo išleisti penki žurnalų numeriai, kuriuos taip pat galima skaityti elektroninėje erdvėje.

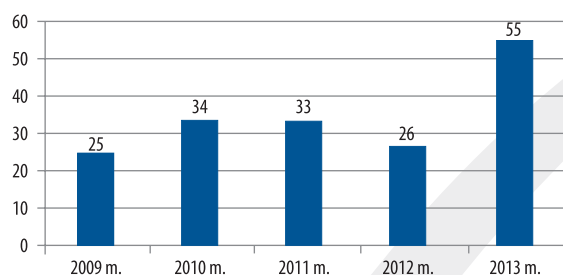
Komunikaciją su studentais universitetas aktyviai vykdo socialiniame tinkle Facebook. Pagrindinė VGTU paskyra 2013 m. gruodžio 31 d. turėjo daugiau nei 12 tūkst. gerbėjų ir tai yra 20 proc. daugiau nei prieš metus. 2013 m. publikuojamas turinys kiekvieną dieną vidutiniškai pasiekė po 4000 studentų.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas vykdo švietėjišką ir mokslo populiarinimo misiją. Aktyviai bendradarbiaudamas su žiniasklaida, VGTU supažindina visuomenę su mokslo pasiekimais, naujomis studijų programomis, plėtra ir kitais svarbiais įvykiais, vykstančiais universitete. Komunikacijos kanalų įvairovė apima populiariausius nacionalinius dienraščius, specializuotą periodinę spaudą („Lietuvos rytas“, „Verslo žinios“, „Veidas“), naujienų portalus (www.delfi.lt, 15min.lt, www.lrytas.lt), radijo ir televizijos (iki regioninių) žiniasklaidos kanalus.

2013 m. VGTU išplatino 55 pranešimus žiniasklaidai (7.2 pav.), daugiau nei du kartus viršydamas ankstesnių metų rodiklius. Palyginti su praėjusiais metais, padidėjo susidomėjimas VGTU naujienomis – žinutėmis pasiekiamos auditorijos dydis išaugo net kelis kartus.



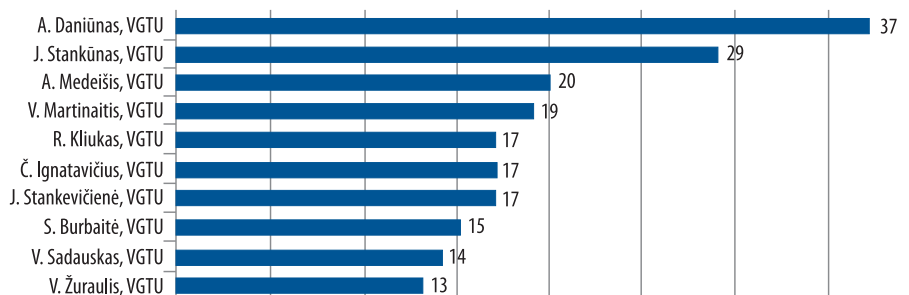
7.1 pav. Naujienų, paskelbtų www.vgtu.lt, skaičius



7.2 pav. VGTU išplatinti pranešimai žiniasklaidai

Daugiausia susidomėjimo žiniasklaidoje sulaukė trečią kartą jaunųjų Statybos fakulteto mokslininkų organizuojamas renginys „Makaronų tiltai“, kuriame sukonstruotas kilogramo nesveriantis tilto modelis atlaikė 122 kg svorį ir praėjusių metų rezultatą viršijo daugiau nei du kartus. Informaciją apie unikalias varžybas paskleidė net 17 skirtingų žiniasklaidos kanalų – didžiausi interneto naujienų portalai, spauda, televizija.

VGТУ yra socialiai atsakingas universitetas, kuris skatina savo bendruomenės narius, atitinkamų sričių ekspertus dalytis žiniomis ir įžvalgomis su visuomene. Trys labiausiai matomi universiteto atstovai, kuriuos daugiausia kartų citavo žiniasklaida, yra VGТУ rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas ir Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų katedros vedėjas doc. dr. Artūras Medeišis (7.3 pav.)



7.3 pav. Dešimt VGТУ bendruomenės narių, labiausiai cituotų žiniasklaidoje

VGТУ vykdo kryptingą universiteto komunikaciją viešojoje erdvėje. Tai patvirtina ir komunikacijos žiniasklaidoje įvaizdžio parametras, kuris, išorinių ekspertų vertinimais, yra geriausias iš penkių didžiausių valstybinių Lietuvos universitetų.

7.2. Alumni

Universitetas įvairiomis priemonėmis ir iniciatyvomis skatina VGТУ absolventus palaikyti ryšį su savąja Alma Mater per Absolventų ir bičiulių klubą:

- 2013 m. balandžio mėn. atnaujinta Absolventų ir bičiulių klubo veikla – išrinkta nauja valdybos sudėtis, naujas klubo prezidentas – juo tapo VGТУ absolventas Rimantas Busila.
- Įvyko trys valdybos posėdžiai, parengti metiniai veiklos planai, išreikštas siekis suburti veiklius fakultetų absolventų klubus, kurių veikla atitiktų absolventų lūkesčius ir kurie turėtų svarų indėlį universiteto gyvenime.
- Gruodžio mėn. įvyko visuotinis klubo narių susirinkimas, kurio metu pakeisti organizacijos įstatai, įteisinantys fakultetinius absolventų klubus.
- Inicijuotas ir įgyvendintas projektas „Papietauk su savo srities profesionalu“. Projektas, finansuotas Absolventų ir bičiulių klubo, sudarė galimybę dešimčiai fakultetų absolventų papietauti su savo baigtos studijų srities profesionalu.

Universitetas plėtojo VGТУ absolventų duomenų bazę, kuri kaip platforma pradėjo funkcionuoti nuo 2012 m. rugsėjo mėn. Iki šios dienos užsiregistravo 1810 absolventų. Tęstas 2012 m. pradėtas projektas „VGТУ ir absolventų ryšių stiprinimas“, kurio metu paskaitas studentams skaitė tarptautinėse kompanijose skirtingų sričių specialistais sėkmingai dirbantys VGТУ absolventai.

7.3. Meno kolektyvai

2013 m. meno kolektyvai garsino savo Alma Mater vardą įvairiuose Lietuvos miestuose ir užsienyje. Universiteto studentai turėjo galimybę dalyvauti mėgstamoje veikloje, tobulinti savo įgūdžius ir turiningai leisti laisvalaikį.

VGТУ choras „Gabija“ per metus koncertavo 30 kartų įvairiuose Lietuvos miestuose ir kitose šalyse. Vienu svarbiausių įvykių 2013 m. chorui tapo dalyvavimas IX tarptautiniame aukštųjų mokyklų chorų konkurse „Juventus 2013“ Kaune. Šiame konkurse VGТУ choras „Gabija“ laimėjo III vietą ir vėl iškovojo aukščiausią I kategoriją. VGТУ choras „Gabija“ koncertavo Švedijoje, Norvegijoje, Latvijoje. Dainavo Stokholmo Šv. Sofijos bažnyčioje; Bergene Šv. Pauliaus bažnyčioje; surengė koncertą Oslo lauko estradoje. Apie „Gabijos“ koncertus skelbė daugybė Švedijos ir Norvegijos internetinių, taip pat ir Lietuvos ambasadų puslapių. Liepojoje choras dalyvavo koncerte, skirtame garsinti XVII Baltijos šalių studentų dainų ir šokių šventę „Gaudeamus“. „Gabija“ aktyviai reprezentavo VGТУ ir Lietuvoje. Dalyvavo XIV tarptautiniame sakralinės muzikos festivalyje

„Džiūgaukim... Aleliuja, 2013“: giedojo Garliavos Švč. Trejybės bažnyčioje, dainavo parapijos namuose, pasaulietinės muzikos koncerte Marijampolės kultūros centro diskotekų salėje. Choras dalyvavo Respublikinėje dainų šventėje „Čia mano namai“ Zarasuose, Širvintų kultūros centro choro „Navis“ kūrybinės veiklos 60-mečio koncerte, VIII Česlovo Sasnausko chorų festivalyje Dzūkijoje. Koncertavo Veisiejų technologijos ir verslo mokykloje, Lazdijų kultūros centre, giedojo per Šv. Mišias ir koncerte Kapčiamiesčio Dievo Apvaizdos bažnyčioje. Choras „Gabija“ atliko kalėdines giesmes Trinapolio (Švč. Trejybės) bažnyčioje, dalyvavo XV Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalyje Vilniuje, kurio metu koncertavo Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčioje, o Šv. Jonų bažnyčioje dainavo festivalio uždarymo koncerte kartu su kitais penkiais Vilniaus choralais ir VU styginių orkestru atlikdami M. Natalevičiaus šešių dalių kūrinio „Omnia sol temperat“ premjerą. Naujuosius mokslo metus choras pradėjo giedodamas Vilniaus arkikatedroje bazilikoje per Mokslo ir žinių dienas skirtas Šv. Mišias, surengtas koncertas Energetikos ir technikos muziejaus Katilų salėje. Gruodžio mėn. organizuota X chorų šventė „Žiemos šviesa“, kurios metu skambėjo lietuvių ir latvių autorių kūriniai.

VG TU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ per metus surengė 24 koncertus ir dalyvavo dviejuose tarptautiniuose festivaliuose: VIII „Lake Festival“ Stambule ir „Янтарный хоровод“ Kaliningrade ir Svetlogorske. Vingiečiai koncertavo su kitais kolektyvais koncerte, skirtame Lietuvos valstybės atkūrimo dienai paminėti Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre. Pavasarį dalyvavo kapelų festivalyje UNIVERSITAS VILNENSIS, koncertas vyko Vilniaus universiteto Didžiojoje auloje, organizuotas tarptautinės šokio dienos minėjimas VU teatro scenoje su daugeliu kitų kolektyvų. Birželio 14–16 d. „Vingis“ su kitais šalies kolektyvais dalyvavo Respublikinėje šokių šventėje „Sodauto“, kuri įvyko Marijampolėje.

Naują sezoną vingiečiai pradėjo pasirodymu „Derliaus šventėje“ Šalčininkuose. Net du kartus ansamblis pasirodė televizijoje: spalio 11 d. ansamblis dalyvavo UNICEF koncerte tiesioginiame TV3 eteryje, gruodžio 4 d. – akcijoje „Maltiečių sriuba“ LRT. Vingiečiai koncertavo liaudiškos muzikos koncerte „Šokim, trypkim, linksmi būkim“, kuris vyko Vilniaus kultūros, pramogų ir sporto rūmuose.

VG TU teatro studijos „Palėpė“ repertuarą sudarė aštuoni skirtingi spektakliai, per metus jų parodyta 75, kuriuose apsilankė per 3 tūkst. žiūrovų, pastatyti du premjeriniai spektakliai: B. Brechto „Geras žmogus iš Sezuano“ ir A. Fugardo „Čia gyvena žmonės“. Gegužės 6–11 d. teatras organizavo ir publiką pakvietė apsilankyti XIV tarptautiniame universitetų teatrų forume, kuriame savo spektaklius parodė teatro trupės iš Ispanijos, JAV, Rumunijos, Rusijos, Šveicarijos, Ukrainos ir Lietuvos universitetų. Buvo parodyta dvylika nemokamų spektaklių, kuriuose apsilankė apie 3500 žiūrovų, atliktos šešios teatrinės akcijos Energetikos ir technikos muziejuje, Vytauto Didžiojo karo muziejaus Karo technikos ir transporto skyriuje, Bažnytinio paveldo ir Genocido aukų muziejuose. Metų pabaigoje pradėtas kurti naujas spektaklis K. Abės „Draugai“.

VG TU orkestras surengė daug solinių koncertų: „Skambančios pavasario dūdos“ ir „Skambančios Kalėdų dūdos“ Vilniuje, Elektrėnuose, Širvintose. Dalyvavo Šiaulių universiteto organizuojamame muzikos festivalyje ir muzikiniame projekte „Dūdų vasara–9“ Panevėžyje. Jau tapo tradicija mūsų universitete pradėti naujus mokslo metus skambant orkestro muzikai. Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionate B kategorijoje VG TU orkestras antrą kartą iš eilės tapo III vietos laimėtoju, o meno vadovas Rolandas Lukošius pripažintas geriausiu kategorijos dirigentu. Metų pabaigoje surengtas koncertas su Vilniaus Žirmūnų gimnazijos pučiamųjų orkestru „Septima“ Architektūros rūmų salėje.

Meno kolektyvai surengė koncertą universiteto bendruomenei Architektūros rūmuose, Aukštadvario praktinių bazėje, koncertavo įvairiuose universiteto renginiuose ir šventėse.

