



Vilniaus Gedimino technikos universitetas

2015 metai

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas

Nr. 49, 2016



Vilniaus Gedimino technikos universitetas

2015 metai

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas
Nr. 49, 2016

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 49, 2016

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 / 9

2. Strateginiai universiteto prioritetai / 17

3. Studijos ir jų tarptautiškumas / 21

3.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2015 m. / 21

3.2. Studijų sistema / 21

3.3. Studijų programos / 22

3.4. Mokymosi visą gyvenimą pasiūla / 31

3.5. Studijų organizavimas / 31

3.6. Studentų ir absolventų skaičius / 36

3.7. Stojančiųjų priėmimas / 38

3.8. Studijų tarptautiškumas / 44

3.9. Studentų karjera ir įsidarbinimas / 50

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos / 55

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2015 m. / 55

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos / 57

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas / 63

5. Poveikis regionui ir šalies raidai / 69

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui / 69

5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais / 70

5.3. Universitetas moksleiviams / 72

5.4. Dalyvavimas reitinguose / 74

6. Administravimas ir ištekliai / 79

6.1. Prioritetai ir plėtra / 79

6.2. Kokybės vadybos sistema / 79

6.3. Žmogiškieji ištekliai / 81

6.4. Ekonomika ir finansų valdymas / 84

6.5. Universiteto infrastruktūra / 89

6.6. Personalo skatinimas / 107

7. Visuomeniškumas / 111

8. Svarbiausi 2015 metų įvykiai / 119

Priedai*

* Priedai pateikiami VGTU interneto svetainėje kartu su visa ataskaita

Pratarmė

Pagrindinius strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžia 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys – kvalifikuotų, konkurencingų specialistų rengimas, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi.

2015 m. Vilniaus Gedimino technikos universitete studijavo 10,5 tūkstančio studentų, baigė beveik 2400 absolventų, pagal įstojusiųjų skaičių buvome antri šalyje, gerokai padidinome atvykusių studijuoti asmenų iš užsienio šalių skaičių, kuris kartu su mainų studentais siekė 950, pagerinome pasiekimus daugelyje mokslinės veiklos sričių, per paskutinius penkerius metus dvigubai padidėjo publikacijų skaičius užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Tomson Reuters Web of Science* duomenų bazėse ir turinčiuose citavimo indeksą, sėkmingai plėtojama universiteto infrastruktūra, stiprėjo ryšys su socialiniais partneriais, švietėjiškas darbas su moksleiviais, baigta diegti ir sertifikuota kokybės vadybos sistema.

Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja ir reitingai. Pasauliniame „U-Multirank“ reitinge tarp 14 Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų VGTU surinko daugiausiai aukščiausių įvertinimų. Tarptautiniame universitetų instituciniame reitinge „2015–2016 QS World University Rankings“ VGTU keletą metų iš eilės išlaiko stabilią poziciją. Pagal daugelį kriterijų, kuriais remiantis sudaromas universiteto balas, pasiekta geresnių rezultatų nei 2014 m. Pagal kryptis (*QS World University Rankings by Subject*) VGTU užima 51–100 vietą architektūros kryptyje, o civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyje – 101–150 vietą. Tarp šių krypčių geriausiųjų nepateko daugiau nė vienas universitetas iš Baltijos šalių. Tai dar kartą patvirtina, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai.

Svarbiausias universiteto turtas – talentingi žmonės. Norėčiau padėkoti visai universiteto bendruomenei – mokslininkams, dėstytojams, darbuotojams – už nuoširdų darbą ir pasiektus rezultatus, o studentams – už norą siekti žinių.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas stovi ant tvirto pagrindo ir turi stiprų potencialą kurti tvarią ateitį.

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. Tarybos sudėtis ir pareigos tvirtinimo metu:

1. Tarybos pirmininkas Sigitas Leonavičius – UAB „Traidenis“ generalinis direktorius.
2. Tarybos pirmininko 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.
7. Dionis Martsinkevichus – VGTU studentų atstovybės prezidentas.
8. Romualdas Kliukas – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros profesorius.
9. Alfredas Laurinavičius – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros vedėjas.
10. Artūras Kaklauskas – VGTU Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas.
11. Algirdas Juozapaitis – VGTU Statybos fakulteto dekanas.
12. Edmundas Kazimieras Zavadskas – VGTU Statybos fakulteto 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. Įvertinusi senato siūlymus, taryba atlieka šias pagrindines funkcijas:

- 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.

Taryba veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140; 2012, Nr. 13-554, Nr. 53-2639), Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu (Žin., 2011, Nr. 36-1700; 2012, Nr. 81-4230) ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2013 m. vasario 12 d. nutarimu Nr. 1-2 patvirtintu Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos darbo reglamentu.

2015 m. taryba posėdžiavo keturis kartus ir priėmė nutarimus:

1. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto intelektualinės nuosavybės valdymo nuostatų patvirtinimo.
2. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos ir Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatos.
3. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto įmokų už pirmosios, antrosios pakopų ir vientisąsias studijas ir papildomas paslaugas skaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo.
4. Dėl Saulėtekio al. 11, Vilniuje, statomo vandentiekio ir nuotekų tinklo perdavimo Vilniaus miesto savivaldybės nuosavybėn.
5. Dėl Plytinės g. 27, Vilniuje, statomo vandentiekio ir nuotekų tinklo perdavimo Vilniaus miesto savivaldybės nuosavybėn.
6. Dėl sąskaitos įkeitimo.
7. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2013 m. lapkričio 26 d. nutarimo Nr. 5-3 „Dėl lėšų skolinimosi Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrabučiams atnaujinti (modernizuoti)“ pakeitimo.
8. Dėl Šatrijos Raganos ir Saulėtekio al. (ties VŠĮ „Saulėtekio slėnis“ mokslo ir technologijų parko pastatu ir VGTU mokslo ir administracijos centru) Vilniuje susisiekimo komunikacijų ir jų inžinerinių tinklų rekonstravimo darbų kofinansavimo VGTU nuosavomis lėšomis.
9. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto planuojamų įgyvendinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros bei studijų infrastruktūros projektų kofinansavimo VGTU nuosavomis lėšomis.
10. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2014 m. veiklos ataskaitos patvirtinimo.
11. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos ataskaitos.
12. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015–2017 metų strateginio veiklos plano patvirtinimo.
13. Dėl norminės studijų kainos taikymo Ukrainos Respublikos piliečiams.
14. Dėl raštinės ir archyvo pertvarkymo.
15. Dėl kompiuterinės įrangos perdavimo projekto Nr. 530603-TEMPUS-1-2012-1-LT-TEMPUS-JPCR partneriams.
16. Dėl nuosavybės teise valdomo materialiojo turto panaudos.
17. Dėl trečiosios pakopos studijų kainų ir kitų įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, patvirtinimo.
18. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto pripažinimo nereikalingu naudoti.
19. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuosavų lėšų panaudojimo šilumos tinklų rekonstravimui finansuoti Plytinės g. 25, Vilniuje, ir neatlygintino rekonstruotų šilumos tinklų perdavimo AB „Vilniaus šilumos tinklai“ nuosavybėn.
20. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuosavų lėšų panaudojimo elektros tinklų Plytinės g. 25, Vilniuje, darbams kofinansuoti ir neatlygintino perleidimo AB LESTO.
21. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuosavų lėšų panaudojimo statomų susisiekimo komunikacijų darbams finansuoti Plytinės g. 25, Vilniuje, ir pastatytų susisiekimo komunikacijų neatlygintino perdavimo Vilniaus miesto savivaldybės nuosavybėn.
22. Dėl Algirdo Šakalio kandidatūros Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro direktoriaus pareigoms užimti.
23. Dėl Juozo Atkočiūno kandidatūros Statybinės mechanikos katedros vedėjo pareigoms užimti.
24. Dėl Olego Vasileco kandidatūros Informacinių sistemų mokslo laboratorijos vedėjo pareigoms užimti.
25. Dėl Estetinio ugdymo centro, Sporto ir turizmo klubo „Inžinerija“ ir Kūno kultūros katedros pertvarkymo.
26. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto pripažinimo nereikalingu naudoti.
27. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūrinių padalinių sąrašo, patvirtinto Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2013 m. lapkričio 26 d. nutarimu Nr. 5-6 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūrinių padalinių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo.
28. Dėl Kūrybiškumo ir inovacijų centro „Linkmenų fabrikas“ steigimo.
29. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto vardo suteikimo Vilniaus inžinerijos licėjui.
30. Dėl Šatrijos Raganos g. ir Saulėtekio al. (ties VŠĮ „Saulėtekio slėnis“ mokslo ir technologijų parko pastatu ir VGTU mokslo ir administracijos centru) Vilniuje susisiekimo komunikacijų ir jų inžinerinių tinklų rekonstravimo darbų papildomo kofinansavimo VGTU nuosavomis lėšomis.
31. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto senato 2012 m. birželio 26 d. nutarimo Nr. 58-3.9 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto administracijos ir kitų darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ pakeitimo.
32. Dėl stojimo į Lietuvos projektavimo įmonių asociaciją.

Senatas

2015 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto senatas savo darbe nagrinėjo svarbius universiteto veiklos klausimus, prisidėjo prie pagrindinių jo siekių ir strateginių uždavinių įgyvendinimo.

Būdamas kolegialus universiteto akademinių reikalų valdymo organas, senatas vykdo universiteto statute nurodytas funkcijas:

- 1) tvirtina studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, meno ir kitas programas, teikia rektoriui siūlymus dėl šių programų finansavimo ir universiteto struktūros pertvarkos, reikalingos toms programoms įgyvendinti, vertina atliktų tyrimų rezultatus ir visos universiteto mokslo bei meno veiklos kokybę ir lygį;
- 2) nustato studijų tvarką;
- 3) tvirtina vidinę studijų kokybės užtikrinimo sistemą ir tikrina, kaip ji įgyvendinama;
- 4) nustato dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinius reikalavimus, tvirtina dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo ir konkursų eiti pareigas organizavimo bei darbo apmokėjimo tvarką;
- 5) šaukia 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, teikia pedagoginius, garbės ir kitus vardus;
- 7) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto vizijos ir misijos, strateginio veiklos, plėtros planų;
- 8) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto statuto pakeitimų;
- 9) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl kandidatų tinkamumo eiti rektoriaus pareigas;
- 10) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto reorganizavimo arba likvidavimo planų;
- 11) svarsto ir teikia 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) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl bendro studijų vietų skaičiaus nustatymo, atsižvelgiant į galimybes užtikrinti studijų ir mokslo, meno veiklos kokybę;
- 13) atlieka kitas teisės aktuose ir šiame statute nustatytas funkcijas.

Pagal VGTU statutą senato nariais gali būti universiteto akademinės bendruomenės nariai, universiteto administracijos nariai, patenkantys į senatą pagal pareigas, taip pat kitų mokslo ir studijų institucijų mokslininkai, dėstytojai ir pripažinti menininkai. Studentų skiriami atstovai turi sudaryti ne mažiau kaip 20 procentų senato narių. Studentų atstovus į senatą skiria studentų atstovybė, o jeigu jos nėra, visuotinė studentų konferencija. Profesoriaus ir vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 procentų senato narių, taip pat ir docento bei vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 procentų senato narių. Pagal pareigas į senatą patekti gali ne daugiau kaip 10 procentų senato narių, tarp jų gali būti ir kitų mokslo bei studijų institucijų darbuotojai. Universiteto rektorius yra senato narys pagal pareigas.

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 ir vyresniųjų mokslo darbuotojų bei 24 proc. studentų atstovų.

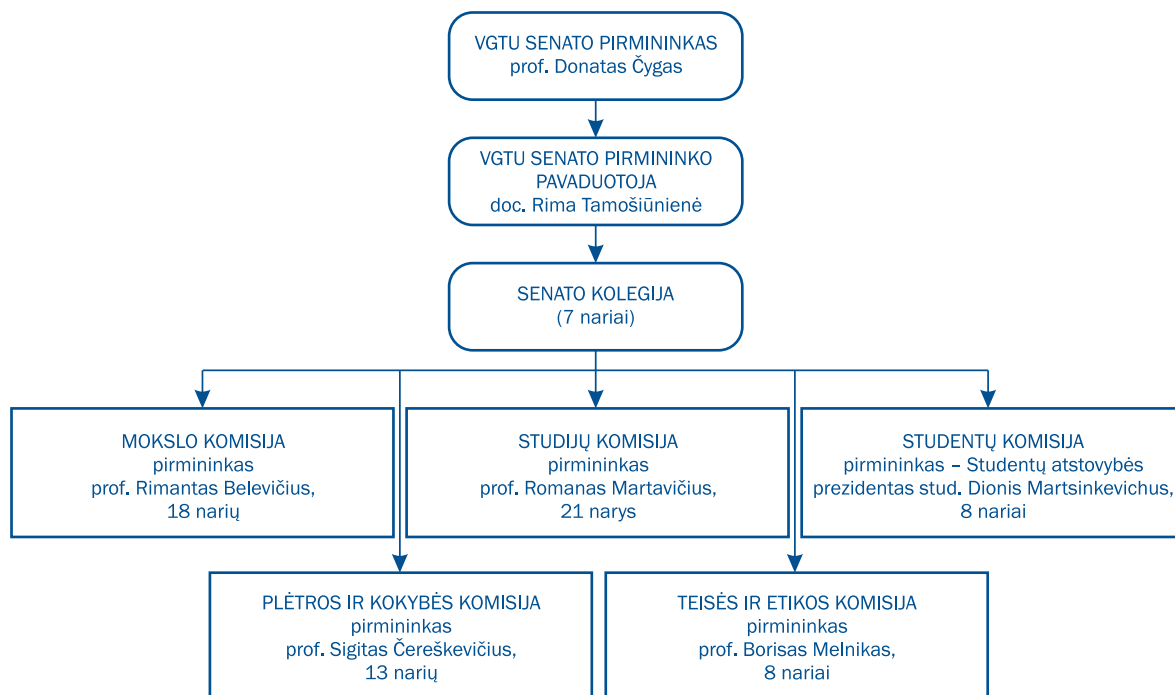
2015 m. iš dalies keitėsi senato narių personalinė sudėtis. Vietoje buvusio senato nario prof. habil. dr. Povilo Tamošausko Kūrybinių industrijų fakultetas senato nare išrinko fakulteto dekanę doc. dr. Živilę Sederevičiūtę-Pačiauskiene, o Studentų atstovybė delegavo į senatą 10 naujų narių: Laurą Ladietaitę, Renatą Klimiataitę, Andrių Tunikaitį, Justiną Sakalauskaitę, Loreatę Levulytę, Juožą Sadauską, Moniką Lenčiskaitę, Agnę Vaiciukevičiūtę, Lauryną Norkų ir Gerdą Šipailaitę. 2015 m. Studentų atstovybė iš senato narių atšaukė Kristiną Kiliukevičiene, Gabrielę Sinkevičiūtę, Margaritą Vorobjovą, Editą Maciulevičiūtę, Laimoną Jonušką, Aistę Rimkutę, Andrių Burbulį, Justą Petrošių, Aureliją Busilaitę ir Adą Meškėną.

Senate sėkmingai veikia penkios nuolatinės komisijos (1.1 pav.).

2015 m. ilgą laikotarpį senate veikusi Finansų komisija buvo restruktūrizuota į Plėtros ir kokybės komisiją, iš dalies pakeičiant šios komisijos sudėtį ir veiklos funkcijas.

2015 m. universiteto senatas sėkmingai vykdė patvirtintą posėdžių planą ir svarstė daugybę svarbių klausimų: universiteto mokslinės veiklos plano vykdymą, technologijų perdavimo ir inovacijų strategiją, metinę VGTU veiklos ataskaitą, 2014 m. biudžeto įvykdymo ataskaitą ir 2015 m. biudžeto projektą.

Senatas nagrinėjo, kaip vykdomos universiteto plėtros ir įvaidžio formavimo strategijos, analizavo socialinių mokslų plėtros tendencijas, strateginės partnerystės koncepciją, 2015 metų VGTU bendrojo priėmimo rezultatus. Metų pabaigoje senate buvo pristatyti Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) 2012–2014 m.



1.1 pav. VGTU senato struktūra

darbų vertinimo rezultatai ir numatytos jų gairės ateičiai, nagrinėtas tolesnis universiteto infrastruktūros vystymas.

Be minėtų pagrindinių nagrinėtų klausimų, kiekviename posėdyje senatas sprendė ir bendruosius universiteto kasdieniniam gyvenimui svarbius klausimus.

2015 m. gegužės 5 d. iškilmingame senato posėdyje įvyko VGTU garbės daktaro prof. Hojjat Adeli (Ohio Valstybinis universitetas, JAV) inauguracija.

2015 m. senatas suteikė 3 profesorius ir 17 docento pedagoginių vardų.

Rektoratas

Patariamąją rektoriaus instituciją – rektoratą – sudaro rektorius, prorektorai, kancleris, fakultetų dekanai, kai kurių administracijos padalinių vadovai ir studentų atstovas (2014 m. rugpjūčio 26 d. įsakymu Nr. 764 „Dėl rektorato sudėties tvirtinimo“ (VGTU rektoriaus 2015 m. sausio 29 d. įsakymas Nr. 111 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2014 m. rugpjūčio 26 d. įsakymo Nr. 764 „Dėl rektorato sudėties tvirtinimo“ pakeitimo“). Rektoriaus prof. Alfonso Daniūno deleguotas 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 PRILYGINTI PADALINAI, KATEDROS, CENTRAI, INSTITUTAI, LABORATORIJOS

Aplinkos inžinerijos fakultetas

Aplinkos apsaugos katedra
Geodezijos ir kadastro katedra
Kelių katedra
Miestų statybos katedra
Pastatų energetikos katedra
Vandentvarkos inžinerijos katedra
Aplinkos apsaugos institutas
Geodezijos institutas
Kelių tyrimo institutas
Teritorijų planavimo mokslo institutas

Architektūros fakultetas

Architektūros katedra
Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Dailės katedra
Dizaino katedra
Urbanistikos katedra
Architektūros institutas
Jaunųjų architektų ir dizainerių mokykla
Maketų ir kompiuterijos mokomoji studija

Elektronikos fakultetas

Automatikos katedra
Elektrotechnikos katedra
Elektroninių sistemų katedra
Kompiuterių inžinerijos katedra
Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Stiprių magnetinių laukų institutas
Telekomunikacijų mokslo institutas
Kompiuterijos mokomoji laboratorija

Fundamentinių mokslų fakultetas

Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Fizikos katedra
Spinduliuotės mokslinių tyrimų laboratorija
Grafinių sistemų katedra
Informacinių sistemų katedra
Informacinių technologijų katedra
Inžinerinės grafikos katedra
Matematinės statistikos katedra
Matematinio modeliavimo katedra
Medžiagų atsparumo ir teorinės
mechanikos katedra
Taikomosios informatikos institutas
Informacinių sistemų mokslo laboratorija
Informacinių technologijų saugos
mokslo laboratorija
Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija
Mobiliųjų aplikacijų laboratorija

Kūrybinių industrijų fakultetas

Filosofijos ir komunikacijos katedra
Kūrybinių technologijų katedra
Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Lietuvių kalbos katedra
Užsienio kalbų katedra
Kūrybinių inovacijų laboratorija

Mechanikos fakultetas

Biomechanikos katedra
Mechanikos inžinerijos katedra
Mechatronikos ir robotikos katedra
Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Poligrafinių mašinų katedra
Techninės kūrybos ir inovacijų centras
Mechanikos mokslo institutas
Suvirinimo tyrimų ir diagnostikos
mokslo laboratorija

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 nekilnojamo turto
vadybos katedra
Statybos technologijos ir vadybos katedra
Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo institutas
Statybinių medžiagų ir gaminio mokslo institutas
Statinių konstrukcijų mokslo institutas
Betono technologijų mokslo laboratorija
Geotechnikos mokslo laboratorija
Inovatyvių statybinių konstrukcijų mokslo
laboratorija
Įrangos ir bandinių laboratorija
Kompozitinių statybinių konstrukcijų mokslo
laboratorija „Kompozitas“
Pažangių statybos technologijų ir vadybos
mokslo laboratorija
Taikomųjų statinių, konstrukcijų ir
medžiagų laboratorija

Transporto inžinerijos fakultetas

Automobilių transporto katedra
Geležinkelių transporto katedra
Logistikos ir transporto vadybos katedra

Transporto technologinių įrenginių
katedra
Intermodalinio transporto ir logistikos
kompetencijos centras
Transporto institutas
Saugaus eismo laboratorija

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 prietaisų katedra
Aviacijos technologijų katedra
Aviacijos specialistų kvalifikacijos
tobulinimo centras
Aviacijos inžinerijos praktikų
bazė (147 organizacija)
Skrydžių praktikų bazė
Skrydžių valdymo praktikų bazė

UNIVERSITETINIAI MOKSLO PADALINIAI

Civilinės inžinerijos mokslo centras
Statinių skaitmeninio ir informacinio
modeliavimo technologijų centras
Termoizoliacijos mokslo institutas

APTARNAVIMO IR ADMINISTRACIJOS PADALINIAI

Apsaugos tarnyba
Biblioteka
Centrinė administracija
Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius
Dokumentų valdymo skyrius
Finansų direkcija
Informacinių technologijų ir sistemų centras
Integracijos ir karjeros direkcija
Kapitalinės statybos direkcija
Knygynas „Technika“
Kūrybiškumo ir inovacijų centras
„LinkMenų fabrikas“
Leidykla „Technika“
Mokslo direkcija
Nuotolinių studijų centras
Personalo direkcija
Plėtros projektų skyrius
Sekretoriatas
Sporto ir meno centras
Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras
Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir
analizės centras
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
Žinių ir technologijų perdavimo centras

2. Strateginiai universiteto prioritetai



2. Strateginiai universiteto prioritetai

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, įgyvendindamas savo misiją, nustatė prioritetinius tikslus studijų, mokslo ir infrastruktūros vystymo srityse. Pagrindinis dokumentas, apibrėžiantis VGTU strateginius veiklos prioritetus iki 2020 m., yra „2014–2020 metų VGTU plėtros strategija“, patvirtinta VGTU 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 ir kultūriniam vystymuisi svarbius aktualių prioritetinių mokslo vystymo kryptių darbus.
		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 į tarpkryptiškų tyrimus, orientuotus 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 kryptiškų 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 komercinti, ugdyti studentų kūrybiškumo, 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, kuris kiekvienais metais peržiūrimas ir tikslinamas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas savo veiklą koncentruoja į prioritetines mokslinių tyrimų kryptis ir tematikas, kurios yra stipriausia universiteto pusė, ir tikslingai siekia tapti Baltijos šalių universitetų lyderiu darnios statybos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų ir komunikacijų mokslo srityse. VGTU prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys ir tematikos atitinka keturias iš šešių Lietuvos sumanios specializacijos

prioritetinių krypčių ir prioritetų, nustatytų siekiant mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros (MTEP) ir inovacijų sistemos plėtros. Tai atitinka Europos Sąjungos siekius didinti konkurencingumą, ekonominį augimą, pritraukti daugiau aukščiausio lygio mokslininkų ir tyrėjų, taip pat įvairių sričių novatoriškų įmonių.

VGТУ strateginiai tikslai ir veiklos rodikliai, apimantys universiteto ir fakulteto lygmenį, apibrėžiami šiais dokumentais: „VGТУ plėtros strategija 2014–2020 m.“, „VGТУ strateginis veiklos planas 2015–2017 m.“

VGТУ veiklos procesai užtikrina ir nuolat gerina teikiamo aukštojo mokslo kokybę, aukštą universiteto absolventų kvalifikaciją, tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, inovacijas visuomenei ir verslui, darnų šalies ir regiono vystymąsi.

VGТУ sukūrė ir plėtoja kokybės vadybos sistemą, apimančią visus universiteto veiklos procesus, atitinkančius Europos aukštojo mokslo erdvės studijų kokybės užtikrinimo nuostatus ir tarptautinio standarto ISO 9001 reikalavimus.

3. Studijos ir jų tarptautiškumas



3. Studijos ir jų tarptautiškumas

3.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2015 m.

Prioritetinis Vilniaus Gedimino technikos universiteto tikslas – ugdyti kūrybiškus aukštos kvalifikacijos specialistus. Universitetas lyderiauja technologijos mokslų srityje ir užtikrina šiuolaikines studijas, orientuotas į darbo rinką.

Universiteto prioritetai ir plėtra dera su Europos Sąjungos aukštojo mokslo kokybės, plėtros ir prieinamumo užtikrinimo nuostatomis visiems ES piliečiams.

Universiteto prioritetas studijų srityje – pertvarkyti studijų programas ir visą studijų procesą taip, kad užtikrintų galias absolventų profesines žinias ir sėkmingą profesinę karjerą Europos darbo rinkoje. Tai ilgalaikis prioritetas, kurio sudėtinės dalys yra šios:

- studijų programų kokybės priežiūra aktyviai dalyvaujant darbdaviams;
- jungtinių studijų programų su užsienio universitetais kūrimas;
- studijų prieinamumo visų socialinių sluoksnių atstovams didinimas;
- papildomų ir išlyginamųjų studijų kolegijų absolventams plėtra;
- bakalauro ir magistro studijų anglų kalba kokybės tobulinimas;
- tarptautiniai vieno semestro studentų ir dėstytojų mainai;
- pažintinių, mokomųjų, gamybinių ar profesinės veiklos praktikų pažangiausiose šalies ir užsienio įmonėse plėtojimas;
- naujų studijų formų ir dėstymo metodų diegimas;
- mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtra;
- studijų universitete pristatymo visuomenei ir bendradarbiavimo su vidurinių mokyklų bendruomenėmis formų plėtra.

Tai tik dalis universiteto prioritetų ir plėtros gairių, leidusių Vilniaus Gedimino technikos universitetui tapti vienu iš populiariausių šalies universitetų, studijų kokybe nenusileidžiančių daugumai Europos šalių technikos universitetų.

3.2. Studijų sistema

Vilniaus Gedimino technikos universitete rengiami bakalaurai, magistrai ir mokslo daktarai.

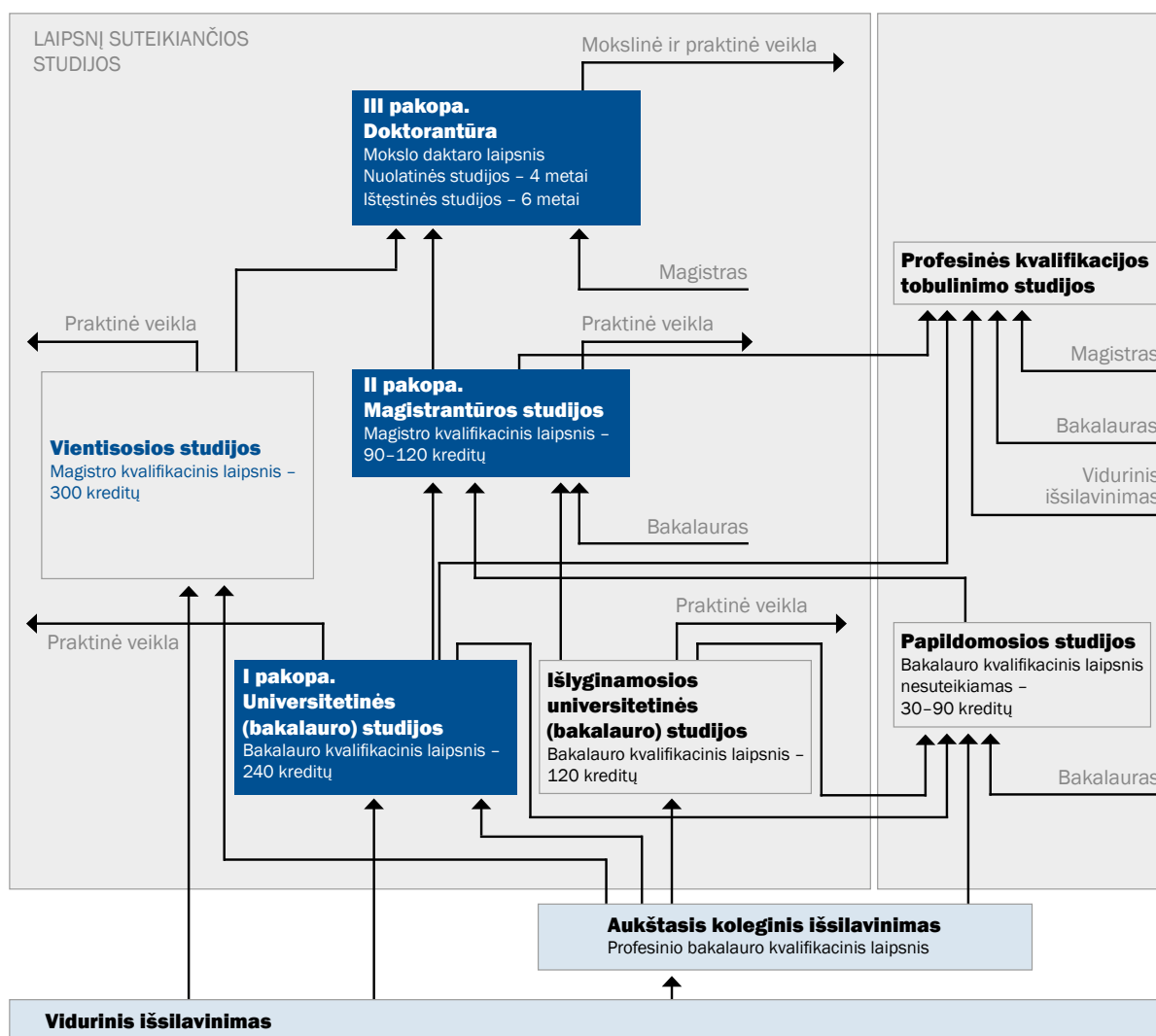
Pirmosios pakopos (bakalauro) studijos – tai studijos, kurių programos orientuotos į universalųjį bendrąjį universitetinį išsilavinimą, teorinį pasirengimą ir aukščiausio lygio profesinius gebėjimus. Baigus universitetines pirmosios pakopos studijas, įgyjamas bakalauro kvalifikacinis laipsnis. Pirmosios pakopos studijos yra 240 kreditų apimtys. Sėkmingai baigus studijas įgyjama teisė tęsti mokslus magistrantūroje.

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

Vientisosios studijos – tai tęstinumu susietos pirmosios ir antrosios pakopų universitetinės studijos. Baigus vienpakopės studijas įgyjamas kvalifikacinis magistro laipsnis. Vienpakopių studijų apimtis – 300 kreditų, nuolatinių studijų trukmė – 5 metai.

Trečiosios pakopos (doktorantūros) studijos – tai universitetinės studijos mokslininkams rengti. Į šias studijas 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 atitinkamos studijų krypties magistrantūrą.



3.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų modelis

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 atitinkamos krypties 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 išduodamas pažymėjimas ir įgyjama teisė stoti į tos krypties magistrantūros studijas.

Dalinės studijos – tai studijos asmenims, siekiantiems įgyti atitinkamų žinių ir gebėjimų studijuojant tam tikrą programos dalį ar atskirus studijų dalykus. Suteiktos žinios bei gebėjimai įvertinami ir patvirtinami pažymėjimu.

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.

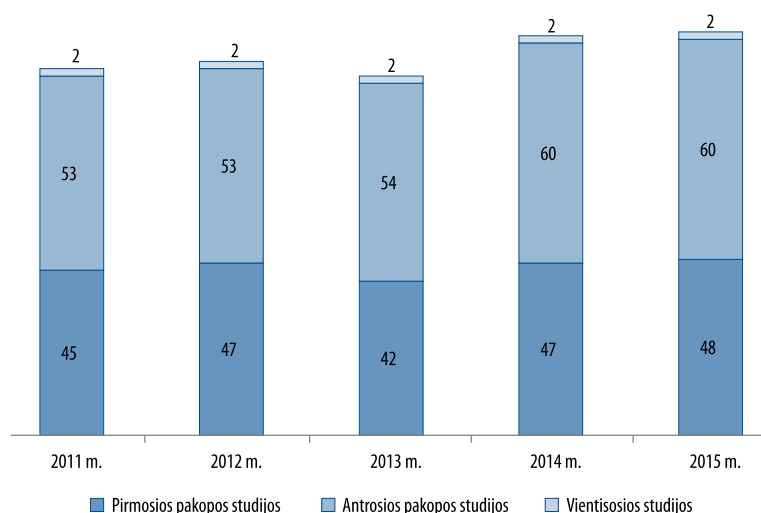
Studijų organizavimo tvarką Vilniaus Gedimino technikos universitete reglamentuoja Mokslo ir studijų įstatymas, Lietuvos Respublikos Vyriausybės teisės aktai ir VGTU norminiai aktai.

3.3. Studijų programos

Studijų programų skaičiaus pasiskirstymas pagal pakopas 2011–2015 m. pateiktas 3.2 pav.

VGTU 2015 m. parengta, akredituota bei į Studijų, mokymo programų ir kvalifikacijų registrą įtraukta:

- naujos *pirmosios pakopos* studijų programos:
 - bendrosios inžinerijos studijų krypties – *renginių inžinerija*;
 - verslo studijų krypties – *verslo analitika*;



3.2 pav. Studijų programų skaičiaus pasiskirstymas pagal pakopas

– antrosios pakopos studijų programos:

- statybos inžinerijos studijų krypties – *statinio informacinis modeliavimas*.

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.

2015 m. po išorinio vertinimo buvo akredituota 10 studijų programų:

- keturios pirmosios pakopos – *architektūra, aviacijos mechanikos inžinerija, mechanikos inžinerija, technomatematika*;
- šešios antrosios pakopos – *architektūra, architektūros istorija ir teorija, aviacijos mechanikos inžinerija, mechanikos inžinerija, taikomoji statistika, technomatematika*.

Remiantis išorinio vertinimo išvadomis, penkios studijų programos akredituotos 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 „Nepatenkinamai“ ar „Patentkinamai“. Penkios studijų programos akredituotos trejiems metams. 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 žemiausiai įvertintos 2015 m. šios vertinimo sritys: programos vadyba ir materialieji ištekliai.

Naujam laikotarpiui akredituotų studijų programų 2015 m. sąrašas pateiktas 3.1 lentelėje.