7.4. Sportas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“ organizuoja studentų ir universiteto darbuotojų sportinę veiklą. 2013 m. universiteto sportinis gyvenimas buvo gausus svarbių laimėjimų ir įvykių. Aukšto meistriškumo universiteto sportininkai savo laimėjimais Lietuvą garsina visame pasaulyje. 298 studentai kaip VG TU rinkinių nariai ir Lietuvos rinkinių nariai dalyvavo įvairiose varžybose Lietuvoje ir už jos ribų. 226 studentai sportinį meistriškumą kelia klubo organizuojamose treniruotėse.

Pasaulio universiada. Pasaulio universiadoje (Kazanė) dalyvavo du mūsų universiteto sportininkai – Darius Aučyna ir Karina Bičkutė. D. Aučyna šuolio į tolį rungtyje užėmė 10 vietą, o K. Bičkutė sambo imtynėse svorio kategorijoje +80 iškovojo penktąją vietą.

Tarptautiniai turnyrai. VG TU krepšinio komanda, vadovaujama trenerio Gintaro Šerkšno, 2013 m. dalyvavo trijuose tarptautiniuose turnyruose. Pasaulio lietuvių taurės turnyre Anglijoje (Londonas) ir aukštųjų mokyklų turnyre Taivanyje (Kainanas) krepšinio komanda iškovojo pirmąsias vietas. Tarptautinės studentų krepšinio lygos čempionate Pabaltijo pogrupyje iškovojo antrąją vietą, bet dėl finansinių sunkumų atsisakė dalyvauti kituose etapuose. Lengvosios atletikos komanda, vadovaujama dėstytojo Jono Eugenijaus Perčiūros, tarptautinėse Baltijos šalių technikos universitetų lengvosios atletikos varžybose (Klaipėda) iškovojo trečiąją vietą.

Europos čempionatai. Europos sambo čempionate Karina Bičkutė iškovojo antrąją vietą, o Gintaras Katkus – trečiąją. Europos Sąjungos šalių sambo čempionate K. Bičkutė iškovojo pirmąją vietą, o Dovilė Mazgeikaitė – trečiąją.

Lietuvos čempionatai. Kalnų keliautojų sporto daugiakovės čempionate VGTU komanda iškovojo pirmąją vietą. Lietuvos jaunimo sambo čempionate Robert Tarasevič iškovojo pirmąją vietą, Darius Damskis – antrąją. Lietuvos žiemos lengvosios atletikos čempionate D. Aučyna šuolio į tolį ir trišuolio rungtyse iškovojo pirmąsias vietas, Irma Fedaravičiūtė 60 m bėgimo rungtyje iškovojo trečiąją vietą. Lietuvos lengvosios atletikos federacijos taurės varžybose D. Aučyna šuolio į tolį rungtyje iškovojo antrąją vietą, Agnė Abramavičiūtė 60 m bėgimo rungtyje – trečiąją vietą, Justas Norvaišas trišuolio rungtyje – trečiąją vietą. Rankinio komanda Lietuvos vyrų rankinio pirmenybėse užėmė 5–6 vietas.

Lietuvos studentų čempionatai. Sambo ir stalo teniso komandos iškovojo pirmąsias vietas. Antrąsias vietas iškovojo keliautojų sporto ir VGTU mažojo futbolo komandos. Trečiąsias vietas iškovojo VGTU salės futbolo, futbolo, teniso ir kulkinio šaudymo komandos.

SELL žaidynės. Tarptautinėse studentų žaidynėse dalyvavo penkių sporto šakų VGTU sportininkai, jie iškovojo 10 medalių: stalo teniso – du aukso (dvejetoose – Matas Vilkas ir Andrius Preidžius, vienetuose – Matas Vilkas), vieną bronzos medalį (Andrius Preidžius); dziudo imtynių – du aukso (Veslava Grigorovič ir Darius Damskis), du sidabro (Karina Bičkutė ir Georgij Zaicev) ir vienas bronzos (Edgaras Zakris); lengvosios atletikos – vienas aukso ir vienas bronzos medalis (Darius Aučyna šuolio į tolį ir trišuolio rungtyse).

Vilniaus miesto čempionatai. Krepšinio A lygos čempionate universiteto krepšininkai iškovojo pirmąją vietą. Tinklinio moterų čempionate VGTU tinklininkės iškovojo antrąją vietą. Vyrų tinklinio A lygos čempionate VGTU vaikinų tinklinio komanda užėmė šeštąją vietą. Sambo imtynių čempionate Robert Tarasevič iškovojo pirmąją vietą.

VGTU turnyrai. Universiteto bendruomenės nariams nuolat organizuojamos įvairios sporto varžybos. Buvo vykdomi tinklinio, krepšinio, futbolo, teniso, stalo teniso, šachmatų turnyrai darbuotojams ir studentams. Taip pat buvo organizuotos kasmetinės kalnų kelių technikos varžybos Gedimino taurei laimėti, V. Špiliausko taurės VGTU turistų klubo vandens turizmo technikos varžybos. Rankinio turnyras docentui Vytautui Sakaliui atminti ir VGTU rektoriaus taurės metikų veteranų daugiakovės varžybos, kuriose dalyvavo sportininkai iš visos Lietuvos.

7.5. Studentų veikla

Mokslinė ir praktinė studentų veikla. Studentų mokslinės veiklos aktyvinimas – svarbi universiteto studijų kokybės, mokslo integravimosi į studentų veiklą ir jaunųjų tyrėjų ugdymo prielaida. 2013 m. universitete buvo skatinamas studentų įsitraukimas į mokslinę ir praktinę veiklą, veikė studentų mokslinės draugijos.

Verslo vadybos fakulteto studentų mokslinė draugija organizuoja mokslo ir mokslo populiarinimo renginius, skatina jaunųjų tyrėjų bendradarbiavimą, skatina studentus dalyvauti mokslo konferencijose, rengti mokslo publikacijas. Pagrindinė studentų mokslinės draugijos veikla – jaunųjų mokslininkų konferencijos „Verslas XXI amžiuje“ organizavimas, kurioje 2013 m. dalyvavo 40 VGTU studentų. Konferencijos metu vyko jaunojo mokslininko dirbtuvės, kurių metu ekspertai pristatė mokslinės informacijos kaupimo, apdorojimo ir sklaidos būdus, tyrėjo karjeros galimybes. VVF studentų atstovybė koordinuoja projektą moksleiviams „Renkuosi verslą“ ir tarptautinio verslo problemoms pažinti skirtą projektą *Doing Business In*.

Aktyvi ir reguliari Architektūros fakulteto studentų organizacijos „Architektūros studentų klubo“ veikla: 2013 m. buvo organizuotas studentų idėjų konkursas „Sikon'13“ Lazdynuose, rugsėjį surengta architektūros studentų susipažinimo popietė, kurioje buvo galima pasidalyti ne tik patirtimi, bet ir nebereikalingomis darbo priemonėmis su jaunesniųjų kursų studentais; pradėtas neformalių paskaitų ciklas „Po paskaitų: *from zero to architect*“, rengiami kino vakarai fakultete.

Aplinkos inžinerijos fakultete veikiantis klubas „Jaunasis geodezininkas“ (JGK) jungia studentus, besidominančius informacinėmis technologijomis, žemėlapių sudarymu, koordinatinių nustatymo iš palydovinių sistemų (GPS) technologijomis, aerofotonuotraukų apdorojimu ir nuotolinių tyrimų metodais, paviršių skenavimu lazerinėmis sistemomis ir kt. Klubas organizuoja seminarus, palaiko ryšius su įvairiomis asociacijomis, klubais Lietuvoje ir užsienio šalyse. Geodezijos kadastro katedros magistrantai 2013 m. liepos mėn. dalyvavo projekto HERICT „Informacinės komunikacinės technologijos kultūros paveldui prižiūrėti“ veikloje Atėnų nacionaliniame technikos universitete, Graikijoje.

Aplinkos inžinerijos fakultete veikiančio jaunųjų kelininkų klubo „Kelelis“ (JKK) veikla – labai plati. Klubas organizuoja seminarus ir diskusijas kelių tematika, rūpinasi studentų (studijuojančių automobilių kelius ir

geležinkelius) gamybinės praktikos organizavimu kelių projektavimo, tiesimo, priežiūros įmonėse; palaiko glaudžius ryšius su asociacija „Lietuvos keliai“, su kelininkų veteranų klubu „Kelininkas“, su įvairiomis asociacijomis, klubais Lietuvoje ir kitose užsienio šalyse.

Dalyvavimas mokslo konkursuose leidžia studentams išbandyti savo konkurencingumą sprendžiant aktualias mokslo problemas. 2013 m. vykusiam „IEEEExtreme 7.0 Global Programming Competition“ 24 valandų programavimo konkurse dalyvavo dvi VGTU komandos (bakalaurantai ir magistrantai, IEEE VGTU studentų skyriaus nariai) „NotSoFantastic“ ir „RisingEdge“ užėmė atitinkamai 282 ir 983 vietas pasaulinėje įskaitoje tarp 1838 komandų.

Potencialių pramoninių gaminių prototipų kūrimo projekto DEMOLA/VILNIUS organizuoto konkurso vienetui elektrinei transporto priemonei kurti nugalėtojais tapo ENGINEIOUS komanda, kurios pagrindą sudaro VGTU TIF studentai. Komandos sukurta analogų pasaulyje neturinti savaeigė elektrinė transporto priemonė – elektromobilis SMART-EV – nustebino ne tik Lietuvos, bet ir Suomijos ekspertus ir buvo įvertinta kaip tvirta paraiška komerciniam gaminiui kurti.

2013 m. pavasarį EF studentė Dovilė Kurpytė tapo Britų tarybos organizuojamo tarptautinio mokslo populiarinimo konkurso *FameLab 2013* nacionaline finalininke. Konkurse ji pristatė papildytos realybės tyrimų taikymą praktiniame gyvenime. „Šlovės laboratorija“ (angl. *FameLab*) – tai tarptautinis mokslo komunikacijos talentų konkursas, prasidėjęs Jungtinėje Karalystėje Cheltenham, šiuo metu rengiamas beveik dvidešimtyje valstybių.

2013 m. Lietuvos mokslų tarybos finansavimas skirtas Aplinkos apsaugos katedros magistrantei Julitai Šilinskaitei moksliniams fizikinių ir cheminių biologinės anglies savybių įtakos metalų adsorbcijai iš paviršinio nuotėkio vertinimo tyrimams (vadovė – Aplinkos apsaugos katedros prof. dr. Edita Baltrėnaitė).

Svarbu, kad mokslo veikloje verslo organizacijos tampa ir partnerėmis, ir projektų iniciatorėmis. AB TEO LT 2013 m. surengė studentų konkursą „TEO Burės“, kuriame telekomunikacijų inžinerijos IV kurso studentų komanda sukūrė saugią *Plug&Play* bevielių vaizdo stebėjimo kamerų paslaugos sprendimą TEO tinklui.

Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų inžinerijos katedra drauge su UAB TELE2 surengė studentų konkursą tema „Mobilioji jungtis silpniesiems“, kurio metu studentų grupės kūrė sprendimus, pritaikydamos mobiliąjį ryšį pažeidžiamoms vartotojų grupėms.

Statybos fakulteto studentai jau trečią kartą rengė „Makaronų tiltų“ statybos čempionatą, kuriame teorines žinias ir praktinius tiltų modeliavimo įgūdžius demonstravo SF ir AF studentai, buvo varžomasi dėl geriausių tiltų iš makaronų konstruktorių komandos vardo. Šiometinis čempionatas pritraukė ypač gausią žiūrovų auditoriją, VGTU mokyklose partnerėse buvo organizuoti mini turai.

Studentų praktiniai darbai padeda vietos bendruomenėms, taip ugdomi socialiai aktyvūs ir atsakingi būsimi profesionalai.

2013 m. birželį Architektūros fakulteto studentai, vadovaujami doc. dr. Eglės Navickienės, atliko istorinėje Šilutės miesto dalyje esančių pastatų architektūrinius apmatavimus pagal VGTU ir Šilutės rajono savivaldybės sutartį. Tokiu būdu studentai neatlygintinai padėjo spręsti istorinio miesto centro renovacijos problemas.

Tarpdalykinio AIF, SF, VVF, AF, KIF studentų projekto Birštono miesto koncepcijai kurti sėkmės paskatinti, analogiškai projektai pradėti su kitomis savivaldybėmis.

Jau antrus metus VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas bendradarbiauja su LR Krašto apsaugos ministerija. Septynios fakulteto studentų grupės, vadovaujamos kinematografijos dėstytojo Tomo Mitkaus, kūrė įvaizdžio ir reklamos produktus Krašto apsaugos ministerijai ir kariuomenei.

Verslumo ugdymas. 2013 m. universitete daug dėmesio skirta studentų verslumo įgūdžių ugdymui, taip universitetas prisideda prie Lietuvos pažangos, įgyvendinant ES veiksmų plano „Verslumas 2020“. Verslumo ugdymui skirtas iniciatyvas telkia VGTU Verslo vadybos fakultetas. Nuo 2012 m. su Šiaurės miestelio technologijų parku kuriamas VGTU verslumo centras, kurio paskirtis – skatinti ir ugdyti ne tik socialinių mokslų, bet ir inžinerinių studijų programų studentų verslumą, inkubuoti studentų įkurtas įmones. 2013 m. VVF vykdė tęstinius verslumo skatinimo projektus: „Renkuosi verslą“ ir *Doing Business In*, kurių metu buvo organizuojami renginiai, mokymai, paskaitos.

Studentų verslumo įgūdžių ugdymo projektuose, finansuotuose ES – *adVenture* ir *Inostart* – 2013 m. dalyvavo per 150 dalyvių: *Inostart* – 120 VGTU studentų ir 7 dėstytojai, *adVenture* projekte – 26 studentai ir 10 dėstytojų. Šių projektų metu studentai ir dėstytojai ugdė verslumo įgūdžius dalyvaudami keturių mėnesių (320 valandų vienam dalyviui) nuoseklių mokymų, konsultacijų ir bandymų programoje. Tai tęstiniai projektai, prasidėję 2012 m.

2013 m. buvo toliau plėtojama su MITA finansavimu įsteigtos bendros VGTU ir įmonės *PyjamasApps* veikla, skirta sukurti platformai, kuri leistų komercializuoti IT ir mobiliųjų technologijų tyrimus, pritaikomus vaikams skirtoms programėlėms kurti.

2013 spalio mėn. vykusiam tarptautinio verslo situacijų konkurse *Creative Shock* VGTU studentų komanda, sukūrusi naujo produkto sukūrimo ir pateikimo rinkai strategiją Filipinų kompanijai *Batang Bayang*, tapo konkurso finalininke. Finale VGTU komanda, sukūrusi praktinio sprendimo projektą – metų verslo plėtros planą įmonei „Socialinis taksis“, buvo pripažinta kūrybingiausia konkurso komanda ir gavo specialų apdovanojimą. *Creative Shock* – tai kasmetinis Europos šalių studentams skirtas konkursas, Tarptautinės verslumo savaitės dalis.

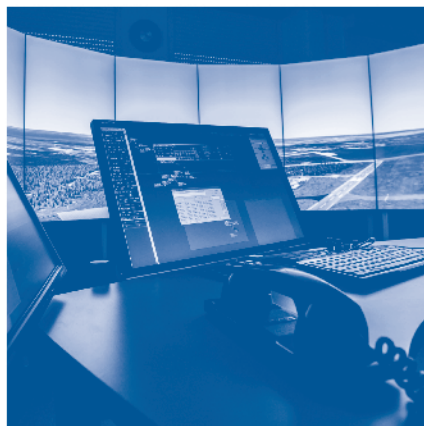
Savanoriška studentų veikla. VGTU studentai 2013 m. aktyviai vykdė savanorišką veiklą ir dalyvavo socialinėse akcijose. Didžiausios VGTU studentų atstovybės koordinuotos akcijos buvo:

- Nerūkymo savaitės iniciatyva, pritraukusi per 1000 VGTU bendruomenės narių, skirta rūkymo prevencijai. Akcijos metu buvo organizuojami nuotraukų konkursai, teminiai žaidimai ir kt.
- Kraujo donorystės akcija 2013 m. sutraukė per 1000 žmonių. Renginių metu studentai ir kiti bendruomenės nariai buvo skatinami prisidėti prie neatlygintinos kraujo donorystės.
- „Nebūk daiktistas“ akcijos metu buvo renkami nereikalingi daiktai labdarai.
- Pyragų dienoje („Išsipildymo akcijos“ dalis) renkamos lėšos kaimo mokyklų knygoms. Joje dalyvavo apie 300 studentų ir universiteto darbuotojų.
- Gyvosios bibliotekos akcija skirta socialinės atskirties grupių integracijai į visuomenę suaktyvinti. Joje dalyvavo per 200 VGTU studentų.
- Futbolo treniruotės vaikų namų globotiniams šiuo metu treniruotes lanko 10 vaikų.

Į savanorišką veiklą įtraukiami ne tik vietos studentai, bet ir VGTU užsienio studentai. *Erasmus* studentų tinklas – VGTU ESN – didžiausia savanoriška studentų organizacija universitete. 2013 m. ji dalyvavo nacionalinėje akcijoje „*Erasmus* miškas“, kurios metu pasodinti medžiai Juodšilių girininkijoje, kartu su kitomis šalies ESN sekcijomis renovuoti suoliukai P. Cvirkos skvere. Savanoriai įgyvendino unikalios projektus: HANUL (korėjiečių kalbos pamokos), labdaros akcija Santariškių ligoninės vaikų Onkologijos ligų skyriaus ligoniams paremti, vykdyta kartu su nacionaline „Mamų unija“. Dar viena akcija, kiekvieną semestrą įtraukianti užsienio studentus, – lietuviškų pasakų inscenizavimas. 2013 m. VGTU studentai lankėsi Santariškių klinikų Vaikų onkologijos skyriuje ir darželyje „Vieversėlis“ (iš viso dalyvavo daugiau nei 20 VGTU užsienio ir Lietuvos studentų, pasakas stebėjo apie 60 vaikų).

VGTU ESN dalyvavo Švietimo mainų ir paramos fondo inicijuojamame projekte „*Erasmus* Lietuvos mokykloms“. VGTU ESN nariai kartu su *Erasmus* studentais iš Vokietijos, Lenkijos, Turkijos, Indonezijos, Slovakijos, Belgijos ir kt. lankėsi Juodšilių Šilo gimnazijoje, Vilniaus Mikalojaus Daukšos mokykloje bei Rokiškio Obelių gimnazijoje. Susitikimuose su VGTU *Erasmus* studentais dalyvavo 230 moksleivių, studentai dalijosi savo profesinio apsisprendimo bei studijų ir gyvenimo užsienyje patirtimi.

8. Svarbiausi Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų įvykiai



8. Svarbiausi Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų įvykiai

Sausis

Sausio pradžioje dviem Transporto inžinerijos fakulteto Transporto technologinių įrenginių katedros mokslininkams – Viliui Bartuliui ir Olegui Prentkovskiui – įteikti Ukrainos transporto akademijos (UTA) tikrųjų narių (akademikų) diplomai

Sausio 8 d. VGTU teatras-studija „Palėpė“ pristatė naują spektaklį – A. Fugardo „Čia gyvena žmonės“.

Vasaris

Vasario 7–9 d. VGTU dalyvavo tarptautinėje parodoje „Studijos 2013“ Lietuvos parodų centre „Litexpo“.

Vasario 7 d. VGTU Fundamentinių mokslų fakultete atidaryta didžiausia Lietuvoje Mobilųjų aplikacijų laboratorija.

Vasario 8 d. diplomai įteikti pirmajai magistro studijų programos „Kūrybos komunikacijos visuomenė“ absolventų laidai.

Vasario 19 d. VGTU senatas patvirtino universiteto kokybės vadybos strategijos metmenis.

Vasario 27 d. VGTU Automobilių transporto katedra pradėjo bendradarbiauti su didžiausia pasaulyje nepriklausoma bendrove AVL (Austrija), plėtojančia savo veiklą su vidaus degimo varikliais.

Vasario mėnesį paskelbtame pasauliniame aukštųjų mokyklų matomumo internetinėje erdvėje reitinge „Webometrics“ VGTU užėmė 854 vietą iš kone 12 000 dalyvių ir tapo antruoju pagal matomumą universitetu Lietuvoje.

Profesoriaus Rolando Paleko projektas Vilniaus universiteto bibliotekos Mokslinės komunikacijos ir informacijos centras gavo Aplinkos ministerijos apdovanojimą už kūrybinius laimėjimus architektūros ir urbanistikos srityse per pastaruosius dvejus metus, architektūros žurnalo „Archiforma“ apdovanojimą ir kitų prizų.

Kovas

Kovo 4 d. DEMOLA/VILNIUS organizuoto projekto, skirto vienvietei elektrinei transporto priemonei kurti, nugalėtojais tapo ENGINEIOUS komanda, kurią sudarė VGTU studentai, suprojektavę analogų pasaulyje neturintį savaeigį elektromobilį SMART-EV.

Kovo 4–14 d. organizuotas didžiausias Lietuvoje studentiškas kėgių turnyras VGTU FMF dekanų taurei laimėti, siekiant gerinti bendradarbiavimą tarp skirtingų Lietuvos aukštųjų mokyklų, vienyti akademinę bendruomenę ir gerinti socialinę aplinką universitetuose.

Kovo 5 d. VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute atidarytas kompanijos „New information technology in aviation“ (NITA) treniruoklių kompleksas „Expert Simulator“, kuris naudojamas mokant skrydžių vadovus bei pilotus.

Kovo 18 d. – balandžio 30 d. vyko „Karjeros festivalis 2013“. Surengtos verslo lyderių paskaitos ir praktiniai užsiėmimai, simuliaciniai darbo pokalbiai, kontaktų mugė ir vizitai į įmones.

Kovo mėnesį siekiant paspartinti darnų miestų ir jų rajonų vystymąsi VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartis su Rokiškio ir Ukmergės rajonų savivaldybėmis.

Balandis

Balandžio 5 d. VGTU teatre-studijoje „Palėpė“ įvyko B. Brechto spektaklio „Geras žmogus iš Sezuano“ premjera.

Balandžio 11–12 d. vyko Europos transporto institutų asociacijos ECTRI generalinė asamblėja, kurią kartu su asociacija organizavo VGTU Transporto institutas.

Balandžio 23 d. VGTU senatas pritarė studijų programų užsienio kalba koncepcijai.

Balandžio 27–28 d. VGTU krepšinio komanda, vadovaujama trenerio Gintaro Šerkšno, dalyvavo tarptautiniame Pasaulio lietuvių taurės turnyre Anglijoje ir iškovojo pirmąją vietą.

Gegužė

Gegužės 4 d. Pitsburge Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjui profesoriui Gintariui Kaklauskui ir Civilinės inžinerijos mokslo centro vyresniajam mokslo darbuotojui dr. Viktor Gribniak Amerikos civilinės inžinerijos sąjunga (*American Society of Civil Engineers, ASCE*) įteikė 2013 metų *Moisseiff Award* apdovanojimą už geriausią ASCE žurnaluose paskelbtą mokslo straipsnį.

Gegužės 6–11 d. VGTU teatras studija „Palėpė“ organizavo 14-ąjį tarptautinį universitetų teatrų forumą, kuriame teatro trupės iš septynių šalių universitetų parodė dvylika nemokamų spektaklių.

Gegužės 10–12 d. VGTU akademinis choras „Gabija“ dalyvavo IX tarptautiniame aukštųjų mokyklų chorų konkurse „Juventus 2013“, Kaune ir laimėjo III vietą.

Gegužės 11 d. VGTU orkestras XIII Lietuvos pučiamųjų orkestrų čempionato finale laimėjo III vietą.

Gegužės 16 d. veiklą pradėjo VGTU mobilioji aplinkos technologijų laboratorija, kuri keliauja po Lietuvos mokyklas ir skatina moksleivius domėtis aplinkos tyrimais.

Gegužės 16–17 d. Vilniuje vyko ir 11-oji tarptautinė konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“ (*Modern Building Materials, Structures and Techniques*). Tai viena didžiausių Lietuvoje kartu su partneriais organizuojamų mokslo konferencijų.

Gegužės 21 d. VGTU organizavo JAV Hiustono universiteto vadovų magistrantūros studentų delegacijos vizitą Lietuvoje. Jo tikslas – supažindinti svečius su šalies energetikos sektoriumi ir investavimo galimybėmis, sutvirtinti akademinį ryšius.

Gegužės 24–26 d. Rygoje vyko tarptautinės studentų žaidynės SELL (Suomija, Estija, Lietuva, Latvija). Iš VGTU dalyvavo penkių sporto šakų sportininkai. Jie iškovojo dešimt medalių.

Gegužės 27–30 d. VGTU krepšinio komanda, vadovaujama trenerio Gintaro Šerkšno, dalyvavo aukštųjų mokyklų turnyre Taivanyje (Kainanas) ir iškovojo I vietą.

Gegužės mėnesį Azerbaidžano Respublikos švietimo ir mokslo ministerija įtraukė VGTU į pasaulio universitetų, kuriuose studijuojantys Azerbaidžano piliečiai gali gauti Azerbaidžano valstybės paramą, sąrašą.

Gegužės mėnesį įkurtas VGTU Informacinių technologijų ir sistemų centras.

Birželis

Birželio 6 d. VGTU Elektronikos fakultete buvo atidaryta pirmoji Lietuvoje išmaniojo bevielio ryšio laboratorija.

Birželio 25 d. patvirtintas svarbiausias vidutinės trukmės planavimo dokumentas – VGTU plėtros strategija 2014–2020 m., kuri nubrėžė universiteto plėtros gaires iki 2020 metų.