3.1 lentelė. 2015 m. akredituotos po išorinio vertinimo VGTU studijų programos

Fakultetas	Studijų kryptis	Studijų programa	Studijų pakopa
Architektūros	Architektūra	Architektūra	I, II
	Menotyra	Architektūros istorija ir teorija	II
Fundamentinių mokslų	Matematika	Technomatematika	I, II
	Statistika	Taikomoji statistika	II
Mechanikos inžinerijos	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	I,II
Antano Gustaičio aviacijos institutas	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	I,II

* Įregistruotos Studijų, mokymo ir kvalifikacijų registre naujos studijų programos

VGTU pirmosios, antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų 2015 m. studentai galėjo savo studijoms pasirinkti programas iš 110 akredituotų universitetinių studijų programų. 2015 m. universitete buvo vykdomos 48 pirmosios pakopos studijų (3.2 lentelė), 60 antrosios pakopos studijų (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, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus išakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	612H17006	Aplinkos apsaugos inžinerija	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2012-01-10, Nr. SV6-2
2.	612H20004	Architektūros inžinerija	Statybos inžinerija	–	Statybos inžinerijos bakalauras	240	3 *	2012-08-24, Nr. SV6-44
3.	612H62002	Automatika	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2011-04-06, Nr. 1-01-42
4.	612H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2015-06-23, Nr. SV6-30
5.	612H43001	Avionika	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos elektronikos ir elektros inžinerija	Aviacijos elektronikos ir elektros inžinerijos bakalauras	240	5 *	2014-04-14, Nr. SV6-20
6.	612J76001	Bioinžinerija	Biotechnologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos bakalauras	240	6 ***	2014-06-27, Nr. SV6-38
7.	612H15002	Biomechanika	Bendroji inžinerija	Biomechanikos inžinerija	Biomechanikos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-08-20, Nr. SV6-43
8.	612H61004	Elektronikos inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-03-20, Nr. SV6-12
9.	612H12001	Gaisrinė sauga	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2010-12-20, Nr. 1-01-161
10.	612H77001	Gamybos inžinerija ir valdymas	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
11.	612H14001	Geodezija	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
12.	612E15001	Informacinių sistemų inžinerija ****	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
13.	612H70003	Inovatyvioji gamybos inžinerija	Gamybos inžinerija	–	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2014-03-28, Nr. SV6-14
14.	612H22001	Kelių ir geležinkelių inžinerija	Statybos inžinerija	Kelių inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
15.	612H72001	Kokybės inžinerija	Gamybos inžinerija	Kokybės užtikrinimo inžinerija	Kokybės užtikrinimo inžinerijos bakalauras	240	5 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
16.	612H69001	Kompiuterių inžinerija ****	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2013-04-30, Nr. SV6-34
17.	612H33001	Mechanikos inžinerija ****	Mechanikos inžinerija	Mechanika	Mechanikos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2015-06-23, Nr. SV6-30
18.	612H73002	Mechatronika ir robotika ****	Gamybos inžinerija	Mechatronika	Mechatronikos bakalauras	240	5 *	2013-04-10, Nr. SV6-27
19.	612H27001	Miestų inžinerija	Statybos inžinerija	Urbanistikos inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
20.	612E14003	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informacinių technologijų bakalauras	240	3 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
21.	612E30002	Pastatų energetika ****	Energijos inžinerija	–	Energijos inžinerijos bakalauras	240	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
22.	612H70004	Pramonės gaminių dizainas	Gamybos inžinerija	–	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	5 *	2013-05-31, Nr. SV6-42

3.2 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
23.	612H11001	Renginių inžinerija	Bendroji inžinerija	Integruota inžinerija	Integruotos inžinerijos bakalauras	240	5 *	2015-05-26, Nr. SV6-23
24.	612H74001	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
25.	612H24002	Statinių inžinerinės sistemos	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalauras	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
26.	612H21002	Statybos inžinerija ****	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
27.	612J82002	Statybos produktų inžinerija	Statybų technologijos	Statybos medžiagų ir gaminių technologijos	Statybų technologijų bakalauras	240	6 ***	2015-05-20, Nr. SV6-22
28.	612J80003	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologijos	-	Statybų technologijų bakalauras	240	6 ***	2012-09-26, Nr. SV6-47
29.	612H64002	Telekomunikacijų inžinerija ****	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
30.	612H21001	Tiltų ir statinių inžinerija	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
31.	612E20002	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerija	-	Sausumos transporto inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2011-04-28, Nr. 1-01-53
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI								
32.	612I20003	Informacinės sistemos	Informacijos sistemos	-	Informacijos sistemų bakalauras	240	6 ***	2014-04-29, Nr. SV6-26
33.	612I13001	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos bakalauras	240	3 ***	2014-05-28, Nr. SV6-30
34.	612I13002	Inžinerinė informatika ****	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos bakalauras	240	3 ***	2014-05-28, Nr. SV6-30
35.	612I30003	Programų inžinerija	Programų sistemos	-	Programų sistemos bakalauras	240	5 *	2014-04-23, Nr. SV6-25
36.	612G31001	Taikomoji statistika ir ekonometrija	Statistikos	Taikomoji statistika	Statistikos bakalauras	240	6 ***	2014-03-28, Nr. SV6-14
37.	612G16001	Technomatematika	Matematika	Technomatematika	Matematinės bakalauras	240	6 ***	2015-02-11, Nr. SV6-5
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI								
38.	612L10009	Ekonomikos inžinerija ****	Ekonomika	-	Ekonomikos bakalauras	240	3 *	2011-06-22, Nr. 1-01-84
39.	612N30005	Finansų inžinerija ****	Finansai	-	Finansų bakalauras	240	5 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
40.	612N20004	Istaigų vadyba	Vadyba	-	Vadybos bakalauras	240	3 *	2012-07-17, Nr. SV6-27
41.	612P96001	Kūrybinės industrijos	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Komunikacijos bakalauras	240	3 ***	2013-02-04, Nr. SV6-12
42.	612N20013	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadyba	-	Vadybos bakalauras	240	3 *	2012-09-26, Nr. SV6-47

3.2 lentelės pabaiga

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
43.	612P96002	Pramogų industrijos	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Komunikacijos bakalauras	240	3 *	2012-10-23, Nr. SV6-50
44.	612N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba ****	Verslas	Transportas ir logistika	Transporto ir logistikos bakalauras	240	6 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
45.	612N10011	Verslo analitika	Verslas	-	Verslo bakalauras	240	5 *	2015-04-10, Nr. SV6-14
46.	612N10010	Verslo logistika	Verslas	-	Verslo bakalauras	240	5 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
47.	612N10007	Verslo vadyba ****	Verslas	-	Verslo bakalauras	240	3 *	2012-07-17, Nr. SV6-27
STUDIJŲ SRITIS – MENAI								
48.	612K11001	Architektūra ****	Architektūra	Architektūrinis projektavimas	Architektūros bakalauras, architektas	240	6 ***	2015-04-14, Nr. SV6-18

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

**** Studijų programa dėstoma anglų kalba

3.3 lentelė. Antrosios pakopos studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Keliems metams akredituota	SKVC direktoriaus išakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	621H17003	Aplinkos apsaugos technologijos ir vadyba ****	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras	120	3 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
2.	621H17004	Aplinkos inžinerija	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-08-14, Nr. SV6-56
3.	621H20005	Architektūros inžinerija	Statybos inžinerija		Statybos inžinerijos magistras	90	3 *	2014-04-14, Nr. SV6-20
4.	621H62001	Automatika	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos magistras	120	6 ***	2011-04-06, Nr. 1-01-42
5.	621H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2015-06-23, Nr. SV6-30
6.	621J76001	Bioinžinerija	Biotechnologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos magistras	120	6 ***	2014-06-27, Nr. SV6-38
7.	621H15001	Biomechanika	Bendroji inžinerija	Biomechanikos inžinerija	Biomechanikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-20, Nr. SV6-43
8.	621H20002	Civilinė inžinerija ****	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
9.	621H61003	Elektronikos inžinerija ****	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2014-08-11, Nr. SV6-43
10.	621H62002	Elektros energetikos sistemų inžinerija ****	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-01-21, Nr. SV6-9
11.	621E30003	Energijos inžinerija ir planavimas	Energijos inžinerija	-	Energijos inžinerijos magistras	120	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
12.	621J92001	Ergonomika gamyboje	Technologijos	Ergonomika	Ergonomikos magistras	120	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
13.	621H14003	Geodezija ir kartografija	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
14.	621H25001	Geotechnika	Statybos inžinerija	Geotechninė inžinerija	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
15.	621E14007	Informacijos ir informacinių technologijų sauga ****	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
16.	621E15003	Informacinės elektroninės sistemos	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
17.	621E14004	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-06-11, Nr. SV6-43
18.	621E15002	Informacinių sistemų programų inžinerija	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
19.	628H20001	Inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija ****	Statybos inžinerija		Statybos inžinerijos magistras	90	3 *	2014-04-23, Nr. SV6-25
20.	628H14001	Inovatyvūs sprendimai geomatikoje ****	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos magistras	90	3 *	2014-06-02, SV6-31
21.	621H22001	Kelių eismo saugumo inžinerija	Statybos inžinerija	Kelių inžinerija	Kelių inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20

3.3 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Keliams metams akredituota	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
22.	621H69001	Kompiuterių inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-04-30, Nr. SV6-34
23.	621H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanika	Mechanikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2015-06-23, Nr. SV6-30
24.	628H73002	Mechatronika ****	Gamybos inžinerija	Mechatronika	Mechatronikos magistras	120	3 *	2014-06-25, Nr. SV6-34
25.	621H73002	Mechatroninės sistemos ****	Gamybos inžinerija	Mechatronika	Mechatronikos magistras	120	3 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
26.	621H70005	Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	Gamybos inžinerija	-	Gamybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-12-23, Nr. SV6-77
27.	621H27001	Miestų planavimas ir inžinerija	Statybos inžinerija	Urbanistinė inžinerija	Urbanistinės inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
28.	621J70003	Nanobiotechnologija	Biotechnologijos	-	Biotechnologijų magistras	120	3 ***	2014-07-14, Nr. SV6-41
29.	621E14005	Nuotolinės mokymosi informacinės technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
30.	621H77001	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
31.	621H77002	Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba ****	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos ir vadybos magistras	120	3 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
32.	621H12001	Saugos inžinerija	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos magistras	90	6 ***	2010-12-20, Nr. 1-01-161
33.	621J91001	Saulės elementų ir modulių inžinerija	Technologijos	Energijos technologijos	Energijos technologijos magistras	120	3 ***	2014-02-14, Nr. SV6-5
34.	621H74001	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-12-23, Nr. SV6-77
35.	621H20006	Statinio informacinis modeliavimas	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos magistras	90	3 *	2015-06-09, Nr. SV6-27
36.	621H21001	Statinių konstrukcijos ****	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
37.	621H75001	Statybinės medžiagos	Gamybos inžinerija	Medžiagų inžinerija	Medžiagų inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
38.	621H20003	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos magistras	120	3 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
39.	621J82001	Statybos medžiagos ir dirbiniai	Statybų technologijos	Statybos medžiagų ir gaminių technologijos	Statybų technologijų magistras	120	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
40.	621J80003	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologijos	-	Statybų technologijų magistras	120	6 ***	2010-02-22, Nr. 1-01-15
41.	621E31001	Šilumos inžinerija	Energijos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerijos magistras	120	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
42.	621H64003	Telekomunikacijų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
43.	621E20003	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerija	-	Sausumos transporto inžinerijos magistras	120	6 ***	2011-04-28, Nr. 1-01-53
44.	621H23001	Vandens ūkio inžinerija	Statybos inžinerija	Vandens inžinerija	Vandens inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20

3.3 lentelės pabaiga

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Keliams metams akredituota	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
45.	621E14006	Veiklos procesų valdymo technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI								
46.	621I13001	Informacinių technologijų valdymas	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos magistras	90	6 ***	2013-01-07, Nr. SV6-4
47.	621G31001	Taikomoji statistika	Statistika	Taikomoji statistika	Statistikos magistras	120	6 ***	2015-02-11, Nr. SV6-5
48.	621G16001	Technomatematika	Matematika	Technomatematika	Matematikos magistras	120	3 ***	2015-03-26, Nr. SV6-12
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI								
49.	628N20001	Darnus nekilnojamojo turto valdymas ****	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 *	2011-10-17, Nr. 1-01-133
50.	621L10018	Ekonomikos inžinerija ****	Ekonomika	-	Ekonomikos magistras	90	3 *	2013-05-31, Nr. SV6-42
51.	621N30007	Finansų inžinerija ****	Finansai	-	Finansų magistras	90	3 *	2013-08-14, Nr. SV6-57
52.	621N20024	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	Vadyba	-	Vadybos magistras	90	3 *	2012-04-04, Nr. SV6-16
53.	621P90005	Kūrybos visuomenės komunikacija	Komunikacija	-	Komunikacijos magistras	120	3 ***	2014-03-28, Nr. SV6-14
54.	628N20002	Nekilnojamojo turto vadyba ****	Vadyba	-	Vadybos magistras	90	3 ***	2014-02-14, Nr. SV6-5
55.	621N20013	Nekilnojamojo turto valdymas	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 ***	2013-06-11, Nr. SV6-43
56.	621N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Verslas	Transportas ir logistika	Transporto ir logistikos magistras	90	6 ***	2013-11-26, Nr. SV6-71
57.	628N20003	Statinių ir jų aplinkos darni plėtra ****	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 *	2014-09-09 Nr. SV6-53
58.	621N10004	Verslo vadyba ****	Verslas	-	Verslo magistras	90	3 *	2012-07-11, Nr. SV6-26
STUDIJŲ SRITIS – HUMANITARINIAI MOKSLAI								
59.	621U95001	Architektūros istorija ir teorija	Menotyra	Architektūros istorija ir teorija	Menotyros magistras	120	3 ***	2015-04-14, Nr. SV6-18
STUDIJŲ SRITIS – MENAI								
60.	621K11001	Architektūra ****	Architektūra	Architektūrinis projektavimas	Architektūros magistras, architektas	120	6 ***	2015-04-14, Nr. SV6-18

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

**** Studijų programa dėstoma anglų kalba

3.4 lentelė. Vientisųjų studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Keliems metams akredituota	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
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

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

**** Studijų programa dėstoma anglų kalba

3.4. Mokymosi visą gyvenimą pasiūla

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Integracijos ir karjeros direkcija koordinuoja kvalifikacijos kėlimo kursus (toliau – KTK), kurie yra viena iš mokymosi visą gyvenimą (toliau – MVG) dalių. 2015 m. Antano Gustaičio aviacijos institutas, Aplinkos inžinerijos fakultetas, Mechanikos fakultetas, Statybos fakultetas, Transporto inžinerijos fakultetas, Fundamentinių mokslų fakultetas ir Verslo vadybos fakultetas pravedė 49 kvalifikacijos kėlimo kursus. 2015 m. gauta 248 247 eurai pajamų. Tai yra 50 % daugiau nei 2014 m. Iš viso KTK dalyvavo 759 dalyviai, iš jų 2015 m. naujai įregistruotose programose – 313 klausytojų.

2015 m. įregistruotos šios naujos KTK programos:

- Eismo įvykių analizės sistema. Kelių eismo saugumo inžinerinės priemonės.
- Kelių infrastruktūros saugumo valdymas.
- Kelių ir jų statinių projektavimo normatyviniai dokumentai. Poilsio aikštelių automobilių keliuose įrengimo rekomendacijos.
- Orlaivio CESSNA/REIMS-CESSNA-152/F152 SERIES (LYCOMING) įvadinio techninės priežiūros teorijos mokymo programa.
- Intelektinių transporto sistemų plėtros ir naudojimo kelių infrastruktūroje tendencijos.
- Automobilių borto diagnostikos sistema (OBD).
- Logistikos ir transporto sektoriaus darbuotojų mokymai.
- Logistikos ir transporto sektoriaus vadovų mokymai.
- Kvalifikacijos tobulinimo kursai ekonomikos ir verslo mokytojams.
- Leidinių katalogavimo ir dalykinimo pagrindai Lietuvos kolegijų bibliotekų darbuotojams.
- Skrydžių vadovų pradinio mokymo teorijos bei praktinių įgūdžių atnaujinimo mokymo programa.
- Orlaivių kuro bakų eksploatacija.
- Individuali Alvydo Trasausko CPL(H) mokymo programa.
- Automobilių kelių ir gatvių priežiūra žiemą.
- Hibridinės ir elektrinės transporto priemonės.
- ATSEP.
- Pinč analizės metodas ir jo taikymas.
- Inovatyvios gamybos organizavimas ir valdymas ekonomikos globalizacijos sąlygomis.
- EASA Part-145.
- EASA Part-M.
- Gamybos procesų skaitmeninio modeliavimo metodai ir energetinio efektyvumo valdymas.

2015 m. buvo pasirašyta jungtinės veiklos sutartis su UAB „AVGO Group“ dėl bendrų kvalifikacijos kėlimo kursų organizavimo ir vykdymo. Šios sutarties tikslas – sujungti darbą ir išteklius, siekiant organizuoti ir vykdyti bendrus kvalifikacijos kėlimo kursus.

3.5. Studijų organizavimas

Studijos universitete organizuojamos pagal akredituotas studijų programas. Studijos planuojamos, organizuojamos ir vykdomos fakultetuose, katedrose. 2015 m. toliau ypatingas dėmesys skirtas studijų programų kokybei, ištestinių studijų, vykdomų nuotoliniu būdu, plėtrai, praktinio studentų mokymo gerinimui ir tarptautiškumo (studijų anglų kalba) plėtrai.

Studijų Vilniaus Gedimino technikos universitete formos:

- nuolatinė;
- ištestinė.

Nuolatinės studijos. Teoriniai ir praktiniai dalykai dėstomi auditorijose, laboratorijose dieną. Savarankiškam darbui skirtą laiką studentas planuoja pats taip, kad už šį darbą atsiskaitytų studijų programoje nurodytu laiku.

Ištestinės studijos. Pirmą semestro mėnesį 6 dienas vyksta įžanginės paskaitos, o vėliau – kartą arba du per mėnesį, šeštadieniais. Semestras baigiamas sesija, kurios trukmė – nuo 6 iki 14 dienų.

Ištestinės studijos nuotoliniu būdu vyksta pagal sudarytą tvarkaraštį. Užsiėmimų skaičius nustatomas pagal programoje numatytą valandų skaičių, per visą semestrą išdėstomą tolygiai. Ne mažiau kaip 50 % jų vyksta vaizdo konferencijų būdu. Į juos pageidaujantys studentai gali atvykti ir bendrauti su dėstytojais gyvai. Su dėstytoju galima bendrauti elektroniniu būdu (vaizdo konferencijos, elektroninis paštas, diskusijų kambariai), telefonu arba atvykti į universitetą. Sesijos metu egzaminai laikomi VGTU patalpose. Iš anksto pranešus ir gavus fakulteto dekaną leidimą, egzaminus galima laikyti ir nuotoliniu būdu.

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

2015 m. studentai, rinkdamiesi laisvai pasirenkamus dalykus, galėjo rinktis iš dar platesnio studijų dalykų sąrašo, kuris sudarytas ne vien iš studijų programose dėstomų studijų dalykų; toliau vykdomas naujas užsienio kalbų dėstymo modelis, kurį įgyvendinant pirmajame semestre nustatomas pirmosios pakopos studentų pagrindinės (anglų, vokiečių, prancūzų) kalbos lygis ir studentai, surinkę mažiau nei 50 įvertinimo balų, papildomai vieną semestrą mokomi tos kalbos. Naujojo užsienio kalbų dėstymo modelio siekis – VGTU studentų profesinės-specialybės anglų kalbos mokėjimas B2/C1 lygiu bei galimybės mokytis antrąją užsienio kalbą (anglų, vokiečių, prancūzų kalbos) A1-A2, B1-B2 lygiais suteikimas. Vokiečių arba prancūzų kalbas studentai gali rinktis papildomai kaip laisvai pasirenkamus studijų dalykus.

Informacinės studijų proceso valdymo technologijos

VGTU veikia visapusiškas universiteto informacinės sistemos studijų posistemis. Jis apima studentų priėmimo, studentų studijų rezultatų, studentų paskolų, studijų įmokų sutarčių, studijų programų ir studijų dalykų, absolventų ir jų diplomų apskaitos, pedagoginio krūvio ir kitų su studijų organizavimu susijusių veiklų duomenų tvarkymą ir valdymą. Pagrindiniai studijų posistemio funkcionalumo bruožai – patogus studijų programų ir studijų dalykų duomenų įrašymas ir valdymas, jų viešinimas virtualioje erdvėje, fakultetų, katedrų darbuotojų darbo palengvinimas įrašant ir teikiant žinias studentams, pačių studentų dalyvavimas valdant duomenis (pirminis praktikų sutarčių sudarymas ir registravimas, registravimasis laisvai pasirenkamais studijų dalykais, apklausų apie dėstymo kokybę pildymas), operatyvus ir tikslus studentams skirtos informacijos (paskaitų ir egzaminų tvarkaraščių, studijų rezultatų, įsakymų, įmokų ataskaitų) pateikimas, duomenų studijų kokybei gerinti gavimas – studijų rezultatų ataskaitos, studentų apklausos ir kt. Studijų posistemio duomenų bazė glaudžiai susieta su kitomis VGTU informacinės sistemos duomenų bazėmis – su darbuotojų duomenų baze, ūkinės ir finansinės veiklos bei kt. Patogiau naudoti ir tvarkyti studijų proceso informacinės sistemos duomenis padėjo 2015 metų rudenį pradėjusi veikti portalo *mano.vgtu.lt* dalis, skirta studentams. Ji veikia kaip išorinė studijų posistemio sąsaja, ne tik pateikianti studentams visą su studijų procesu susijusią informaciją, bet ir leidžianti atlikti nemažai valdymo veiksmų – registruotis į pasirenkamus dalykus, teikti prašymus dėl *Erasmus* išvykų ir pan.

Studijų proceso duomenų analizei ir jo valdymo sprendimams priimti 2015 m. buvo sukurti studijų informaciniai kubai (BI – *Business-Intelligence*) ir jų tarpusavio ryšiai, kurių tikslas – greitai ir patogiai gauti informaciją, svarbią įvairaus valdymo lygio sprendimams priimti.

2015 m. studijų informacinė sistema išplėsta nuotolinių studijų paskaitų tvarkaraščio pildymo modulių, Antano Gustaičio aviacijos instituto skrydžių registracijos žurnalu, dėstytojų gyvenimo aprašymų modulių. Atnaujinta studijų dalyko kortelė, papildytas apklausos apie dėstytojus dalykus ir juos dėsciusius dėstytojus funkcionalumas, sukurta žiniaraščių papildomų ir dalinių studijų studentams pildymo galimybė per dėstytojo savitarnos svetainę.

VGTU informacinės sistemos studentų duomenų bazė tiesioginėmis sąsajomis susieta su Lietuvos diplomų, atestatų ir kvalifikacijos pažymėjimų registru. Atliktas integracijos su Lietuvos studentų registru atnaujinimas sukuriant studentų gaunamų stipendijų perdavimą.

Informacinėje sistemoje praplėstos galimybės Studijų programų komitetų pirmininkams matyti daugiau informacijos, susijusios su jų kuruojamomis studijų programomis.

Studijų direkcijos iniciatyva 2015 m. buvo įdiegtas bendras universiteto dėstytojų gyvenimo aprašymo registras. Dėstytojai savo naudotojo aplinkoje gauna sugeneruotą savo gyvenimo aprašymą su pagrindiniais reikalingais duomenimis, esančiais universiteto duomenų bazėje, kuriuos gali koreguoti ir papildyti. Bendros formos dėstytojų gyvenimo aprašymai (lietuvių, anglų kalbomis) pateikiami šalia darbuotojų kontaktų *vgtu.lt* puslapyje. Taip pat tai pagreitina sklandų reikalingų duomenų apie dėstytojus pateikimą rengiant įvairias ataskaitas išorės institucijoms.

Nuolat vykdomas studijų dalyko (modulio) kortelės tobulinimas. 2015 m. studijų dalyko (modulio) kortelė atnaujinta ir parengta galimybė pateikti tik programoms akredituoti reikiamą informaciją.

Informacinės technologijos studijų procese

Studijų procesui naudojamos 56 kompiuterių klasės ir laboratorijos, kuriose įrengta daugiau nei 900 kompiuterinių darbo vietų. Šiuose kompiuteriuose įdiegta apie 250 įvairių kompiuterinių programų, kurios naudojamos studijuojant per 500 studijų dalykų.

2015 m. buvo pradėta informacinių technologijų dalykų dėstymo pertvarka, vietoj didelio vienas kitą dubliuojančių dalykų modulių skaičiaus buvo parengti du IT modulių blokai, skirti inžinerijos krypties ir socialinių mokslų krypties studijoms. Studijuodami šiuos modulius studentai įgauna žinių dirbti su baziniais programų

paketais, tokiais kaip matematinio ir inžinerinio modeliavimo programa MATLAB, duomenų bazių valdymo sistemomis, statistinės analizės programa SAS ir kt. Vyresniuose kursuose studentai turi galimybę vykdyti modeliavimo, projektavimo ir kitus skaičiavimus su specializuotais ir pasaulyje plačiai naudojamais programų paketais, tokiais kaip *Ansys*, *CAD/CAE Bentley*, *ArcGis*, *Cosmos*, *SolidWorks*, *Matrix Frame*, *Phoenixics*, *STAAD Pro* ir kt. Šių programinių paketų licencijos nuolat atnaujinamos, atsižvelgiant į naujų programų versijų reikalavimus, atnaujinama ir kompiuterinė įranga.

Savarankiškoms studijoms, namų, kursiniams ar baigiamiesiems darbams atlikti studentai, prisijungę prie įdiegto universitete studijų programinės įrangos portalo, nuotoliniu būdu gali naudotis įvairia programine įranga. Portalas veikia nenutrūkstamai, todėl bet kuriuo paros metu studentai ir dėstytojai gali naudotis programine įranga, jos nereikia įsidiesti į savo kompiuterį. Ji pasiekama per interneto naršyklę adresu <http://studsoft.vgtu.lt>. Tokiu debesų kompiuterijos principu studentai gali dirbti su pagrindinėmis studijų procese naudojamomis programomis. Šiuo metu tokių programų yra 56.

Universiteto doktorantai ir magistrantai turi galimybę naudoti lygiagrečiųjų ir paskirstytųjų skaičiavimų išteklius. Universiteto lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorijoje veikia kompiuterių telkinys, kurį sudaro 100 procesorių. Telkinio pajėgumai naudojami sudėtingiems uždaviniams, reikalaujantiems didelių skaičiavimo išteklių, spręsti. Jame įdiegti modeliavimo paketai GAMESS, GROMACS, programavimo kalbų C/C++, *Fortran* kompiliatoriai, MPI bibliotekos, *Intel Cluster Toolkit*, kurie naudojami matematinio modeliavimo, bioinžinerijos, skaičiuojamosios mechanikos ir kt. studijų dalykų magistrantų ir doktorantų atliekamiems didelės apimties skaičiavimams.

VGTU Nuotolinių studijų centre, atsižvelgiant į pasaulines ir Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų organizavimo tendencijas, aktyviai naudojama bendra *Moodle* virtuali aplinka, kurioje galima teikti informaciją apie dėstomus dalykus, įdėti studijų medžiagą, organizuoti bendravimą su studentais, pateikti testus ir užduotis, greitai įvertinti studentų pažangumą ir aktyvumą, gauti statistinę informaciją. Ataskaitiniu laikotarpiu ir toliau buvo siekiama gerinti virtualios studijų aplinkos pritaikymą VGTU studijų procesui atsižvelgiant į studijų proceso reikalavimus, dėstytojų ir studentų pageidavimus. Atnaujinta vartotojo sąsaja sudaro galimybes atskirti ir padaryti informaciją, skirtą esamiems universiteto studentams ir besidomintiems nuotolinėmis studijomis VGTU, lengviau prieinamą.

Nuo 2012 m. ši virtuali aplinka pakeitė universitete naudojamas kitas panašias sistemas ir tapo bendra bei daugiafunkce priemone elektroninėms studijoms organizuoti. Šiuo metu VGTU užregistruota daugiau kaip 2500 skirtingų kursų, įkeltų į *Moodle* virtualią aplinką. Pastebima, kad dėstytojai vis dažniau naudoja virtualią aplinką studijų procese, pateikdami pristatymus, studijų medžiagą, užduotis, klausimynus ir pan. Siekiama, kad šis procesas ir toliau plėstųsi, o studijos taptų vis lankstesnės ir prieinamesnės, naudojant esamas ir naujas elektroninių studijų priemones.

Siekiant labiau integruoti elektroninių studijų galimybes į bendrą studijų procesą, vykdoma virtualios studijų aplinkos integracija į bendrąją universiteto informacinę sistemą. Ši integracija padarytų elektronines priemones ne tik labiau unifikuotas, bet ir lengviau pasiekiamas, sujungtų kartu su kitais universiteto elektroniniais ištekliais.

Nuotolinių studijų organizavimas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012–2020 metų veiklos strategijoje daug dėmesio skiriama universitetinėms studijoms. Tiesiogiai su nuotolinėmis studijomis siejami uždaviniai yra studijų prieinamumo didinimas ir mokymosi visą gyvenimą užtikrinimas.

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. Taip pat nuotoliniu būdu buvo vykdomos išlyginamosios studijos Fundamentinių mokslų ir Verslo vadybos fakultetuose.

Nuotolinių studijų procesas organizuojamas pagal 2013 m. balandžio 24 d. rektoriaus įsakymu Nr. 380 patvirtintą Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašą. Šiame apraše įtvirtinamas lankstesnis, į studentą labiau orientuotas nuotolinių studijų organizavimas, studijų medžiagą pateikiant skirtingomis formomis ir sudarant galimybes dėstytojams ir studentams bendrauti realiuoju laiku, naudojant pažangias komunikacines priemones.

Didinant studijų prieinamumą, dirbama ne tik metodologiniais klausimais, bet ir rūpinamasi techninių išteklių užtikrinimu ir tobulinimu. 2013 m. Nuotolinių studijų centre pertvarkyta nuotolinių studijų klasė, kuri buvo padalyta į keturias nedideles vaizdo konferencijų studijas. Didėjant nuotoliniu būdu studijuojančių studentų skaičiui 2015 m. įrengtos dar keturios vaizdo konferencijų studijos. Naujai įrengtose studijose sudaryta galimybė dėstytojams rengti paskaitų vaizdo įrašus, transliuoti paskaitas vaizdo konferencijų būdu. Studentai, negalintys atvykti į paskaitas, gali klausytis paskaitų, bendrauti su dėstytojais ir tarpusavyje vaizdo konferencijomis. Siekiama sudaryti sąlygas studijuoti bet kurioje vietoje ir studijų procesą padaryti labiau prieinamą. Gerinant dėstytojų darbo sąlygas tokios specializuotos vaizdo konferencijų studijos įrengtos fakultetų patalpose, išdėstytose skirtingose miesto vietose.

Svarbiu nuotolinių studijų prieinamumo gerinimo rodikliu laikytina tai, kad dalis studentų mokosi būdami užsienyje. Taip pat nuotoliniu būdu studijuoja didelę judėjimo negalią turintys asmenys.

Nuotolinių studijų priemonės naudojamos ne tik specializuotose nuotoliniu būdu teikiamose pirmosios pakopos bakalauro studijose, bet ir kitose nuotolinėse bei įprastose studijose. Vaizdo konferencijų sprendimai studentų pageidavimu pradedami naudoti ir antrosios pakopos nuotolinėse studijose. Kai kurių paskaitų metu vaizdo konferencijose bendraujama su užsienio specialistais, tokiu būdu realiai įgyvendinant virtualaus mobilumo idėjas.

VGTV Nuotolinių studijų centro darbuotojai dalyvauja specializuotuose mokymuose, parodose, prisideda prie nuotolinių studijų veiklą reglamentuojančių dokumentų rengimo. VGTV darbuotojams nuolat teikiamos konsultacijos dėl nuotolinių studijų medžiagos rengimo, teikiama metodinė pagalba organizuojant vaizdo konferencijas ir seminarus. Per 2015 m. *Moodle* virtualioje aplinkoje dirbti buvo mokyta apie 80 VGTV dėstytojų. Tuo tikslu organizuoti mokymai dėstytojų grupėms, vykdomos nuolatinės individualios dėstytojų konsultacijos.

Praktinis studentų mokymas

Studentų praktika – viena svarbiausių studijų programos dalių, supažindinanti studentus su studijų metu įgytų teorinių žinių naudojimu ir taikymo galimybėmis. Studentų praktika privaloma visoms VGTV pirmosios pakopos studijų programoms. Praktikos tikslas – ugdyti studentų gebėjimus praktikoje taikyti teorines žinias, įgytas universitete. VGTV pirmosios pakopos studijų studentams 2015 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. Pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentai turi atlikti ne mažesnę 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 *mano.vgtu.lt*. Studento praktinio mokymo sutartis gali būti pildoma lietuvių arba anglų kalbomis.

Studentų praktikos integravimas į studijų procesą atsispindi ir rengiant kursinius projektus bei baigiamuosius darbus: praktikos metu įgytą patirtį perteikia kursinių projektų bei baigiamųjų darbų tematika. VGTV studentams suteikiama galimybė atlikti ir papildomą praktiką, kuri nėra numatyta studijų programoje. Ji atliekama laisvu nuo studijų laiku.

2015 m. praktikas atliko 2924 pirmosios pakopos studentai, 110 antrosios pakopos studentų ir 21 vienisų studijų studentas. Vienu iš universiteto 2014–2020 m. plėtros strategijos siekiamų stebėsenos rodiklių patvirtintas pirmosios pakopos studijų programų, kuriose numatytos ne trumpesnės kaip aštuonių savaičių praktikos, rodiklis. Dalyje studijų programų tokios trukmės praktikos jau atliekamos, kitos pertvarkomos taip, kad studentai turėtų galimybę profesinės veiklos praktiką atlikti nepertraukiamai.

2015 m. daugiausia universiteto studentų profesinės veiklos praktikas atliko šiose įmonėse: Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie LR vidaus reikalų ministerijos, AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Vilniaus rentinys“, MB „Superum“, UAB AEXN, AB „Vilniaus baldai“.

Nuolat daugėja studentų, atliekančių praktikas užsienyje. Šią galimybę įgyvendinti padeda universitete vykdomi tarptautinių praktikų organizavimo projektai.

Studijų kokybės užtikrinimas

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

- Kokybės užtikrinimo politika ir procedūros – vidinę kokybės vadybos sistemą Vilniaus Gedimino technikos universitete pagrindžia kokybės strategijos metmenys. Vidinė kokybės vadybos sistema užtikrina veiklos kokybę, įgyvendinant VGTV misiją ir siekiant statute numatytų tikslų.
- Studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimas, stebėsenos ir periodinis vertinimas – universitete įteisinta studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimo, stebėsenos ir 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. Atsižvelgiant į VGTV akademinio pažangumo gerinimo priemonių planą, analizuojamas studentų pažangumas rezultatus naudojant studijų kokybei gerinti.

- Dėstymo kokybės užtikrinimas – universitete užtikrinama, kad akademinis personalas būtų kvalifikuotas ir kompetentingas; tam parengiami dėstytojų atrankos kriterijai ir jų 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); pagal patvirtintą dėstytojų pedagoginės kvalifikacijos tobulinimo planą vedami andragoginių kompetencijų tobulinimo, dalykinio bendravimo ir anglų kalbos tobulinimo VGTU dėstytojams, dėstantiems anglų kalba, seminarai; taip pat seminarai, skirti darbo su neįgaliaisiais įgūdžiams formuoti; šiuos seminarus išklausė 84 dėstytojai ir 83 administracijos darbuotojai; patvirtintas akademinis užsiėmimų lankymo tvarkos aprašas, kuriuo remiantis Studijų programų komitetas stebi dėstymo kokybę; vykdoma studijų dalykų metodinės medžiagos analizė ir aptarimas; dėstytojų stažuotų, dėstytojų skaitomų paskaitų užsienio kalba universitete ir kituose universitetuose pagal tarptautines mainų programas analizė ir aptarimas; dėstytojų vadovavimo baigiamiesiems darbams analizė.
- Studijų ištekliai ir parama studentams – universitete užtikrinama, kad visų 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 nuomonės 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 ir studijų procesą. 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.

Siekiant užtikrinti nuotoliniu būdu teikiamų studijų kokybę, nuolatos atliekamas naujai sukurtų arba nuotoliniu būdu dėstomų esamų studijų dalykų vertinimas. Vertinimą pagal 2013 m. balandžio 25 d. rektoriaus įsakymu Nr. 385 patvirtintą Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo tvarkos aprašą atlieka universitetinė nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo komisija.

Grįžtamasis ryšys studijų kokybės užtikrinimo procese

Grįžtamojo ryšio sistemos sukūrimo ir įgyvendinimo studijų procese tikslas – veiksmingai ir sistemiškai stebėti studijų proceso kokybę. Studentai – lygiaverčiai akademinio proceso dalyviai, tad universitetas vadovaujasi kolegialumo principu, išklauso kuo daugiau bendruomenės narių, siekia gerinti studijų proceso organizavimą. Grįžtamasis 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 studentų apklausos:

1. Visų universiteto studentų apklausa apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus.

Universiteto informacinėje sistemoje sėkmingai veikia automatizuota studentų apklausų sistema. Naudojantis automatizuota apklausų sistema per metus organizuojamos dvi studentų apklausos apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus: po žiemos ir pavasario sesijų. Apklausų metu vertinama, kaip taikomi dėstymo metodai, taip pat parengtos medžiagos ir pasiruošimo paskaitoms kokybė. Individualius kiekvienos apklausos rezultatus gali stebėti dėstytojas, o vadovaujamo padalinio – katedros vedėjas ir dekanas. Studijų programų komitetų pirmininkai stebi ir analizuoja kuruojamos studijų programos apklausos rezultatus.

2. Pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete.

Dauguma atsakiusių mano, kad, baigę VGTU bakalauro studijas, dirbs įdomų ir perspektyvų darbą ir lengvai įsidarbins pagal įgytą išsilavinimą.

2015 m. patvirtintas VGTU studijų proceso dalyvių apklausų organizavimo tvarkos aprašas, kuriame numatyta atnaujinti apklausų vykdymo organizavimą, apibrėžtos aiškios apklausas prižiūrinčių padalinių atsakomybės, numatytos privalomos vykdyti apklausos: studentų apklausa apie dėstytojus; studentų apklausa apie studijų programos vykdymą; dėstytojų apklausa apie studijų programos kokybę; administracijos darbuotojų apklausa; pirmo kurso studentų apklausa; studentų, atvykusių pagal mainų programas, apklausa; studentų, nutraukiančių studijas savo noru, apklausa; studentų apklausa apie profesinės veiklos praktiką;

absolventų apklausa apie karjeros galimybes; socialinių partnerių/darbdavių apklausa; studentų apklausa apie socialinę aplinką VGTU. Sudaryta darbo grupė, atsižvelgdama į Lietuvos ir užsienio patirtį, parengė klausimynų anketas.

Universitete nuolat analizuojami apklausų rezultatai. Jie aptariami rektorato posėdžiuose, akademiniuose universiteto padaliniuose, susitikimuose su studentais. Atsižvelgiant į studentų išsakytą nuomonę, priimami sprendimai studijų procesui tobulinti ir vykdoma gautų grįžtamojo ryšio rezultatų sklaida.