Birželio 25 d. VGTU taryba pritarė universiteto dalyvavimui steigiant Lietuvos žaliųjų pastatų tarybą.

Liepa

Liepos 1–3 d. VGTU Mechanikos fakultete įvyko 9-oji tarptautinė konferencija *Mechatronic Systems and Materials* (MSM 2013). Šią konferenciją VGTU organizuoja kartu su Lietuvos mokslo akademija ir kitais Lietuvos bei užsienio universitetais.

Liepos 1–7 d. vyko pirmoji VGTU vasaros stovykla moksleiviams – „Pažink profesiją“.

Liepos 1–15 d. VGTU vyko geodezijos ir inžinerinės architektūros vasaros mokykla su Kalifornijos politechnikos valstybiniu universitetu (*California Polytechnic State University*).

Liepos 6 d. Ignalinos aerodrome vykusio Lietuvos CanSat, raketų ir bepiločių orlaivių konkurso CanSat rungtį laimėjo VGTU komanda CanSat-1.

Liepos 20 d. – rugpjūčio 4 d. VGTU vyko tarptautinė Baltijos šalių vasaros mokykla „BaSoTI 2013“.

Rugpjūtis

Rugpjūčio 14 d. pradėtas įgyvendinti VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ sukūrimo projektas.

Rugpjūčio 27 d. pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su vienu iš aukščiausio lygio mokslinių centrų Jungtinėse Amerikos Valstijose – Ročesterio universitetu.

Rugsėjis

Nuo rugsėjo 1 d. pradėta vykdyti pramonės gaminių dizaino, pramogų industriją, mechatronikos ir robotikos bakalauro ir finansų inžinerijos bei ekonomikos inžinerijos magistro studijų programos.

Rugsėjo 4 d. pasirašyta sutartis tarp VGTU ir San Paulo universiteto inžinerijos mokyklos Brazilijoje.

Rugsėjo 7 d. Mechanikos fakulteto Mechatronikos ir robotikos katedros radijo bangomis valdomų jachtų modelių kūrėjų komanda tapo Lietuvos motorlaivių federacijos čempionato nugalėtoja.

Rugsėjo 10 d. paskelbtame tarptautiniame universitetų reitinge 2013–2014 *QS World University Rankings* VGTU pateko tarp 4 procentų geriausių pasaulio universitetų.

Rugsėjo 18–20 d. vyko VGTU studentų atstovybės organizuojamas tradicinis festivalis „Gedimino dienos“, skatinantis skirtingų fakultetų, administracijos, dėstytojų ir studentų bendravimą.

Rugsėjo 22–24 d. Čekijos sostinėje Prahoje vykusiame Europos Sąjungos šalių sambo čempionate VGTU studentės iškovojo 1-ąją ir 3-iąją vietas.

Rugsėjo mėnesį geriausiu Lietuvos išradimu paskelbtas VGTU mokslininkų Vytauto Bučinsko, Vytauto Augstaičio ir Ernesto Šutinio išradimas „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“.

Spalis

Spalio 9 d. VGTU lankėsi Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) generalinis direktorius Francis Gurry.

Spalio 24 d. LR susisiekimo ministerijos geriausių magistro baigiamųjų darbų konkurse pirmoji vieta transporto tema skirta Automobilių transporto katedros absolventui Valentinui Mironovui už darbą „Vilniaus miesto Ukmergės gatvės eismo organizavimo tobulinimo galimybės“ (darbo vadovas lekt. dr. Vidmantas Pumputis).

Lapkritis

Lapkričio 6–8 d. VGTU dalyvavo Vilniuje vykusioje tarptautinėje konferencijoje ir parodoje *ICT 2013: Create, Connect, Grow*. Universiteto mokslininkų IT sprendimai ir inovacijos buvo sėkmingai pristatyti viename svarbiausių Lietuvos pirmininkavimo ES tarybai renginių.

Lapkričio 13 d. VGTU studentų komandos trečią kartą varžėsi dėl tvirčiausio tilto iš makaronų varžybų laimėtojų titulo.

Lapkričio 26 d. VGTU taryba patvirtino naują mokslo padalinių struktūrą.

Lapkričio mėnesį VGTU kartu su Jungtinių Tautų vystymo programos atstovybe Lietuvoje ir Lietuvos pramoninkų konfederacija įsteigė konsorciumą tarptautinių studentų praktikų ir dėstytojų stažuotėms koordinuoti.

Gruodis

2013 m. VGTU vyko 2007–2012 metų veiklos savianalizė.

Gruodžio 3–5 d. VGTU lankėsi institucinio išorinio vertinimo ekspertų grupė. Diskusijose su ekspertais dalyvavo bendruomenės nariai, absolventai ir socialiniai partneriai.

Gruodžio 4–5 d. VGTU mokslininkai savo išradimus ir verslui skirtas inovacijas pristatė Lietuvos pirmininkavimo ES renginyje „Inovacijų forumas“.

Gruodžio 6 d. VGTU Architektūros rūmų salėje vyko X chorų šventė „Žiemos šviesa“, kurioje dalyvavo Lietuvos ir Latvijos chorai.

Gruodžio 17 d. AGAI įsigyti du mokomieji sraigtasparniai CABRI G2 (gamintojas *Guimbal Helicopters*, Prancūzija).

Gruodžio mėnesį vyko architektūros studentams skirtas konkursas „Policijos pastatas – 2020“, kurį organizavo Policijos departamentas prie LR VRM. Jame vertinti pateiktos 35 modernių komisariatų vizijos, iš kurių devynias geriausias apdovanojo policijos generalinis komisaras.

Gruodžio 31 d. pasirašyta sutartis su Viešųjų investicijų plėtros agentūra dėl lengvatinės paskolos trims bendruomenės modernizuoti.

Priedai

Leidyklos „Technika“ 2013 m. leidiniai

Monografijos

1. Jurevičienė, J. Kraštovaizdžio kultūrinė vertė: išsaugojimo principai: monografija. V.: Technika. 108 p., ISBN 978-609-457-451-1, eISBN 978-609-457-450-4; doi:10.3846/2116-M; VGTU kodas 2116-M.
2. Samalavičius, A. Miestas ir protas: urbanistinės teorinės refleksijos XX a. Vakaruose: monografija. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-464-1, eISBN 978-609-457-463-4; doi:10.3846/2119-M; VGTU kodas 2119-M.
3. Jakaitis, J. Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis: monografija. V.: Technika. 220 p., ISBN 978-609-457-475-7, eISBN 978-609-457-474-0; doi:10.3846/2128-M; VGTU kodas 2128-M.
4. Skačkauskienė, I.; Okunevičiūtė Neverauskienė, L.; Zabaraukaitė, R.; Andriušaitienė, D.; Tunčikienė, Ž. Lietuvos socialinės ekonominės problemos ir jų sprendimo prielaidos: monografija. V.: Technika. 180 p., ISBN 978-609-457-541-9, eISBN 978-609-457-540-2; doi:10.3846/2161-M; VGTU kodas 2161-M.

Moksliniai publicistiniai leidiniai

5. Vanagas, J. Miestas, miesto, miestui... Urbanisto prisiminimai. V.: Technika. 228 p. ISBN 978-609-457-447-4; VGTU kodas 008-P.
6. Aplinkos apsaugos katedrai 20 metų. Sudarė Baltrėnas, P.; Grubliauskas, R. V.: Technika. 28 p. ISBN 978-609-457-554-9; VGTU kodas 009-P.

Leidinių serijos

7. Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2012 metai. Mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Nr. 46, 2013. V.: Technika. 124 p. ISSN 1392-1436; VGTU kodas 2115-M.
8. Metai ir dienos. VGTU 2010 m. Sudarė Keliotienė, R.; Liekis, A. V.: Technika. 556 p. ISSN 1822-0576; VGTU kodas 2024-M.
9. Metai ir dienos. VGTU 2011 m. Sudarė Keliotienė, R.; Liekis, A. V.: Technika. 504 p. eISSN 2351-4590; VGTU kodas 2166-M.

Mokslininkų bibliografinės rodyklės

10. Leonas Povilas Lingaitis. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Juršaitė, O. V.: Technika. 84 p., ISBN 978-609-457-243-2; VGTU kodas 2162-M.
11. Romualdas Mačiulaitis. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Juršaitė, O. V.: Technika. 136 p., ISBN 978-609-457-595-2; VGTU kodas 2199-M.

Periodiniai mokslo žurnalai

12. Aviation, Vol 17, No 1–4, p. 1–175. ISSN 1648-7788 print / ISSN 1822-4180 online.
13. Geodesy and Cartography, Vol 39, No 1–4, p. 1–187. ISSN 2029-6991 print / ISSN 2029-7009 online.
14. International Journal of Strategic Property Management, Vol 17, No 1–4, p. 1–430. ISSN 1648-715X print / ISSN 1648-9179 online.
15. Journal of Business Economics and Management, Vol 14, No 1–5, p. 1–992, Supplement 2013, p.S1–S492. ISSN 1611-1699 / ISSN 2029-4433 online.
16. Journal of Civil Engineering and Management, Vol 19, No 1–6, p. 1–902, Supplement p.S1–S221. ISSN 1392-3730 print / ISSN 1822-3605 online.
17. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Vol 21, No 1–4, p. 1–324. ISSN 1648-6897 print / ISSN 1822-4199 online.
18. Limes: Borderland Studies, Vol 6, No 1–2, p. 1–174. ISSN 2029-7475 print / ISSN 2029-7483 online.
19. Mathematical Modelling and Analysis, Vol 18, No 1–5, p. 1–716. ISSN 1392-6292 print / ISSN 1648-3510 online.
20. Mokslas – Lietuvos ateitis, 5 t., Nr. 1–6. ISSN 2029-2341 print / ISSN 2029-2252 online.
21. Mokslo ir technikos raida, 4 t., Nr. 1 p. 5–131. ISSN 2029-2430 print / ISSN 2029-2449 online.
22. Coactivity: Philosophy, Communication / Santalka: Filosofija, Komunikacija, 21 t., Nr. 1–2, p. 1–139. ISSN 2029-6320 print / ISSN 2029-6339 online.
23. Coactivity: Philology, Educology / Santalka: Filologija, Edukologija, 21 t., Nr. 1–2, p. 5–176. ISSN 1822-430X print / ISSN 1822-4318 online.
24. Engineering Structures and Technologies, Vol 5, No 1–4, p. 1–154. ISSN 2029-882X print / ISSN 2029-8838 online.
25. Technological and Economic Development of Economy, Vol 19, No 1–4, p. 5–723, Supplement 2013 p.S1–S492. ISSN 2029-4913 print / ISSN 2029-4921 online.

26. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol 8, No 1–4, p. 5–293. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288 online.
27. Transport, Vol 28, No 1–4, p. 5–442. ISSN 1648-4142 print / ISSN 1648-3480 online.
28. Journal of Architecture and Urbanism, Vol 37, No 1–4, p. 1–323. ISSN 2029-7955 print / ISSN 2029-7947 online.
29. Verslas: teorija ir praktika, 14 t., Nr. 1–4, p. 5–277. ISSN 1648-0627 print / ISSN 1822-4202 online.
30. Business, Management and Education, Vol 11, No 1–2, p. 5–208. ISSN 2029-7491 print / ISSN 2029-6169 online.

Konferencijų straipsnių rinkiniai

31. 16-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 metų teminės konferencijos „VERSLAS XXI AM-ŽIUJE“ (2013 m. vasario 7 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 154 p. ISSN 2029-7149 online, VGTU kodas 2151-M.
32. 16-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 metų teminės konferencijos „PASTATŲ INŽINERINĖS SISTEMOS“(2013 m. balandžio 25–26 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 164 p., ISSN 2029-7157 print/ 2029-7149 online ISBN 978-609-457-465-8; VGTU kodas 2120-M.
33. 16-tosios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminės konferencijos TRANSPORTO INŽINERIJA IR VADYBA, įvykusios 2013 m. gegužės 8 d. Vilniuje, straipsnių rinkinys. V.: Technika. 346 p. ISSN 2029-7157 print/ 2029-7149 online, ISBN 978-609-457-490-0; VGTU kodas 2147-M.
34. 16-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 metų teminės konferencijos APLINKOS APSAUGOS INŽINERIJA (2013 m. balandžio 11 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 132 p., ISBN 978-609-457-537-2, eISBN 978-609-457-538-9; VGTU kodas 2158-M.
35. 16-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 metų teminės konferencijos STATYBA (2013 kovo 20–22 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 390 p., eISBN 978-609-457-536-5; VGTU kodas 2154-M.
36. 10th International Conference “BIOMDLORE 2013” Abstracts of Papers. V.: Technika. 62 p., ISBN 978-609-457-548-8, eISBN 978-609-457-550-1; VGTU kodas 2164-M.
37. Transbaltica 2013. Proceedings of the 8th International Scientific Conference. May 9–10, 2013, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania. V.: Technika. 302 p., ISBN 978-609-457-470-2, eISBN 978-609-457-469-6; VGTU kodas 2125-M.
38. VI Lietuvos urbanistinis forumas. Šiuolaikiški miestai ir miesteliai: situacija, vystymosi tendencijos, vizija. Straipsnių rinkinys. V.: Technika. 72 p., ISSN 2029-3399; VGTU kodas 2138-M.
39. The 14th German–Lithuanian–Polish Colloquium. Innovative Solutions in Construction Technology and Management. Straipsnių rinkinys. V.: Technika. 72 p., eISSN 2335-8645, ISBN 978-609-457-495-5, eISBN 978-609-457-497-9; VGTU kodas 2148-M.
40. The 9th International Conference „Mechatronic Systems and Materials (MSM-2013)“. Vilnius, Lithuania, 01–03 July 2013. Konferencijos straipsnių rinkinys. V.: Technika. 324 p., ISSN 1822-8283, ISBN 978-609-457-495-5, eISBN 978-609-457-497-9; VGTU kodas 2152-M.

Vadovėliai

41. Baranovskaja, I. Film. Cinema. Screen. Focus on the English language: vadovėlis. V.: Technika. 252 p., ISBN 978-609-457-504-4, eISBN 978-609-457-503-7; doi:10.3846/1476-S. VGTU kodas 1476-S.
42. Juškevičius, P.; Burinskienė, M.; Paliulis, G. M.; Gaučė, K. Urbanistika: procesai, problemos, planavimas, plėtra: vadovėlis. V.: Technika. 384 p., ISBN 978-609-457-429-0, eISBN 978-609-457-430-6; doi:10.3846/1447-S. VGTU kodas 1447-S.
43. Kirvaitis, R.; Grigaitis, D. Skaitmeninių įtaisų projektavimas: vadovėlis. V.: Technika. 404 p., ISBN 978-609-457-510-5, eISBN 978-609-457-511-2; doi:10.3846/1447-S. VGTU kodas 1447-S.
44. Leonavičienė, T.; Čiegis, R.; Kirjackis, J. Diferencialinės lygtys ir jų taikymas: vadovėlis. V.: Technika. 220 p., ISBN 978-609-457-455-9, eISBN 978-609-457-454-2; doi:10.3846/1464-S. VGTU kodas 1464-S.
45. Marčiukaitis, G. Technologinių veiksmų įtaka betono ir gelžbetonio elgsenai: vadovėlis. V.: Technika. 252 p., ISBN 978-609-457-560-0, eISBN 978-609-457-559-4; doi:10.3846/1465-S. VGTU kodas 1465-S.
46. Mokšin, V. Kompiuterinio valdymo staklių makroprogramavimas: vadovėlis. V.: Technika. 323 p., ISBN 978-609-457-432-0, eISBN 978-609-457-433-7; doi:10.3846/1472-S. VGTU kodas 1472-S.
47. Navakauskas, D.; Serackis, A. Skaitmeninis signalų apdorojimas taikant MATLAB: vadovėlis. V.: Technika. 436 p., ISBN 978-609-457-444-3, eISBN 978-609-457-445-0; doi:10.3846/1457-S. VGTU kodas 1457-S.
48. Rusko, T.; Skorupa, P. English for Real Estate Managers: vadovėlis. V.: Technika. 176 p., eISBN 978-609-457-427-6; doi:10.3846/1469-S. VGTU kodas 1469-S.
49. Vaidogas, E. R. Pramonės objektų rizika: vertinimas ir valdymas: vadovėlis. V.: Technika. 404 p., ISBN 978-609-457-593-8, eISBN 978-609-457-592-1; doi:10.3846/1459-S. VGTU kodas 1459-S.
50. Valiulis, A. V. Engineering Materials Science: Structure, Properties and Applications: vadovėlis. V.: Technika. 331 p., eISBN 978-609-457-465-8; doi:10.3846/1473-S. VGTU kodas 1473-S.
51. Vladarskienė, R. Specialybės kalbos kultūra kūrybinių industrijų studentams: vadovėlis. V.: Technika. 128 p., ISBN 978-609-457-468-9, eISBN 978-609-457-467-2; doi:10.3846/1470-S. VGTU kodas 1470-S.

Mokomieji metodiniai leidiniai

52. Asanavičienė, V.; Marmienė, A. English for Students of Fundamental Sciences: mokomoji knyga. V.: Technika. 180 p., eISBN 978-609-457-441-2; doi:10.3846/1453-S. VGTU kodas 1453-S.
53. Barzdėnas, V. Lustų projektavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 172 p., eISBN 978-609-457-446-7; doi:10.3846/1460-S. VGTU kodas 1460-S.
54. Baušys, R.; Danaitis, K. S.; Mažonavičiūtė, I. Komunikacinio dizaino pradmenys: mokomoji knyga. V.: Technika. 96 p., eISBN 978-609-457-346-0; doi:10.3846/1448-S. VGTU kodas 1448-S.
55. Bernotienė, V.; Daniūnas, A.; Kliukas, R.; Prentkovskis, O. Perspektyvos studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete 2013 m.: informacinis leidinys. V.: Technika. 100 p., ISBN 978-609-457-442-9, eISBN 978-609-457-443-6; doi:10.3846/1454-S. VGTU kodas 1454-S.
56. Čižas, A.; Stupak, S. Medžiagų mechanika: sudėtingų uždavinių sprendimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 102 p., ISBN 978-609-457-458-0, eISBN 978-609-457-459-7; doi:10.3846/1467-S. VGTU kodas 1467-S.

57. Dirgėlienė, N. Grunto tyrimo triašio slėgio aparatu metodikos nurodymai. V.: Technika. 48 p., ISBN 978-609-457-449-8, eISBN 978-609-457-448-1; doi:10.3846/1461-S. VGTU kodas 1461-S.
58. Girgždys, A.; Zagorskis, A. Atmosferos fizika: mokomoji knyga. V.: Technika. 105 p., ISBN 978-609-457-544-0, eISBN 978-609-457-543-3; doi:10.3846/1481-S. VGTU kodas 1481-S.
59. Kalinauskas, Ž. Ūkio statistika: mokomoji knyga. V.: Technika. 114 p., ISBN 978-609-457-498-6, eISBN 978-609-457-428-3; doi:10.3846/1452-S. VGTU kodas 1452-S.
60. Liubertienė, A.; Ambrasas, G. Statybos technologijų ir valdymo bakalauro baigiamojo darbo rengimo metodikos nurodymai. V.: Technika. 60 p., ISBN 978-609-457-502-0, eISBN 978-609-457-491-7; doi:10.3846/1474-S. VGTU kodas 1474-S.
61. Motieka, S. Miestelio plėtros projektas. Kursinio projekto grafinio atlikimo metodikos nurodymai. 2-oji papildyta laida. V.: Technika. 31 p., eISBN 978-609-457-462-7; doi:10.3846/1466-S. VGTU kodas 1466-S.
62. Paunksnienė, J.; Liučvaitienė, A. Mikroekonomika: teorija ir praktika: mokomoji knyga. V.: Technika. 142 p., ISBN 978-609-457-449-8, eISBN 978-609-457-587-7; doi:10.3846/1462-S. VGTU kodas 1462-S.
63. Prentkovskis, O.; Bernotienė, V.; Kliukas, R.; Ulinskaitė, D.; Tamulaitienė, B.; Gujienė, I.; Mikaliūnas, Š. 2013 metų priėmimo į Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijas rezultatai: informacinis leidinys. V.: Technika. 31 p., ISBN 978-609-457-601-0, eISBN 978-609-457-600-3; doi:10.3846/1456-S. VGTU kodas 1456-S.
64. Riaubienė, E. Architektūrologijos istorijos įvadas. I dalis: mokomoji knyga. V.: Technika. 103 p., eISBN 978-609-457-514-3; doi:10.3846/1478-S. VGTU kodas 1478-S.
65. Rynkun, G.; Motuzienė, V. Pastatų energetikos katedros rengiamų praktikų metodikos nurodymai. V.: Technika. 74 p., ISBN 978-609-457-488-7, eISBN 978-609-457-487-0; doi:10.3846/1471-S. VGTU kodas 1471-S.
66. Šaparauskas, J. Statybos organizavimo aiškinamasis uždavinynas: mokomoji knyga. V.: Technika. 84 p., eISBN 978-609-457-340-8; doi:10.3846/1455-S. VGTU kodas 1455-S.
67. Tamošiūnas, A. Vadybos funkcijos ir priemonės: mokomoji knyga. V.: Technika. 146 p., ISBN 978-609-457-437-5, eISBN 978-609-457-438-2; doi:10.3846/1451-S. VGTU kodas 1451-S.
68. Ulinskaitė, D.; Prentkovskis, O. Magistro studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete 2013 m.: informacinis leidinys. V.: Technika. 44 p., ISBN 978-609-457-453-5, eISBN 978-609-457-452-8; doi:10.3846/1463-S. VGTU kodas 1463-S.
69. Zagorskas, J. Darnioji urbanistika: mokomoji knyga. V.: Technika. 89 p., eISBN 978-609-457-571-6; doi:10.3846/1468-S. VGTU kodas 1468-S.
70. Žegūnienė, N. O. Anglų kalba Aviacijos instituto studentams: mokomoji knyga. V.: Technika. 220 p., ISBN 978-609-457-434-4, eISBN 978-609-457-435-1; doi:10.3846/1450-S. VGTU kodas 1450-S.
71. Žiliukas, A. Aviacinių kompozitinių konstrukcijų stiprumas: mokomoji knyga. V.: Technika. 137 p., eISBN 978-609-457-547-1; doi:10.3846/1482-S. VGTU kodas 1482-S.
72. Žiūrienė, R.; Gujienė, I. The Fundamentals of Projection-Based Technical Drawing: mokomoji knyga. V.: Technika. 56 p., eISBN 978-609-457-436-8; doi:10.3846/1449-S. VGTU kodas 1449-S.
73. Žukauskas, H. Architektūrinio projektavimo teritorijų planavimo teisė: mokomoji knyga. V.: Technika. 296 p., ISBN 978-609-457-439-9, eISBN 978-609-457-440-5; doi:10.3846/1458-S. VGTU kodas 1458-S.
74. Žukienė, R. Lietuvių kalbos pagrindai rusakalbiams: mokomoji knyga. V.: Technika. 240 p., ISBN 978-609-457-501-3, eISBN 978-609-457-500-6; doi:10.3846/1475-S. VGTU kodas 1475-S.

Daktaro disertacijos ir jų santraukos

75. Albrektienė, R. Geriamojo vandens kokybės tyrimai ir gerinimo priemonės. Daktaro disertacija. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-473-3; VGTU kodas 2123-M.
76. Albrektienė, R. Drinking Water Quality Research and Improvement Measures. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2124-M.
77. Bazienė, K. Kolmatacijos procesų eksperimentiniai tyrimai ir lėtinimo priemonių taikymas sąvartynams. Daktaro disertacija. V.: Technika. 130 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-486-3; VGTU kodas 2134-M.
78. Bazienė, K. Experimental Investigations of Clogging Processes and Implementation of Mitigation Measures in Landfills. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2135-M.
79. Bratčikovienė, N. Šalies ekonomikos indikatorių dinamikos modelis. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-618-8; VGTU kodas 2228-M.
80. Bražiūnas, J. Asfalto maišytuvo bitumo dozavimo sistemos technologinių parametrų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-612-6; VGTU kodas 2222-M.
81. Bražiūnas, J. Investigation of Technological Parameters of Bitumen Batching System in the Asphalt Mixing Plant. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2223-M.
82. Buckus, R. Mobiliojo ryšio elektromagnetinės spinduliuotės tyrimai ir sklaidos mažinimo priemonės. Daktaro disertacija. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-485-6; VGTU kodas 2136-M.
83. Buckus, R. Electromagnetic Radiation of Mobile Communication Investigation and Spread Reduction Instrumentalities. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2137-M.
84. Bučys, J. Miesto lokalių centrų funkcinės ir kompozicinės struktūrų sąveika. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-561-7; VGTU kodas 2157-M.
85. Bulevičius, M. Kelių tampriosios dangos konstrukcijų savybių įtaka jų viršutinio sluoksnio eksploataciniams rodikliams. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-582-2; VGTU kodas 2189-M.
86. Bulevičius, M. Influence of the Properties of Flexible Road Pavement Structure on the Service Indices of Wearing Courses. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2190-M.
87. Charlamov, J. Laiko srities optinių reflektometrinių sistemų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 138 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-572-3; VGTU kodas 2179-M.
88. Charlamov, J. Time Domain Optical Reflectometer Systems Investigation. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2180-M.