3.6. Studentų ir absolventų skaičius

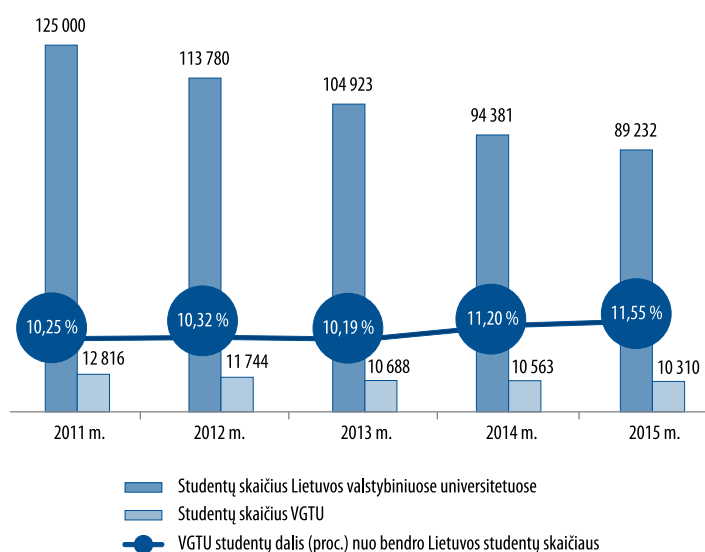
Lietuvos statistikos departamento duomenimis, nuo 2011 m. iki 2015 m. bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose sumažėjo nuo 125 000 iki 89 232, t. y. 35 768 studentais (arba apie 28,6 %). Per metus nuo 2014 m. iki 2015 m. studentų Lietuvoje sumažėjo 5149, t. y. 5,5 %. VGTU studentų per šiuos metus sumažėjo 253, t. y. 2,4 %. Studentų skaičius procentine išraiška nuo viso Lietuvos universitetų studentų skaičiaus išlieka panašus ir 2015 m. sudarė 11,55 % (3.3 pav.). Tai aktyvaus VGTU bendruomenės darbo, formuojant studentų kontingentą, kuris per pastaruosius penkerius metus išliko stabilus, o paskutiniiais metais, palyginti su bendruoju studentų skaičiumi Lietuvos universitetuose, padidėjo, rezultatas.

2015 m. spalio 1 d. duomenimis, VGTU pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose studijavo 10 310 studentų, iš jų pirmojoje studijų pakopoje studijavo 8484 studentai, antrojoje – 1677 studentai, vientisųjų studijų – 149 studentai (3.4 pav.). Daugiausia studentų studijuoja Verslo vadybos (1474 studentai), Transporto inžinerijos (1412 studentų) ir Fundamentinių mokslų (1386 studentai) fakultetuose.

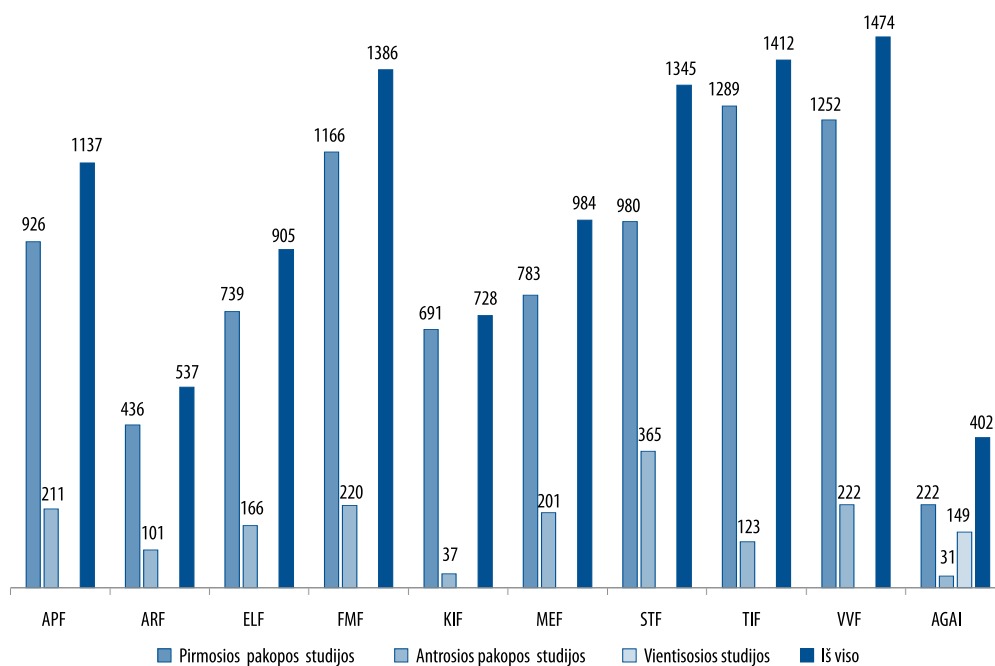
Vertinant studentų skaičiaus pasiskirstymą pagal studijų sritis, ir pirmojoje, ir antrojoje pakopose didžiausią procentą sudaro technologijos mokslų srities studentai – pirmojoje pakopoje ir vientisiosiose studijose studijuoja 57,7 % (4980 studentų), antrojoje pakopoje – 65,2 % (1094 studentai) nuo visų studentų. Studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal studijų pakopas ir studijų sritis pateiktas 3.5 pav. ir 3.6 pav.

2015 m. VGTU baigė 54-oji absolventų laida. Ją sudarė 2377 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas baigė 1711, antrosios pakopos studijas – 649, vientisąsias studijas – 17 absolventų (3.5 lentelė). Daugiausia absolventų studijavo Aplinkos inžinerijos fakultete – 379, Statybos fakultete – 362, Transporto inžinerijos fakultete – 362 (3.7 pav.). Didžiausią absolventų procentą sudaro technologijos mokslų srities absolventai – 1358, t. y. 57,1 proc. (3.8 pav.)

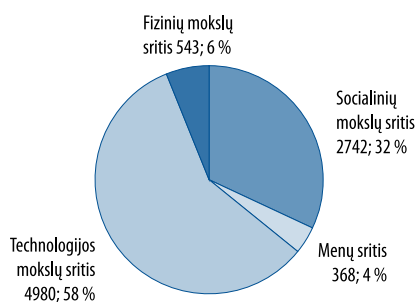
Per visą universiteto gyvavimo laiką nuo pirmosios absolventų laidos 1962 m. iki 2015 m. spalio 1 d. išduota 74 133 aukštojo universitetinio mokslo baigimo, bakalauro, magistro, inžinieriaus ar diplomuoto inžinieriaus diplomai (3.6 lentelė). Nemaža dalis absolventų, įgijusių universitete bakalauro laipsnį, toliau studijas tęsia VGTU magistrantūroje.



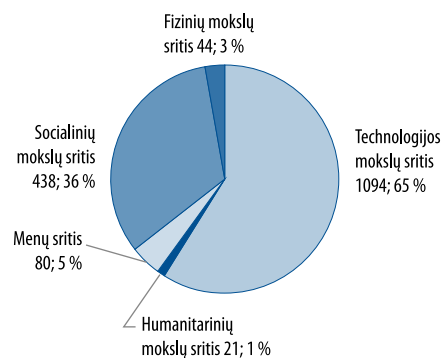
3.3 pav. VGTU ir bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose ir VGTU studentų dalis procentais nuo bendro Lietuvos studentų skaičiaus



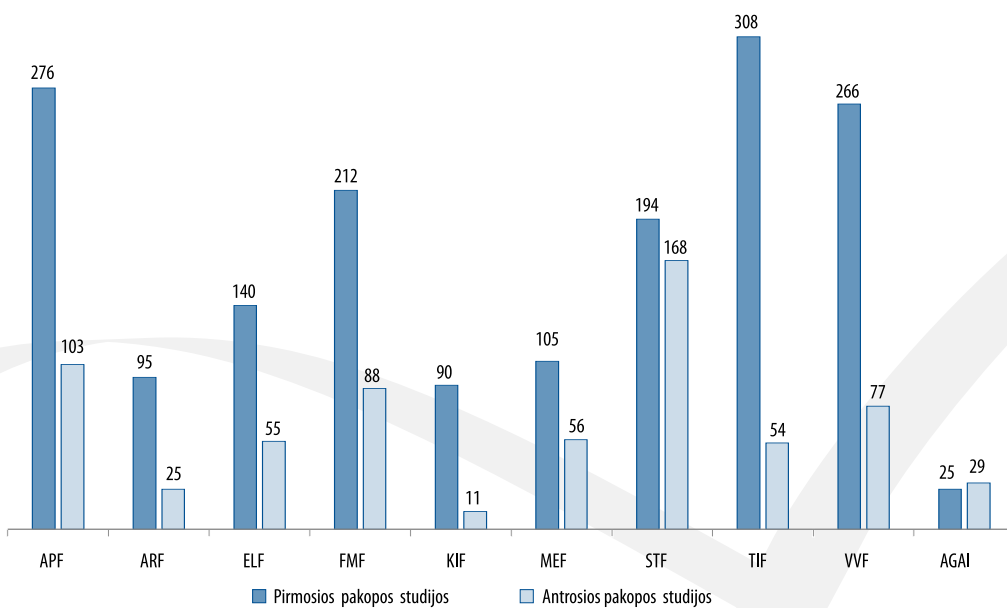
3.4 pav. Studentų skaičius pagal fakultetus 2015 m.



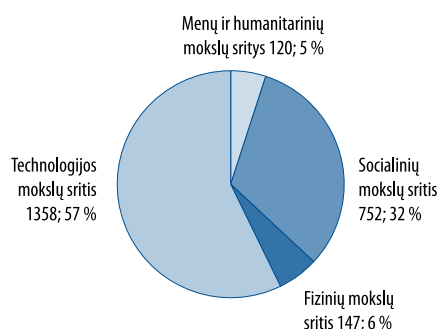
3.5 pav. Pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2015 m.



3.6 pav. Antrosios pakopos studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2015 m.



3.7 pav. 2015 m. absolventų skaičius pagal fakultetus



3.8 pav. 2015 m. absolventų skaičius pagal studijų sritis

3.5 lentelė. Absolventų skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2015 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	276	103		379
Architektūros	95	25		120
Elektronikos	140	55		195
Fundamentinių mokslų	212	88		300
Mechanikos	105	56		161
Kūrybinių industrijų	90	11		101
Statybos	194	168		362
Transporto inžinerijos	308	54		362
Verslo vadybos	266	77		343
Antano Gustaičio aviacijos institutas	25	12	17	54
Iš viso	1711	649	17	2377

3.6 lentelė. Bendras baigusių studijas studentų skaičius

Aukštoji mokykla (absolventų laidų laikotarpis)	Baigę aukštąją mokyklą			
	pirmosios pakopos studijos	antrosios pakopos ir vientisosios studijos	specialiosios profesinės studijos	Iš viso
KPI Vilniaus filialas	1945			1945
Vilniaus inžinerinis statybos institutas	18 023			18 023
Vilniaus technikos universitetas	4902	452	253	5607
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	33 180	14 410	668	48 558
Iš viso	58 050	15 162	921	74 133

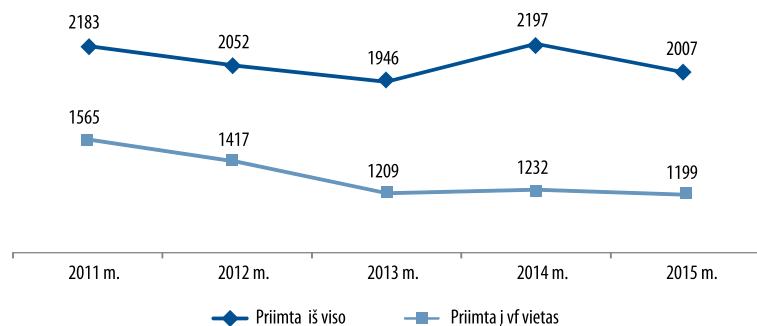
3.7. Stojančiųjų priėmimas

Priėmimas į pirmosios pakopos studijas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto stojančiųjų 2015 m. priėmimo rezultatai rodo stabilų vieno iš didžiausių universitetų Lietuvoje poziciją. Studijų kokybė, universiteto šiuolaikiškumas, kūrybiškumas ir tarptautinis žinomumas kasmet sudaro galimybių pasiekti gerų rezultatų formuojant studentų kontingentą.

Pagal Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) pateiktus duomenis 2015 m. bendrojo priėmimo konkurse į Lietuvos aukštąsias mokyklas dalyvavo ir konkurso reikalavimus įvykdė 32 568 stojantieji, tai maždaug dviem tūkstančiais stojančiųjų mažiau nei praėjusiais metais. Iš viso pasirašytos 25 586 studijų sutartys, iš jų 7775 – į universitetų valstybės finansuojamas studijų vietas, 6957 – į kolegijų.

2015 m. konkursas į universitetinių studijų valstybės finansuojamas vietas buvo vykdomas pagal dvidešimt studijų krypčių konkuravimo grupių. Atranka vyko pagal LR švietimo ir mokslo ministro patvirtintą Geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujų eilės sudarymo tvarkos aprašą. Bendrojo priėmimo metu stojantieji galėjo rinktis devynis pageidavimus, nurodydami tris finansavimo pobūdžius: valstybės finansuojamą (vf), valstybės nefinansuojamą (vnf) ir valstybės nefinansuojamą su studijų stipendija (vnf/st). Stojantieji galėjo teikti atskirą prašymą į tiksliniu būdu finansuojamas vietas, VGTU toks finansavimas buvo numatytas dviem studijų programoms: gaisrinės saugos ir aviacijos mechanikos inžinerijos – bei septynioms finansuojamoms vietoms.



3.9 pav. Priimtų į VGTU pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas studentų skaičiaus kitimas 2011–2015 m.

3.7 lentelė. Pasirašyta studijų sutarčių per bendrąją priėmimą 2015 m.

Aukštosios universitetinės mokyklos (universitetai)	Pasirašyta studijų sutarčių		
	vf + vnf/st + tf	vnf	iš viso
Vilniaus universitetas (VU)	2 443	1 147	3 590
Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)	1 199	741	1 940
Kauno technologijos universitetas (KTU)	1 470	438	1 908
Mykolo Romerio universitetas (MRU)	198	1 194	1 392
Vytauto Didžiojo universitetas (VDU)	524	720	1 244
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)	463	662	1 125
Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU)	245	448	693
Klaipėdos universitetas (KU)	202	449	651
Lietuvos edukologijos universitetas (LEU)	291	265	556
Lietuvos sporto universitetas (LSU)	102	378	480
Vilniaus dailės akademija (VDA)	241	61	302
Šiaulių universitetas (ŠU)	112	135	247
ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas (ISM)	64	132	196
Lietuvos muzikos ir teatro akademija (LMTA)	149	24	173
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija (LKA)	63		63
Kazimiero Simonavičiaus universitetas (KSU)	3	53	56
Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla (VU TVM)	2	37	39
Balstogės universiteto filialas Vilniuje (BU FV)		10	10
LCC tarptautinis universitetas (LCC)	4		4
Europos humanitarinis universitetas (EHU)			
Iš viso universitetuose	7 775	6 900	14 675

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

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

Studijuoti VGTU pirmosios pakopos studijose buvo priimti 2007 studentai, tai 190 studentų (8,7 %) mažiau nei 2014 m., iš jų 1197 priimti į valstybės finansuojamas vietas ir 2 – į aviacinės mechanikos inžinerijos studijų programos tikslinio finansavimo vietas. Pagal bendrą priimtų asmenų skaičių VGTU tarp visų šalies universitetų užima antrąją vietą ir pirmąją tarp universitetų, vykdančių technologijos mokslų studijas (3.7 lentelė).

Stojantieji geriausiųjų eilėje rikiuojami pagal pagrindinius kriterijus – brandos (stojamojo) egzaminų ir metinių mokomųjų dalykų įvertinimus ir papildomus kriterijus, išreiškiamus balais.

2015 m. stojantieji galėjo rinktis iš 49 Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios pakopos studijų programų ir 2 vientisųjų studijų programų. Studijų formos – nuolatinė ir ištęstinė. Iš 51 minėtos studijų programos 33 vykdomos nuolatine studijų forma, 17 – ištęstinė ir nuolatine, 1 – tik ištęstinė. Ištęstinių studijų aštuonias studijų programas galima studijuoti nuotoliniu būdu. Šiuolaikinio gyvenimo tempas lemia, kad nuotolinis studijų būdas tampa vis aktualesnis. Šioms studijoms vykdyti naudojamos pažangiausios informacinės komunikavimo technologijos ir populiariausia pasaulyje virtualaus mokymosi aplinka (*Moodle* sistema), užtikrinanti studijų prieinamumą visiems ir visur.

2015 m. priėmimui buvo pasiūlytos dvi naujos bakalauro studijų programos: renginių inžinerija ir verslo analitika.

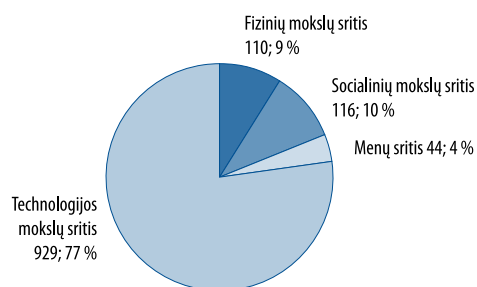
Priimtų į valstybės finansuojamas vietas studentų skaičius, aukštas konkursinis balas, didelis pageidavimų, nurodytų prašymuose, skaičius rodo nemažėjantį šių studijų programų populiarumą: bioinžinerijos, informacinių sistemų inžinerijos, programų inžinerijos, multimedijų ir kompiuterinio dizaino, kūrybinių industrijų, pramogų industrijų, orlaivių pilotavimo, mechanikos inžinerijos. Daugiausia stojančių asmenų sudarė sutartis studijuoti Fundamentinių mokslų fakultete – pasirašytos 402 sutartys. Šio fakulteto multimedijų ir kompiuterinio dizaino studijų programa pirmąją pagal stojančiųjų, priimtų į valstybės finansuojamas vietas, skaičių (127) ir pateko į universitetų studijų programų, surinkusių daugiausia valstybės finansuojamų vietų, dešimtuką. Deja, ne visos studijų programos sulaukė pakankamo stojančiųjų dėmesio – reikiamo pageidaujančių studijuoti skaičiaus nesurinko technomatematikos, kokybės inžinerijos, istaigų vadybos, pastatų inžinerinio valdymo, statybos produktų inžinerijos studijų programos. Apibendrinti priėmimo į fakultetus rezultatai pateikti 3.8 lentelėje.

Priimtųjų į pirmosios pakopos studijas pasiskirstymas pagal studijų sritis, pateiktas 3.9 lentelėje ir 3.10 pav., rodo universiteto prioritetą – tai technologijos mokslų studijos. Iš dvidešimties populiariausių per bendrąjį priėmimą (pagal pirmąjį pageidavimą) technologijos mokslų studijų srities universitetinių programų devynios priklauso VGTU (LAMA BPO duomenimis): multimedija ir kompiuterinis dizainas, statybos inžinerija, transporto inžinerija, aviacijos mechanikos inžinerija, bioinžinerija, elektronikos inžinerija, automatika, mechanikos inžinerija, informacinių sistemų inžinerija.

3.8 lentelė. Pateikta stojančiųjų pageidavimų ir priimta į universiteto pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas 2015 m.

Fakultetas	Pageidavimai						Priimta			Konkursinis balas į vf vietą	
	pagal pirmą prioritetą			bendras (1–9)							
	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	vf+tf	vnf	iš viso	pir- mojo	pasku- tiniojo
NUOLATINĖS STUDIJOS											
Architektūros fakultetas	104		4	243		125	63	27	90	9,65	3,94
Aplinkos inžinerijos fakultetas	148		8	883		206	122	32	154	9,62	3,82
Elektronikos fakultetas	172		19	1146		251	141	29	170	9,48	4,1
Fundamentinių mokslų fakultetas	340	2	25	2058	75	492	283	82	365	11,34	3,86
Kūrybinių industrijų fakultetas	255	2	40	1234	139	625	62	192	254	8,86	3,96
Mechanikos fakultetas	148		8	898		182	134	20	154	9,34	3,76
Statybos fakultetas	174	1	22	806	14	559	113	62	175	9,68	3,82
Transporto inžinerijos fakultetas	184	1	26	661	34	293	80	73	153	10,2	3,86
Verslo vadybos fakultetas	238	2	47	1341	121	653	60	163	223	9,4	6,3
Antano Gustaičio aviacijos institutas	131		9	402		110	94	14	105	10,82	4,12
Iš viso nuolatinėse studijose	1894	8	208	9672	383	3496	1149	694	1843		
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS											
Aplinkos inžinerijos fakultetas	15		6	59		41	5	6	11	5,76	4,38
Elektronikos fakultetas	7			24		7	4	2	6	8,44	4,46
Fundamentinių mokslų fakultetas	39		4	99	11	55	20	17	37	8,98	4,32
Mechanikos fakultetas	20		5	71		44	8	8	16	4,81	3,9
Statybos fakultetas	16		8	69		53	8	13	21	8,28	3,84
Transporto inžinerijos fakultetas	15		26	48		84	5	29	34	8,51	4,46
Verslo vadybos fakultetas			28			130		39	39		
Iš viso ištėstinėse studijose	112		77	370	11	414	50	114	164		

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



3.10 pav. Priimtųjų į VGTU vf vietas pasiskirstymas studijų srityse (skaičius ir procentai)

3.9 lentelė. Priimtųjų į universitetą pasiskirstymas pagal studijų sritis 2015 m. (skliaustuose – 2014 m. duomenys)

Studijų sritis	2015 m. priimta (2014 m.)					
	vf	% nuo visų priimtųjų į vf	vnf	% nuo visų priimtųjų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtųjų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	44 (37)	3,8 (3,2)	21 (48)	3,0 (5,9)	65 (85)	3,5 (4,3)
Technologijos mokslų	893 (862)	77,7 (74,2)	198 (200)	28,6 (24,8)	1091 (1062)	59,2 (53,9)
Fizinių mokslų	96 (84)	8,4 (7,2)	58 (43)	8,4 (5,3)	154 (127)	8,4 (6,5)
Socialinių mokslų	116 (179)	10,1 (15,4)	416 (516)	60,0 (64,0)	532 (695)	28,9 (35,3)
Iš viso nuolatinėse studijose	1149 (1162)		694 (807)		1843 (1969)	
% nuo visų priimtųjų į nuolatinės studijas		62,4 (59,0)		37,6 (41,0)		100
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	36 (57)	72,0 (81,4)	44 (74)	38,6 (46,5)	80 (130)	48,8 (57,3)
Fizinių mokslų	14 (8)	28,0 (11,4)	11 (14)	9,6 (8,9)	25 (22)	15,2 (9,7)
Socialinių mokslų	0 (5)	0 (7,2)	59 (70)	51,8 (44,6)	59 (75)	36,0 (33,0)
Iš viso ištėstinėse studijose	50 (70)		114 (158)		164 (228)	
% nuo visų priimtųjų į ištėstines studijas		31,2 (30,8)		68,8 (69,2)		100
Iš viso universitete	1199 (1232)		808 (965)		2007 (2197)	
% nuo visų priimtųjų į studijas		59,8 (56,1)		40,2 (43,9)		100

3.10 lentelė. Universitetinių studijų programų, 2015 m. surinkusių daugiausia valstybės finansuojamų, su studijų stipendija ir tikslinio finansavimo vietų, dešimtukas

Universitetas	Studijų programa	Pasirašyta vf vietų studijų sutarčių
KTU	Programų sistemos	196
VU	Ekonomika	160
VU	Programų sistemos medicina	144
VU	Medicina	136
VU	Teisė	131
VU	Politikos mokslai	130
VGTU	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	127
LSMU	Medicina	125
KTU	Informatikos inžinerija	116
VGTU	Statybos inžinerija	85

Universitetas organizuoja studijas asmenims, turintiems aukštąjį koleginių išsilavinimą. Vykdomas kolegijų absolventų priėmimas į išlyginamąsias studijas tiems, kurie siekia įgyti universitetinį išsilavinimą, ir į papildomas studijas tiems, kurie nori įgyti reikalingų žinių ir gebėjimų stoti į atitinkamo profilio magistrantūros studijas. Priimami atitinkamo profilio studijų programų kolegijų absolventai konkurso tvarka pagal diplomo priedėlio mokomųjų dalykų svartinį įvertinimą vidurkį. Vykdomos trylikos išstėtinių (I) arba išstėtinių nuotolinių (Int) studijų programų išlyginamosios studijos (žr. 3.11 lentelę).

3.11 lentelė. Kolegijų absolventų priėmimas į išlyginamąsias studijas

Fakultetas	Studijų programa	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Aplinkos inžinerijos	Aplinkos apsaugos inžinerija (I)	–	9	8	6
	Geodezija (I)	–	14	7	3
	Kelių ir geležinkelių inžinerija (I)	23	31	31	25
	Pastatų energetika (I)	–	10	11	11
Elektronikos	Kompiuterių inžinerija (I)	–	–	–	6
Fundamentinių mokslų	Inžinerinė informatika (In)	44	42	39	28
Mechanikos	Gamybos inžinerija ir valdymas (I)	–	–	6	10
	Mechatronika ir robotika (I)	–	–	11	2
Statybos	Statybos technologijos ir valdymas (I)	31	16	17	10
Transporto inžinerijos	Transporto inžinerija (I)	27	48	37	54
	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (I)	38	48	63	49
Verslo vadybos	Ekonomikos inžinerija	–	–	28	28
	Verslo vadyba (In)	63	98	43	30
Iš viso		226	316	301	262

Į papildomas vienerių metų studijas studijuoti pagal individualius planus priimti 43 (2014 m. – 25) kolegijų absolventai į 8 studijų programas Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Kūrybinių industrijų, Mechanikos ir Verslo vadybos fakultetuose. Populiariausios iš šių studijų buvo pramogų industrijų papildomosios studijos, priimta 13 studentų.

Išlyginamųjų ir papildomųjų studijų paklausa nemažėja, kolegijų absolventai iš anksto domisi jomis ir pageidauja naujų studijų programų.

Priėmimas į antrosios pakopos studijas

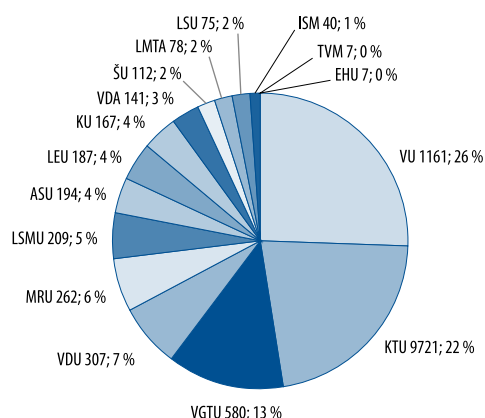
Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras organizuoja ir vykdo priėmimą į Vilniaus Gedimino technikos universiteto magistrantūros studijas. Šiame poskyryje apžvelgiama 2015 m. priėmimo į antrosios pakopos studijas situacija.

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. 2015 m. aukštosioms mokykloms buvo paskirstytos 4499 valstybės finansuojamos antrosios pakopos studijų vietos. Valstybės finansuojamų vietų skaičius, palyginti su 2014 m., sumažėjo 2,7 %.

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 universitetas 2015 m. gavo 580 vietų (3.11 pav.) (apie 6 % daugiau nei 2014 m.). Liko neužimta menotyras studijų krypties valstybės finansuojamų vietų (trys architektūros istorijos ir teorijos studijų programos vietos).

Stojantiesiems į VGTU antrosios pakopos studijas 2015 m. buvo pasiūlytos 59 studijų programos. Iš jų 6 studijų programas galima studijuoti išstėtine studijų forma, o 5 studijų programos yra jungtinės (darnaus nekilnojamojo turto valdymo studijų programa vykdoma kartu su Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, inovatyvios kelių ir tiltų inžinerijos programa vykdoma kartu su Rygos technikos



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

universitetu, nekilnojamojo turto vadybos studijų programa – kartu su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu, mechatronikos studijų programa – kartu su Vokietijos Braunšveigo technikos universitetu, statinių ir jų aplinkos darnios plėtros studijų programa – kartu su Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo vardo universitetu).

2015 m. iš viso buvo pateikta 1614 prašymų stoti į VGTU antrosios pakopos studijas. Tarp stojančiųjų populiariausios buvo šios studijų programos (specializacijos):

- kūrybos visuomenės komunikacija;
- finansų inžinerija (investavimo vadyba);
- ekonomikos inžinerija (globalioji ekonomika);
- verslo vadyba (organizacijų vadyba);
- nekilnojamojo turto valdymas.

Iš viso į VGTU antrosios pakopos studijas buvo priimti 726 studentai:

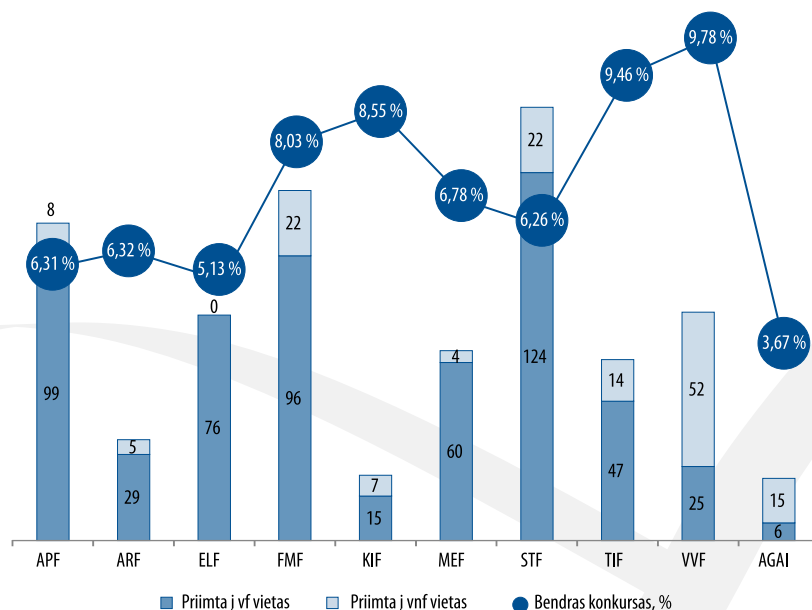
- 577 į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamas vietas;
- 149 į valstybės nefinansuojamas vietas.

Priimtųjų į antrosios pakopos studijas pasiskirstymas pagal studijų sritis pateiktas 3.12 lentelėje, pagal fakultetus – 3.12 pav.

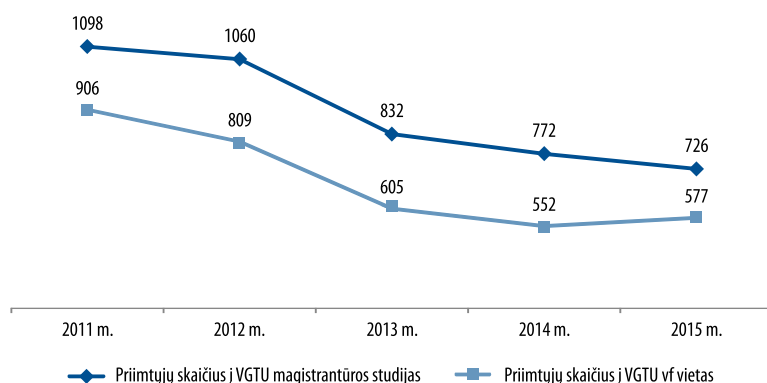
3.12 lentelė. Į universiteto antrąją studijų pakopą priimtų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2015 m. (skliaustuose – 2014 m. duomenys)

Studijų sritis	2015 m. priimta (2014 m.)					
	vf	% nuo visų priimtųjų į vf	vnf	% nuo visų priimtųjų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtųjų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	24 (25)	4,2 (4,5)	5 (15)	4,1 (7,9)	29 (40)	4,2 (5,4)
Technologijos mokslų	474 (423)	82,1 (76,6)	33 (80)	27,0 (42,1)	507 (503)	72,5 (67,8)
Fizinių mokslų	12 (17)	2,1 (3,1)	0 (3)	0 (1,6)	12 (20)	1,7 (2,7)
Socialinių mokslų	62 (77)	10,7 (14,0)	84 (92)	68,9 (48,4)	146 (169)	20,9 (22,8)
Humanitarinių mokslų	5 (10)	0,9 (1,8)	0 (0)	0 (0)	5 (10)	0,7 (1,3)
Iš viso nuolatinėse studijose	577 (552)		122 (190)		699 (742)	
% nuo visų priimtųjų į nuolatinės studijas		82,5 (74,4)		17,5 (23,4)		100
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	–	–	0 (2)	0 (6,7)	0 (2)	0 (6,7)
Fizinių mokslų	–	–	11 (6)	40,7 (20,0)	11 (6)	40,7 (20,0)
Socialinių mokslų	– (–)	– (–)	16 (22)	59,3 (73,3)	16 (22)	59,3 (73,3)
Iš viso ištėstinėse studijose	– (–)		27 (30)		27 (30)	
Iš viso universitete	577 (552)		149 (220)		726 (772)	
% nuo visų priimtųjų į studijas		79,5 (71,5)		20,5 (28,5)		100

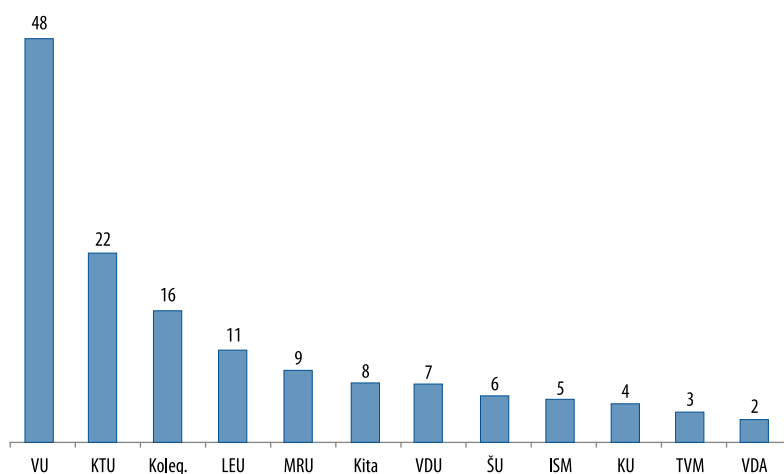
Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta; vnf – valstybės nefinansuojama vieta.



3.12 pav. Į universiteto antrąją studijų pakopą priimtų studentų 2015 m. pasiskirstymas fakultetuose



3.13 pav. | VGTU antrosios studijų pakopos valstybės finansuojamas vietas (taip pat ir ES struktūrinių fondų lėšų bei projektų lėšų finansuojamas vietas) priimtų studentų ir bendro priimtų studentų skaičiaus kitimas 2011–2015 m.



3.14 pav. Kitų aukštųjų mokyklų absolventai, įstoję į VGTU antrosios pakopos studijas 2015 m.

Pastaraisiais metais priimtų studentų skaičius išlieka panašus (3.13 pav.). Mažėjantis valstybės finansuojamų vietų skaičius, didelė 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 parodo kitų aukštųjų mokyklų absolventų stojimas. Tarp stojančiųjų į VGTU 33 % prašymų buvo pateikta ne VGTU absolventų. Iš viso į antrosios pakopos studijas buvo priimtas 141 kitų aukštųjų mokyklų absolventas, t. y. 19,4 % įstojusiųjų buvo ne VGTU bacheloriai. Daugiausia įstojo iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, Lietuvos edukologijos universiteto (3.14 pav.), kurių dauguma rinkosi Kūrybinių industrijų, Architektūros, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų fakultetus.

3.8. Studijų tarptautiškumas

Tarptautinio bendradarbiavimo prioritetai

VGTU tarptautinis atvirumas išlieka svarbus VGTU strateginės plėtros principas. VGTU strateginės kryptys siejasi su nacionaliniais aukštojo mokslo tarptautiškumo skatinimo programos prioritetais bei atitinka ES 2020 m. švietimo ir mokymo programos švietimo lyginamojo standarto siekinį „Bent 20 % aukštąjį išsilavinimą įgijusių absolventų turėtų kurį laiką būti studijavę arba mokęsi užsienyje“ ir dera su LR aukštojo mokslo tarptautiškumo skatinimo 2013–2016 m. veiksmų planu bei prisideda prie jo uždavinio „Remti Lietuvos bei užsienio studentų ir dėstytojų judumą“ įgyvendinimo.

VGTU 2015–2017 m. strateginiame veiklos plane numatoma intensyvuoti bendradarbiavimą su pažangiausiais pasaulio universitetais, didinti strateginių partnerysčių tarptautinėje erdvėje efektyvumą, tenkinti šiuolaikinius studijų ir mokslo plėtros poreikius, skatinti studentų ir stažuotojų mobilumą, taip suteikiant daugiau kompetencijų, galimybių ir geresnį pasiruošimą darbo rinkai.