89. Činčikaitė, R. Miestų konkurencingumo kompleksinis vertinimas remiantis darnios plėtros principais. Daktaro disertacija. V.: Technika. 172 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-614-0; VGTU kodas 2209-M.
90. Činčikaitė, R. The Measurement of Urban Competitiveness in a Complex Way on The Perspective of Sustainable Development. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2210-M.
91. Daukševičiūtė, I. Komercinio banko ryšių su smulkiojo ir vidutinio verslo klientais marketingo programos modeliavimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-565-5; VGTU kodas 2155-M.
92. Daukševičiūtė, I. Modelling a Commercial Bank's Relationship Marketing Programme for Small and Medium-Sized Enterprises. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2156-M.
93. Finoženok, O. Frakcionuotų betono atliekų ir plastifikuojančios įmaišos poveikis cementbetonio savybėms. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-599-0; VGTU kodas 2204-M.
94. Finoženok, O. Influence of the Fractionated Concrete Waste and Plasticizing Admixture on the Properties of Cement Concrete. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2205-M.
95. Gaudutis, E. Kompleksinis aukštybinių pastatų projektinių sprendinių vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 140 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-546-4; VGTU kodas 2163-M.
96. Ivanec-Goranina, R. Biokatalizinė aromatinių hidroksidarinių oksidacija. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-564-8; VGTU kodas 2173-M.
97. Ivanec-Goranina, R. Biocatalytic Oxidation of Aromatic Hydroxy Derivatives. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2174-M.
98. Janickas, R. Mechatroninių pavarų parametrų identifikavimas realiuoju laiku. Daktaro disertacija. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-577-8; VGTU kodas 2183-M.
99. Janickas, R. Real Time Mechatronic Drive Parameters Identification. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2184-M.
100. Kasparavičiūtė, A. Theorems of Large Deviations for the Sums of a Random Number of Independent Random Variables. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 128 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-597-6; VGTU kodas 2202-M.
101. Kasparavičiūtė, A. Atsitiktinio skaičiaus nepriklausomų dėmenų sumos didžiųjų nuokrypių teoremos. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2203-M.
102. Katkevičius, A. Spiralinių ir meandrinų lėtinimo sistemų dažninių savybių tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 138 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-493-1; VGTU kodas 2130-M.
103. Katkevičius, A. Investigation of Frequency Properties of Helical and Meander Slow-wave Systems. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2131-M.
104. Kelevišius, K. Vibropolio laikomosios galios nustatymas pagal įrengimo metu išmatuotus parametrus. Daktaro disertacija. V.: Technika. 102 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-602-7; VGTU kodas 2177-M.
105. Kelevišius, K. Study of Vibratory Pile Bearing Capacity Based on Parameters Measured During Installation. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2178-M.
106. Komarovska, A. Teritorijų planavimo proceso daugiatis vertinimas investiciniu aspektu. Daktaro disertacija. V.: Technika. 152 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-616-4; VGTU kodas 2126-M.
107. Komarovska, A. The Multicriteria Assessment of the Territory Planning Process: the Investment Aspect. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2127-M.
108. Kračka, M. Pastatų atnaujinimo daugiatis vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 139 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-583-9; VGTU kodas 2195-M.
109. Kračka, M. Buildings Renovation Multicriteria Assessment. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2196-M.
110. Krayushkina, K. Влияние свойств асфальтобетонных покрытий со шлаковыми материалами на транспортно-эксплуатационные показатели автомобильных дорог. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 181 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-472-6; VGTU kodas 2129-M.
111. Kriauciūnas, J. Bejutiklių asinchroninių dažninių pavarų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-483-2; VGTU kodas 2139-M.
112. Kriauciūnas, J. Investigation of Frequency Controlled Sensorless Induction Motor Drives. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2140-M.
113. Krukonis, A. Mikrojuostelinių lėtinimo sistemų tyrimas dažniniais ir laiko srities metodais. Daktaro disertacija. V.: Technika. 148 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-562-4; VGTU kodas 2169-M.
114. Krukonis, A. Investigation of Microstrip Delay Systems in Frequency and Time Domain. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2170-M.
115. Kuzminskė, A. Integruota studentų žinių vertinimo taikant intelektines ir biometrines technologijas sistema. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-551-8; VGTU kodas 2165-M.
116. Lapinskaitė, I. Optimalus investicijų paskirstymas darniam įmonės vystymuisi. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-482-5; VGTU kodas 2132-M.
117. Lapinskaitė, I. Optimal Allocation of Investments for Company's Sustainable Development. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2133-M.
118. Lekūnaitė, L. Kalcio hidrosilikatų susidarymą intensyvinančių priedų poveikis autoklavinio akytojo betono formavimo mišinių ir produktų savybėms. Daktaro disertacija. V.: Technika. 100 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-494-8; VGTU kodas 2149-M.
119. Lekūnaitė, L. Influence of Additives Intensifying Formation of the Calcium Hydrosilicates on Properties of the Forming Mixtures and Products of Autoclaved Aerated Concrete. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2150-M.
120. Litvinaitis, A. Pakrančių nuogulų įtakos upių vandens kokybei įvertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-471-9; VGTU kodas 2117-M.
121. Litvinaitis, A. The Evaluation of the Influence of Coastal Sediments on River Water Quality. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2118-M.

122. Lučinskis, R. Pjezoelektrinių keitiklių su įvairiakrypčiais poliarizavimo vektoriais virpesių tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-598-3; VGTU kodas 2206-M.
123. Luneckas, T. Šešiakojo roboto judėjimo nelygiu paviršiumi tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 104 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-584-6; VGTU kodas 2193-M.
124. Luneckas, T. Analysis of Hexapod Robot Movement over Rough Terrain. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2194-M.
125. Mačiulis, A. Šiuolaikinės Lietuvos architektūros meninės raiškos tendencijos. Daktaro disertacija. V.: Technika. 196 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-579-2; VGTU kodas 2181-M.
126. Mačiulis, A. Trends of Artistic Expression in Contemporary Lithuanian Architecture. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2182-M.
127. Mačiūnas, D. Daugiakriteris globalus silyjinių optimizavimas genetinėmis algoritmais. Daktaro disertacija. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-492-4; VGTU kodas 2121-M.
128. Mačiūnas, D. Multi-objective Global Optimization of Grillages Using Genetic Algorithms. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2122-M.
129. Mažuolis, J. Vėjo jėgainių keliamo triukšmo bei apsaugos priemonių tyrimas ir vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 164 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-606-5; VGTU kodas 2220-M.
130. Mažuolis, J. Research and Evaluation of Wind Turbines Noise and Protection Measures. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 85 egz. VGTU kodas 2221-M.
131. Misiūnaitė, I. Structural Behaviour and Stability of Steel Beam-Column Elements in Under-Deck Cable-Stayed Bridge. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 198 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-605-8; VGTU kodas 2217-M.
132. Misiūnaitė, I. Plieninių paspyrinių tiltų gniuždomų lenkiamų elementų įtempių deformacijų būseną ir stabilumą. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2218-M.
133. Naujokaitis, L. Sparno profilių aerodinaminių charakteristikų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-481-8; VGTU kodas 2143-M.
134. Naujokaitis, L. Research of Aerodynamic Characteristics of Wing Airfoils. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2144-M.
135. Normantas, K. Research on Business Knowledge Extraction from Existing Software Systems. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 162 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-594-5; VGTU kodas 2197-M.
136. Normantas, K. Verslo žinių išgavimo iš egzistuojančių programų sistemų tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2198-M.
137. Ofverstrom, S. Research and Evaluation of Iron Impact on Sludge Digestion Process. Daktaro disertacija. V.: Technika. 112 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-615-7; VGTU kodas 2207-M.
138. Ofverstrom, S. Geležies poveikio dumblo pūdymo procesui tyrimai ir vertinimas. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2208-M.
139. Podvieszko, A. Komercinių bankų finansinio stabilumo vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-480-1; VGTU kodas 2141-M.
140. Podvieszko, A. Evaluation of Financial Stability of Commercial Banks. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2142-M.
141. Rakauskienė, G. Šalies konkurencingumo skatinimo sprendimų pagrįstumo didinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 140 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-580-8; VGTU kodas 2187-M.
142. Rakauskienė, G. The Increase of Validity of National Competitiveness' Promotion Decisions. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2188-M.
143. Rimkus, A. Vidaus degimo variklio darbo efektyvumo didinimas panaudojant brauno dujas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-611-9; VGTU kodas 2224-M.
144. Rimkus, A. Improvement of Efficiency of Operation of an Internal Combustion Engine by Using Brown's Gas. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2225-M.
145. Rutė, J. Knowledge Model and Multiple Criteria Decision Support System for Passive Houses. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 116 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-581-5; VGTU kodas 2191-M.
146. Rutė, J. Pasyviųjų namų žinių modelis ir daugiakriterinė sprendimų paramos sistema. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2192-M.
147. Staniūnas, M. Ekologijos aspekto vertinimas miestų bendruosiuose planuose. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-555-6; VGTU kodas 2167-M.
148. Staniūnas, M. Ecological Assessment in Urban Comprehensive Plans. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2168-M.
149. Steponavičienė, L. Magnetinių sūkurių judėjimo YBa₂Cu₃O_{7-x} superlaidžių sluoksnių kanalais tyrimas ir valdymas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 86 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-563-1; VGTU kodas 2171-M.
150. Steponavičienė, L. Investigation and Control of Motion of Magnetic Vortices in the Thin Superconducting YBa₂Cu₃O_{7-x} Films. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2172-M.
151. Škamat, J. Vibracinio apdorojimo poveikis purkštųjų nikelio pagrindo dangų struktūrai ir savybėms. Daktaro disertacija. V.: Technika. 118 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-576-1; VGTU kodas 2175-M.
152. Škamat, J. Effect of Vibratory Treatment on the Structure and Properties of Nickel Based Thermally Sprayed Coatings. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2176-M.
153. Šlikas, D. Antžeminių lazerinių skenerių kalibravimo metodikos parengimas ir skenavimo technologijos taikymai žemės paviršiui modeliuoti. Daktaro disertacija. V.: Technika. 128 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-578-5; VGTU kodas 2185-M.
154. Šlikas, D. Development of Terrestrial Laser Scanners Calibration Methodology and Scanning Technology Applications for Ground Surface Modelling. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2186-M.
155. Šutinsys, E. Plieninių lynų defektų tyrimas taikant bekontaktį dinaminį metodą. Daktaro disertacija. V.: Technika. 96 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-609-6; VGTU kodas 2215-M.

156. Šutinys, E. The Investigation of Wire Rope Defect Using Contactless Dynamic Method. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2216-M.
157. Tetsman, I. Aerozolinės taršos siurbtuvo, aktyvinamo aeroakustiniu srautu, efektyvumo tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 102 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-608-9; VGTU kodas 2213-M.
158. Tetsman, I. Investigation of Aerosol Pollution Side Exhauster Efficiency Activated by Aerocoustic Flow. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2214-M.
159. Urbonaitė, I. Rekreacinių funkcijų raiška Vilniaus miesto erdvinėje struktūroje. Daktaro disertacija. V.: Technika. 170 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-607-2; VGTU kodas 2211-M.
160. Urbonaitė, I. The Expression of Recreational Functions in Spatial Structure of Vilnius City. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2212-M.
161. Venslovas, A. Konstrukcijų su padangų gumos granulėmis triukšmui slopinti tyrimai ir taikymas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-613-3; VGTU kodas 2226-M.
162. Venslovas, A. Research and Application of Structures with Chopped Tire for Inhibite of Noise. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2227-M.
163. Vilkelis, A. Automobilių skirstymo tinklo modeliavimas jungiant gamintojų tiekimo kanalus. Daktaro disertacija. V.: Technika. 112 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-539-6; VGTU kodas 2159-M.
164. Vilkelis, A. Modelling of the Automotive Distribution Networkby Merging Supply Channels of Manufacturers. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2160-M.
165. Zavalis, R. Gnūždomo tuštymėtųjų silikatinių blokų mūro įtempių būvio analizė. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-596-9; VGTU kodas 2200-M.
166. Zavalis, R. Stress State Analysis of Calcium Silicate Hollow Block Masonry under Compression. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2201-M.
167. Zlosnikas, V. Dažnio keitiklių asimetrinių reguliatorių kūrimas ir tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 98 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-484-9; VGTU kodas 2145-M.
168. Zlosnikas, V. Development of Asymmetric Controllers for Frequency Converters. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2146-M.

Mokslo daktaro laipsnį 2013 m. įgiję asmenys

Mokslo kryptis	Vardas, pavardė
Menotyra	Justinas Bučys Algimantas Mačiulis Indrė Ruseckaitė
Matematika	Vilma Nekrašaitė-Liegė Pavel Samusenko
Fizika	Lina Steponavičienė
Vadyba	Irena Daukševičiūtė Agnė Kuzminskė
Ekonomika	Indrė Lapinskaitė Askoldas Podvieszko Giedrė Rakauskienė Grigorij Žilinskij
Elektros ir elektronikos inžinerija	Dmitrijus Balčiūnas Jevgenij Charlamov Robertas Janickas Andrius Katkevičius Jonas Kriaučiūnas Audrius Krukonis Tomas Luneckas Ričardas Masiulionis Jaroslav Rokicki Šarūnas Stanaitis Valerijus Zlosnikas
Statybos inžinerija	Ernestas Gaudutis Modestas Kračka Jevgenija Rutė Mindaugas Staniūnas Faustina Tuminienė Darius Ulbinas Laura Žiliūtė
Transporto inžinerija	Ilona Jaržemskienė Virgilijus Jastremskas Kateryna Krayushkina Lionginas Liudvinavičius Lijana Maskeliūnaitė Artūras Petraška Aurimas Vilkelis Jurijus Zaranka
Aplinkos inžinerija	Ramunė Albrektienė Kristina Bazienė Raimondas Buckus Inga Jakštonienė Justyna Kozlovska Andrius Litvinaitis Anastasija Moisejenkova Sergejus Tretjakovas
Chemijos inžinerija	Rūta Ivanec-Goranina
Informatikos inžinerija	Ingrida Mažonavičiūtė Lukas Radvilavičius Mark Seniut
Medžiagų inžinerija	Lina Lekūnaitė Jelena Škamat Jolanta Vėjelienė
Mechanikos inžinerija	Michail Berba Darius Mačiūnas Laurynas Naujokaitis Darius Ozarovskis
Matavimų inžinerija	Daiva Levinskaitė Ivan Suzdalev Dominykas Šlikas Vilma Zubinaitė

VG TU profesorai (2013 12 31 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis 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	Olga	Antipina	profesorius	pagrindinės	habil. dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
4	Jonas	Anuškevičius	profesorius	pagrindinės		prof.	Dailės katedra
5	Juozas	Atkočiūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
6	Saulius	Balevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
7	Edita	Baltrėnaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
8	Pranas	Baltrėnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
9	Algirdas	Baškys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
10	Nijolė	Batarlienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
11	Romualdas	Baušys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Grafinių sistemų katedra
12	Rimantas	Belevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Teorinės mechanikos katedra
13	Juozas	Bivainis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
14	Marijonas	Bogdevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
15	Vytautas	Bučinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechatronikos ir robotikos katedra
16	Rimantas	Buivydas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
17	Marija	Burinskienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Miestų statybos katedra
18	Alfredas	Busilas	profesorius	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
19	Donatas	Butkus	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
20	Eugenijus	Chlivickas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
21	Gintaras	Čaikauskas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
22	Antanas	Čenys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
23	Audrius	Čereška	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
24	Sigitas	Čereškevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
25	Jūratė	Černevičiūtė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
26	Algimantas	Česnulevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Hidraulikos katedra
27	Raimondas	Čiegis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
28	Donatas	Čygas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
29	Stanislavas	Dadelo	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra
30	Alfonsas	Daniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.		Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
31	Vida	Davidavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
32	Oleg	Dormeshkin	profesorius	pagrindinės	habil. dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
33	Gediminas	Dubauskas	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
34	Albinas	Gailius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinų medžiagų 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	Saulius	Grigiškis	profesorius	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
39	Vilija	Grincevičienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
40	Arūnas	Jakštas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
41	Artūras	Jakubavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
42	Vidmantas	Jankauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
43	Aldona	Jarašūnienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
44	Artūras	Jukna	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
45	Egidijus Saulius	Juodis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
46	Algirdas	Juozapaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
47	Jūratė	Jurevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
48	Mindaugas	Jurevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
49	Arnas	Kačeniauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
50	Tomas	Kačerauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
51	Rimantas	Kačianauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
52	Algimantas	Kajackas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
53	Artūras	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
54	Gintaris	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
55	Stanislovas	Kalanta	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
56	Romanas	Karkauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
57	Albinas	Kasparaitis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
58	Jadvyga Regina	Kerienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
59	Jonas	Kleiza	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
60	Romualdas	Kliukas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
61	Vasily	Kolesov	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
62	Danutė	Krapavickaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
63	Algimantas	Krenevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
64	Aleksandras	Krylovas	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
65	Kęstutis	Kubilius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
66	Genadijus	Kulvietis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
67	Juozas	Kulys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
68	Audronis Kazimieras	Kvedaras	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
69	Vygaudas	Kvedaras	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
70	Alfredas	Laurinavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
71	Mindaugas Kazimieras	Leonavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo katedra
72	Kęstutis	Lupeikis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
73	Romualdas	Mačiulaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinių medžiagų katedra
74	Vacius	Mališauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
75	Andrejus Henrikas	Marcinkevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
76	Romanas	Martavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
77	Vytautas	Martinaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
78	Rimas	Maskeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
79	Dalius	Mažeika	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų 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.	prof.	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	Arnoldas	Norkus	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geotechnikos katedra
89	Jurij	Novickij	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos 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	Eimutis Kazimieras	Paršeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
95	Šarūnas	Paulikas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
96	Kęstutis	Peleckis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
97	Kazys	Petkevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
98	Petras	Petroškevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
99	Valentinas	Podvezko	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
100	Algimantas Juozas	Poška	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
101	Olegas	Prentkovskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
102	Valdas	Pruskus	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
103	Ernesta	Račienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Užsienio kalbų katedra
104	Marijus	Radavičius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
105	Ona Gražina	Rakauskienė	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
106	Saulius	Raslanas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
107	Tatiana	Razumova	profesorius	pagrindinės	habil. dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
108	Roma	Rinkevičienė	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
109	Rimantas	Rudzkis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
110	Aleksandras Vytautas	Rutkauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Finansų inžinerijos katedra
111	Leonidas	Sakalauskas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
112	Almantas Liudas	Samalavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
113	Jolanta	Sereikaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
114	Donatas Jonas	Sidaravičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
115	Marijonas	Sinica	profesorius	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
116	Henrikas	Sivilevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
117	Gintautas	Skripkiūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
118	Julius	Skudutis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
119	Rasa	Smaliukienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
120	Olga	Solovyeva	profesorius	pagrindinės	habil. dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
121	Bronislovas	Spruogis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
122	Eugenijus Kęstutis	Staniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
123	Jonas	Stankūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aviacijos prietaisų katedra
124	Gintaras	Stauskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
125	Dimitrij	Styro	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Fizikos katedra
126	Jonas Kazys	Sunklodas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
127	Algirdas	Sužiedėlis	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Fizikos katedra
128	Antanas	Šapalas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
129	Eugenijus	Šatkovskis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Fizikos katedra
130	Valentinas	Šaulys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Hidraulikos katedra
131	Jonas	Šiaulyš	profesorius	antraeilės	habil. dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
132	Ritoldas	Šukys	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
133	Povilas	Tamošauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kūno kultūros katedra
134	Vytautas	Turla	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
135	Zenonas	Turskis	profesorius	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
136	Manuela	Tvaronavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
137	Vytautas	Urbanavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
138	Andrius	Ušinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
139	Leonas	Ustinovičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
140	Romualdas	Vadlūga	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
141	Egidijus Rytas	Vaidogas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
142	Povilas	Vainiūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
143	Gintaras	Valinčius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
144	Algirdas Vaclovas	Valiulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
145	Juozas	Valivonis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
146	Saulius	Vasarevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
147	Olegas	Vasilecas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
148	Sigitas	Vėjelis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
149	Vladas	Vekteris	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
150	Algis	Vyšniūnas	profesorius	pagrindinės		prof.	Urbanistikos katedra
151	Edmundas Kazimieras	Zavadskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
152	Ivan	Zharski	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
153	Leonidas Pranas	Ziberkas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
154	Jonas	Žaptorius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
155	Daiva	Žilionienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
156	Nerija	Žurauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra

VG TU docentai (2013 12 31 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
1	Ramunė	Albrektienė	docentas	antraeilės	dr.		Vandentvarkos katedra
2	Inesa	Alistratovaitė-Kurtinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
3	Gintautas	Ambrasas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
4	Nikolaj	Ambrusevič	docentas	antraeilės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos 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	Aurimas	Anskaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
9	Jurgita	Antuchevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
10	Artūras	Artūras Vitas	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
11	Vaida	Asakavičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
12	Arvydas	Astrauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
13	Nijolė	Astrauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
14	Darius	Bačinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
15	Renata	Bagdžiūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
16	Lina	Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
17	Robertas	Balevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
18	Zigmas	Balevičius	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
19	Nerija	Banaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
20	Audrius	Banaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
21	Rimas	Banys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
22	Dalia	Bardauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
23	Kęstutis	Barnykas	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
24	Vilius	Bartulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologijų įrenginių katedra
25	Arūnas	Barvidas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
26	Oksana	Barvidienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
27	Vaidotas	Barzdėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
28	Vaidas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
29	Vygintas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
30	Darius	Bazaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
31	Kristina	Bazienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
32	Igoris	Belovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
33	Lina	Bertulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
34	Darius	Biekša	docentas	antraeilės	dr.		Pastatų energetikos katedra
35	Gintautas	Blažiūnas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
36	Vytautas	Bleizgys	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
37	Aleksejus	Bogdanovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
38	Violeta	Bolutienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
39	Jolita	Bradulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
40	Domantas	Bručas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
41	Ingrida	Bružaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
42	Valdas	Bubelevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
43	Jonas	Bukevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
44	Gintautas	Bureika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
45	Aurelija	Burinskienė	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
46	Daiva	Burkšaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
47	Viktoras	Chadyšas	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
48	Algimantas	Čepulkauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
49	Olegas	Černašėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
50	Aurimas	Čerškus	docentas	antraeilės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
51	Stasys	Čirba	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
52	Lionginas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
53	Regimantas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
54	Kęstutis	Čiuprinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
55	Kristina	Čižiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
56	Stasys	Dailydka	docentas	antraeilės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
57	Jovita	Damauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
58	Vladislovas	Daškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
59	Mykolas	Daugėvičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
60	Regimantas	Dauknys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
61	Kristina	Daunoravičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
62	Titas	Dėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
63	Dovilė	Deltuvienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
64	Jelena	Devenson	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
65	Dalia	Dijokienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
66	Neringa	Dirgėlienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
67	Rolandas	Drejeris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
68	Gitana	Dudzevičiūtė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
69	Irena	Dumalakienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
70	Ignas	Dzemyda	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
71	Audrius	Dzikevičius	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
72	Vladimir	Echenike	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
73	Dalia	Eidukienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
74	Arnoldas	Gabrėnas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
75	Sonata	Gadeikytė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
76	Sergejus	Gaidučis	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
77	Inesa	Gailienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
78	Giedrius	Garbinčius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
79	Kristina	Garškaitė-Milvydienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
80	Eimantas	Garšva	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
81	Irmantas	Gedzevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
82	Andrejus	Geizutis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
83	Virginijus	Gerdvilis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
84	Vladimir	Gičan	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
85	Raselė	Girgždienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
86	Valmantas	Girnius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
87	Nikolaj	Goranin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
88	Mindaugas	Grabauskas	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
89	Gediminas	Gražulevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
90	Viktor	Gribniak	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
91	Gražina	Grigaliūnaitė-Vonsevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
92	Vytautas	Grigonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
93	Tatjana	Grigorjeva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
94	Daiva	Griškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
95	Algirdas Juozapas	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
96	Julius	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
97	Mečislavas	Griškevičius	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
98	Aušrinė	Griškevičiūtė-Gečienė	docentas	antraeilės	dr.		Miestų statybos katedra
99	Raimondas	Grubliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
100	Tomas	Grunskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
101	Darius	Gudačiauskas	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
102	Kęstutis	Gurkšnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
103	Antanas	Gurskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
104	Darius	Guršnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
105	Vidmantas	Gylikis	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareiğų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
106	Raimondas Leopoldas	Idzelis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
107	Igor	Ilijin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
108	Aleksandras	Jagniatinskis	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
109	Jonas	Jakaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dizaino katedra
110	Marius	Jakimavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
111	Algimantas	Jakučionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos prietaisų katedra
112	Algirdas	Jakutis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
113	Bronius	Jančiauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
114	Dalia	Janeliauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Vandentvarkos katedra
115	Gerda	Jankevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
116	Arūnas	Jaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
117	Andrius	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
118	Vytautas	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
119	Dainius	Jasaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
120	Raimondas	Jasevičius	docentas	antraeilės	dr.		Poligrafinių mašinų katedra
121	Vilma	Jasiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
122	Eglė	Jaškūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
123	Donatas	Jatulis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
124	Izolda	Jokšienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
125	Vidmantas Jonas	Jokūbaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
126	Bronius	Jonaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
127	Vaclovas	Jonevičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
128	Linas	Juknevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
129	Lina	Juknevičiūtė-Žilinskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
130	Raimundas	Junevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
131	Sigitas	Juraitis	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
132	Daiva	Jurevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
133	Eugenijus	Jurkonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
134	Agnieška	Juzefovič	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
135	Kristina	Kalašinskaitė	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos
136	Darius	Kalibatas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
137	Diana	Kalibatienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
138	Juozas	Kamarauskas	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
139	Loreta	Kanapeckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
140	Bronius	Karaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
141	Sofya	Karlovskaya	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
142	Andrius	Katkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
143	Algirdas	Kaučikas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
144	Angelė	Kaulakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
145	Saulius	Kavaliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
146	Agnė	Kazlauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
147	Angelė	Kėdaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
148	Violeta	Keršulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Teisės katedra
149	Asta	Kičaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
150	Artūras	Kilikevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
151	Jevgenijus	Kirjackis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
152	Arūnas	Komka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
153	Renata	Korsakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
154	Natalja	Kosareva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
155	Justinas	Kretavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
156	Jonas	Kriaučiūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
157	Boleslovas	Krikštaponis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
158	Eugenijus	Kriškoviccas	docentas	pagrindinės	dr.		Kūno kultūros katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
159	Algirdas	Krivka	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
160	Linas	Krūgelis	docentas	pagrindinės	dr.		Dizaino katedra
161	Algirdas	Krupovnickas	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
162	Mindaugas	Krutinis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
163	Birutė Aldona	Kryžienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
164	Regina	Kulvietienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
165	Aušra	Kumetaiienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
166	Sigitas	Kuncevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
167	Jevgenij	Kurilov	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
168	Remigijus	Kutas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
169	Vladislavas	Kutut	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
170	Rokas	Kvedaras	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
171	Indrė	Lapinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
172	Raimond	Laptik	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
173	Eduardas	Lasauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
174	Juozas	Laučius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
175	Algirdas	Laukaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
176	Laimis	Laurinavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
177	Jakaterina	Lavrinc	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
178	Jonas	Lazauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
179	Rimantas	Lazdinas	docentas	antraeilės	dr.		Mechanikos inžinerijos katedra
180	Galina	Lebedeva	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
181	Teresė	Leonavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
182	Natalija	Lepkova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
183	Valentina	Liakina	docentas	antraeilės	dr.		Biomechanikos katedra
184	Darius	Linartas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
185	Vytautas	Lingaitis	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
186	Saulius	Lisaukas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
187	Andrius	Litvinaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
188	Michail	Litvinenko	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra
189	Aušra	Liučvaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
190	Lionginas	Liudvinavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
191	Evaldas	Liutkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
192	Augustinas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
193	Kazimieras Vytautas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos technologijų katedra
194	Darius	Mačiūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Teorinės mechanikos katedra
195	Rimantas	Mackevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
196	Algirdas	Maknickas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
197	Daiva	Makutėnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
198	Jurgita	Malaiškienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinų medžiagų katedra
199	Jelena	Mamčenko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
200	Eglė	Marčiulaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
201	Lada	Markejevaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
202	Raimonda	Martinkutė-Kaulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
203	Giedrius	Masalskis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
204	Ričardas	Masiulionis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
205	Lijana	Maskeliūnaitė	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
206	Darius	Mateika	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
207	Jonas	Matijošius	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
208	Vilius	Matiukas	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
209	Edvardas	Matkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
210	Jurgita	Matulienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
211	Dalius	Matuzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
212	Aušra	Mažeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
213	Artūras	Medeišis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
214	Jurgis	Medzvieckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
215	Ieva	Meidutė-Kavaliauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
216	Mečislovas	Meilūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
217	Dimitrij	Melichov	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
218	Juozas	Merkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
219	Dovilė	Merkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
220	Edvard	Michnevič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
221	Marius	Mickaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų konstrukcijų katedra
222	Arūnas	Mickevičius	docentas	antraeilės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
223	Algita	Miečinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
224	Darius	Migilinskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
225	Audronė	Mikalajūnė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
226	Šarūnas	Mikaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
227	Nina	Miklashevskaya	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
228	Saulius	Mikštas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
229	Darius	Miniotas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
230	Gintautas	Misevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
231	Violeta	Misevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
232	Dainius	Miškinis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
233	Anastasija	Moisejenkova	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
234	Vadim	Mokšin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
235	Laimutė	Monginaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
236	Saulius	Motieka	docentas	antraeilės		doc.	Urbanistikos katedra
237	Violeta	Motuzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
238	Skirmantė	Mozūriūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Urbanistikos katedra
239	Gytis	Mykolaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
240	Džigita	Nagrockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
241	Saulius	Nagurnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
242	Jurga	Naimavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
243	Laurynas	Naujokaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacinės mechanikos katedra
244	Linas	Naujokaitis	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
245	Eglė	Navickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
246	Vilma	Nekrašaitė-Liegė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
247	Liutauras	Nekrošius	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
248	Edgaras	Neniškis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
249	Laima	Nevinskaitė	docentas	antraeilės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
250	Meda	Norbutaitė	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
251	Jolita	Norkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
252	Audrius	Novickas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dailės katedra
253	Romuald	Obuchovski	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
254	Rolandas	Oginskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
255	Laima	Okunevičiūtė-Neveauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
256	Egidijus	Ostašius	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
257	Arnoldina Ona	Pabedinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
258	Kazimieras	Padvelskis	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
259	Mindaugas	Pakalnis	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
260	Dainius	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
261	Gražvydas Mykolas	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
262	Saulius	Pamerneckis	docentas	pagrindinės			Architektūros katedra
263	Vytautas	Papinigis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
264	Marija Jūratė Laimutė	Patašiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos technologijų katedra
265	Sabina	Paulauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
266	Nerijus	Paulauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
267	Lukas	Pavilanskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
268	Robertas	Pečeliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
269	Milda	Pečiulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
270	Valentina	Peleckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
271	Egidijus	Petraitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
272	Gediminas	Petraitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
273	Artūras	Petraška	docentas	antraeilės	dr.		Transporto vadybos katedra
274	Vladislavas	Petraškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
275	Andrius	Petrovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
276	Vytautas	Petrušonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
277	Augustas	Pivoriūnas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
278	Birutė	Pliuskuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
279	Ričardas Visvaldas	Pocius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
280	Igoris	Podagėlis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
281	Askoldas	Podviezko	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos
282	Raimondas	Pomarnacki	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
283	Vladimir	Popov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
284	Darius	Popovas	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
285	Darius	Poviliauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
286	Lilija	Puipienė	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
287	Saugirdas	Pukalskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
288	Ina	Pundienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
289	Virgaudas	Puodžiukas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
290	Lina	Pupeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
291	Rimantas	Pupeikis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
292	Raimundas	Putrimas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
293	Rūta	Puzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
294	Asta	Radzevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
295	Egidijus	Radzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Teisės katedra
296	Paulius	Ragauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Teorinės mechanikos katedra
297	Konstantin	Rasiulis	docentas	pagrindinės	dr.		Metalių ir medinių konstrukcijų katedra
298	Kornelija	Ratkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
299	Jurgita	Raudeliūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
300	Tomas	Rekašius	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
301	Edita	Riaubienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
302	Mindaugas	Rimeika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
303	Liudvikas	Rimkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
304	Artur	Rogoža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
305	Darius	Rudinskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos prietaisų katedra
306	Vitalijus	Rudzinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
307	Indrė	Ruseckaitė	docentas	antraeilės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
308	Tatjana	Rusko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
309	Birutė	Ruzgienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
310	Mindaugas	Rybokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
311	Michail	Samofalov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
312	Pavel	Samusenka	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
313	Zita	Savickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
314	Dalius	Seliuta	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
315	Jelena	Selivonec	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
316	Artūras	Serackis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
317	Saulius	Serva	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
318	Elena	Servienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
319	Rūta	Simanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
320	Nikolaj	Siniak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
321	Ilona	Skačkauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
322	Kęstutis	Skerys	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
323	Tomas	Skuturna	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
324	Danutė	Sližytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
325	Algirdas	Sokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
326	Edgar	Sokolovskij	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
327	Arminas	Stanionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
328	Voitech	Stankevič	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
329	Jelena	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
330	Rasa	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
331	Asta	Stankevičienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
332	Žilvinas	Stankevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
333	Aušra	Stankiuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
334	Vadimas	Starikovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
335	Viktorija	Stasytė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
336	Eglė	Strainienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
337	Rolandas	Strazdas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
338	Giedrė	Streckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
339	Vytautas	Striška	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
340	Eugenius	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
341	Stanislav	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
342	Jolanta	Stupakova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
343	Rimantas	Subačius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
344	Olga	Suboč	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
345	Vladimiras	Suslavičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
346	Ivan	Suzdalev	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos prietaisų katedra
347	Jūratė	Sužiedelytė-Visockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
348	Jurgita	Šakėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
349	Remigijus	Šalna	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
350	Arūnas	Šaltis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
351	Vaidotas	Šapalas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
352	Jonas	Šaparauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
353	Vaidotas	Šarka	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
354	Edita	Šarkienė	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
355	Gintas	Šaučiuvėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
356	Vaida	Šerevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
357	Andžela	Šėšok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
358	Dimitrij	Šėšok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
359	Nikolaj	Šėšok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
360	Irma	Šileikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
361	Aldis	Šilėnas	docentas	antraeilės	dr.		Fizikos katedra
362	Česlovas	Šimkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
363	Juozapas	Šipalis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros inžinerijos katedra
364	Giedrius	Šiupšinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
365	Jūratė	Šliogerienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
366	Arnoldas	Šneideris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
367	Olga Regina	Šostak	docentas	pagrindinės	dr.		Inžinerinės grafikos katedra
368	Valdas	Špakauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
369	Arūnas Mindaugas	Šukys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
370	Jolanta	Tamošaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos
371	Romualdas	Tamošaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos
372	Andrius	Tamošiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos
373	Rima	Tamošiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
374	Gintautas	Tamulevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
375	Irina	Teleshova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
376	Albertas	Timinskas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
377	Eligijus	Toločka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
378	Sonata	Tolvaišienė	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
379	Jurijus	Tretjakovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
380	Justas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
381	Vaidotas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
382	Eva	Trinkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teisės katedra
383	Natalija	Tumanova	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
384	Inga	Tumasonienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
385	Romanas	Tumasonis	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
386	Živilė	Tunčikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos
387	Laura	Tupėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
388	Dainius	Udris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
389	Darius	Ulbinas	docentas	antraeilės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
390	Gitenis	Umbrasas	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
391	Vita	Urbanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Internetinių ir intelektualinių technologijų institutas
392	Robertas	Urbanavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
393	Kęstutis	Urbonas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
394	Jaunius	Urbanavičius	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
395	Ana	Usovaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
396	Rasa	Ušpalytė-Vitkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
397	Tomas	Ustinavičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
398	Vaidas	Vadluga	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
399	Marija	Vaičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
400	Gediminas	Vaičiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
401	Vaidotas	Vaišis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
402	Rasa	Vaiškūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
403	Audrius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
404	Saulius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
405	Kęstutis	Valančius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
406	Vytis	Valatka	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
407	Saulius	Valentinavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
408	Marina	Valentukevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
409	Martynas	Valevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
410	Valdas	Valiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
411	Vaida	Valuntaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
412	Dominykas	Vasarevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
413	Nida	Vasiliauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
414	Aidas	Vasilis Vasiliauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
415	Sonata	Vdovinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
416	Jūratė	Venckauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
417	Bonifacas	Vengalis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
418	Robartas	Veršinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra
419	Regina	Vidžiūnaitė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
420	Tatjana	Vilutienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
421	Mantas	Vilys	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
422	Gintas	Viselga	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
423	Kęstutis	Vislavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
424	Ivanas	Višniakas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
425	Nikolaj	Višniakov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
426	Rasuolė	Vladarskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
427	Viktoras	Vorobjovas	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
428	Dalius	Vrubliauskas	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
429	Rasa	Zabarauskaitė	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
430	Irena	Zabielavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
431	Arūnas Remigijus	Zabulėnas	docentas	antraeilės	dr.		Internetinių ir intelektualųjų technologijų institutas
432	Alvydas	Zagorskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
433	Elena	Zalieckienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
434	Valentinas	Zaveckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
435	Aušra	Žigmontienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
436	Virgilija	Zinkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
437	Valerijus	Zlosnikas	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
438	Alvydas	Žickis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
439	Jurgita	Židanavičiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
440	Viktorija	Žilinskaitė-Vytienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
441	Albinas	Žilinskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
442	Laura	Žiliūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
443	Rytė	Žiūrienė	docentas	pagrindinės	dr.		Grafinių sistemų katedra
444	Henrikas	Žukauskas	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
445	Rimvydas	Žurauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
446	Ramunė	Žurauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2013 METAI
Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas, Nr. 47, 2014

Redaktorė *Rita Malikėnienė*
Maketavo *Rasa Steponavičiūtė, Audronė Gurklienė*
Viršelio ir skyrių atsklandų dizainerė *Jolanta Šiugždaitė*

2014 03 03. Tiražas 120 egz.
Skaitmeninis leidinio variantas su priedais pateikiamas VGTU interneto svetainėje.
Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“,
Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius
<http://leidykla.vgtu.lt>

Spausdino **KOPA**[®] www.kopa.lt