2015 m. VGTU dirbo su daugiau nei 80 aukštojo mokslo ir tyrimų institucijų partnerių pagal dvišalio bendradarbiavimo sutartis, daugiau nei 300 aukštojo mokslo institucijų (AMI) partnerių mobilumui Europoje ir daugiau nei 80 – mobilumui Azijoje, Afrikoje, Šiaurės ir Pietų Amerikoje organizuoti (iš viso apie 500 AMI partnerių 56 šalyse).

2015 m. universitetas daug dėmesio skyrė dvišalei partnerystei. Buvo pasirašytos dvišalio bendradarbiavimo sutartys su Krokuvos ekonomikos universitetu (Lenkija), Ben-Guriono Negevo universitetu (Izraelis) ir Tyrimo centru Rez (Čekija). Reaguodamas į politinius ir ekonominius pokyčius Ukrainoje, universitetas aktyviai plėtojo vystomojo bendradarbiavimo partnerystę su keturiais šios šalies universitetais: buvo pasirašytos fakulteto lygmens sutartys su Kijevo nacionaliniu statybos ir architektūros universitetu, Kijevo rinkos santykių universitetu, Charkovo nacionaliniu automobilių ir kelių universitetu, Černivcių Jurijaus Fedkovič nacionaliniu universitetu.

VGTU yra daugiau nei 60 tarptautinių organizacijų, tokių kaip EUA (*European University Association*), SEFI (*European Society for Engineering Education*), CEEMAN (*Central and East European Management Development Association*), EFMD (*European Foundation for Management Development*), narys, taip pat dalyvauja Kinijos – Vidurio ir Rytų Europos šalių konsorciame, Baltech (*Baltic Sea Region University Consortium for Science and Technology*), Europos sostinių technikos universitetų (*Cooperation Platform of Central and East European Metropolitan Universities of Technology*) ir kituose tarptautiniuose tinkluose.

Studijų programos užsienio kalba – 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 į VGTU laipsniui įgyti, universiteto studijų kokybės ir tarptautinio konkurencingumo rodiklis. 2015 m. VGTU buvo vykdoma 12 pirmosios pakopos studijų programų užsienio kalba, 16 antrosios pakopos ir dvi vientisųjų studijų programos užsienio kalba. 2015 m. studijų programos užsienio kalba sudarė 27 % visų VGTU vykdomų studijų programų.

Jungtinių ir dvigubo laipsnio programų kūrimas ir vykdymas užtikrina studijų aplinkos įvairovę ir kokybę, partnerių pripažinimą. Universitetas 2015 m. turėjo šešias akredituotas jungtines studijų programas su šiais universitetais: dvi su Rygos technikos universitetu (Latvija), Braunšveigo technikos universitetu (Vokietija), Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu (Rusija), Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo universitetu (Rusija), Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu (Baltarusija).

Atsižvelgdamas į studijų programų užsienio kalba plėtros (SPUK) įgyvendinimą, universitetas toliau tobulins vykdomų užsienio kalba studijų programų kokybę, skatins trumpalaikių studijų užsienio kalba (tarptautiniai semestrai, vasaros mokyklos) vykdymą, sieks užtikrinti studentų skaičiaus, komunikacijos ir grįžamojo ryšio palaikymą šiose programose, užsienio studentų integraciją, užtikrinti ne mažiau kaip 4,5 % išvykstantįjį mobilumą nuo bendro VGTU studentų skaičiaus bei mainų ir laipsnio siekiančių užsienio studentų metinio priėmimo augimą, siekiant, kad 2017 m. jie sudarytų 10 %. 2015 m. VGTU užsienio studentai sudarė 9 % nuo bendro studentų skaičiaus universitete.

Atnaujinta ir išplėsta *Erasmus+* programa, 2014–2020 m. laikotarpiui sujungusi švietimo, jaunimo ir sporto programas, suteiks naują impulsą studentų ir dėstytojų mobilumo plėtrai ne ES šalyse. Svarbiausias 2015 m. universiteto pasiekimas – didžiausios finansinės *Erasmus+* programos paramos laimėjimas tarp Lietuvos AMI sudaro sąlygas vykdyti mobilumą 23 ne ES šalyse.

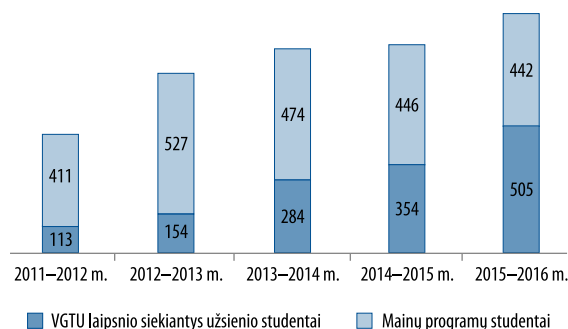
Tarptautinis studentų mobilumas ir užsienio studentų studijos

Tarptautinis studentų mobilumas yra tarptautinės veiklos prioritetas, kuris sietinas su ES Tarybos rekomendacijomis dėl jaunimo mobilumo mokymosi tikslais skatinimo bei Europos aukštojo mokslo sistemų modernizavimo darbotvarkės įgyvendinimu. 2015 m. VGTU studijavo 947 studentai iš 54 pasaulio šalių (2014 m. 818 studentų), t. y. 505 laipsnio siekiantys studentai ir 442 mainų studentai, atvykę studijuoti ir atlikti praktikos.

2011–2015 m. m. užsienio mainų studentų, atvykusių ilgalaikių mainų ir praktikos tikslais, skaičius nuo 411 išaugo iki 442 (3.15 pav.). Pagal dvišales sutartis atvykusių iš Pietų Korėjos studentų skaičius išaugo trečdaliu iki 29 studentų, daugėjo ir atvykstančiųjų iš Taivano ir Kazachstano institucijų partnerių. Atvykstančių studentų skaičiaus augimą ir toliau skatino vykdomas *Erasmus Mundus* programos mobilumo iš Juodosios ir Kaspijos jūrų regiono projektas BACKIS, pagal kurį į VGTU atvyko 16 projekto skiriamas stipendijas studijoms ir tyrimams laimėjusių jo dalyvių (bakalauro studijų – 7, magistro – 3, doktorantūros – 3, podoktorantūros – 3).

Atvykusių mainų studentų pasiskirstymas pagal kilmės šalis keitėsi: studentų iš Vokietijos skaičius 2014–2015 m. m. išaugo daugiau nei dvigubai, iki 56 studentų. Didelio susidomėjimo mainų studijomis VGTU buvo sulaukta iš Turkijoje esančių universitetų (atvyko 62 studentai), iš Ispanijos (56), Prancūzijos (43), Italijos (29 studentai).

Dėl didelės dalykų anglų kalba pasiūlos populiariausiu fakultetu VGTU išliko Verslo vadybos fakultetas. Šiame fakultete studijavo daugiau nei trečdalis (125) visų atvykusių mainų studentų. Antrąją poziciją pagal populiarumą iš Mechanikos fakulteto perėmęs Statybos fakultetas sulaukė daugiausia studentų per visą mainų programos



3.15 pav. Užsienio studentų, atvykusių studijuoti ir atlikti praktikos, skaičius 2011–2016 m. m.

laikotarpį, nuo 46 studentų 2013–2014 m. m. skaičius išaugo iki 71. Augimas vyko ir Aplinkos inžinerijos fakultete (atitinkamai nuo 39 iki 59).

Kita VGTU užsienio studentų grupė – laipsnio siekiantys užsienio studentai. 2015 m. spalio 1 d. duomenimis, jų į VGTU įstojo daugiausia tarp Lietuvos mokslo ir studijų institucijų. Per pastaruosius ketverius metus laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius VGTU išaugo penkis kartus, ypač Mechanikos, Verslo vadybos ir Statybos inžinerijos fakultetuose (3.16 pav.).

Siekiant užtikrinti laipsnio siekiančių studentų skaičiaus augimą, 2015 m. VGTU dalyvavo aštuonio-

se tarptautinėse studijų parodose Baltarusijoje, Gruzijoje, Uzbekijoje, Turkijoje, Jungtiniuose Arabų Emyratuose, Omane, Azerbaidžane ir Kazachstane. VGTU atstovai Gruzijoje lankė mokyklas, Baltarusijoje ir Ukrainoje dalyvavo seminaruose ir konferencijose, kur pristatė VGTU studijų programas ir studijų sąlygas, Indijoje susitiko su potencialiais studentais ir vykdė jų atranką. 2015 m. VGTU įgijo teisę vertinti užsienyje įgytas kvalifikacijas, tai leis pagerinti studentų paraiškų studijoms vertinimo procesus.

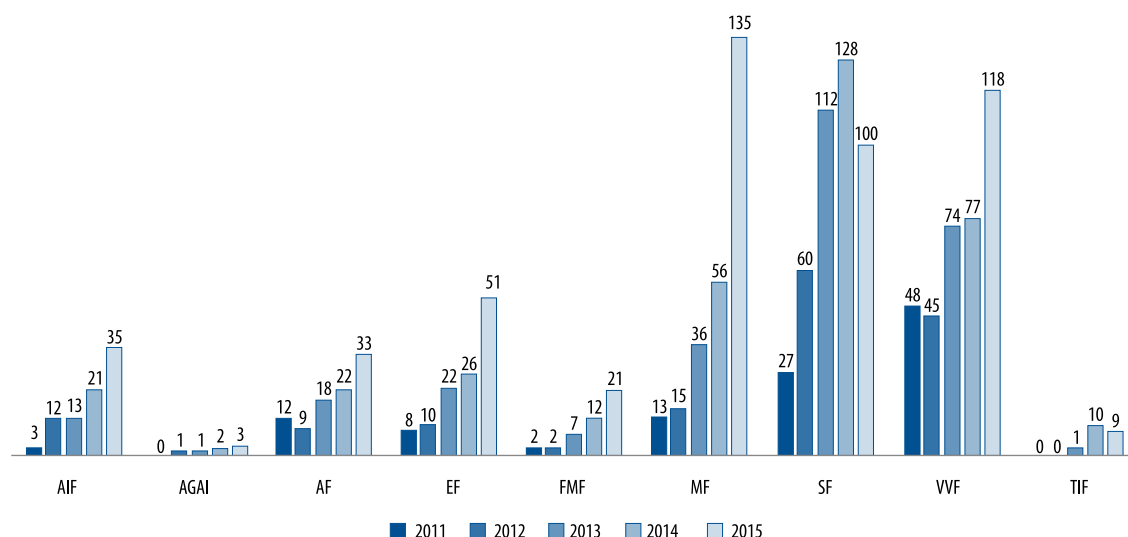
VGTU vykdė veiklas, prisidedančias prie „tarptautiškumo namuose“, – 2015 m. VGTU jau trečius metus iš eilės organizavo vasaros mokyklą su JAV Kalifornijos valstybiniu politechnikos universitetu (CalPoly). Penkių savičių trukmės vasaros mokykloje „VGTU-CalPoly 2015“ dalyvavo 22 Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto ir 8 VGTU studentai (Statybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų). Paskaitas ir pratybas studentams vedė CalPoly ir VGTU dėstytojai.

Universitetas, stiprindamas užsienio studentų integraciją į akademinį ir kultūrinį gyvenimą, vykdo mentorių programą, kurioje dalyvauja mainų ir laipsnio siekiantys studentai. *Erasmus* studentų tinklo (toliau – ESN VGTU) veikloje 2015 m. dalyvavo 120 VGTU studentų, kurie ne tik užtikrino sklandžią užsienio studentų integraciją Lietuvoje ir universitete, bet ir prisidėjo prie jau tradicija tapusių kasmetinių projektų „*Erasmus* Lietuvos mokykloms“, „Nerūkymo savaitė“, „Nebūk daiktistas“, „*Erasmus* miškas“, „Multilingual Lithuania“.

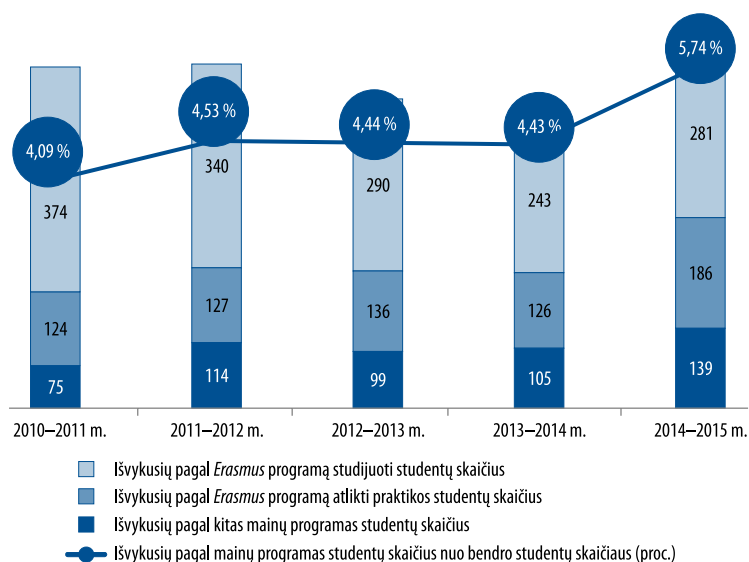
2014–2015 m. m. augo VGTU studentų, išvykstančių *Erasmus+* studijoms, skaičius – nuo 243 iki 281 asmens (3.17 pav.)

Didžiausias procentas nuo visų studentų skaičiaus (3.18 pav.) išvyko iš Architektūros, Verslo vadybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų. Daugiausia studentų studijuoti pagal *Erasmus+* programą ar atlikti praktikos išvyko į Vokietiją, Ispaniją, Portugaliją ir Italiją. Padidėjusį išvykstančių studentų skaičių galėjo lemti atsiradusi galimybė pagal atnaujintą *Erasmus+* programą tos pačios studijų pakopos studentams išvykti į užsienį daugiau nei vieną kartą.

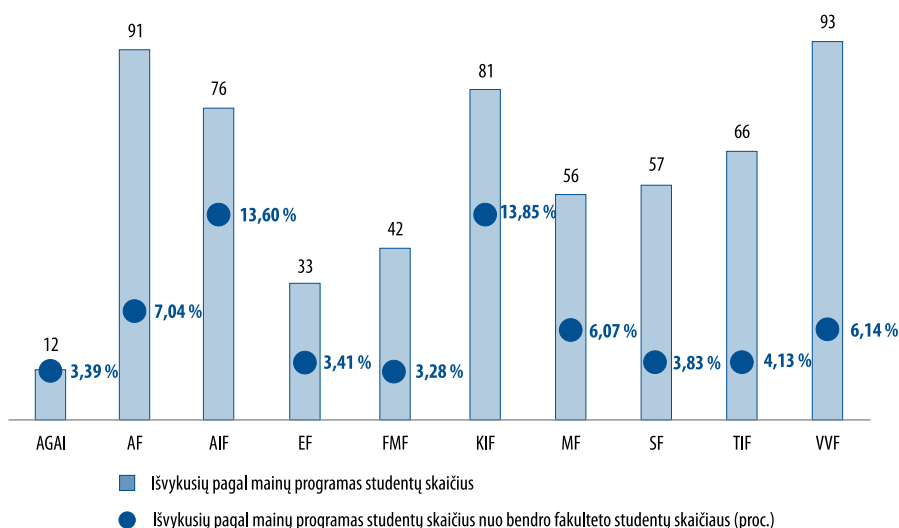
2014–2015 m. m. augo VGTU studentų, išvykstančių atlikti praktikos, skaičius – nuo 126 iki 186 asmenų pagal *Erasmus+* programą. Nuo 2014 m. pagal šią programą atsirado galimybė absolventams išvykti atlikti praktikos – 2014–2015 m. 58 VGTU absolventai išvyko į ES įmones (3.17 pav.). 16 iš jų išvyko per konsorciumo „Patirties partneriai“ mobilumo projektą. Konsorciumas, koordinuojamas Lietuvos pramonininkų konfederacijos (LPK), yra pirmasis Lietuvoje, jungiantis verslo įmones ir universitetus ir turintis konsorciumo akreditaciją *Erasmus+* programos mobilumui. Bendras studentų, išvykusių atlikti praktikos pagal visas programas, skaičius 2014–2015 m. padidėjo iki 214.



3.16 pav. Laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius pagal fakultetus 2010–2015 m. m.



3.17 pav. Išvykusių studentų pagal mainų programas skaičius 2010–2015 m. m.



3.18 pav. Išvykusių pagal mainų programas studentų skaičius pagal fakultetus 2014–2015 m. m.

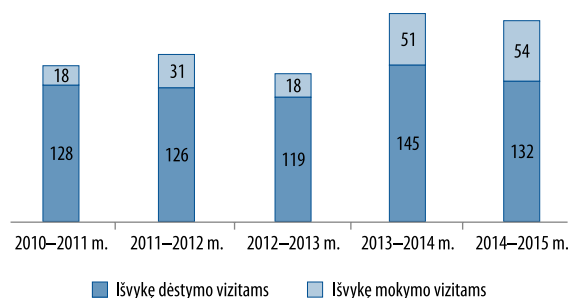
Darbuotojų mobilumas

VGTV siekia pritraukti aukštos kvalifikacijos dėstytojus iš užsienio darbi universitete, galinčius perteikti naujausias pasaulinio lygio žinias aktualiomis studijų temomis. 2015 m. VGTV dirbo dėstytojai iš Austrijos, Baltarusijos, Čekijos, Didžiosios Britanijos, Izraelio, JAV, Lenkijos, Kinijos, Portugalijos, Taivano, Olandijos, Slovėnijos, Švedijos, Rusijos, Turkijos, Ukrainos ir Vokietijos universitetų. Devyni kviestiniai profesorai buvo atvykę skaityti paskaitų pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos programą, kurią VGTV kofinansavo universiteto Tarptautinės plėtros fondo lėšomis. Siekiama didinti kviestinių dėstytojų indėlį studijų procese: jų paskaitos integruojamos į VGTV dėstytojų dėstomus dalykus kartu egzaminuojant, organizuojamos atviros paskaitos. Paskaitas skaitė ir pripažinti pasaulyje tarptautiniai praktikai, tarp jų JK Vyriausybės BIM (angl. *Building Information Modelling*) darbo grupės ekspertas ir „Airbus“ kompanijos (Prancūzija) atstovas.

2014–2015 m. m. pagal Erasmus+ programą į universitetą atvyko 111 darbuotojų (2013–2014 m. m. – 98 darbuotojai) iš užsienio aukštojo mokslo institucijų ir verslo įmonių. Pagal Erasmus+ programą buvo pakviesta 20 verslo profesionalų iš užsienio įmonių skaityti paskaitas VGTV.

2015 m. iš viso įvyko 1135 VGTV darbuotojų vizitų į užsienį skaityti paskaitų, dalyvauti tarptautinėse konferencijose, seminaruose, studijų ir mokslo projektų partnerių susitikimuose ar stažuotis.

Svarbi akademinio personalo mobilumo dedamoji yra mokymosi ir dėstymo vizitai pagal Erasmus+ programą. Nuo 2012–2013 m. m. darbuotojų išvykų skaičius pagal Erasmus programą išaugo 30 proc. (3.19 pav.). Padidėjusį darbuotojų aktyvumą lėmė gautas didesnis finansavimas iš nacionalinės paramos lėšų, aktyvus programos viešinimas. Aktyviausi dalyviai Erasmus+, vykdamai su mokymosi ir dėstymo vizitais 2014–2015 m. m. buvo Statybos, Verslo vadybos ir Kūrybinių industrijų fakultetų darbuotojai.



3.19 pav. Išvykęs VGTU personalas trumpalaikių mainų pagal *Erasmus* programą 2010–2015 m. m.

Erasmus+ programa

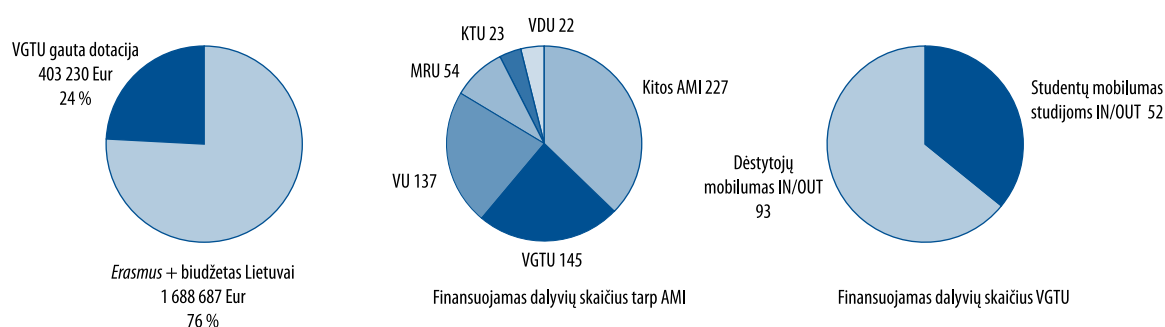
Universiteto dalyvavimas *Erasmus+* programoje – svarbi tarptautinės veiklos organizavimo platforma. Daug dėmesio 2015 m. buvo skirta *Erasmus+* programos tarptautinio mobilumo ne ES šalyse projekto planavimui ir įgyvendinimui. Aukštą VGTU parengto projekto paraiškos įvertinimą rodo skirtas finansavimas mainams organizuoti net septyniuose pasaulio regionuose, su aukštojo mokslo institucijomis 23-ijose šalyse (Čilė, Brazilija, Kolumbija, Salvadoras, Kinija, Indonezija, Tailandas, Malaizija, Indija, Kambodža, Egiptas, Izraelis, Jordanija, Marokas, Kazachstanas, Azerbaidžanas, Baltarusija, Ukraina, Gruzija, Serbija, Pietų Korėja, Japonija ir JAV). VGTU gavo didžiausią dotacijos dalį iš visų Lietuvos AMI (3.20 pav.).

2014–2015 m. m. *Erasmus+* programai vykdyti buvo panaudota 1,02 mln. Eur EK ir nacionalinės paramos lėšų (3.13 lentelė). 75 proc. gautų asignavimų buvo skirta studentų mobilumo stipendijoms studijoms ir praktikai, 16,5 proc. – personalo mobilumui dėstytojų ir mokymosi tikslais. Mobilumo veikloms organizuoti ir administruoti panaudota 8,5 proc. gautų asignavimų.

Projektinė veikla

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.

2009–2015 m. universitetas vykdė 68 tarptautinius studijų projektus. Ataskaitiniu laikotarpiu VGTU koordinavo arba partnerio statusu dalyvavo 35 studijų projektuose (3.14 lentelė), kurių veiklai vykdyti universitetas 2015 m. gavo apie 2,5 mln. Eur įplaukų.



3.20 pav. VGTU *Erasmus+* dotacijos dalis, lyginant su kitomis Lietuvos AMI

3.13 lentelė. *Erasmus* programos parama 2011–2015 m. m.

	2011–2012 m.	2012–2013 m.	2013–2014 m.	2014–2015 m.
EK parama, Eur	706 383	791 492	744 430	788 643,00
Nacionalinė parama, Eur	373 320	240 094	293 218	232 171,32
Iš viso programai skirta, Eur	1 079 703	1 031 586	1 037 532	1 020 814,32

3.14 lentelė. 2014–2015 m. m. vykdyti tarptautiniai studijų projektai

	Erasmus programa	Vykdymo laikotarpis	Padalinys
1.	Erasmus+ mobilumas tarp ne ES šalių	2015–2017	URD
2.	CC – Kūrybingumo klasteriai	2015–2017	KIF
3.	Green-B – Mokymų poreikio analizė, kursų kūrimas, mokymosi medžiagos rengimas, žaliajo verslo mokymosi kursų rengimas	2015–2017	SF
4.	Socialinių ir profesinių įgūdžių ugdymas taikant grupinius dinامينius metodus	2015–2017	URD
5.	ASCENT – kaip padidinti transformaciją (angl. <i>ENhance Transformation</i>)	2015–2018	SF
6.	Erasmus+ mobilumas tarp ES šalių	2014–2015	URD
7.	GRADual – Studentų/absolventų pasirengimo įsidarbinimui gerinimas	2014–2016	URD
8.	P4V – Patirties partneriai (Konsorciumas su LPK)	2014–2015	URD
9.	METE GREEN – Mobilumo ir praktikos patirtis: skatinimas keistis inovacijomis siekiant energijos taupymo ir efektyvumo statybų sektoriuje	2014	SF
10.	CADRE – Bendradarbiavimas skatinant švietimą atstatymo po katastrofų srityje	2013–2016	SF
11.	FETCH – Ateities mokslas ir studijos informatikoje: kaip užtikrinti mokymąsi bet kur ir bet kada	2013–2016	FMF
12.	RESINT – Bendradarbiavimas atnaujinant atsparumo nelaimėms srities studijų programas, jose panaudojant atvirojo kodo intelektines sistemas ir papildytą realybę	2013–2015	SF
13.	iPro – Profesinių kompetencijų pažangiųjų kompiuterinių technologijų srityje vystymas	2013–2015	SF
14.	PRAXIS – Europos centras projektų/praktikų kompetencijoms	2011–2015	EF
15.	ANDROID – Atstatymo po katastrofų akademinis tinklas, skirtas aukštojo mokslo vystymui optimizuoti	2011–2014	SF
Erasmus Mundus programa			
16.	PANACEA – Europos ir Azijos bendradarbiavimo tinklas aplinkos apsaugos ir sveikatos srityse	2012–2016	URD
17.	BACKIS – Mobilumas iš Juodosios ir Kaspijos jūrų regionų	2012–2016	URD
Erasmus jauniejiems verslininkams programa			
18.	BIZ-ON-BOARD – Tavo verslas pasirengęs kilti	2013–2015	VVF
Erasmus Youth in Action programa			
19.	BPAW – Būk mūsų pasaulio dalimi	2014	URD
Nordplus programa			
20.	ENBLAS – Rytų Baltijos kraštovaizdžio architektūros mokyklų tinklas	2012–2015	AF
Leonardo da Vinci programa			
21.	Baltijos jūros regiono kraštovaizdžio architektų nuolatinio profesinio augimo programos perkėlimas – CPD-LA	2013–2015	AF
22.	Europos bendros magistro studijos valdant statybos projektą – MBAIC	2013–2015	SF
23.	Pastatų informacinio modeliavimo mokymų įrankio perkėlimas siekiant padidinti statybos sektoriaus specialistų kompetencijas – BIMTRAIN	2013–2015	IKD
24.	GEO VET Skills Plus	2013–2015	AIF
TEMPUS programa			
25.	MATRE – Verslo ir ekonomikos akademinio mokymo ir tyrimų aplinkos atnaujinimas Libane ir Sirijoje	2013–2016	VVF
26.	MPG – Naujos geodezijos magistrantūros programos vystymas	2013–2016	AIF
27.	NETCENG – Naujų inžinerinių modulių trečios studijų pakopos kūrimas pagal Bolonijos procesą Baltarusijai, Rusijai ir Ukrainai	2013–2016	AIF
28.	CEN EAST – Studijų programų atnaujinimas užstatytos aplinkos srityje Rytų partnerystės šalyse	2012–2015	SF
29.	IQA – Nepriklausomas studijų programų Rusijoje kokybės užtikrinimo modelis	2012–2015	URD
30.	DIAUSS – Automobilių pramonės ir miestų inžinerijos studijų plėtra ir tobulinimas Serbijoje	2011–2014	AIF
31.	ECOMMIS – Dviejų pakopų e. komercijos programa, skirta informacijos visuomenei Rusijoje, Ukrainoje ir Izraelyje	2011–2014	VVF

3.14 lentelės pabaiga

	MVG/Erasmus intensyvios programos		
32.	SRED – Darnus nekilnojamojo turto vystymas	2013–2014	SF
33.	SuReMaSuPi – Darnus gyvenamųjų pastatų atnaujinimas	2013–2014	SF
34.	Aktyvūs žaidimai	2013–2014	EF
35.	RenoPassCoDe – Gyvenamųjų daugiabučių pastatų renovacija pagal pasyviųjų namų koncepciją ir projektus	2011–2014	SF

3.9. Studentų karjera ir įsidarbinimas

Europos Sąjungos ir nacionaliniai dokumentai (Lisabonos strategija, Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatos ir gairės, Europa 2020, Lietuvos pažangos strategija 2030 ir kt.) akcentuoja glaudų universitetų ryšį su aplinka, kurioje absolventai rengiami veikti, pabrėžia sąlygų, padedančių sėkmingai studentų integracijai į darbo rinką, sukūrimą. 2015 m. studijas Lietuvos aukštosiose mokyklose baigė 9142 absolventai. Remiantis Lietuvos darbo biržos (toliau – LDB) registruotų jaunų bedarbių (iki 25-erių metų) statistika, VGTU absolventų procentinė dalis 2015 m. siekė 0,8 % nuo visų Lietuvos jaunųjų bedarbių, t. y. 69 absolventai iš 2377 tų metų VGTU absolventų.

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 bei sėkmingai įsitvirtinti darbo rinkoje.

2015 m. svarbiausi organizuoti renginiai bei inicijuoti projektai:

- „VGTU karjeros dienos“ – du mėnesius trukęs renginys, 2015 m. pakvietęs studentus su šūkiu „Kilk aukščiau“. Didžiausio VGTU pavasario projekto metu surengta daugiau nei 50 verslo lyderių paskaitų ir praktinių užsiėmimų, simuliacinių darbo pokalbių, kontaktų mugė ir vizitų į įmones. Visuose renginiuose dalyvavo daugiau nei 3000 VGTU studentų ir 74 įmonės.
- „VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2015“ – testinis projektas, kurio tikslas yra išrinkti perspektyviausius metų absolventus iš visų fakultetų. Pristatant projekto laureatus, išleistas elektroninis leidinys ir surengti mokymai „Socialinių tinklų reikšmė ir jų naudojimas Jūsų karjeroje“, kuriuos vedė personalo atrankų kompanijos „Manpower“ vadovė Božena Petikonis-Šabanienė.
- „Pažink profesiją“ – jau trečioji VGTU vasaros stovykla moksleiviams, surengta birželio 29 d. – liepos 4 d., kuri skatina atsakingai ir apgalvotai pasirinkti karjeros kelią. Moksleiviams sudarytos galimybės pažinti įvairias studijų sritis – aplinkosaugą, mechaniką, techniką, inžineriją ir kūrybines industrijas. 2015 m. stovykloje dalyvavo 24 moksleiviai iš Lietuvos mokyklų bei gimnazijų.
- Bendradarbiaujant kartu su socialiniais partneriais „CSC Baltic“ ir „Barclays“ surengtos atviros paskaitos informacinių technologijų studentams Fundamentinių mokslų fakultete.

Kuriant ir tobulinant karjeros paslaugų prieinamumą studentams VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos iniciatyva ir toliau vykdoma registracija į karjeros konsultacijas: savęs pažinimo, CV parengimo, motyvacinio laiško, darbo paieškos strategijų ir pasiruošimo darbo pokalbiui temomis. Sukurta speciali skiltis „Karjera studentams“ mano.vgtu.lt sistemoje. Išskirtinai VGTU studentams sukurta darbo ir praktikos skelbimų duomenų bazė, kurioje pasiūlymai pateikiami juos klasifikuojant pagal fakultetų studijų kryptis.

Universitetas, remdamasis Lietuvos darbo biržos (LDB) duomenimis, kiekvienais metais atlieka absolventų įsidarbinimo analizę. Atsižvelgiant į LDB įsidarbinimo galimybių barometrą, didžiausių perspektyvų rasti darbą 2015 m. turėjo šių specialybių atstovai: elektros inžinieriai ir technikai, kompiuterijos inžinieriai ir kompiuterių tinklų specialistai, sistemų analitikai, informacinių technologijų ir ryšių sistemų rengėjai bei taisytojai, taikomųjų programų kūrėjai, metalinių konstrukcijų montuotojai, metalo apdirbimo staklių derintojai ir operatoriai, reklamos ir rinkodaros specialistai, statybų srities atstovai.

Lietuvos darbo birža yra sudariusi jaunojo bedarbio portretą. Pagal pateiktą informacinę grafiką 2015 m. spalio 1 d. procentinė dalis nuo visų šalies bedarbių, turinčių aukštąjį išsilavinimą, skaičiaus sudaro 18,3 %.

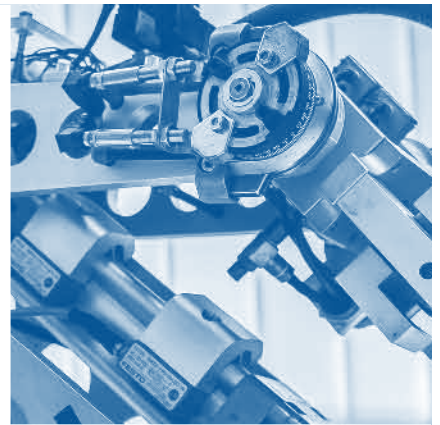
Jaunų bedarbių (15–29 metų amžiaus) dalis nuo darbingų šalies gyventojų skaičiaus sudaro 5 %, iš jų 51,3 % yra merginos, o 48,7 % – vaikinai. Sugretinus Lietuvos darbo biržos ir statistinius VGTU 2015 m. baigusių absolventų duomenis, įvertintas įsidarbinimas pagal fakultetus ir studijų programas bakalauro ir magistro pakopose. Remiantis Mokslo ir studijų ir analizės stebėsenos centro (MOSTA) 2015 metų Lietuvos švietimo ataskaitos duomenimis, iki 2020 m. ypač padidės specialistų darbo rinkoje poreikis. Specialistų kvalifikacijos žemėlapis charakterizuoja, kad inžinerijos, matematikos ir kompiuterių mokslo pirmosios pakopos studijų absolventai uždirba didesnę nei vidutinis šalies vidurkis atlyginimą (650–850 Eur). Šių krypties absolventų

įsidarbinimo rodikliai yra aukščiausi. Antrąją pakopą baigusių absolventų situacija panaši, tačiau matematikos ir kompiuterių mokslų, verslo ir vadybos, inžinerijos absolventai uždirba didesnius atlyginimus (900–1100 Eur ir daugiau) nei tik bakalauro studijas baigusieji naujieji darbo rinkos dalyviai. Šią stebėseną patvirtina ir išsamūs statistiniai duomenys apie VGTU absolventų įsidarbinimo galimybes.

Palyginus VGTU fakultetų ir Antano Gustaičio aviacijos instituto įsidarbinimo rodiklius (%), identifikuota, kad geriausiai ir greičiausiai įsilieti į darbo rinką po bakalauro studijų pavyksta Antano Gustaičio aviacijos instituto (96,82 %), Mechanikos (96,54 %), Transporto inžinerijos (94,66 %), Elektronikos (94,05 %) fakultetų absolventams. Pastebima, kad įsidarbinimo rodiklių skirtumas tarp fakultetų yra labai nedidelis. Atlikus kiekybinę rezultatų analizę nustatyta, kad baigusieji magistro studijas įsidarbina greičiau nei bakalauro studijų absolventai. Pagrindiniai lyderiai: Antano Gustaičio aviacijos institutas (100 %), Fundamentinių mokslų (98,41 %), Verslo vadybos (98,58 %), Mechanikos (97,22 %), Elektronikos (97,22 %), Aplinkos inžinerijos (96,29 %), Statybos (96,24 %) fakultetų magistrai.

Integracijos ir karjeros direkcija bendradarbiauja su darbdaviais ir reguliariai atnaušina darbo ir praktikos skelbimų duomenų bazę. Remiantis statistiniais duomenimis, 2015 m. gautų darbo ir praktikos skelbimų studentams skaičius, kuriuos publikavo VGTU, perkopė 800 pasiūlymų, lyginant su 2014 m., kuriais buvo gauta 504 darbo ir praktikos pasiūlymai, skelbimų skaičius padidėjo net 60 %. Darbo ir praktikos skelbimai suklasifikuoti pagal fakultetus. Didžiausios paklausos sulaukusios karjeros kryptys 2015 m. pagal Integracijos ir karjeros direkcijos duomenų bazėje registruotas darbdavių užklausas darbui ir praktikai buvo informacinės technologijos, programavimas ir telekomunikacijos, statyba, projektavimas, nekilnojamasis turtas bei transportavimas, logistika ir pardavimas.

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos



4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos

VGTV vykdo aktualių mokslo sričių mokslinius tyrimus ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros (toliau – MTEP) darbus tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu. Atliekamų darbų tematikos ir sukaupta patirtis tiesiogiai atitinka keturias iš šešių Lietuvos prioritetines MTEP ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptis: energetika ir tvari aplinka; įtrauki ir kūrybinga visuomenė; nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos; transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos.

Universiteto mokslo strategijos priemonės lėmė kryptingą mokslininkų orientavimąsi į mokslinių rezultatų publikavimą aukščiausio lygio žurnaluose. Per pastaruosius penkerius metus dvigubai padidėjo publikacijų skaičius užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Tomson Reuters Web of Science* duomenų bazėse ir turinčiuose citavimo indeksą.

Regiono mastu VGTV išsiskiria vykdomais statybinių medžiagų ir konstrukcijų, termoizoliacinių medžiagų, akustikos notifikuotais ir akredituotais, transporto ir logistikos tyrimais.

Didelis VGTV mokslininkų indėlis į šalies ūkio raidą pastebimas statinių ir konstrukcijų, kelių, geodezijos ir kadastro, teritorijų planavimo, pastatų energinio vertinimo, energijos aprūpinimo sistemų, aplinkosaugos inžinerijos, termoizoliacinių ir ugniai atsparių medžiagų, nekilnojamojo turto vadybos, informacinių technologijų saugos, architektūros, urbanistikos, kraštovaizdžio architektūros ir bioinžinerijos tyrimų srityse.

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2015 m.

Universiteto mokslo strategijos kryptys – koncentruoti prioritetinių mokslinių tyrimų kryptį mokslinį potencialą, kuriant palankią aplinką mokslinei kūrybai ir tarpdalykinei mokslininkų kooperacijai, bei plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą ir dermę su Europos tyrimų erdvės prioritetais. Svarbiausi su moksline veikla susiję uždaviniai yra šie:

- Vykdyti aktualių prioritetinių mokslo vystymo kryptį tarptautinio lygio MTEP darbus.
- Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius kuriant stambius tyrimų centrus.
- Koncentruoti VGTV mokslininkų ir tyrėjų potencialą į tarpkryptinius tyrimus, orientuotus 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 ir verslumą.

Universiteto stiprybė – galimybė konkrečiai problemai spręsti pasitelkti įvairiausių sričių mokslininkus, pradedant fundamentaliųjų mokslų atstovais, sudarant stiprią taikomųjų mokslų atstovų komandą kartu su informacinių technologijų, vadybos, rinkodaros ir net menų krypties mokslininkais.

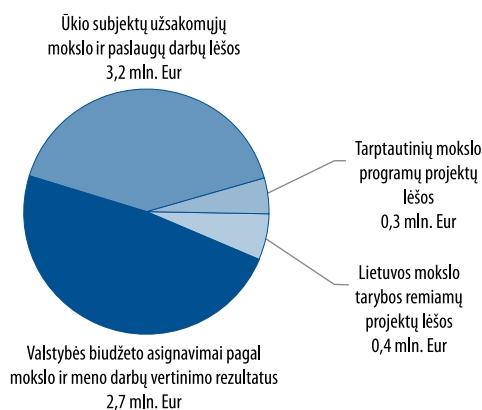
Universiteto prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys buvo suformuluotos siekiant koncentruoti mokslinį potencialą ir efektyviai įsiliesti į Europos mokslinių tyrimų erdvę. Jos jungia skirtingų mokslo kryptį mokslininkus tarpkryptiniams ir tarpdalykiniams tyrimams (4.1 lentelė).

Per pastaruosius kelerius metus universiteto mokslo (meno) veikla buvo vertinta tiek tarptautiniu, tiek nacionaliniu lygmeniu. 2015 m. MOSTA bendradarbiaujant su LR švietimo ir mokslo ministerija ir Lietuvos mokslo taryba pristatė mokslinės veiklos lyginamojo tyrimo rezultatus. Pagrindinis tyrimo tikslas – palyginti Lietuvos mokslinę veiklą tarptautiniame kontekste. Net šeši iš dešimties tarptautinių ekspertų grupių vertintų fakultetų gavo stipraus nacionalinio mokslinių tyrimų lygio įvertinimą.

Pagal 2015 m. vasario 5 d. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-79 patvirtintą mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodiką buvo įvertinti 2012 m., 2013 m. ir 2014 m. mokslo (meno) darbai, o vertinimo rezultatai lems institucijų MTEP skiriamus valstybės biudžeto asignavimus 2016–2018 metams.

4.1 lentelė. Mokslinių veiklų pasiskirstymas pagal VGTU prioritetines mokslo kryptis

Mokslų 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																			
Informacinės ir komunikacijos technologijos		X					X										X				X								
Technologijų vadyba ir ekonomika																	X	X	X		X								
Fundamentiniai medžiagų ir procesų tyrimai						X			X			X	X	X															



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

Vertinimo rezultatai naudojami apskaičiuojant institucijų bazinį MTEP finansavimą ir skirstant magistrantūros ir doktorantūros studijų vietas institucijoms. Kiekvienų metų bazinį finansavimą sudaro: 50 % – proporcingai praėjusiais metais skirtų lėšų, kita dalis – paskirstoma pagal 2012–2014 m. mokslo (meno) produkcijos vertinimo rezultatus. Teigiami vertinimo rezultatai lems biudžetinio MTEP finansavimo padidėjimą (2015 m. – 2,1 mln. Eur, 2016 m. – 2,7 mln. Eur).

Siekdamas užsibrėžtų tikslų universitetas pritraukia įvairius MTEP finansavimo šaltinius (4.1 pav.).

Ūkio subjektų užsakomųjų darbų, tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų lėšos sudaro beveik 60 % MTEP finansavimo. Lyginant su ankstesniais metais, ūkio subjektų užsakomųjų darbų apimtis padidėjo 0,7 mln. Eur.

Numatytiems strateginiams tikslams pasiekti VGTU nuolat analizuoja mokslinės veiklos rezultatus ir koncentruoja žmogiškuosius resursus, skatina mokslinės veiklos tarpdalykiškumą bei mokslininkų kolektyvų susibūrimą kompleksiniams projektams vykdyti.

2015 m. buvo įdiegta universiteto padalinių mokslo (meno) vertinimo sistema, kuri nereikalauja iš vertinamų padalinių jokių papildomų duomenų teikimo – vertinti naudojami VGTU duomenų bazėse kaupiami duomenys. Vertinimo rezultatai remiasi universitetui svarbiausiais rodikliais.

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos

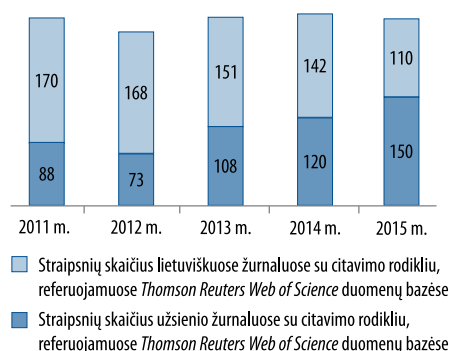
Mokslinės publikacijos ir konferencijos

Publikacijų svarbos akcentavimas ir komunikacijos su akademine bendruomene gerinimas lėmė stabilų VGTU mokslininkų publikacijų daugėjimą užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazėse ir turinčiuose citavimo rodiklį, kai bendras publikacijų skaičius kito nedaug (4.2 pav.). Kokybinį mokslinių rezultatų publikavimo pokytį rodo didėjantis publikacijų su citavimo indeksu skaičius (4.3 pav.).

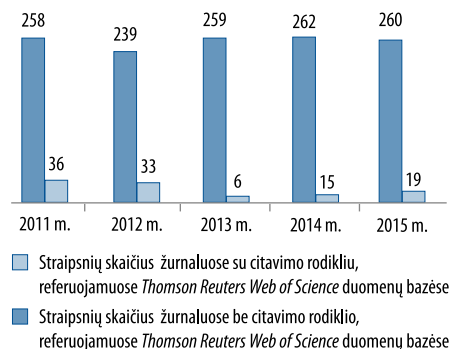
Straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes, ir šių bazių leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį, skaičiai pagal fakultetus ir universitetinius mokslo padalinius pateikiami 4.4 pav. ir 4.5 pav. Didžiausias autorių indėlis leidiniuose su citavimo rodikliu yra 2015 m. Statybos fakulteto mokslininkų – 40, Aplinkos inžinerijos fakulteto mokslininkų – 25 ir Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkų – 23 straipsniai.

4.6 pav. pateikti 2015 m. straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters 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 indėlio vidurkis vienam mokslininko etatui per pastaruosius penkerius metus yra 0,33 straipsnio. Kai kurių universiteto fakultetų, kuriuose vyrauja FBT mokslų publikacijos, 2015 m. rezultatai nepasiekė universiteto metinio pastarųjų penkerių metų vidurkio.

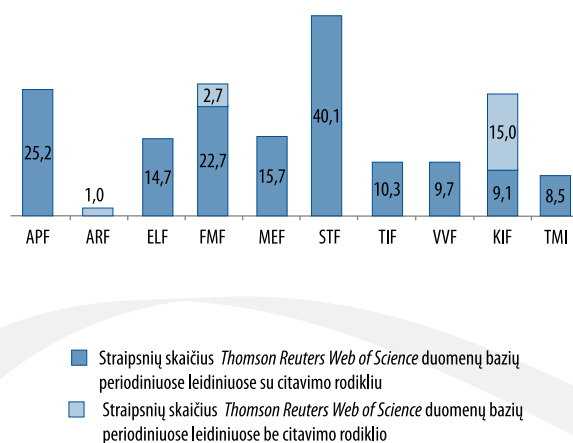
2015 m. paskelbtų straipsnių, pranešimų, tezių ir recenzijų skaičiai pagal jų rūšis fakultetuose ir universitetiniuose mokslo padaliniuose pateikti 4.2 lentelėje.



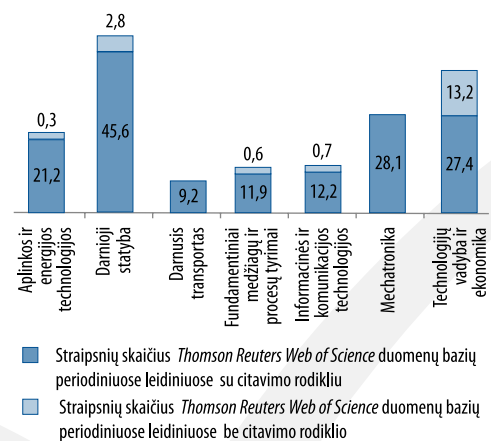
4.2 pav. Straipsnių skaičius 2011–2015 m. *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazėse referuojamuose žurnaluose su citavimo indeksu



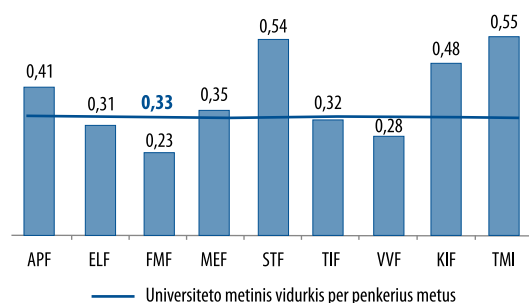
4.3 pav. Straipsnių skaičius 2011–2015 m. *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazėse referuojamuose žurnaluose



4.4 pav. 2015 m. paskelbti straipsniai, įvertinus VGTU autorių indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes pagal fakultetus



4.5 pav. 2015 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes, atitinkantys VGTU prioritetines mokslo kryptis



4.6 pav. Straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes su citavimo rodikliu, tenkantis vienam mokslininko etatui

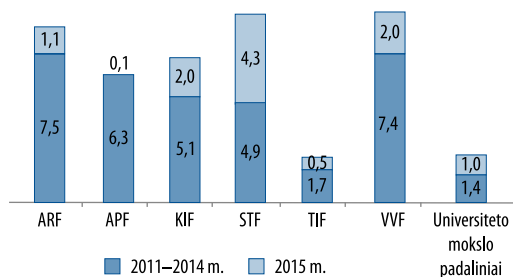
4.2 lentelė. 2015 m. paskelbti straipsniai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose

Fakultetas, padalinys	Straipsniai mokslo žurnaluose ir leidiniuose				Paskelbti konferencijų pranešimai			Tezės ir recenzijos	Bendras straipsnių, tezių ir recenzijų skaičius
	įrašytuose į <i>Thomson Reuters Web of Science</i> duomenų bazės periodinius leidinius	įtraukuose į kitas duomenų bazes	neįtraukuose į duomenų bazes	mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose	konferencijos medžiagoje <i>Proceedings</i>	recenzuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkiniuose	nerecenzuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkiniuose	tezės ir recenzijos	
Aplinkos inžinerijos	25,17	28,07	5,4	22,25	1,75	66,43		14,66	163,73
Architektūros	1	23,75	7	10,67		9	1	10,5	62,92
Elektronikos	14,68	12,75	1	1,5	0,22	30,31	1,5	2,08	64,04
Fundamentinių mokslų	25,45	18,38	0,88	2,5	2,33	52,82		23,67	126,03
Mechanikos	15,7	27,87	1,04	2,5	1,92	26,79		15,65	91,47
Statybos	40,11	9,05	9,13	15,08	2,25	37,02		5	117,64
Transporto inžinerijos	10,32	20,25	0,5	3,33	1,64	44,58		0,37	80,99
Verslo vadybos	9,72	83,19	8,67	1	2,5	81,14		0,5	186,72
Antano Gustaičio aviacijos institutas		0,33	10	0,5		1,92		1	13,75
Kūrybinių industrijų	23,08	16,59	2,83	11	1,5	7,75			62,75
Termoizoliacijos mokslo institutas	8,45	1,23	2,05	1	2	3,12		5,9	23,8
Iš viso VGTU	173,68	241,47	48,5	71,33	16,11	360,89	2,5	79,33	993,84

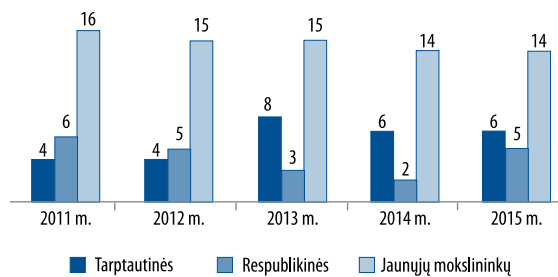
2015 m. universiteto vardu paskelbta 15 monografijų. Per pastaruosius penkerius metus fakultetų ir universitetinių mokslo padalinių autorių indėlis paskelbtose monografijose pateiktas 4.7 pav., didžiausią indėlį sudarė Statybos fakulteto mokslininkai. Rengiant monografijas prioritetas teikiamas užsienio kalba parengtoms ir tarptautinėse užsienio leidyklose leidžiamoms VGTU mokslininkų monografijoms.

Vykdomų mokslinių tyrimų rezultatų aktualumą, svarbą ir sklaidą iliustruoja universiteto organizuojamos konferencijos. 2015 m. universitetas organizavo 25 konferencijas, 6 iš jų – tarptautines. Konferencijose dalyvavo 1638 dalyviai, perskaitytas 831 pranešimas, iš jų: 618 pranešimų perskaitė universiteto dalyviai, 63 dalyviai iš kitų Lietuvos institucijų ir 150 dalyvių iš užsienio. Kasmet vidutiniškai organizuojamos 6 tarptautinės, 5 respublikinės ir 15 jaunųjų mokslininkų konferencijų.

2015 m. pirmą kartą buvo organizuota tarptautinė konferencija „Kūrybinės industrijos ir tvari plėtra“, kuri buvo populiariausia dalyvių skaičiumi. Taip pat dideliu dalyvių ir pranešimų skaičiumi pasižymėjo 9-oji tarptautinė konferencija „Transbaltica 2015“ ir 4-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2015“, sulaukusi užsienio dalyvių susidomėjimo daugiau nei 60 % užsienio dalyvių. VGTU organizuojamos konferencijos yra remiamos Lietuvos mokslo tarybos.



4.7 pav. VGTU mokslininkų autorių indėlis paskelbtose monografijose per pastaruosius penkerius metus fakultetuose ir universitetiniuose mokslo padaliniuose



4.8 pav. 2011–2015 m. organizuotos konferencijos

VGTU sudaromos sąlygos visų pakopų studentams dalyvauti mokslinėje veikloje, taip ugdant tyrėjų gebėjimus ir skatinant rinktis mokslinę karjerą. Jau 18 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 konferencijas „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2015 metų teminių konferencijų ciklo plenarinį posėdį, kuriame pranešimus skaitė žymūs Lietuvos mokslininkai ir verslininkai.

2011–2015 m. organizuotų konferencijų skaičiaus dinamika pavaizduota 4.8 pav.

Į VGTU organizuojamas konferencijas atvyksta daug dalyvių iš Lietuvos ir įvairių pasaulio šalių – 2015 m. atvyko 502 dalyviai. Užsienio dalyviai atvyksta ne tik į tarptautines, bet ir į jaunųjų mokslininkų konferencijas.

Eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos

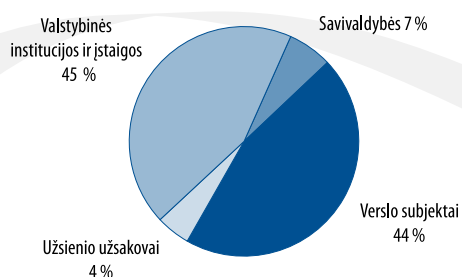
Ryškiausias VGTU indėlis į šalies gerovę yra valstybės, verslo ar kitų socialinių partnerių užsakymu atliekami moksliniai tyrimai ir užsakomieji darbai. Universitetas, siekdamas plėtros strategijoje numatytų tikslų, teikia MTEP paslaugas, kurių užsakovai yra įmonės, veikiančios didžiąsą šalies BVP dalį kuriančiuose sektoriuose (statybos, aplinkos ir energijos technologijų, mechatronikos).

Universiteto mokslininkų atliekamų darbų aktualumą rodo 2015 m. padidėjusi verslo subjektų užsakomųjų darbų dalis – 44 % (2014 m. – 37 %). Užsakomųjų darbų struktūra pagal finansavimo šaltinius parodyta 4.9 pav. Iš verslo subjektų užsakymų reikia išskirti darbus pagal priemonę „Inočekiai LT“. Šios priemonės tikslas – didinti šalies ūkio konkurencingumą, verslo produktyvumą ir aukštos pridėtinės vertės verslo lyginamąją dalį, skatinti smulkiojo ir vidutinio verslo subjektus vykdyti inovacinę veiklą, skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą. 2015 m. VGTU atliko beveik 8 kartus daugiau užsakymų pagal šią priemonę (299,9 tūkst. Eur, 2014 m. – 41,4 tūkst. Eur).

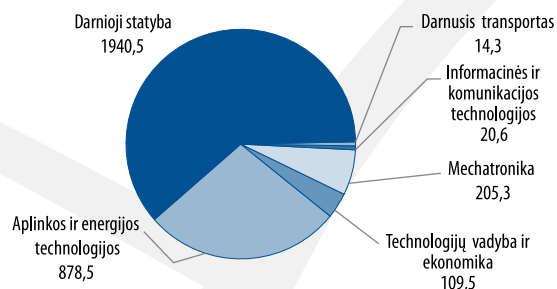
Pagal VGTU fakultetuose atliktų užsakomųjų darbų apimtį (įskaitant fakultetinius ir katedrinius mokslo padalinius, 4.3 lentelė) daugiausia užsakomųjų darbų atliko Aplinkos inžinerijos fakultetas (2,14 mln. Eur). Šio fakulteto mokslo padaliniai (Kelių tyrimo institutas, Aplinkos apsaugos institutas, Geodezijos mokslo institutas, Teritorijų planavimo mokslo institutas) gerai žinomi Lietuvoje ir užsienyje. Aktyviai 2015 m. su ūkio subjektais bendradarbiavo Statybos, Verslo vadybos ir Mechanikos fakulteto mokslininkai.

Mokslo padaliniuose aktyviausi 2015 m. buvo Kelių tyrimo (1,23 mln. Eur), Geodezijos (703,1 tūkst. Eur), Termoizoliacijos mokslo (242,0 tūkst. Eur), Aplinkos apsaugos (156,1 tūkst. Eur), Teritorijų planavimo mokslo (52,2 tūkst. Eur) institutai bei Taikomoji statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija (311,2 tūkst. Eur).

Užsakomųjų darbų apimtis pagal VGTU prioritetines mokslo kryptis pavaizduotos 4.10 pav. Itin svarbus universiteto indėlis į šalies raidą priklauso darniosios statybos kryptčiai.



4.9 pav. Užsakomųjų darbų finansavimo šaltiniai



4.10 pav. VGTU prioritetinių mokslo krypčių užsakomųjų darbų apimtis (tūkst. Eur)

4.3 lentelė. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtis 2015 m.

Padaliniai	Atlikta darbų (tūkst. Eur)						Iš viso
	Valstybės institucijoms ir įstaigoms	Savivaldybėms	Užsienio užsakovams	Verslo subjektams			
				paslaugos	mokslo darbai	darbai už inovacinius čekių	
FAKULTETAİ							
Aplinkos inžinerijos	1416,5	198,3	5,2	476,9	45,2		2142,1
Architektūros		5,8		2,1		5,6	13,5
Elektronikos				2,4	35,4	30,5	68,3
Fundamentinių mokslų			42,1	2,7			44,8
Kūrybinių industrijų						5,6	5,6
Mechanikos	0,9			10,4	21,2	59,6	92,1
Statybos	2,8	11,1		291,9	49,5	40,6	395,9
Transporto inžinerijos	1,0			5,7	7,7		14,4
Verslo vadybos				1,5		102,3	103,8
Antano Gustaičio aviacijos institutas							0,0
UNIVERSITETINIAI MOKSLO PADALINIAI							
Termoizoliacijos mokslo institutas	4,4	0,5	92,7	82,2	17,7	44,5	242,0
Civilinės inžinerijos mokslo centras		5,2		17,7	2,7	5,6	31,2
KITI PADALINIAI							
Informacinių technologijų ir sistemų centras				9,4		5,6	15,0
Iš viso	1425,6	220,9	140,0	902,9	179,4	299,9	3168,7

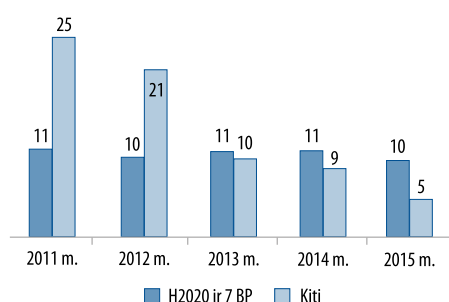
Pastaba. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtis patvirtinta atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktais.

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.

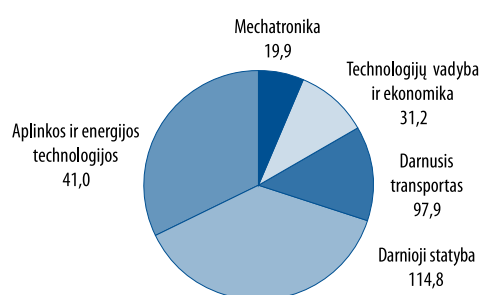
Tarptautiniai ir šalies mokslinių tyrimų projektai

Universiteto mokslinės veiklos plėtra yra nuosekliai orientuota ir susijusi su nacionalinės darnaus vystymosi strategijos ekonomikos, aplinkos kokybės bei socialinio vystymosi kryptimis. Platus universiteto mokslinės veiklos spektras yra labai palankus įgyvendinant tarpkryptinių, tarpdalykinių tyrimų Europos mokslinių tyrimų erdvėje skatinimo nuostatas, suformuluotas programoje „Horizontas 2020“. VGTU mokslinių tyrimų veiklos glaudžiai siejasi su keturiais iš šešių šios programos sričių: saugi, švari ir efektyviai vartojama energija; išmanus, netaršus ir integruotas transportas; klimato veikimas, išteklių efektyvumas ir žaliavos; integruota, novatoriška ir saugi visuomenė.

2015 m. universiteto mokslininkai vykdė 15 tarptautinių mokslo projektų: 2 iš jų H2020, 8 – 7BP, 2 – Eureka ir 3 – kitų programų projektai (4.11, 4.12 pav., 4.4 lentelė). Universiteto mokslininkų orientavimasis į svarbiausią Europos mokslinių tyrimų finansavimo programą leido išlaikyti stabilų 7BP ir H2020 projektų skaičių. Universiteto mokslininkai atstovauja Lietuvai net 10 COST veiklų valdymo komitetų.



4.11 pav. Tarptautinių mokslo programų projektų skaičius 2011–2015 m.



4.12 pav. VGTU prioritetinių mokslinių tyrimų krypčių tarptautinių mokslo programų projektų 2015 m. gautos lėšos (tūkst. Eur)

Siekiant numatytų tikslų mokslinėje veikloje, vienu iš prioritetų yra nacionalinių ir tarptautinių mokslo programų finansavimo galimybių diversifikavimas. Analizuojant nacionalinio konkursinio finansavimo projektus, išskirti informatikos, elektros ir elektronikos, medžiagų, mechatronikos, bioinžinerijos, matavimų, filologijos kryptų mokslininkų pasiekimai nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose.

VGTV mokslininkų dalyvavimas nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose pavaizduotas 4.5 lentelėje.

Fundamentinių ir taikomųjų tyrimų dermė yra principinė VGTV mokslinės veiklos plėtros nuostata, ryškus taikomas tyrimų pobūdis būdingas technologijos universitetams. Šiuo metu konkursinį MTEP finansavimą administruoja Lietuvos mokslo taryba bei Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra. Nacionalinio konkursinio finansavimo projektams 2015 m. gauta 391 tūkst. Eur.

4.4 lentelė. 2015 m. vykdyti tarptautinių mokslo programų projektai

HORIZONTAS 2020		
Vidutinės klasės elektrinių automobilių integruotų komponentų sąveikos valdymas (3Ccar). MEF, V. Bučinskas	2015–2018	
Klasterių plėtra Viduržemio jūros šalyse (CLUSDEV MED). VVF, M. Tvaronavičienė	2015–2019	
7-OJI BENDROJI PROGRAMA		
Gyvenimo kokybės gerinimas ES vystant darnų CO ₂ neutralių EKO miestų plėtrą (ECO-Life). STF, T. Vilutienė; APF, V. Martinaitis	2009–2015	
Aviacijos triukšmo tyrimų tinklas ir koordinavimas (X-Noise EV). TMI, A. Jagiatinskis	2010–2015	
E. jūrų transporto strategijos gairės ir simuliacija grindžiamas įgalinimas (eMar). TIF, A. Šakalys	2012–2015	
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 krovininiam transportui (BESTFACT). TIF, A. Šakalys	2012–2015	
Bendri veiksmai socialinių uždavinių sprendimui per sąmoningumą, sklaidą ir švietimą (CASCADE). STF, A. Kaklauskas	2013–2015	
Rytų ir Vakarų sujungimas tyrimams aeronautikos ir kosmoso srityse (BEWARE). AGAI, L. Mašnauskas	2013–2015	
Tvarus žmoniškųjų išteklių vystymas Viduržemio jūros šalyse (SHUMED). VVF, M. Tvaronavičienė	2014–2015	
EUREKA		
Galios kabelių matematinis modeliavimas ir optimizavimas jų projektavimo metodikoms tobulinti (POWEROPT, E! 6799). FMF, R. Čiegis	2012–2015	
Iš technogeninių atliekų sukurti nekenksmingus aplinkai cementinius kompozitus ir jų gamybos technologijas (Enclosurewasteconcrete, E! 8790). TMI, M. Sinica	2014–2016	
KITOS EUROPOS KOMISIJOS PROGRAMOS		
Daugiausia energijos sutaupantys studentai (SAVES). STF, A. Kaklauskas	2014–2017	
Lietuvos statybos sektoriaus specialistų mokymų ir kvalifikacijos kėlimo iniciatyva, siekiant nacionaliniu lygmeniu didinti pastatų ir statinių energinį efektyvumą (Buil Up Skills ENERGOTRAIN). STF, T. Vilutienė	2014–2017	
KITOS PROGRAMOS		
Parengto Lietuvos <i>Longlife</i> projekto įgyvendinimas statant bendrąją Klaipėdos universitetui (Longlife Invest). STF, J. Parasonis	2013–2015	

4.5 lentelė. 2015 m. vykdyti nacionaliniai mokslo projektai

Tema	Temos vadovas	2015 m. temai skirtos lėšos, tūkst. Eur
NACIONALINĖS LITUANISTIKOS PLĖTROS 2009–2015 METŲ PROGRAMA		
Mažosios Lietuvos asmenvardžiai (XVIII–XIX a.)	A. Žemienė	15,93
NACIONALINĖ MOKSLO PROGRAMA „SVEIKAS IR SAUGUS MAISTAS“		
Bakteriocinų kaip biokonservantų mikrokapsuliavimo tyrimai	J. Sereikaitė	77,13
NACIONALINĖ MOKSLO PROGRAMA „SVEIKAS SENĖJIMAS“		
Minkštųjų audinių inžinerija: nuo ląstelės iki dirbtinio audinio	E. Liutkevičius	2,76
PROJEKTAI PAGAL DVIŠALĖS SUTARTIS		
SLS sukeptų geležies pagrindo miltelių paviršiaus lazerinio modifikavimo tyrimai (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programa)	O. Černašėjus	5,10
Laidžios aliumininės keramikos, skirtos dispersinių hidrosistemų mikro- ir ultrafiltracijai, mikrostruktūros ir formavimo procesų tyrimai (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programa)	O. Kizinievič	4,81

4.5 lentelės pabaiga

Tema	Temos vadovas	2015 m. temai skirtos lėšos, tūkst. Eur
MOKSLININKŲ GRUPIŲ PROJEKTAI		
Akustinio poveikio aerozolio dalelių sistemoje modeliavimas diskrečiųjų elementų metodu	R. Kačianauskas	22,59
Didelės skyros piezoelektrinės lazerio spindulio valdymo erdvėje sistemos sukūrimas ir tyrimas	D. Mažeika	30,50
Kraujo tėkmės pro aortos vožtuvą modeliavimas individualiam pacientui	A. Kačeniauskas	30,50
Efektyvus armavimas betoninių konstrukcijų standumui ir atsparumo pleišėjimui padidinti	V. Gribniak	28,99
Prognostinis naujumo atradimas realiojo laiko stereoskopinių vaizdų analizei ir sprendimų paramai	A. Serackis	25,70
Nestandartinių netiesinių Šredingerio tipo uždavinių skaitinis modeliavimas	R. Čiegis	33,95
Armuto savaime sutankėjančio lengvojo betono elementų fizikinių modelių kūrimas ir taikymas	D. Bačinskas	27,32
Oro paruošimo įrenginio termodinaminio sezoninio efektyvumo vertinimas	V. Martinaitis	17,18
Naujos straublio tipo robotų klasės sukūrimas, teorija ir tyrimai	G. Kulvietis	5,85
REIKMINIŲ TYRIMŲ PROJEKTAS		
Mažų objektų erdvėje orientacijos metodų tyrimas	R. Pomarnacki	19,49
EUREKA PROGRAMOS PROJEKTAS		
Iš technologinių atliekų sukurti nekenksmingi aplinkai cementiniai kompozitai ir jų gamybos technologija (Enclosurewasteconcrete)	M. Sinica	24,94
LIETUVIŲ BENDRINĖS KALBOS, TARIŲ IR KITŲ KALBOS ATMAINŲ FUNKCIONAVIMO IR KAITOS TYRIMŲ 2011–2020 M. PROGRAMA		
Svetimžodžių funkcionavimo profesinėje kalboje tyrimas	R. Vladarskienė	11,30
ŽEMĖS ŪKIO, MAISTO ŪKIO IR ŽUVININKYSTĖS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR TAIKOMOSIOS VEIKLOS PROJEKTAS		
Planavimo ir projektavimo aplinkos gerinimas diegiant vieningą topografinę informacinę sistemą	E. K. Paršeliūnas	7,24

Išradybinė veikla

Išradybinę veiklą universitete geriausiai apibūdina 4.6 lentelėje pateikti pastarųjų metų išradybinės veiklos rodikliai.

Lentelės duomenys liudija ne tik šios veiklos stabilumą, bet ir atspindi kokybinius pokyčius. Iš esmės naujas tarptautinis išradybinės veiklos etapas pradėtas 2008 m., padavus pirmąją Vilniaus Gedimino technikos universiteto patentinę paraišką Europos patentų tarnybai. Šiuo metu jau paduotos iš viso aštuonios Europos patentinės paraiškos. 2014 m. pirmą kartą VGTU paduotos patentinės paraiškos Japonijos ir Korėjos patentų tarnyboms (V. Bučinsko, V. Augustaičio ir E. Šutinio išradimui „Plienio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“, kurio patentavimo procedūra buvo pradėta per WIPO).

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. Šių darbų rezultatas – net 12 patentų iš 38 gautųjų VGTU 2011–2014 m. Taip pat pažymėtina, kad 2015 m. aktyvi išradybinė veikla vyko ir transporto ir kelių tyrimų srityje – pateiktos trys paraiškos nacionaliniam patentui gauti.

4.6 lentelė. VGTU išradybinės veiklos rodikliai

	2011	2012	2013	2014	2015
Paduota patentinių paraiškų LR valstybiniam patentų biurui (VPB)	13	9	7	9	11
Paduota patentinių paraiškų Europos patentų tarnybai (EPO)	2	1		2	2
Paduota tarptautinių paraiškų Pasaulinei intelektinės nuosavybės organizacijai (WIPO)		1			
Paduota paraiškų kitų šalių patentų tarnyboms				2	
Gauta Lietuvos patentų	7	11	12	8	9

Valstybei tęsiant patentavimo rėmimo procesą, jame aktyviai stengiasi dalyvauti ir mūsų universitetas. 2014 m. gauta 15,32 tūkst. Lt parama išradimo „Daugialygis daugiakanalis cilindrinis ciklonas-filtru“, 2015 m. gauta 4,5 tūkst. eurų parama išradimo „Vertikalus biofiltru-adsorberis“ Europos patentavimo procedūros išlaidoms dengti.

Iš viso universitetas patentavimui jau gavo per 48,5 tūkst. eurų paramą.

2015 m. parengta ir pateikta 11 patentinių paraiškų. 2015 m. pabaigoje VGTU turėjo 32 galiojančius patentus.

Beveik visi išradimai atitinka prioritetines aplinkos ir energijos technologijų, darniosios statybos, darnaus transporto, mechatronikos mokslo kryptis. Juose sprendžiami konkretūs įvairių pramonės šakų ir mokslo techniniai uždaviniai bei problemos. Siūlomų sprendimų aktualumą ir inovatyvumą rodo įsibėgėjanti išradimų ar mokslo rezultatų ir sprendimų komercinimo veikla. VGTU kartu su partneriais įgyvendinant projektą „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“ (INOVEKS), kuriuo buvo siekiama prisidėti prie studentų ir jaunųjų mokslininkų verslumo, žinių ir technologijų perdavimo skatinimo VGTU, kad tyrėjų idėjos virstų naujomis inovacinėmis įmonėmis, vien 2014 m. buvo įkurtos VGTU mokslininkų ir studentų 18 veikiančių pradedančiųjų įmonių, 2015 m. – tokių įmonių buvo įkurta 5.

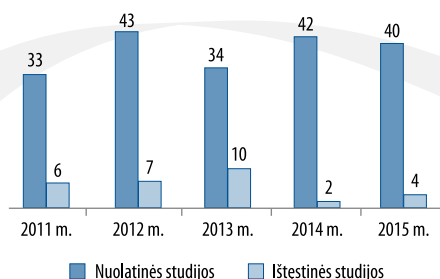
Išradėjų potencialą ir aktualumą rodo ir aktyvesnė bendradarbiavimo bei partnerystės veikla su verslu. Lietuvos Respublikos Vyriausybei patvirtinus Lietuvos sumanios specializacijos strategiją, verslui mokslo rezultatų diegimas savo veikloje tampa vis svarbesnis, siekiant modernizuoti ar atnaujinti savo gamybos technologijas ar kitus kaštus, efektyviai naudoti energijos šaltinius ar naudoti ekologiškas medžiagas – visus šiuos inovatyvius sprendimus gali pasiūlyti universiteto mokslininkai, jaunieji tyrėjai ar studentai, todėl pozityvus verslo požiūris į mokslo rezultatų naudojimą kaip į vieną iš sėkmingo verslo vystymo priemonių didėja. Todėl ypatingos svarbos veikla universitete tampa mokslo ir verslo ryšių bei partnerystės stiprinimas, technologijų perdavimas, komercinimas ir intelektinės nuosavybės objektų vadyba.

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas

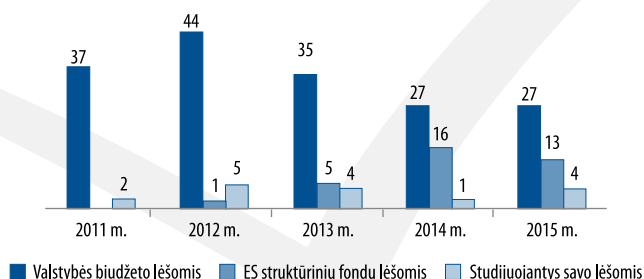
Šiuo metu VGTU turi teisę vykdyti dešimties mokslo krypčių trečiosios pakopos studijas:

- 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 Valstybiniu mokslinių tyrimų institutu Fizinių ir technologijos mokslų centru);
- statybos inžinerijos – 02T;
- transporto inžinerijos – 03T (kartu su Aleksandro Stulginskio universitetu ir Klaipėdos universitetu);
- aplinkos inžinerijos – 04T;
- informatikos inžinerijos – 07T (kartu su Kauno technologijos universitetu);
- medžiagų inžinerijos – 08T;
- mechanikos inžinerijos – 09T.

2015 m. į doktorantūrą priimti 44 doktorantai, iš jų 40 – į nuolatinės studijas, 4 – į iššėstines (4.13 pav.). Valstybės finansuojamose vietose studijas pradėjo 27 nuolatinės studijų formos doktorantai. Šias nuolatinės studijų formos doktorantų gretas papildė dar 13 doktorantų, kurių studijos finansuojamos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis (4.14 pav.). Keturi iššėstines studijų formos doktorantai studijas finansuoja savo lėšomis. Šiemet priimtųjų doktorantų sąrašas yra ir trys užsienio šalių piliečiai.



4.13 pav. Priimtų studijuoti doktorantų skaičius



4.14 pav. Priimtų studijuoti doktorantų pasiskirstymas pagal studijų finansavimo šaltinį

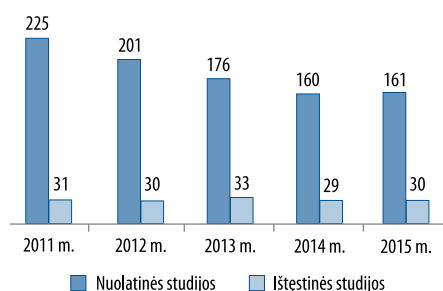
Iš 4.14 pav. matyti, kad per kelis paskutinius metus sumažėjo priimamų doktorantų, kurių studijos finansuojamos valstybės biudžeto lėšomis, nes VGTU taryba nusprendė doktorantūros studijų kainą nustatyti tokią pačią kaip norminė doktorantūros studijų kaina ir jos nemažinti. Priimamų valstybės finansuojamų doktorantų sumažėjimą kompensavo doktorantai, kurių studijos finansuojamos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis. Pastaraisiais metais tokių doktorantų, kurių vietos skiriamos konkurso būdu, priimama vis daugiau ir jie jau sudaro apie 30 proc. visų priimamų doktorantų.

Nuolatinės studijų formos doktorantams skiriama doktoranto stipendija. 2015 m. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu stipendijos buvo padidintos 25 %. Pirmaisiais studijų metais mokama 395,2 Eur dydžio stipendiją, nuo antrųjų – 456 Eur. VGTU doktorantų studijas papildomai rėmė ir Lietuvos mokslo taryba – 10-iai doktorantų buvo skirta stipendija už akademinis pasiekimus.

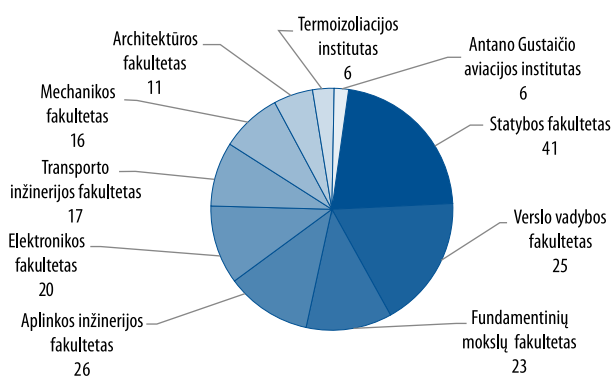
2015 m. pabaigoje VGTU doktorantūroje studijavo 191 doktorantas (4.15 pav.): 161 nuolatinėje doktorantūroje ir 30 – ištęstinėje.

Daugiausia doktorantų – 151, t. y. net 79 % visų doktorantų, studijavo technologijos mokslų srityje: 134 – nuolatinės studijų formos, 17 – ištęstinės. Socialinius mokslus studijavo 21 nuolatinės ir 8 ištęstinės studijų formos doktorantai, humanitarinius mokslus – 6 nuolatinės ir 5 ištęstinės studijų formos doktorantai.

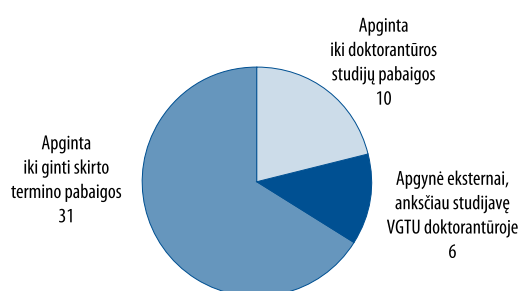
Pagal mokslo kryptis doktorantai pasiskirstę netolygiai. Daugiausia yra šių mokslo krypčių doktorantų: statybos inžinerijos – 50, mechanikos inžinerijos – 24, transporto inžinerijos – 23. Kitų mokslo krypčių doktorantų yra šiek tiek mažiau.



4.15 pav. Doktorantų skaičius kiekvienų metų gruodžio 31 d.



4.16 pav. Doktorantų pasiskirstymas pagal fakultetus



4.17 pav. VGTU 2015 m. apieginų mokslo daktaro disertacijų rengimo trukmė

Fakultetuose doktorantai pasiskirstę irgi nevienodai. Daugiausia doktorantų studijuoja Statybos fakultete – 41. Detalus doktorantų pasiskirstymas pagal fakultetus parodytas 4.16 pav.

VGTU doktorantams vadovauja 98 universiteto mokslininkai: 64, einantys profesoriaus pareigas, ir 34 – docento pareigas.

VGTU doktorantai kelia savo kvalifikaciją užsienio universitetuose ir mokslinių tyrimų institutuose. 2015 m. jie buvo išvykę į 33 vieno mėnesio ar ilgesnės trukmės stažuotes.

2015 m. VGTU apgintos 47 mokslo daktaro disertacijos, kurios pagal mokslo kryptis pasiskirsto taip: statybos inžinerija – 9; vadyba – 9; ekonomika – 7; medžiagų inžinerija – 5; informatikos inžinerija – 4; elektros ir elektronikos inžinerija – 3; transporto inžinerija – 3; mechanikos inžinerija – 2; aplinkos inžinerija – 2; matavimų inžinerija – 2; menotyra – 1.

2015 metai buvo paskutiniai, kai dar buvo galima ginti disertacijas pagal ankstesnius doktorantūros nuostatus – pagal šią tvarką apgintos 7 disertacijos. Tačiau didžioji dalis – net 40 disertacijų – apginta pagal naujus Mokslo doktorantūros nuostatus. Organizuojant gynimus pagal šią tvarką, disertacijų gynimuose turi dalyvauti ir mokslininkai iš užsienio universitetų, todėl 2015 m. labai padaugėjo mokslininkų iš užsienio universitetų, atvykstančių dalyvauti VGTU disertacijų gynimo tarybose. 2015 m. buvo suformuota net 40 tokių disertacijų gynimo tarybų.

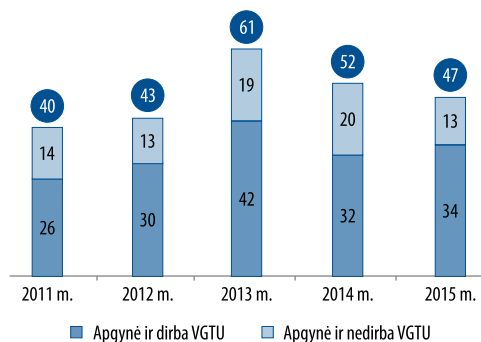
2015 m. didžioji dalis visų parengtų disertacijų apginta iki doktorantūros studijų pabaigos arba iki ginti skirto termino pabaigos (4.17 pav.).

Nemaža dalis sėkmingai disertacijas apgynusių mokslo daktarų ir toliau tęsia savo

mokslinę ir pedagoginę veiklą VGTU – iš 47 mokslo daktarų, disertacijas apgynusių 2015 m., 34, t. y. 72 %, liko dirbti mūsų universitete (4.18 pav.), 18 iš jų dirba visu etatu arba daugiau.

VGTU doktorantų moksliniai tyrimai ir apgintos disertacijos 2015 m. buvo įvertintos ir už universiteto ribų. Lietuvos mokslų akademija 2015 m. įteikė technikos mokslų skyriaus premiją dr. Laurynai Šiaudinytei už darbą „Geodezinių prietaisų vertikaliųjų kampų matavimo sistemų kalibravimo metodų bei įrenginių tyrimas ir tobulinimas“.

Apdovanojimus gavo ir VGTU šiuo metu doktorantūroje studijuojantis Aleksandras Vasjanovas už darbą „65 nm KMOP technologijos dalios stiprintuvo projektavimas ir tyrimas“. Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus padėkos raštą gavo dr. Simona Kildienė už darbą „Tvarios statybos technologijų plėtros daugiapakopis vertinimas“.



4.18 pav. VGTU parengtų mokslo daktarų tolesnė karjera

5. Poveikis regionui ir šalies raidai



5. Poveikis regionui ir šalies raidai

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui

VGTV 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 darnaus valstybės 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 ir testinių studijų pasiūlos didinimą. Sutelkiant žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius, siekiama geriau parengti jaunuosius tyrėjus, tobulinti MTEP žmogiškuosius išteklius ir veiksmingiau naudoti jau sukurtą MTEP infrastruktūrą ir mokslo rezultatus, o, siekiant užtikrinti vykdomų MTEP darbų kokybę ir aktualumą, bus aktyviau įsitraukiama į tarptautinius MTEP institucijų ir tyrėjų tinklus. Siekiant universiteto MTEP veiklos tarptautinio pripažinimo skatinamas MTEP darbų rezultatų publikavimas pripažintuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose, MTEP rezultatų komercinimas, žinių ir technologijų perdavimas bei partnerystė su verslu ir dalyvavimas prestižinėse savo srities mokslinėse konferencijose. Plėtodamas tarptautinį bendradarbiavimą, universitetas palaiko dalykinius ryšius ne tik su verslo įmonėmis, Lietuvos ir užsienio mokslo bei technologijų centrais, technologiniais parkais ir integruotais mokslo bei studijų slėniais, bet ir skatina MTEP centrų kūrimą VGTU ir jų integravimą į pasaulinės vertės kūrimo grandines, suteikiančias prieigą prie pasaulinių žinių ir idėjų išteklių, naujų iššūkių ir modernių technologijų, siekiant sukurti dvikryptę geriausių inovatyvių praktikų tarp universiteto ir partnerių perdavimo sistemą.

Sparčiai besivystant informacinėms technologijoms statybos industrijos srityje, kompiuterinio projektavimo, kompiuterizuoto statybos proceso organizavimo ir objekto valdymo koncepcija nuolat plečiasi ir įgyja naują prasmę. Statinio (pastato) informacinio modeliavimo (SIM, angl. BIM) sistemų plėtra ir intensyvus vystymas ir yra šiuolaikinių skaitinių bei informacinių technologijų statybos inžinerijos bei architektūros ir daugiausia aplinkos, transporto, infrastruktūros inžinerijos srityse pagrindinė varomoji jėga, esmė ir turinys. Universitete buvo įkurtas Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centras.

Siekiant, kad universiteto teikiamos paslaugos atitiktų verslo poreikius, skatinamas glaudesnis mokslo ir verslo bendradarbiavimas, veiksmingesnis turimų MTEP išteklių naudojimas ir jų įsitraukimas į vertės kūrimo procesus. VGTU mokslo padaliniai organizuoja seminarus su Lietuvos verslo įmonėmis, kurių tikslas – supažindinti įmonių specialistus su VGTU vykdomais darbais ir teikiamomis MTEP paslaugomis bei bendradarbiavimo galimybėmis. VGTU mokslininkai aktyviai dalyvauja verslo ir mokslo bendradarbiavimo projektuose, kuriuose mokslo rezultatai pritaikomi praktiškai, ir padeda įmonėms diegti inovatyvius sprendimus, taip pat su įmonėmis ir asocijuotomis verslo struktūromis bei klasteriais pasirašomi bendradarbiavimo susitarimai MTEP srityje. Pvz., Termoizoliacijos mokslo instituto organizuotas susitikimas sunkiomis ugniai atsparių medžiagų eksploatacijos sąlygomis ypatumams aptarti su UAB „Kaefer-Lietuva“, UAB „Izola“, AB „Vilniaus energija“, UAB „Axis Technologies“, UAB „Biokaitra“, UAB „Fortum“. Siekiama skatinti žinių, technologijų perdavimo, MTEP rezultatų komercinimo, verslumo, inovacijų kultūros ugdymo veiklas. Vis daugiau studentų ar mokslininkų renka kitą kelią – kurti savo inovatyvius verslus. Universitetas padeda jiems tinkamai pasirėngti šiam žingsniui dar studijuojant ar vykdam mokslinę ir technologinę veiklą. Skatindamas ir padėdamas studentams ir mokslininkams kurti tokias įmones universitetas prisideda prie verslumo ugdymo bei bendro šalies verslumo lygio didinimo. Siekdamas skatinti naujų inovatyvių verslų kūrimąsi, universitetas suteikia ne tik teorinių verslumo žinių, bet ir stengiasi teikti pagalbą inovatyvaus verslo pradžiai. Tuo tikslu 2015 m. universitetas pasirašė bendradarbiavimo susitarimą su Lietuvos rizikos ir privataus kapitalo asociacija. Taip pat universitetas inicijuoja ir puoselėja prasmingus ryšius su verslu, verslo asocijuotomis struktūromis. Šių partnerystės naudą universitetui ir jo bendruomenei yra labai didelė, nes jų investicijos ir pagalba naujo verslo pradžiai ir plėtrai yra labai svarbi.

Kartu su partneriais universitetas 2014–2015 m. įgyvendino projektą „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“ (INOVEKS) ir kaip to projekto rezultatas buvo įkurta 18 VGTU studentų ir mokslininkų pradedančių inovatyvių įmonių, o 2015 m. – 5 inovatyvios pradedančios įmonės, taip pat inicijuotos VGTU mokslininkų ir studentų. 2015 m. verslo įmonėje sėkmingai įdiegta VGTU mechatronikos absolvento Andriaus Dzedzickio inovacija – mechatroninė klimato valdymo ir energijos sąnaudų kontrolės sistema.

Studento ar mokslininko sėkmė – tai ir universiteto sėkmė, indėlis į ekonomikos ir visuomenės progresą, ir inovacijos, kurios, palikusias laboratorijas, tampa naujais produktais ir technologijomis, suteikiančiomis verslui konkurencinį pranašumą ir galimybę kurti geresnę gyvenimo kokybę. Todėl į studijas universitete žiūrima plačiau. Tai ne tik žinios, bet ir kultūros formavimas – todėl universitetas ragina studentus bei mokslininkus ieškoti galimybių, imtis iniciatyvos ir kūrybingai taikyti žinias.

Apibūdinant universiteto regioninio poveikio mastą, analizuojamas VGTU indėlis sprendžiant Baltijos jūros regiono problemas. Šioje veikoje didelę patirtį turi Transporto inžinerijos, Aplinkos inžinerijos, Statybos inžinerijos, Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkai: vykdomi keturi Baltijos jūros regiono tarpvalstybinio bendradarbiavimo (BSR) programos projektai. Lietuvoje ir kitose regiono šalyse universiteto tyrėjų grupės vykdė mokymus jaunesiems mokslininkams, doktorantams, tyrėjams, profesionalams ir politikams, dirbantiems regionų politikos įgyvendinimo ir teritorijų planavimo srityse (EnECon projektas).

Aktyviai universiteto vardą garsino meno kolektyvai. 2015 m. jie padėjo rengti ir koncertavo įvairiuose universiteto renginiuose bei šventėse. Veiklos rodikliai pateikti 5.1 lentelėje.

5.1 lentelė. Meno kolektyvų veikla

Meno kolektyvas	Koncertai, spektakliai ir pasirodymai	Apdovanojimų skaičius
VGTU teatro studijos „Palėpė“	74	7
VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“	46	10
VGTU orkestras	22	6
VGTU choras „Gabija“	25	13
VGTU „Gabijos“ absolventų choras „Gabija alumni“	3	2
Iš viso	170	38

Bibliotekos svetainė buvo nuolat atnaujinama ir pildoma aktualia informacija. Paskelbtos 326 naujienos lietuvių ir anglų kalbomis. Naujausia informacija apie paslaugas ir renginius buvo pateikiama populiariuose socialiniuose tinklalapiuose *Facebook*, *Twitter* ir *Flickr*, o virtualios parodos ir mokomieji gidai – *Youtube*. Per metus buvo įkeltos 805 informacinės žinutės, 7 vaizdo failai, kuriuos lankytojai peržiūrėjo 82 736 kartus.

Bibliotekos erdvėse surengtos 7 teminės parodos, tradiciškai organizuoti „Knygų Kalėdų“ ir Nacionalinės bibliotekų savaitės renginiai. Meno „Galerijoje A“ parengta 10 parodų. Svarbiausios iš jų: Jūratės Buožienės tekstilės paroda, skirta Kristijono Donelaičio 300 metų jubiliejui paminėti, „Donelaitis – Dingę Prūsai“; Valstybinio Vilniaus Gaono žydų muziejaus paroda „Išsigelbėjęs Lietuvos žydų vaikas pasakoja apie ŠOA“; alpinisto ir fotomenininko Romualdo Augūno fotografijų paroda, skirta pirmajai Lietuvos alpinistų ekspedicijai į Pamyro viršukalnę, „Čiurlionio, Donelaičio, Lietuvos viršukalnėms – 50“; Nacionalinės M. Mažvydo bibliotekos parengta kilnojamoji paroda „Myliu savo Lietuvą, jai aš atidaviau savo silpnas jėgas...“, skirta paminėti vienam žymiausių 1863 m. sukilimo vadų – kunigui Antanui Mackevičiui.

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras bei kitų universiteto padalinių darbuotojai aktyviai dalyvavo tarptautinėse parodose ir šalyje vykdomuose projektuose, pavyzdžiui, „Resta“, „Infobalt“, „Balttechnika“, „Studijos“, Aukštųjų mokyklų mugė (Kaune), „Mokykla be sienų“, „#Switch!“, „Supernamas“, Vilniaus knygų mugė, „Tyrėjų naktys“, „Erdvėlaivis Žemė“. Tai puiki galimybė populiarinti universiteto studijas, skatinti visuomenę domėtis mokslo perspektyvomis ir siekti žinių.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Integracijos ir karjeros direkcija koordinuoja kvalifikacijos kėlimo kursus, kurie yra viena iš mokymosi visą gyvenimą programos dalių. 2015 m. organizuoti 49 kvalifikacijos kėlimo kursai, kurios vykdė Antano Gustaičio aviacijos institutas, Aplinkos inžinerijos fakultetas, Mechanikos fakultetas, Statybos fakultetas, Transporto inžinerijos fakultetas, Fundamentinių mokslų fakultetas ir Verslo vadybos fakultetas. 2015 m. gauta 248 247 eurų pajamų. Iš viso kvalifikacijos kėlimo kursus lankė 759 dalyviai. Išsami informacija pateikta 3.4 skyriuje.

5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais

Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2015 m. patvirtino Mokslo, studijų ir socialinės strateginės partnerystės koncepciją, yra grindžiama VGTU plėtros strategija 2014–2020 metams, įvertinant svarbiausius aukštojo mokslo institucijų procesus – mokslą, studijas ir poveikį, ryšius su verslu, pramone, mokslo institucijomis ir/ar centrais, kitais partneriais. Strateginės partnerystės koncepcijos rengimo aktualumas atspindi didėjančius universiteto poreikius, susijusius su kompleksiniu partnerystės ir bendradarbiavimo įvertinimu bei naudojimu. Pagrindiniai strateginės partnerystės vystymosi tikslai nukreipti į bendradarbiavimo ir partnerystės valdymo

gerinimą, plėtros kryptių išryškinimą, bendradarbiavimo ir partnerystės portfelio gerinimą, struktūrą ir sudėtį bei efektyvumo didinimą.

Vienas pagrindinių Integracijos ir karjeros direkcijos uždavinių – stiprinti bendradarbiavimą su Lietuvos ir tarptautinėmis organizacijomis, konfederacijomis, įmonėmis, siekiant sudaryti palankiausias sąlygas universiteto studentams atlikti praktiką, rasti specializaciją atitinkančią darbo vietą, rengti baigiamuosius darbus aktualiomis rinkoje temomis, klausyti verslo atstovų – įvairių sričių profesionalų paskaitų.

Igyvendinant šiuos tikslus, 2015 m. pasirašyta beveik 70 bendradarbiavimo sutarčių. Viena iš jų – strateginė bendradarbiavimo sutartis su LR aplinkos ministerija. Oficialiai įtvirtinta partnerystė su Lietuvos verslo konfederacija ir Lietuvos rizikos ir privataus kapitalo asociacija, taip pat su privataus kapitalo organizacijomis (5.1 pav.).

Atsižvelgiant į bendradarbiavimo sutarčių pasiskirstymą pagal socialinio partnerio statusą, VGTU daugiausia yra sudaręs sutarčių su akcinėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis. 2015 m. VGTU pasirašė svarbias sutartis su Lietuvos ir tarptautinio kapitalo bendrovėmis, kurios papildė partnerių gretas ir prisidės prie verslo ir aukštojo mokslo ryšio stiprinimo:

2015 m. vasaris. Asociacija „Porsche klubas Lietuva“ investuoja į būsimus transporto inžinierius ir skiria dvi vardines skatinamąsias stipendijas geriausiems Transporto inžinerijos fakulteto studentams.

2015 m. kovas. Pasirašyta sutartis su Lietuvos verslo konfederacija, kuri atstovauja daugiau nei 3 tūkstančiams Lietuvos įmonių. Ypatingas dėmesys bendradarbiaujant bus skiriamas studentų praktikoms. „Small Planet Airlines“ ne tik pasirašė bendradarbiavimo sutartį su universitetu, bet ir skyrė paramą praktiniam pradedančių pilotų parengimui.

2015 m. balandis. Lietuvos oro uostai prisidės prie aviacijos specialistų rengimo. Pasirašius bendradarbiavimo sutartį Antano Gustaičio aviacijos institutas ir oro uostai rengs aukštos kvalifikacijos specialistus ir plės bendrus mokslinius tyrimus.

2015 m. birželis. VGTU socialiniais partneriais tapo „Western Union“. Tarptautinė kompanija kvies studentus atlikti praktiką, o vėliau tęsti karjerą įmonėje Lietuvoje ir užsienio šalyse.

2015 m. rugsėjis. VGTU pasirašė sutartį su viena didžiausių Baltijos šalyse lietuviško kapitalo kelių ir geležinkelių projektavimo bei statybos bendrove „Panevėžio keliai“. Sutarties objektas – VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimo, jo vykdymo priežiūros paslaugos bei kapitalinio remonto darbai.

2015 m. spalio. VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su AB „Akmenės cementas“. Tai pirmoji bendrovės bendradarbiavimo sutartis su aukštojo mokslo institucija, kuri buvo laukiama ir vertinama ne tik pačios įmonės, bet ir užsienio partnerių.

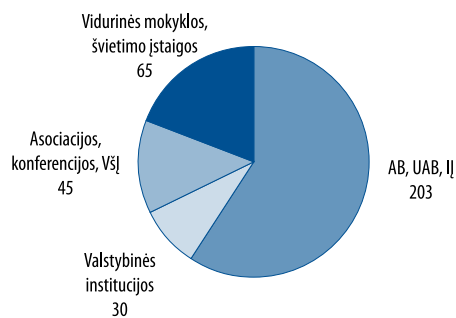
2015 m. lapkritis. VGTU kartu su Lietuvos rizikos ir privataus kapitalo asociacija susitarė skatinti studentų, mokslininkų verslumą, naujų inovatyvių verslų kūrimąsi bei teikti pagalbą inovatyvaus verslo pradžiai.

2015 m. gruodis. VGTU partnerių gretas papildė Mineralinės vatos gamintojų asociacija. Abi šalys sutarė, kad darniai šalies miestų plėtrai, saugios aplinkos, energijos taupymo ir gaisrinės saugos srityse būtini glaudūs mokslo ir studijų, pramonės ir verslo institucijų ryšiai.

Pastebima, kad partnerystė su plataus profilio organizacijomis, bendradarbiavimo veiksmų planai ir aktyvus komunikavimas plėtojant jungtines veiklas sukuria pridėtinę vertę tiek universitetui, tiek institucijai, veikiančiai verslo ar viešajame sektoriuje. Nuoseklus bendradarbiavimo su partneriais procesas ir įsitraukimas dar labiau paskatins Europos Komisijos remiamą ryšio tarp aukštojo mokslo ir verslo stiprinimą – žinių perdavimą, universiteto studijų programų atitiktį rinkos tendencijoms, ilgalaikio bendradarbiavimo galimybes, inovacijų diegimą, verslumą ir kūrybiškumą.

Siekiant palaikyti glaudų ryšį su bendrojo lavinimo mokyklų ir gimnazijų mokiniais ir mokytojais, sudaromos bendradarbiavimo su universitetu sutartys, 2015 m. pasirašyta 12 naujų sutarčių, iš jų 5 – dėl VGTU klasių steigimo. Bendradarbiavimas skatina mokyklose daugiau dėmesio skirti mokinių profesiniam informavimui, populiarinti technologijos mokslus ir VGTU studijų programas, plėsti mokinių žinias, universiteto darbuotojus įpareigoja organizuoti moksleiviams paskaitas, praktinius užsiėmimus, dalyvauti moksleivių projektuose, kursuose, karjeros ugdymo renginiuose.

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro iniciatyva universitete vyko tradiciniu tapęs seminaras mokyklų karjeros ugdymo specialistams ir mokinių aktyvui „Moksleivis – profesinis informavimas – studentas“. Į renginį atvyko mokytojai ir mokiniai iš visos Lietuvos. Seminaro dalyviams buvo suteikta informacija apie universitetą bei studijų programas, studentų praktikos ir absolventų karjeros galimybes, stojimo sąlygų naujoves, buvo



5.1 pav. Bendradarbiavimo sutarčių pasiskirstymas pagal socialinio partnerio statusą

aptartos mokyklų bendradarbiavimo su universitetu formos ir sritys. Mokyklų atstovams buvo parengta ir padalinta informacinė medžiaga, kuri vėliau atsirado mokyklų skelbimų lentose, bibliotekose, profesinio informavimo kabinetuose, mokyklų tinklalapiuose.

Siekiant skleisti aktualią informaciją apie mokomųjų dalykų testinumą universitete buvo organizuotas seminaras matematikos, chemijos, fizikos, informacinių technologijų, ekonomikos ir braižybos mokytojams „Mokomųjų dalykų testinumas VGTU“. Mokytojai ne tik sužinojo, kokiose konkrečiose studijų programose ir kokių lygiu tęsiami jų dėstomi dalykai, bet ir išgirdo naudingų patarimų iš universiteto dėstytojų, kaip rengti moksleivius brandos egzaminams, aptarė problemas. Su brandos egzaminų naujovėmis seminario dalyvius supažindino Nacionalinio egzaminų centro atstovas. Šis seminaras buvo itin populiarus tarp Vilniaus mokyklų mokytojų, tačiau atvyko ir atokesnių šalies mokyklų atstovai.

5.3. Universitetas moksleiviams

Kasmet universitetas vis daugiau dėmesio ir pastangų skiria švietėjiškam darbui su Lietuvos mokyklų moksleiviais. Tobulinamos šio darbo formos ir plečiamos bendradarbiavimo sritys. Tikslas – padėti vyresniųjų klasių mokiniams apsispręsti renkantis profesiją, plėsti savo mokomųjų dalykų žinias, pasirengti brandos egzaminams, jaunesniųjų klasių vaikus sudominti tiksliaisiais mokslais, skatinti pažinti mokslo įvairovę. Kuo ankstesnėje klasėje moksleiviai sužino apie studijuojamus mokslus universitete, karjeros perspektyvas, priėmimo į studijas tvarką, tuo geriau gali įvertinti savo galimybes bei išskirti aiškesnius tikslus renkantis studijas, tuo didesnė jų motyvacija studijuoti, siekti lyderio pozicijos.

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojai ištisus mokslo metus vykdo informacinį darbą, pasitelkdami aktyvius universiteto fakultetų darbuotojus ir studentus. Informacinis darbas vykdomas pasitelkiant įvairias jo formas. Viena iš jų – Jaunojo inžinieriaus mokykla (JIM). JIM paskaitos, praktiniai užsiėmimai ir teminės ekskursijos vyresniųjų klasių mokiniams organizuojamos jau šešti metai. Jaunojo inžinieriaus mokykla padeda pažinti įvairias profesijas, studijų programas, atskleisti jų įdomiąsias puses, pritaikymo galimybes. Paskaitas skaito ne tik fakultetų dėstytojai, mokslo ir tyrimų centrų darbuotojai, bet įstaigų ar įmonių darbuotojai, praktikai. JIM paskaitos buvo skaitomos ir Lietuvos mokyklų renginiuose, atvirų durų dienų metu. 2015 m. vyko 30 JIM užsiėmimų, jų filmuota medžiaga pateikta universiteto tinklalapyje, kad informacija pasiektų kuo platesnę jaunimo auditoriją.

Nuolat vyksta susitikimai su Lietuvos mokyklų bei gimnazijų mokiniais, moksleivių tėvais mokyklose bei priimančiais juos universitete, dalyvaujant mokyklose rengiamose karjeros dienose, konferencijose, aukštųjų mokyklų mugėse. Dalyvauta daugiau nei 90 tokių renginių. Universitete moksleivių delegacijos lankė laboratorijas, auditorijas, buvo supažindinami su studijų procesu ir studentišku gyvenimu. Vyko susitikimai ir kolegijose, kurių absolventai turi galimybę tęsti studijas išlyginamosiose ir papildomosiose studijose VGTU.

Švietėjišką veiklą mokyklose tęsė VGTU Aplinkos apsaugos instituto darbuotojai, pasitelkę mobiliąją aplinkos technologijų laboratoriją. Jie skatina moksleivius domėtis aplinkos tyrimais: mokiniai išbando modernius prietaisus ir patys atlieka oro teršalų koncentracijos matavimą, triukšmo lygio ir mobiliųjų telefonų elektromagnetinio lauko tyrimus. Praėjusiais metais užsiėmimai įvyko 14 mokyklų.

Universitete vyko trys atvirų durų dienų renginiai, plačiai pristatantys moksleiviams VGTU studijų programas, suteikiantys atsakymus į klausimus apie studijas, priėmimą į universitetą, gyvenimą studijų metu ir pan. Renginių programa neapsiribodavo vien informacijos pateikimu, buvo organizuojami konkursai, ekskursijos, meno kolektyvų pasirodymai, platinami reklaminiai-informaciniai leidiniai, suvenyrai.

Su mokiniais susitinkame ir vykdome savo švietėjišką misiją universitete vykstančiuose renginiuose „Makaronų tiltų statybos čempionatas“, „Inžinerijos diena“ ir kt.

Sausio mėn. VGTU atstovai dalyvavo Kaune vykusioje Aukštųjų mokyklų mugėje, o vasario mėn. – tarptautinėje parodoje „Studijos 2015“ Lietuvos parodų centre „Litexpo“. Šie du renginiai yra gausiai lankomi moksleivių, jų tėvų, mokytojų, studentų iš visos Lietuvos. Sulaukėme didelio susidomėjimo bakalauro ir magistro studijomis, domėtasi ir apie doktorantūrą. Studijų parodos metu VGTU dėstytojai ir pakviesti lektoriai skaitė paskaitas apie įvairias studijų ir mokslo sritis, siedami temas su šalies ūkio ir ekonomikos aktualijomis, mokiniai buvo kviečiami diskutuoti su universiteto atstovais visais jiems rūpimais studijų ir karjeros planavimo klausimais, dalyvauti kūrybiniuose konkursuose.

2015 m. daug dėmesio buvo skiriama STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics*) – mokinių ugdymui gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos ir kūrybiškumo srityse, stengiantis šį ugdymą pateikti per šiuolaikinės inžinerijos ir technologijų praktinio taikymo prizmę. Spalio mėn. vykusio Modernių technologijų ir verslumo #SWITCH! renginio VGTU stende mokiniams, mokytojams ir kitiems lankytojams praktiškai demonstruota 10 šiuolaikinės inžinerijos veiklų, įskaitant virtualaus 3D modeliavimo ir

sparčiojo prototipavimo kūrybines dirbtuves. Per dvi dienas stende apsilankė ne mažiau kaip 1000 mokinių ir mokytojų, iš jų ne mažiau 100 iš jų padirbėjo kūrybinėse dirbtuvėse.

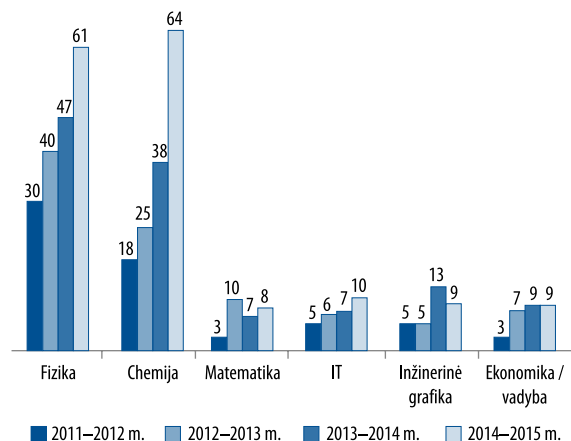
Ugdymo plėtotės centro kvietimu parodoje „Mokykla 2015. Mokykla be sienų“, vykusioje lapkričio mėn., VGTU organizavo penkias STEAM kūrybines laboratorijas: Naujų gaminių; Robotikos technologijų; Orlaivių technologijų; Statybos inžinerijos; Jungtinė aplinkos apsaugos. Per dvi renginio dienas laboratorijose padirbėjo daugiau nei 330 užsiregistravusių mokinių, tačiau dar apie tris kartus daugiau buvo neregistruotų mokinių, kurie bent trumpam apsilankė įvairių laboratorijų stenduose.

Plečiamas VGTU klasių tinklas, 2015 m. gegužės mėn. buvo pasirašytos penkios bendradarbiavimo dėl VGTU klasių steigimo sutartys su Vilniaus Antakalnio, Simono Daukanto, Anykščių Jono Biliūno, Kupiškio Lauryno-Stuokos Gucevičiaus, Panevėžio Kazimiero Paltaroko, Molėtų gimnazijoms, kuriose 2015 m. vyko mokinių priėmimo konkursas į VGTU klases. Kartu su kitų dešimties Lietuvos mokyklų VGTU klasių mokiniais jie universiteto chemijos, fizikos, bioinžinerijos laboratorijose atliko darbus, klausėsi matematikos, informacinių technologijų, ekonomikos paskaitų. Rezultatai, pateikti 5.2 ir 5.3 lentelėse bei 5.2 pav., iliustruoja šių klasių veiklą. Be VGTU klasių, universiteto užsiėmimuose dalyvavo ir kitų bendradarbiavimo sutartis sudariusių mokyklų moksleiviai.

Universitetas tęsia darbą Vilniaus inžinerijos licėjuje užtikrinant inžinerinės krypties mokslų integravimą į bendrųjų ugdymo programų turinį. Vyresnėse klasėse mokiniai mokosi pasirinktinai bent po vieną dalyką iš inžinerijos – bioinžinerijos, chemijos, dizaino ar civilinės – srities, taip pat atlieka profesinę inžinerinę praktiką.

5.2 lentelė. 2015 m. įvykę užsiėmimai universitete ir mokinių lankomumas

Užsiėmimas	Užsiėmimų skaičius	Mokiniai
Fizika	61	948
Chemija	64	796
Matematika	8	165
Informacinės technologijos	10	170
Inžinerinė grafika	9	106
Ekonomika / vadyba	9	302
Iš viso	161	2487



5.2 pav. Moksleivių užsiėmimų universitete skaičiaus kitimas 2011–2015 m.

5.3 lentelė. Bendradarbiavimas su mokyklomis, kuriose yra VGTU klasės

Mokykla	Klasių skaičius	Mokinių skaičius VGTU klasėje	Bendras įstojusiujų į VGTU skaičius mokykloje
Mikalojaus Daukšos vidurinė mokykla (dabar Vilniaus inžinerijos licėjus)	7	154	31
Vilniaus Radvilų gimnazija	4	101	9
Vilniaus Užupio gimnazija	4	149	21
Vilniaus Vasilijaus Kačialovo gimnazija	2	55	17
Vilniaus Žirmūnų gimnazija	2	55	21
Vilniaus Juventos gimnazija	2	63	13
Vilniaus Tuskulėnų vidurinė mokykla	3	134	15
Utenos Adolfo Šapokos gimnazija	2	62	35
Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazija	2	102	36
Kėdainių šviesioji gimnazija	2	50	9
Vilniaus Simono Daukanto gimnazija	1	30	27
Vilniaus Antakalnio gimnazija	2	133	21
Anykščių Jono Biliūno gimnazija	4	153	9
Kupiškio Lauryno-Stuokos Gucevičiaus gimnazija	1	17	10
Molėtų gimnazija	4	143	18
Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazija	2	96	5
Iš viso	44	1497	297

2015 m. vasario–gegužės mėnesiais vyko projektavimo pagrindų paskaitos ir pratybos, kuriuos parengė ir dėstė Inžinerinės grafikos katedros dėstytojai.

2015–2016 m. m. parengta Vilniaus licėjaus specializuoto inžinerinio ugdymo programa 9–12 klasių mokiniams. Iš viso parengta 12 bazinių ugdymo kursų, iš kurių 2015 m. įgyvendinti septyni: 9-osioms klasėms – įvadinis inžinerijos kursas, 10-osioms klasėms – aplinkos inžinerija ir aviacijos inžinerija, 11-osioms klasėms – architektūra ir kūrybinės industrijos, 12-osioms klasėms – verslo vadyba ir transporto inžinerija. Likę kursai ir pasirenkamojo dalyko mokymai vyks 2016 m. pavasarį. Užsiėmimai vyko dažniausiai VGTU patalpose arba praktikų bazėse. Įprasta inžinerinio ugdymo apimtis – 8 akademinės valandos per 4 savaites. Iš viso inžinerinio ugdymo užsiėmimus lankė 380 mokinių, bendra užsiėmimų trukmė – 260 akademinės val. Mokymai bus tęsiami 2016 m. Be bazinių mokymų, bus vykdomi pasirenkamųjų dalykų mokymai. 2015 m. sukaupta gera mokinių inžinerinio ugdymo patirtis leis tobulinti ne tik mokinių ugdymo, bet ir pirmakursių integravimo bei studijų procesą.

5.4. Dalyvavimas reitinguose

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų, mokslo ir poveikio regionui veiklos rezultatai vertinami įvairių nacionalinių ir tarptautinių reitingų kompanijų.

Pasaulyniame „U-Multirank“ reitinge tarp 14 Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų VGTU surinko daugiausia aukščiausių įvertinimų (dešimt). Reitinge aukštųjų mokyklų veikla analizuota pagal 31 rodiklį, kurie sugrupuoti į penkis kriterijus – studijų, mokslinių tyrimų, žinių perdavimo, tarptautiškumo ir poveikio regionui. Kiekvienas rodiklis pagal penkiabalę skalę vertinamas nuo „Labai gerai“ iki „Silpnai“. Už bakalauro įsidarbinimą VGTU skirtas aukščiausias balas, kaip ir už magistrantūros absolventų integracijos į darbo rinką kriterijų. Daugiau nei pusė (apie 60 proc.) VGTU rodiklių įvertinti „Labai gerai“ arba „Gerai“. Be poveikio regionui, aukščiausias pozicijas reitinge užima universiteto mokslininkų publikacijos dažniausiai cituojamuose leidiniuose, nuo universiteto atskilusių įmonių skaičius (angl. *spin-off*), mokslininkų indėlis į menus, pritrauktos finansinės investicijos iš privačių ir regioninių partnerių, bakalauro studijos anglų kalba, studentų mobilumas ir pajamos, gautos iš nuolatinio profesinio tobulėjimo.

Tarptautiniame universitetų instituciniame reitinge „2015–2016 QS World University Rankings“ VGTU keletą metų iš eilės išlaiko stabilią poziciją kategorijoje 701+. Pagal daugelį kriterijų, kuriais remiantis sudaromas universiteto balas, pasiekta geresnių rezultatų nei 2014 m. Net pagal šešias vertinimo pozicijas universitetas pakilo į 401+ vietą: už universiteto reputaciją tarp akademikų, reputaciją tarp darbdavių, citavimo indeksą, užsienio dėstytojų dalį ir tarptautinių studentų skaičių.

Pagal kryptis (*QS World University Rankings by Subject*) VGTU užima 51–100 vietą iš 475 vertintų universitetų architektūros kryptyje, o civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyje – 101–150 vietą iš 486 vertintų aukštųjų mokyklų. Tarp šių krypčių geriausiųjų nepateko daugiau nė vienas universitetas iš Baltijos šalių.

Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ sudarytojų paskelbtame regioniniame reitinge „Emerging Europe and Central Asia 2015–2016“ (iš angl. k. Kylančios Europos ir Centrinės Azijos) VGTU pateko į regioninio reitingo 50-tuką ir užėmė 45 vietą, būdamas antru geriausiu šalies universitetu ir technikos universitetų lyderiu.

Pagal 2015 m. spalio mėnesį paskelbtus pasaulio universitetų mokslines publikacijas vertinančio reitingo rezultatus VGTU civilinės inžinerijos srityje užima 237 vietą ir yra vienintelis Baltijos šalių universitetas, patekęs į Nacionalinio Taivano universiteto (NTU) sudaromą reitingą šioje srityje. NTU reitingas sudaromas vertinant mokslo pasiekimus: mokslo publikacijų kokybę, skaičių ir jų poveikį. Vertinamos per paskutinius 11 metų ir per einamuosius metus pasirodžiusios publikacijos bei jų citavimo rodikliai. Šio reitingo tikslas – įvertinti universitetų stiprybes skirtingose srityse.

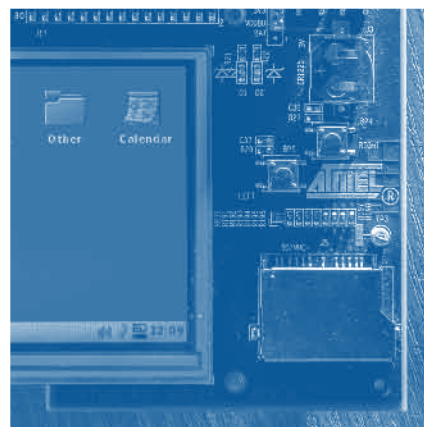
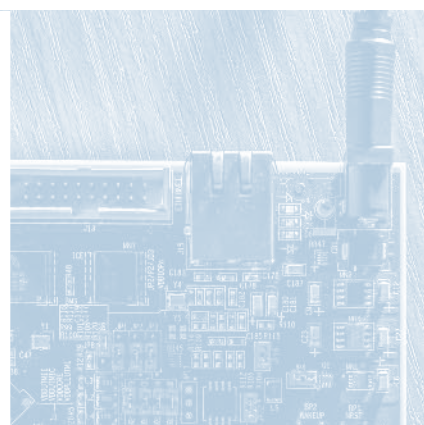
Pasaulio aukštųjų mokyklų reitingai „Webometrics“ parodė, kad trečią pusmetį iš eilės VGTU neužleido savo pozicijų ir išliko stabilioje antroje vietoje. „Webometrics“ reitingai sudaromi atsižvelgiant į universitetų atvirumą, matomumą el. erdvėje.

Pagal gruodžio mėn. paskelbtą žurnalo „Reitingai“ atskirų universiteto dalykų reitingą VGTU pirmąją 5-iose bakalauro ir 8-iose magistro studijų kryptyse. Buvo vertinama 70 studijų krypčių. Bakalauro studijų pakopoje VGTU buvo geriausiai vertinamas pagal šias 5-ias studijų kryptis iš 20-ies: biotechnologijos, architektūros, statybos inžinerijos ir statybų technologijos, aeronautikos inžinerijos, mechanikos inžinerijos. Magistro studijų pakopoje VGTU buvo vertintas pagal 19 krypčių, iš kurių 8-iose pirmąją. Tai aeronautikos inžinerija, gamybos inžinerija, mechanikos inžinerija, sausumos transporto inžinerija, statybos inžinerija ir statybų technologijos, architektūra, biotechnologijos.

2014–2015 m. m. vadybos ir verslo studijų universitetuose reitingas žurnale „Veidas“, remiantis tarptautinės „U-Multirank“ sistemos metodika, vertino mokslinę veiklą (vertinamas dėstyimas ir akademinis personalas, atsižvelgiama į dėstytojus praktikus, mokslo laipsnį turinčius dėstytojus), tarptautiškumą (vertinama užsienio dėstytojų dalis, mokslinių publikacijų, parengtų kartu su užsienio autoriais ir studentų, atvykusių mokytis, skaičius) ir absolventų karjeros sėkmę (absolventų, praėjus pusmečiui nuo studijų baigimo, užsiregistravusių Lietuvos darbo biržoje, skaičius). Pagal visus tris rodiklius VGTU turi aukščiausius ir aukštus įvertinimus. Vadybos ir verslo studijų universitetų reitinguose aukščiausi įvertinimai tarp universitetų buvo skirti VGTU pagal mokslų daktaro laipsnį turinčių dėstytojų skaičių; dėstytojų praktikų, dirbančių ir verslo įmonėse, skaičių; absolventų sėkmę darbo rinkoje (apie 95 %); pagal mokslinių publikacijų „Emerlad Management eJournals Collection“, „Scopus“, „Thomson Reuters Web of Science“ duomenų bazėse (2009–2015 m.) skaičių, taip pat pagal kartu su užsienio autoriais parengtų mokslinių publikacijų skaičių. VGTU tarptautiškumo rodikliai yra labai aukšti. Vadybos kryptyje aukščiausią įvertinimą VGTU gavo ir už nuolatinių ar per mainų programas atvykusių užsienio studentų dalį nuo visų studentų skaičių. Pagal užsienio dėstytojų skaičių vadybos studijų kryptyje VGTU užėmė 2-ą vietą, o pagal studentų, atvykusių iš užsienio skaičių, – 3-ią vietą. Verslo kryptyje VGTU Lietuvoje užima lyderio poziciją pagal nuolatinių ar per mainų programas atvykusių užsienio studentų skaičių, taip pat pagal bendrus studentų ir dėstytojų skaičius.

Reitingai leidžia studentams, mokslininkams ir tyrėjams, socialiniams partneriams palyginti bendrus ar kryptinius universiteto veiklos rezultatus ne tik Lietuvos, bet ir regiono bei pasaulio mastu.

6. Administravimas ir ištekliai



6. Administravimas ir ištekliai

6.1. Prioritetai ir plėtra

Pagrindinis VGTU veiklos prioritetus 2015 metams nustatantis dokumentas yra 2015–2017 metų strateginis veiklos planas. Jame nustatytas administravimo ir išteklių plėtros prioritetas – sukurti efektyvią mokslo ir studijų infrastruktūrą optimizuojant bei atnaujinant turimus išteklius, tobulinti nekilnojamojo turto ir ūkio infrastruktūros valdymą, ugdyti personalą pagrindiniams universiteto tikslams pasiekti, plėtoti profesinio tobulėjimo sistemą, puoselėti studentų ir darbuotojų kultūrą, užtikrinti lygias galimybes. Šiam prioritetui vykdyti naudojamos Valstybės biudžeto, nuosavos ir tikslinės lėšos. Pagrindiniais 2015 m. infrastruktūros plėtros prioritetais buvo VGTU Mokslo ir administracijos centro statyba bei Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetams perkelti būtinų pastatų projektavimas. Skirtingų finansavimo šaltinių sujungimas labai prisidėjo prie VGTU Mokslo ir administracijos centro statybų, o pirmasis statybos etapas – Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba – buvo visiškai užbaigtas. Naudojant Valstybės biudžeto lėšas 2015 m. buvo užtikrinamas veiksmingas universiteto administravimas ir valdymas, didinama darbuotojų kompetencija, atnaujinama ir plečiama VGTU mokslo ir studijų infrastruktūra, rekonstruotas kilimo ir tūpimo takas Kyviškių aerodrome. Naudojant tikslinio finansavimo ir nuosavos lėšas 2015 m. buvo atnaujinama infrastruktūra ir ištekliai – užbaigtas Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso rekonstravimas bei VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LinkMenų fabrikas“ pastato kapitalinis remontas, baigtas Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso projektavimas bei gauti statybos leidimai, atnaujinami bibliotekos fondai, vykdoma leidinių leidyba, gerinamas universiteto valdymas – tobulinama VGTU ir universitetinių studijų ir (arba) mokslo padalinių veiklos stebėsenos sistema, gerinamos darbo sąlygos ir žmogiškųjų išteklių kokybė, plėtojama kokybės vadybos sistema, tobulinama VGTU informacinė sistema.

6.2. Kokybės vadybos sistema

2015 m. universitete buvo baigtas įgyvendinti projektas „VGTU vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“, kurio pagrindinis tikslas – užtikrinti veiksmingą ir rezultatyvų vadybinių priemonių naudojimą siekiant padidinti universiteto teikiamų paslaugų kokybę. Juo remiantis buvo įdiegta kokybės vadybos sistema, kuri atitinka tarptautinio kokybės standarto ISO 9001:2008 reikalavimus šiose srityse:

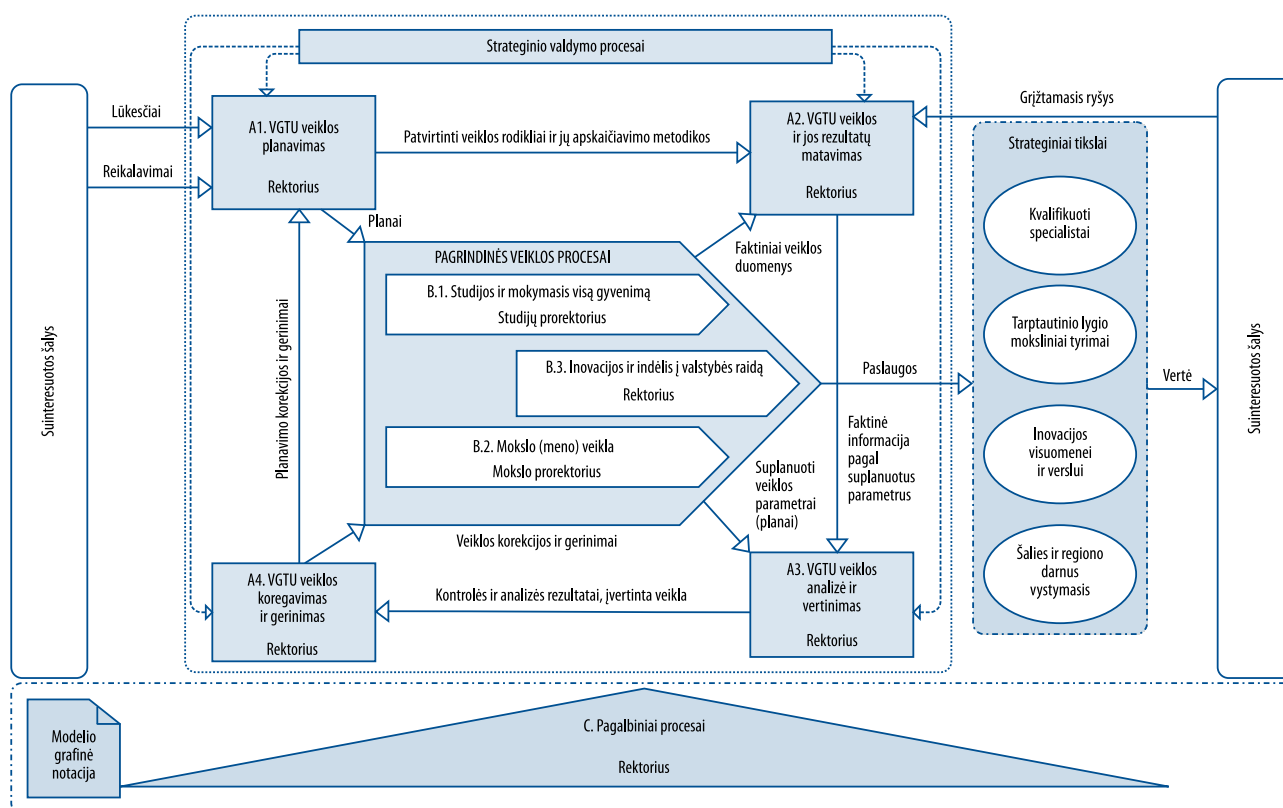
- studijų ir mokymosi visą gyvenimą organizavimas ir vykdymas;
- mokslinė (meninė) veikla ir inovacijos.

Kokybės vadybos sistemos (toliau – KVS) modelis buvo sukurtas Demingo principais. KVS modelį sudaro:

- strateginio valdymo procesai (planavimas, rezultatų matavimas, vertinimas, gerinimas);
- pagrindinės veiklos (vertę kuriantys) procesai;
- pagalbinių procesai, prisidedantys prie pagrindinių procesų kuriamos vertės universitetui (6.1 pav.).

Vadovaujantis KVS modeliu įvykdyti šie sistemos diegimo darbai: sistemą sudarančių procesų detalizavimas, įvardyti procesus reglamentuojantys vidaus ir išorės teisės aktai, nustatyti procesus matuojantys rodikliai.

Kokybės vadybos sistemoje procesinis požiūris yra labai svarbus. Jis kuria universiteto vykdomų veiklų vertę ir padeda gerinti esamus procesus, nustatyti ir eliminuoti vertės nekuriančias veiklas, įvertinant faktinius duomenis ir informaciją. Diegiant KVS universitete bei fakultetuose ir universitetiniuose mokslo centruose buvo paskirti vadovybės atstovai kokybei. Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centras, bendradarbiaudamas su Informacinių technologijų ir sistemų centro specialistais, sukūrė KVS informacinį modulį. Modulis apima visus universiteto strateginio planavimo dokumentus ir padalinių veiklos efektyvumo vertinimą. Šis modulis yra pagrindinė KVS valdymo priemonė, kuri apima svarbiausius elementus: procesus, dokumentus ir rodiklius. Diegiant KVS sistemą, buvo parengti sistemą reglamentuojantys teisės aktai: KVS vadovas, kokybės politikos gairės, KVS informacinio modulio naudojimo taisyklės, KVS vidaus audito procedūros aprašas, KVS neatitikčių valdymo procedūros aprašas, KVS vadovybinės vertinamosios analizės procedūros aprašas.



6.1 pav. VGTU kokybės vadybos sistemos modelis

Nustatyti universiteto veiklos kokybės tikslai 2015–2016 metams. Numatyta, kad ateityje visi tvarkos aprašai, taisyklės ir kiti VGTU teisės aktai, aprašantys procesus, bus KVS pateikti laiko srauto diagramomis.

Sukurta KVS padeda universiteto vadovams vykdyti universiteto veiklos stebėsenos ir analizės funkciją. KVS atskleidžia strateginių dokumentų dermę ir leidžia išsamiai analizuoti universiteto veiklos rezultatus pagal atskirus kriterijus (rodiklius). KVS informaciniame modulyje galima stebėti atskiro rodiklio reikšmės ne tik fakulteto, bet ir katedros lygmenimis.

Procesų srauto diagramos (schemos), esančios KVS informaciniame modulyje, sudaro sąlygas susipažinti ir analizuoti atskirų veiklų eigą bei nuoseklumą. Šios diagramos patogios dėl to, kad vienoje vietoje pateikiami visi konkrečioje veikloje dalyvaujantys veikėjai (padaliniai) ir pagrindiniai dokumentai, vaizduojama nuosekli veiksmų seka nuo proceso pradžios iki galutinio rezultato. Procesų vizualizavimas – gera ir patogi pagalbinė priemonė esamiems ir naujai priimtiems darbuotojams, siekiant operatyviai susipažinti su universiteto veiklomis.

KVS informacinio modulio funkcionalumas leidžia atlikti ir didžiąją dalį dokumentų valdymo sistemos (DVS) funkcijų.

2015 m. lapkričio mėn. visų universiteto padalinių vidaus auditoriai dalyvavo kokybės vadybos sistemos mokymuose, kuriuose susipažino su nauju standartu ISO 9001:2015. Mokymus vedė UAB „Bureau Veritas Lit“ auditorius.

Kokybės vadyba organizacijoje neatsiejama nuo socialinės atsakomybės idėjos – kai organizacija suvokia atsakomybę už jos sprendimų ir veiklos įtaką aplinkai bei visuomenei. 2015 m. Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centras prisidėjo prie žaliajo universiteto koncepcijos tobulinimo.

2015 m. VGTU tęsė bendradarbiavimą su Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociacija, vienijančia mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus atstovus. VGTU dalyvavimas asociacijos veikloje suteikia galimybę dalytis gerąja patirtimi su šios srities specialistais ir ekspertais, dalyvaujant Lietuvos ir užsienio šalių kokybės klubų veikloje.

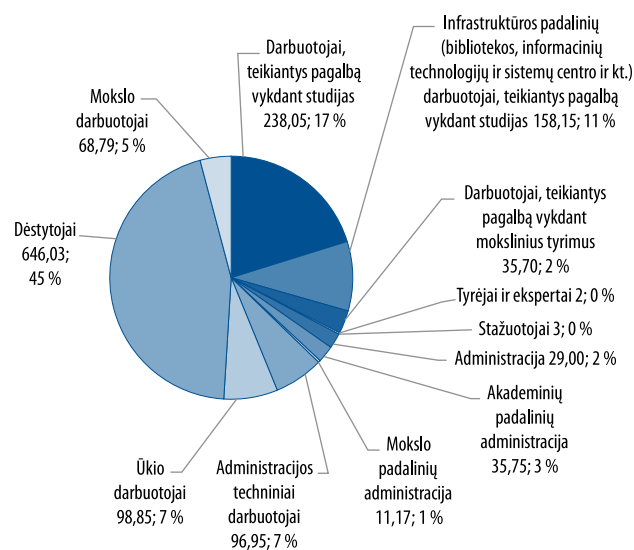
6.3. Žmogiškieji ištekliai

Universiteto strateginiams tikslams pasiekti reikalingas kompetentingas, kvalifikuotas ir nuolat tobulėjantis personalas.

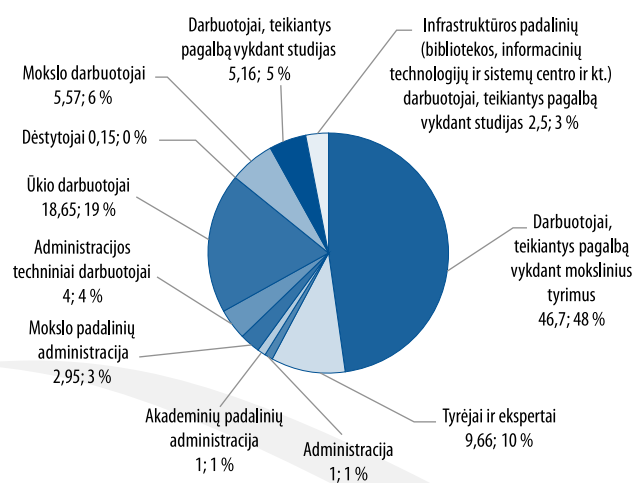
Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalą 2015 m. gruodžio 31 d. sudarė 1716 darbuotojų, jie užėmė 1520,78 etato. Finansuojami iš biudžetinių lėšų užėmė 1423,44 etato (6.2 pav.). Darbuotojai, finansuojami iš nuosavų ir tikslinių lėšų, užėmė 97,34 etato (6.3 pav.). Mažėjant studentų skaičiui 2011–2015 m. 18,73 % sumažėjo dėstytojų užimamų etatų skaičius (6.4–6.6. pav.)

2011–2015 m. pastebimai sumažėjo mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų užimamų etatų skaičius – 18,88 % (6.7 pav.). Šis pokytis sietinas su mokslo tarptautinių ir nacionalinių, ES struktūrinių fondų projektų mažėjimu. Kitų personalo grupių užimamų etatų skaičius sumažėjo 17,55 %.

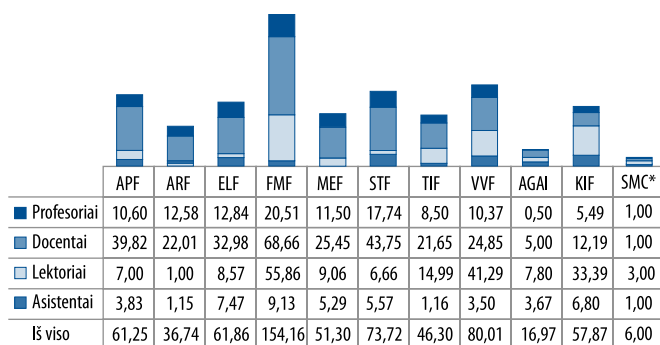
Vertindami darbuotojų amžiaus rodiklius matome, kad universitete nesusiduriama su personalo senėjimo problema. Didesnė dalis universiteto dėstytojų yra amžiaus grupėse iki 30 metų, 31–35, 36–40 ir 41–45 metų (6.1 lentelė). Vidutinis dėstytojų ir mokslo darbuotojų amžius išliko panašus – 45 metai (6.8 ir 6.9 pav.). Kitų personalo grupių vidutinis amžius – 46 metai.



6.2 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų, finansuojamų iš biudžetinių lėšų, struktūra 2015 12 31

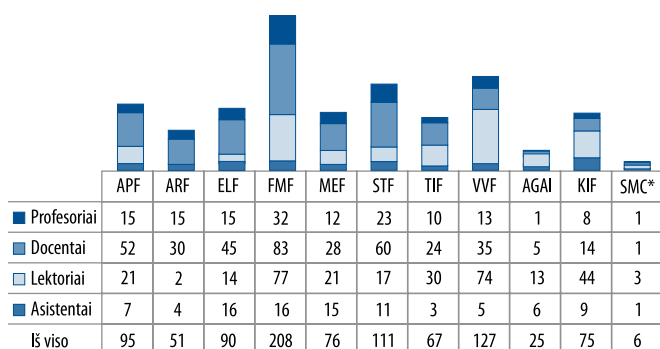


6.3 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, struktūra 2015 12 31



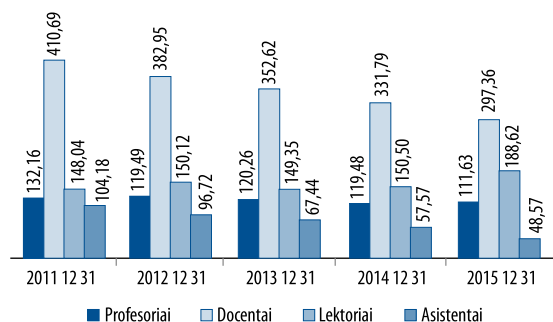
* Sporto ir meno centras

6.4 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičius fakultetuose 2015 12 31

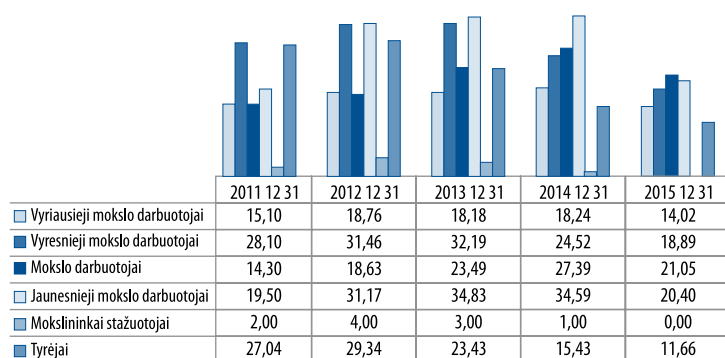


* Sporto ir meno centras

6.5 pav. Dėstytojų skaičius fakultetuose 2015 12 31



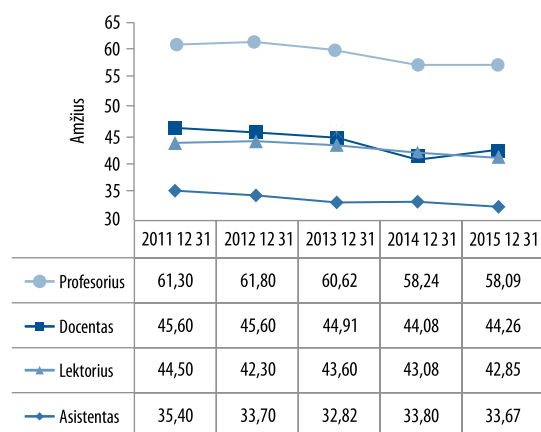
6.6 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičiaus kitimas 2011–2015 m.



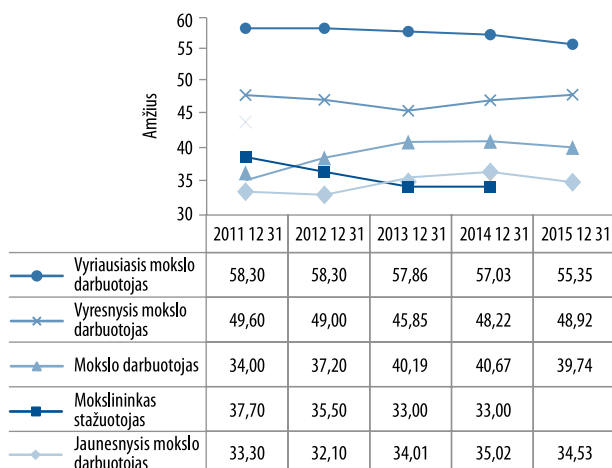
6.7 pav. Mokslininkų užimamų etatų skaičiaus kitimas 2011–2015 m.

6.1 lentelė Dėstytojai pagal amžiaus grupes fakultetuose 2015 12 31

Amžiaus grupės	APF	% dalis fakul-tete	ARF	% dalis fakul-tete	ELF	% dalis fakul-tete	FMF	% dalis fakul-tete	STF	% dalis fakul-tete	TIF	% dalis fakul-tete	VVF	% dalis fakul-tete	AGAI	% dalis fakul-tete	KIF	% dalis fakul-tete	MEF	% dalis fakul-tete	VGTV	% dalis univer-sitete
Iki 30	9	8,11	0	0,00	18	20,00	28	13,33	11	9,82	10	14,93	16	12,40	7	28,00	10	13,16	16	20,78	125	13,16
31-35	27	24,32	8	15,09	23	25,56	37	17,62	16	14,29	9	13,43	24	18,60	3	12,00	8	10,53	6	7,79	161	16,95
36-40	34	30,63	7	13,21	14	15,56	33	15,71	25	22,32	10	14,93	24	18,60	3	12,00	7	9,21	17	22,08	174	18,32
41-45	14	12,61	8	15,09	6	6,67	22	10,48	13	11,61	10	14,93	23	17,83	3	12,00	12	15,79	14	18,18	125	13,16
46-50	3	2,70	5	9,43	4	4,44	16	7,62	7	6,25	5	7,46	14	10,85	0	0,00	10	13,16	2	2,60	66	6,95
51-55	7	6,31	7	13,21	4	4,44	16	7,62	10	8,93	7	10,45	11	8,53	2	8,00	7	9,21	4	5,19	75	7,89
56-60	5	4,50	9	16,98	7	7,78	25	11,90	17	15,18	2	2,99	8	6,20	4	16,00	11	14,47	5	6,49	93	9,79
61-65	4	3,60	6	11,32	5	5,56	16	7,62	7	6,25	10	14,93	2	1,55	1	4,00	9	11,84	4	5,19	64	6,74
66-70	8	7,21	3	5,66	6	6,67	11	5,24	3	2,68	3	4,48	5	3,88	2	8,00	1	1,32	3	3,90	45	4,74
Virš 70	0	0,00	0	0,00	3	3,33	6	2,86	3	2,68	1	1,49	2	1,55	0	0,00	1	1,32	6	7,79	22	2,32
Iš viso:	111	100,00	53	100,00	90	100,00	210	100,00	112	100,00	67	100,00	129	100,00	25	100,00	76	100,00	77	100,00	950	100,00



6.8 pav. Dėstytojų amžiaus kitimas 2011–2015 m.



6.9 pav. Mokslo darbuotojų amžiaus kitimas 2011–2015 m.

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 51 proc. bendros 2015 m. įplaukų sumos.

Lietuvos universitetams 2015 m. mokslo ir studijų išlaidoms skirta 165,3 mln. Eur valstybės biudžeto asignavimų 2014 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos 2015 metų valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymu Nr. XII-1408, iš jų VGTU – 17,9 mln. Eur, arba 10,8 proc. Aukštosios mokykloms skirtas finansavimas, palyginti su praėjusiais metais, padidėjo 0,8 proc. VGTU skirtos lėšos išlaidoms sumažėjo 3,2 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.

Valstybės biudžeto asignavimai paskirstyti pagal vykdomas programas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. vasario 9 d. nutarimu Nr. 131 „Dėl 2015 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų paskirstymo pagal programas“ bei Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. V-1062.

Valstybės biudžeto asignavimai skiriami programiniu principu, nuo 2009 m., atsižvelgiant į valstybės finansuojamų studentų skaičių, 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 2011–2015 m. (6.2 lentelė).

2015 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) – 19 600,03 tūkst. Eur.
2. Studentų rėmimas (kodas 01 02) – 1103,83 tūkst. Eur.

Kapitalo investicijoms „Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimo plėtrai programai“ (kodas 01 01) 2015 m. VGTU iš valstybės biudžeto skirta 992,35 tūkst. Eur statybai ir pastatams renovuoti.

6.2 lentelė. Valstybės biudžeto asignavimai 2011–2015 m. pagal veiklos sritis

Veiklos sritis 2011 m.	Skirtas finansavimas, tūkst. Eur				
	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Studijoms	16 440	16 544	16 293	15 136	14 043
AGAI skrydžių ir skrydžių valdymo praktikoms	397	397	397	270	91
Moksliniams tyrimams	2649	2215	2125	1885	2192
Ūkiui ir administravimui	1740	1693	1580	1756	2282
Stipendijoms, iš jų	1956	1682	1470	1213	1104
I, II pakopos studentams	1083	902	803	621	568
III pakopos studentams	873	780	668	592	536
Valstybės kapitalo investicijoms	243	80	319	724	992
Iš viso	23 423	22 611	22 185	20 984	20 704

2011–2015 m. VGTU skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms dinamika pavaizduota 6.10 pav.

Vienam valstybės finansuojamam universiteto studentui 2015 m. teko 3,1 tūkst. Eur skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be stipendijų).

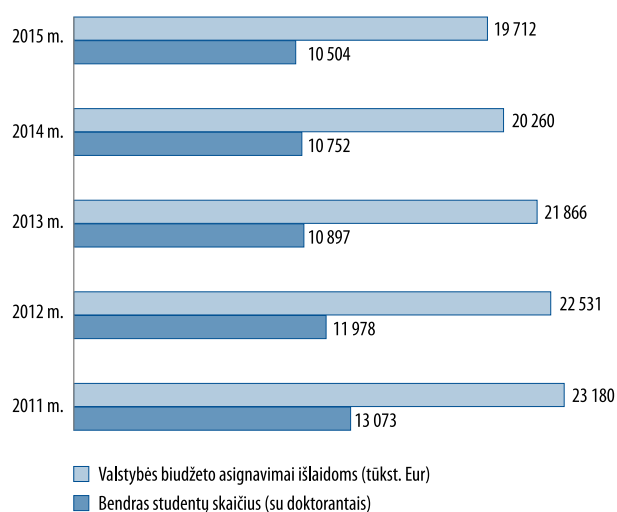
2015 m. iš Studentų rėmimo programos lėšų gavo stipendijas I ir II pakopos 1349 studentai ir III pakopos 161 doktorantas, planas įvykdytas atitinkamai 112,4 proc. ir 97,6 proc. Pasiiektas studentų rėmimo programos tikslo – teikti studentams finansinę paramą – rezultato kriterijus: 13,1 proc. pirmosios, antrosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų gavo stipendijas, planuota 13 proc.

Viena aktualiausių problemų išlieka VGTU AGAI finansavimas, t. y. orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo studijų programų studentų praktinis rengimas. Vadovaujantis 2015 m. kovo 13 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-214 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms sudėtingos infrastruktūros objektams finansuoti 2015 metais tvarkos aprašo patvirtinimo“, VGTU skirta 90,811 tūkst. Eur valstybės biudžeto asignavimų AGAI skrydžių praktikų bazės eksploatavimo išlaidoms apmokėti.

VGTU senatas 2015 m. vasario 24 d. nutarimu Nr. 79-4.5 „Dėl lėšų skolinimosi Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrabučiams atnaujinti (modernizuoti)“ ir VGTU taryba 2015 m. kovo 3 d. nutarimu Nr. 1-7 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2013 m. lapkričio 26 d. nutarimo Nr. 5-3 „Dėl lėšų skolinimosi Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrabučiams atnaujinti (modernizuoti)“ pakeitimo“ nutarė skolintis 20 metų laikotarpiui lėšas, imdami JESSICA lengvatinę 3 proc. paskolą iki 3765,1 tūkst. Eur bendrabučiams Nr. 1, 3, 4 ir 6 atnaujinti bei energinį efektyvumą didinančioms priemonėms įgyvendinti. UAB Viešųjų investicijų plėtros agentūra (toliau – VIPA) 2015 m. suteikė VGTU 3661,8 tūkst. Eur paskolą minėtiems bendrabučiams atnaujinti.

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.

Įvedus naują valiutą – eurą, Finansų direkcijos ir Informacinių technologijų ir sistemų centro specialistai sėkmingai pertvarkė VGTU informacinę ir finansų apskaitos sistemas.

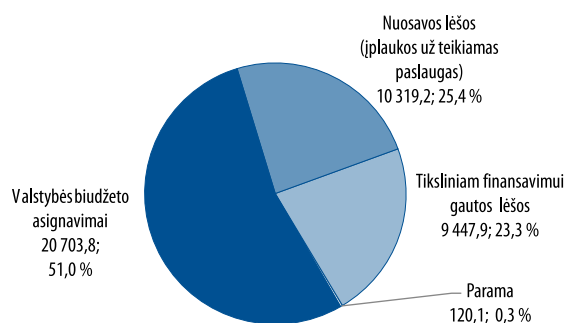


6.10 pav. 2011–2015 m. valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms (tūkst. Eur) ir bendras studentų skaičius

Įplaukos

2015 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas gavo 40 591 tūkst. Eur bendrųjų įplaukų, t. y. 1,5 proc. daugiau negu 2014 m. (6.3 lentelė). Bendrųjų įplaukų struktūra pateikta 6.11 pav.

Praėjusiais metais keitėsi ir įplaukų struktūra – iš viso gauta 20 703,8 tūkst. Eur planinių valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir turtui įsigyti, t. y. 1,3 % mažiau negu 2014 m., įplaukos už universiteto teikiamas paslaugas (nuosavos lėšos) kiek padidėjo (išaugo 0,1 %), o tiksliniam finansavimui gautos įplaukos išaugo



6.11 pav. 2015 metų bendrųjų įplaukų struktūra (tūkst. Eur)

net 9,6 %. Gauta 120,1 tūkst. Eur parama sudaro nedidelę bendros įplaukų sumos dalį, tačiau, palyginti su 2014 m., ji išaugo 98 % (6.3 lentelė).

Nuo mokslo ir studijų reformos pradžios per pastaruosius trejus metus sumažėjo valstybės finansuojamų studentų skaičius 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 19 887,2 tūkst. Eur kitų – ne valstybės biudžeto – pajamų (6.3 lentelė). Šios papildomos įplaukos

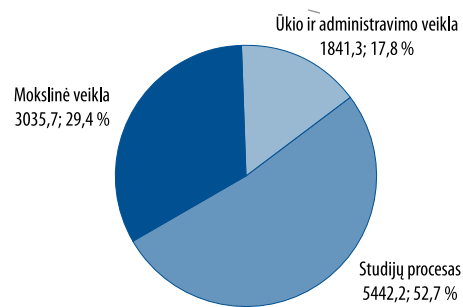
6.3 lentelė. VGTU bendrosios įplaukos (tūkst. Eur)

Eil. Nr.	Įplaukos	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.
1	Valstybės biudžeto asignavimai	23 423,2	22 610,8	22 185,0	20 983,8	20 703,86
1.1	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimų plėtros programa	21 467,7	20 929,2	20 714,6	19 770,6	19 600,03
1.2	Studentų rėmimo programa	1955,5	1681,6	1470,4	1213,2	1103,83
2	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	9065,1	10 865,8	9905,6	10 306,2	10 319,2
2.1	Studijų proceso palaikymo programa, iš jų įplaukos už:	5367,0	5344,4	5134,1	5697,2	5442,2
2.1.1	studijų įmokas	4965,9	4899,5	4718,5	5335,1	4952,3
2.1.2	kvalifikacijos kėlimo ir kitus kursus	266,4	318,6	261,3	211,5	338,1
2.1.3	registracijos į studijas mokestį ir kitas studijų paslaugas	134,7	126,3	154,3	150,6	151,8
2.2	Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programa, iš jų įplaukos už:	2289,1	3 962,8	3256,8	2821,7	3035,7
2.2.1	užsakomuosius MTD, mokslinę veiklą ir kt. paslaugas	1824,8	3227,8	2436,0	2424,7	2820,5
2.2.2	konferencijas, seminarus ir kt.	30,7	31,1	242,4	227,5	132,6
2.2.3	tarptautinius mokslo programų projektus	433,6	703,9	578,4	169,4	82,6
2.3	Ūkio ir administravimo programa, iš jų įplaukos už:	1409,0	1558,6	1514,7	1787,4	1841,3
2.3.1	studentų apgyvendinimo paslaugas bendrabučiuose	1146,5	1319,1	1334,5	1557,6	1538,9
2.3.2	patalpų ir įrangos nuomą	161,1	133,8	104,7	116,6	119,3
2.3.3	kitas paslaugas	101,4	105,7	75,6	113,2	183,1
3	Tikslinės paskirties lėšos (pavedimų), iš jų:	10 472,3	8174,2	9087,1	8623,7	9447,9
3.1	ES struktūrinių fondų lėšos	5452,5	5311,8	5541,7	5831,6	5505,9
3.2	Lietuvos mokslo tarybos lėšos	1634,9	659,8	528,6	425,2	536,9
3.3	Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra	41,8	48,5	223,4	168,0	216,7
3.4	Mokymosi visą gyvenimą programai – Erasmus programos Europos Komisijos lėšos	673,7	794,7	798,4	936,4	1 226,4
3.5	Erasmus programai vykdyti Švietimo mainų ir paramos fondo lėšos	271,6	215,4	202,1	258,7	377,7
3.6	Tarptautinių programų lėšos, iš jų:	1097,0	773,7	1662,1	794,5	1214,5
3.6.1	studijų projektai	1036,7	573,7	1260,7	499,1	895,1
3.6.2	mokslo projektai	60,3	200,0	401,4	295,4	319,4
3.7	Kitų projektų lėšos	1300,8	370,3	130,8	209,4	369,8
4	Paramos lėšos	99,4	117,3	66,0	60,6	120,1
VGTU gautų asignavimų ir įplaukų suma iš viso		43 060,0	41 768,1	41 243,7	39 974,4	40 591,1

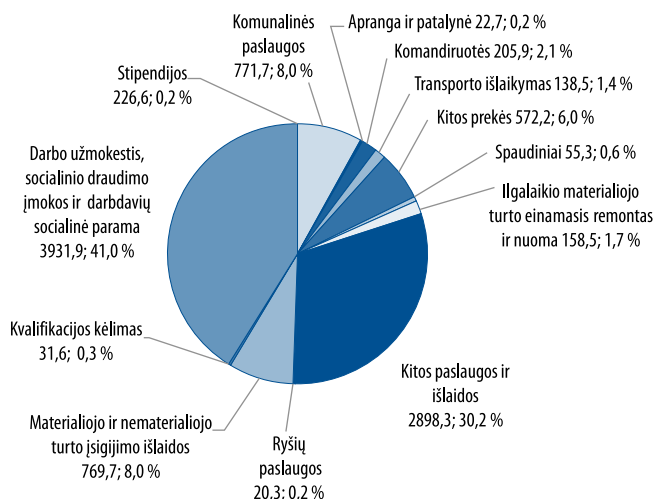
sudarė 49 % visų bendrųjų universiteto įplaukų – pasiektas aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programos tikslo rezultato kriterijus (planuota 40 proc.). Kaip matyti iš 6.3 lentelės, vis dėlto didžiausią kitų papildomų pajamų dalį sudarė studijų nuosavų lėšų įplaukos – 4952,3 tūkst. Eur (24,9 %) ir ES struktūrinių fondų lėšos – 5505,9 tūkst. Eur (27,7 %).

Universitetas 2015 m. planavo gauti 9321,7 tūkst. Eur nuosavų lėšų įplaukų. Šių lėšų surinkimo planas buvo sėkmingai įvykdytas, gauta 10 319,2 tūkst. Eur įplaukų, planas įvykdytas 110,7 %. 2015 m. gruodžio 31 d. liko nepanaudotas 3697,5 tūkst. Eur universiteto nuosavų lėšų likutis. Šios lėšos bus naudojamos 2016 m. universiteto veiklos poreikiams finansuoti. 2015 m. VIPA duotos paskolos bendrabučiams atnaujinti nepanaudotas likutis sudarė 1139,1 tūkst. Eur. Šios lėšos bus panaudotos 2016 m.

2015 m. nuosavų lėšų, gautų už universiteto teikiamas paslaugas, struktūra pavaizduota 6.12 pav.



6.12 pav. 2015 m. gautų nuosavų lėšų (įplaukų už teikiamas paslaugas) struktūra pagal veiklos sritis (tūkst. Eur)



6.13 pav. 2015 m. nuosavų lėšų išlaidų struktūra pagal ekonominės klasifikacijos straipsnius (kasos, tūkst. Eur)

Išlaidos

2015 m. universiteto bendrosios išlaidos sudarė 40 100,96 tūkst. Eur, planas įvykdytas 99,98 %. 2015 m. bendrųjų išlaidos struktūra parodyta 6.4 lentelėje.

2015 m. didžiausią VGTU biudžeto asignavimų lėšų išlaidų dalį sudarė išlaidos darbo užmokesčiui (64,6 %), socialinio draudimo ir garantinio fondo įmokoms (19,9 %), socialinei paramai, studentų stipendijoms (5,3 %), kitoms išlaidoms prekėms ir paslaugoms (5,3 %) bei ilgalaikiam turtui įsigyti ir kurti (4,8 %). 2015 m. administravimo išlaidų lyginamoji dalis nuo valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be stipendijų) sudarė 9 proc. vietoje planuotų 13 proc. Programos (kodas 01 01) tikslo – rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir mokslininkus, plėtoti mokslinius tyrimus – rezultato vertinimo kriterijus įgyvendintas, įvykdytas 130,8 proc. Nuosavų lėšų naudojimo struktūra pavaizduota 6.13 pav.

Per praėjusius metus panaudojus biudžetines lėšas, 2014 m. nuosavų lėšų likutį ir 2015 m. gautas nuosavų pajamų lėšas, buvo laiku išmokėti atlyginimai darbuotojams ir mokesčiai valstybei. 2015 metai baigti turint bendrą 1081,1 tūkst. Eur kreditorinį įsiskolinimą už komunalines ir kitas paslaugas, prekes ir išlaidas.

6.4 lentelė. 2015 m. VGTU bendrųjų išlaidų struktūra pagal lėšų šaltinius, tūkst. Eur

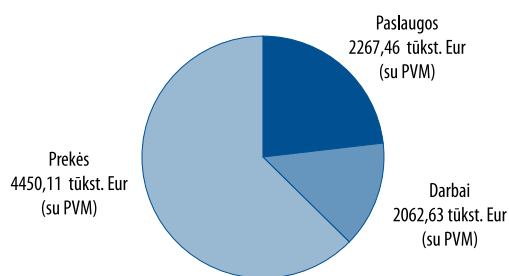
Eil. Nr.	Išlaidos pagal programas	Likutis metų pradžioje 2015-01-01	2015 m. įplaukų įvykdymas	2015 m. išlaidų planas	2015 m. išlaidų įvykdymas	2015 metų plano įvykdymas, %
1.	Valstybės biudžeto asignavimai, iš jų:		20 703,86	20 703,86	20 703,86	100,0
1.1.	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programa (kodas 01.01), iš jų:		19 600,03	19 600,03	19 600,03	100,0
1.2.	Studentų rėmimo programa (kodas 01 02)		1103,83	1103,83	1103,83	100,0
1.2.1.	Stipendijos I ir II pakopos studentams		568,32	568,32	568,32	100,0
1.2.2.	Stipendijos III pakopos studentams		535,51	535,51	535,51	100,0
2.	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	2940,90	10 319,20	11 440,20	9599,20	83,9
3.	Tikslinio finansavimo lėšos	2336,80	9447,90	7752,80	9718,70	125,4
4.	Parama	167,80	120,10	211,00	79,20	37,5
	Iš viso	5445,50	40 591,06	40 107,86	40 100,96	100,0

Viešieji pirkimai

VGTV yra perkančioji organizacija, kuri visus pirkimus vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – LR viešųjų pirkimų įstatymas) nuostatomis. Vadovaudamasis LR viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, VGTV 2015 m. įvykdė viešuosius prekių, paslaugų ir darbų pirkimus, kurių bendra vertė siekė apie 8740,20 tūkst. Eur (su PVM), iš jų prekių vertė sudarė 4450,11 tūkst. Eur, paslaugų – 2227,46 tūkst. Eur, o darbų – 2062,63 tūkst. Eur (6.14 pav. ir 6.5 lentelė).

Nuo 2014 m. sausio 1 d. LR viešųjų pirkimų įstatymo nuostatos įpareigoja perkančiąsias organizacijas įsigyti prekes, paslaugas ir darbus iš Centrinės perkančiosios organizacijos arba per ją (toliau – CPO), jeigu tokios prekės, paslaugos ar darbai yra CPO kataloge. VGTV 2015 m. per CPO įsigijo prekių, paslaugų ir darbų už 3340,48 tūkst. Eur (su PVM) (6.5 lentelė).

Viešųjų pirkimų skyrius 2015 m. įvykdė 245 viešųjų pirkimų konkursus, iš jų 17 tarptautinių atvirų konkursų, 169 tarptautinius atvirus konkursus, įvykdytus per CPO, 5 pirkimus neskelbiamų derybų būdu, 22 supaprastintus atvirus konkursus, 7 pirkimus supaprastintų neskelbiamų derybų būdu ir 25 konkursus VGTV supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka, kuriuos vykdė viešojo pirkimo komisija (6.15 pav.).



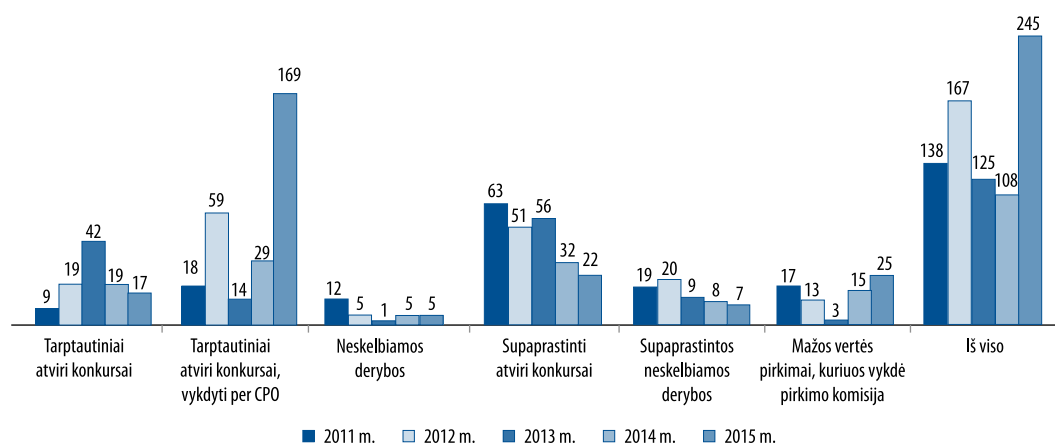
6.14 pav. 2015 m. įvykdytų viešųjų pirkimų verčių sudėtis

2015 m. bendras įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius, lyginant su 2014 m., padidėjo 126,85 %. Tam įtakos turėjo 2015 m. išaugęs tarptautinių atvirų konkursų, vykdytų per CPO skaičius, nes, 2015 m. pasibaigus ilgalaikeis pirkimo sutartims, per CPO buvo perkama kompiuterinė įranga, spausdintuvų ir kopijavimo aparatų kasetės, kilimėlių nuomos, valymo paslaugos. Per CPO taip pat buvo

2015 m. bendras įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius, lyginant su 2014 m., padidėjo 126,85 %. Tam įtakos turėjo 2015 m. išaugęs tarptautinių atvirų konkursų, vykdytų per CPO skaičius, nes, 2015 m. pasibaigus ilgalaikeis pirkimo sutartims, per CPO buvo perkama kompiuterinė įranga, spausdintuvų ir kopijavimo aparatų kasetės, kilimėlių nuomos, valymo paslaugos. Per CPO taip pat buvo

6.5 lentelė. 2015 m. įvykdytų viešųjų pirkimų verčių sudėtis pagal pirkimo būdus

Eil. Nr.	Pirkimų būdai	Prekių vertė, tūkst. Eur (su PVM)	Paslaugų vertė, tūkst. Eur (su PVM)	Darbų vertė, tūkst. Eur (su PVM)	Bendra prekių, paslaugų ir darbų vertė, tūkst. Eur (su PVM)
1.	Viešųjų pirkimų skyriaus įvykdyti konkursai:	3831,17	1244,36	2041,89	7117,42
1.1.	Tarptautiniai atviri konkursai	834,17	387,09	0,00	1221,26
1.2.	Tarptautiniai atviri konkursai, įvykdyti per Centrinę perkančiąją organizaciją	1254,09	560,40	1525,99	3340,48
1.3.	Neskelbiamos derybos	1019,89	0,00	0,00	1019,89
1.4.	Supaprastinti atviri konkursai	445,33	105,97	291,72	843,02
1.5.	Supaprastintos neskelbiamos derybos	168,12	92,75	0,00	260,87
1.6.	Mažos vertės pirkimai, kuriuos vykdė pirkimo komisija	109,57	98,15	224,18	431,90
2.	Mažos vertės pirkimai, kuriuos vykdė pirkimų organizatoriai	618,94	983,10	20,74	1622,78
	Bendra vertė, tūkst. Eur (su PVM)	4450,11	2227,46	2062,63	8740,20



6.15 pav. 2011–2015 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų dinamika

perkami projektoriai, mobilieji telefonai, kanceliarinės prekės, popierius, apsaugos paslaugos, projektų ekspertizės paslaugos bei VGTU bendrabučio Nr. 1 (Saulėtekio al. 25, Vilnius) atnaujinimo (modernizavimo) darbai.

Viešųjų pirkimų skyrius tarptautinio atviro konkurso būdu organizavo kompiuterinės įrangos ir jos dalių, programinės įrangos, laboratorinės įrangos, baldų Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpusui bei kitiems VGTU padaliniais, knygų ir spausdinimo paslaugų pirkimo konkursus.

2015 m., lyginant su 2014 m., neskelbiamų derybų būdu vykdytų pirkimų buvo tiek pat.

Supaprastinto atviro konkurso būdu, kaip ir kiekvienais metais, buvo perkama vaizdo ir garso įranga, draudimo paslaugos.

Reikėtų išskirti VGTU AGAI Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimo, projekto vykdymo priežiūros paslaugų ir kapitalinio remonto darbų pirkimą, kuris buvo vykdomas supaprastinto atviro konkurso būdu.

Kiekvienais metais vis daugiau dėmesio skiriama pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatytus aplinkos apsaugos kriterijus vykdomiems viešiesiems pirkimams, t. y. žaliesiems pirkimams. VGTU, siekdamas prisidėti prie atsakingo ir racionalaus gamtinių išteklių naudojimo bei įgyvendindamas žaliajo universiteto koncepcijos žaliųjų pirkimų organizavimo priemonę, 2015 m. įvykdė 133 žaliuosius pirkimus už 999,72 tūkst. Eur (su PVM). Vykdam žaliuosius pirkimus buvo įsigyti automobiliai, popierius, kanceliarinės prekės, spausdinimo paslaugos, VGTU patalpų remonto darbai ir pan.

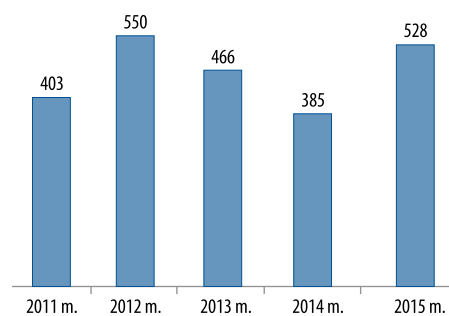
Vadovaudamasis LR viešųjų pirkimų įstatymo 91 straipsniu, VGTU įvykdė pirkimų iš socialinių įmonių už 35,49 tūkst. Eur (su PVM). Iš socialinių įmonių buvo perkamos archyvinė bylų tvarkymo paslaugos ir VGTU diplomų, diplomų priedėlių blankų ir diplomų aplankų spausdinimo paslaugos.

Siekiant įgyvendinti Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansuojamus projektus, buvo įvykdyta 16 viešųjų pirkimų konkursų, kurių pirkimo vertė sudarė 727,96 tūkst. Eur (su PVM). Pagal šiuos projektus įsigyta laboratorinė, kompiuterinė ir biuro, programinė įranga, baldai Kūrybiškumo ir inovacijų centrui „LinkMenų fabrikas“ bei kitiems VGTU padaliniais, taip pat patentinio patikėtinio, kokybės vadybos sistemos sertifikavimo ir kitos paslaugos.

2015 m. VGTU sudarė 528 viešojo prekių, paslaugų ir darbų pirkimo–pardavimo sutartis (6.16 pav.), kurioms taikomas LR viešųjų pirkimų įstatymas, įskaitant supaprastintus mažos vertės pirkimus.

Vadovaudamasis LR viešųjų pirkimų įstatymo nuostatų pakeitimais, kurie įsigaliojo nuo 2015 m. sausio 1 d., VGTU centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje skelbia laimėjusių dalyvių pasiūlymus ir raštu sudarytas viešojo pirkimo–pardavimo sutartis bei preliminarąsias sutartis (toliau – pirkimo sutartis) ir pirkimo sutarčių sąlygų pakeitimus. Toks laimėjusių dalyvių pasiūlymų ir pirkimo sutarčių viešinimas užtikrina skaidrumą, tačiau VGTU tenka papildoma administracinė našta dėl šių dokumentų viešinimo bei atsakomybė dėl konfidencialios informacijos neatskleidimo.

2015 m. buvo viešai paskelbtas LR viešųjų pirkimų įstatymo Nr. I-1491 pakeitimo įstatymo projektas, kuris, tikimės, kad bus priimtas iki 2016 m. gegužės mėn. LR viešųjų pirkimų įstatymo projekte numatyti pakeitimai iš esmės pakeis viešųjų pirkimų tvarką: padidins skaidrumą, operatyviau ir lanksčiau bus atliekami supaprastinti viešieji pirkimai.



6.16 pav. 2011–2015 m. sudarytų viešojo pirkimo–pardavimo sutarčių skaičius

6.5. Universiteto infrastruktūra

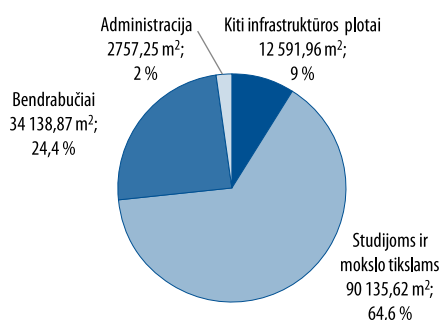
Infrastruktūros eksploatavimas ir plėtra

Vienas iš VGTU 2015–2017 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir MTEP tinkamas saugias sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą. Šiam uždaviniui įgyvendinti 2015 m. buvo vykdoma viena iš priemonių – atnaujinti ir plėsti VGTU MTEP infrastruktūrą.

VGTU patikėjimo teise valdo 130 ir nuosavybės teise 27 mokslo ir studijų paskirties bei infrastruktūros pastatus ir statinius, kurių bendras plotas – 139,623 tūkst. m². Pagal panaudos sutartis 2369,14 m² bendro ploto pastatų yra perduota VšĮ VGTU Kokybės vadybos centrui ir asociacijai Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubui.

Universiteto bendrųjų plotų struktūra pavaizduota 6.17 pav.

Studijų ir mokslo tikslams naudojami plotai sudaro 65 % visų VGTU valdomų plotų. Fakultetams ir mokslo padaliniais priskirti plotai ir struktūra, vienam studentui tenkantys plotai pagal fakultetus pateikti 6.6 lentelėje.



6.17 pav. VGTU valdomų pastatų bendrųjų plotų struktūra

Vienam studentui tenka 13,29 m² bendro VGTU turimų pastatų ploto. 2015 m. kiek sumažėjus studentų skaičiui universitete, vienam studentui tenkantis plotas šiek tiek padidėjo, palyginti su 2014 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.

2015 m. rugsėjo 16 d. priimtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1000 „Dėl valstybės turto investavimo ir viešosios įstaigos Vilniaus Gedimino technikos universiteto savininko kapitalo didinimo“. Šiuo nutarimu buvo investuoti 27 nekilnojamojo turto objektai, kurių bendra rinkos vertė yra 9,1 mln. Eur (pastatai ir statiniai J. Basanavičiaus g. 28,

Naugarduko g. 41, Bistryčios g. 9, Linkmenų g. 28, Darbininkų g. 21A, Vilniuje, ir Jaurų k., Molėtų rajone). Šiuos objektus dabartiniu metu VGTU valdo nuosavybės teise. Valstybės turtas buvo investuotas siekiant jį paroduoti aukcionuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka, o gautas lėšas panaudoti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimo į VGTU Saulėtekio studentų miestelį statybos darbams kofinansuoti.

6.6 lentelė. VGTU fakultetams ir padaliniams skirti plotai 2015 m.

Eil. Nr.	Fakultetas (padalinys)	Patalpų plotas, m ²								Studentų skaičius 2015 m. (I, II ir III pakopų)	Vidutiniškai vienam studentui tenka ploto, m ²
		Auditorijų	Kompiuterinių klasių	Laboratorių	Mokslinių laboratorijų	Kabinų	Pagalbinių patalpų	Bendrojo naudojimo patalpų	Bendras naudojamas plotas, m ²		
1.	Aplinkos inžinerijos fakultetas	1816,33	131,20	768,28	86,96	1836,29	1679,44	2794,19	9112,69	1163	7,84
2.	Architektūros fakultetas	1422,52	0,00	142,32	83,30	1043,36	737,30	2124,50	5553,30	549	10,12
3.	Elektronikos fakultetas	955,34	154,50	1301,44	77,20	1033,80	2139,60	1450,12	7112,00	926	7,68
4.	Fundamentinių mokslų fakultetas	884,46	643,03	1401,31	246,93	1581,32	1171,26	1415,64	7343,95	1409	5,21
5.	Kūrybinių industrijų fakultetas	0,00	0,00	0,00	0,00	1996,01	1464,33	83,05	3543,39	728	4,87
6.	Mechanikos fakultetas	1389,29	62,91	1729,24	156,26	699,91	1077,39	774,10	5889,10	1000	5,89
7.	Statybos fakultetas	1676,07	218,87	1368,66	332,46	2250,48	1568,60	2992,55	10 407,69	1393	7,47
8.	Transporto inžinerijos fakultetas	1631,02	41,32	1350,38	91,43	1069,46	2276,99	1118,76	7579,36	1429	5,30
9.	Verslo vadybos fakultetas	1457,84	151,62	0,00	9,35	759,71	347,06	1738,71	4464,29	1499	2,98
10.	Antano Gustaičio aviacijos institutas	247,97	89,21	1659,48	1028,62	1100,27	1720,72	1098,47	6944,74	408	17,02
11.	Kiti mokslo ir studijų padaliniai	2907,83	113,19	102,88	4448,56	3419,24	5654,29	5539,12	22 185,11	10 504	2,11
12.	Bendrabučiai ir kiti infrastruktūros plotai								49 488,08	10 504	4,71
Iš viso		14 388,67	1605,85	9823,99	6561,07	16 789,85	19 836,98	21 129,21	139 623,70	10 504	13,29

Saulėtekio studentų miestelyje baigti Mokslo ir administracijos centro pirmo etapo (Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso) statybos darbai. Šiuo metu jau naudojamų patalpų bendras plotas – 4920,31 m² (iš jų 1159,48 m² – automobilių stovėjimo aikštelė). Į šias patalpas rugsėjo–spalio mėnesį perkeltos keturios Statybos fakulteto katedros, du Transporto inžinerijos fakulteto institutai, leidykla „Technika“, duris atvėrė šiuolaikinė mokslinės literatūros skaitykla ir dokumentų saugykla, srautinė 84 vietų auditorija, kompiuterinė klasė, patalpos savarankiškam doktorantų darbui. Anksčiau naudotos šių padalinių patalpos skirtos Fundamentinių mokslų ir Aplinkos inžinerijos fakultetų bei kitiems Statybos ir Transporto inžinerijos fakultetų akademiniams padaliniams.

Linkmenų studentų miestelyje po kapitalinio remonto veiklą pradėjo Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ – suremontuotų patalpų plotas – 1093,39 m². Baigti ir 2801,98 m² VGTU AGAI treniruoklių ir laboratorijų pastato rekonstrukcijos darbai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, siekdamas prisidėti prie darnios visuomenės plėtros, modernizuodamas ir plėtodamas turimos bei planuojamos infrastruktūros valdymą, ypatingą dėmesį skiria atsakingam ir racionaliam gamtinių išteklių naudojimui, darnios plėtros nuostatų integravimui į studijas ir mokslinius tyrimus. 2015 m. sausio 20 d. Senato posėdyje patvirtinta Žaliojo universiteto koncepcija.

Koncepciją sudaro šios pagrindinės veiklos kryptys (dalys):

1. Efektyvus energinių išteklių vartojimas.
2. Efektyvus atliekų tvarkymas.
3. Žaliųjų pirkimų organizavimas.
4. Moksliniai tyrimai, mokslinių tyrimų rezultatų sklaida (konferencijos, seminarai, parodos ir pan.).
5. Studijos, integruojančios darnios plėtros idėjas.
6. Socialiai atsakinga veikla ir įvairių formavimas.

Kiekvienai koncepcijos veiklos krypčiai įgyvendinti numatytos konkrečios priemonės.

Nuo 2015 m. visi universiteto pastatai ir statiniai yra apdrausti verslo turto draudimu nuo pagrindinių draudimo įvykių, ugnies, vandens, trečiųjų asmenų veikų ir pan.

2015 m. VGTU energetikos ūkis išsiplėtė ir patobulėjo. Buvo pastatyti nauji korpusai ir modernizuoti bendrabučiai Nr. 3, 4 ir 6. Juose sumontuoti modernūs šilumos punktų valdikliai, todėl VGTU padaugėjo šilumos punktų. Universiteto balanse šiuo metu iš viso yra 27 šilumos punktai, kurie šildo apie 108,8 tūkst. m² plotą (iš to skaičiaus 33,01 tūkst. m² sudaro bendrabučiai). Šilumos ūkio valdymo ir priežiūros srityje dirba septyni VGTU Energetikos skyriaus darbuotojai, kurie atlieka šilumos punktų techninę priežiūrą, ruošimą šildymo sezonui, darbo kontrolę. Išlaidos už šilumos energiją sudaro 31 % visų metinių eksploatacinių išlaidų, todėl vienas iš Energetikos skyriaus prioritetų yra VGTU energetinių išteklių taupymo 2014–2016 m. priemonių planas ir Žaliojo universiteto koncepcijos įgyvendinimas. 2015 m. keturiuose šilumos punktuose (SRL-I, SRL-II, SRA-II) buvo įdiegta šiuolaikinė šilumos reguliavimo įranga, kuri leidžia pasirinkti optimalų, ekonomišką šilumos punktų režimą ir stebėti bei keisti parametrus nuotoliniu būdu bet kuriuo paros metu. Iš 27 šilumos punktų modernizuotos 14 šilumos punktų valdymo sistemos. Per artimiausius dvejus metus šias sistemas planuojama įdiegti likusiuose šilumos punktuose. Automatizuotas šilumos punktų valdymas leidžia taupyti šilumos energiją ir šildymo išlaidas.

Nuolat stebint ir fiksuojant šildymo sistemų techninius duomenis bei taikant renovuotų šilumos punktų automatikos naujoves, 2015 m. pavyko sumažinti suvartojamos šilumos kiekį 38 MWh (0,6 % nuo 2014 m. suvartotos šilumos energijos kiekio). Šis sumažėjimas padarė įtaką ir visų metinių eksploatacinių išlaidų pokyčiams. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų kaita 2011–2015 m. pavaizduota 6.18 pav. VGTU pastatų eksploatacinės išlaidos yra vienos mažiausių tarp Lietuvos universitetų.

2015 m. bendrabučių Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 6 atnaujinimą (modernizavimą) sudarė fasadų apšiltinimas ir naujų šildymo sistemų sumontavimas. Bendrabučiuose Nr. 3 ir Nr. 4 sumontuoti nauji šilumos punktai, kurie valdys kiekvieną bendrabučio šildymo sistemą atskirai ir nepriklausomai. Anksčiau šių bendrabučių šildymo sistemų valdymo sistema buvo bendra.

Taupant šilumos energiją beveik visuose VGTU mokomuosiuose pastatuose karštas vanduo yra ruošiamas ne centralizuotu būdu, o vietiniais elektriniais vandens šildytuvais. Centralizuotai karštas vanduo ruošiamas bibliotekoje (Saulėtekio al. 14), Mokslo ir administracijos centre (Saulėtekio al. 11), bendrabučiuose Nr. 1, Nr. 3, Nr. 4, Nr. 5 ir Nr. 6, kuriuose karštas vanduo ruošiamas bendrabučių gyventojams ir Sporto salėje (Saulėtekio al. 28), kur naudojamos dušinės, todėl šių pastatų šilumos energijos sąnaudos yra didesnės.

2015 m. sudarytos sutartys su specializuotomis įmonėmis dėl VGTU ventiliacijos sistemų eksploatacijos ir techninės priežiūros. Bendromis pastangomis pavyko sutvarkyti ir pradėti eksploatuoti Architektūros ir Saulėtekio rūmų ventiliacijos sistemas.

Elektros energiją universitetas penktus 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 24-ias elektros skirstymo skydines. Elektros

ūkyje dirba devyni Ūkio direkcijos Energetikos skyriaus darbuotojai, kurie prižiūri elektros energijos tiekimą universiteto padaliniais, atlieka elektros instaliacijos ir apšvietimo remonto, montavimo ir profilaktikos darbus, tvarko dokumentus. Du trečdaliai elektros energijos skaitiklių nuskaitymi nuotoliniu būdu, kiti duomenys surenkami ir deklaruojami AB „Lesto“ portale, o informacija apie mokėtinas sumas gaunama prisijungus prie AB „Lesto“ internetinio portalo.

2015 m. buvo pasirašytos sutartys su AB „Lesto“ dėl nuotolinio elektros energijos skaitiklių nuskaitymo ir pastovaus elektros energijos suvartojimo monitoringo VGTU rūmuose ir bendrabučiuose. Tai labai patogu ir naudinga norint sutaupyti elektros energiją.

Per pastaruosius metus, siekiant taupyti elektros energiją, buvo sumontuoti šviesos diodų (LED) šviestuvai ir lempos, ieškant efektyviausio technologinio sprendimo, sumontuota kelių paskirčių ir konstrukcijų šios rūšies šviestuvų. Kaitrinės lempos buvo pakeistos į LED tipo lempas, nekeičiant šviestuvų. Tai efektyvus būdas modernizuoti apšvietimo sistemas. Modernizuotas ir Mechanikos rūmų kiemo apšvietimas, įrengiant naujus šviestuvus.

Universiteto rūmų išlaidos elektros energijai 2015 m. sumažėjo 50 tūkst. Eur ir sudarė 441 tūkst. Eur (t. y. 10,18 % mažiau nei 2014 m. turėtų išlaidų). Iš viso VGTU rūmuose ir bendrabučiuose 2015 m. buvo suvartota 4946 tūkst. kWh elektros energijos, t. y. 2,09 % mažiau negu 2014 m. Kaip keitėsi VGTU pastatų eksploatacinės išlaidos pastaraisiais metais, pateikta 6.18 pav. ir 6.7 lentelėje. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų struktūra matyti 6.19 pav.

2015 m. buvo kaip niekada sėkmingi plečiant ir atnaujinant VGTU studijų ir mokslo infrastruktūrą. Buvo baigti paruošiamieji mokslo ir studijų infrastruktūros objektų koncentravimo VGTU Saulėtekio studentų miestelyje darbai (techninių projektų rengimo ir pan.) bei kelių mokslo ir studijų infrastruktūros objektų statybos darbai.

Baigti įgyvendinti MTEP ir studijų infrastruktūros atnaujinimo projekto „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį“ I etapo darbai (dokumentacijos

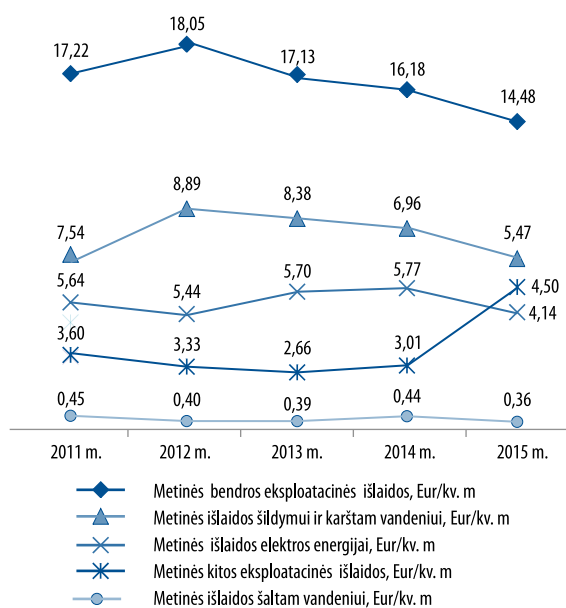
parengimas) Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V01-020, finansuojamo pagal 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioritetui „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“. Parengtas investicijų projektas ir trijų pastatų techniniai projektai, make-tai ir pastatų informaciniai modeliai (BIM), gauti statybos leidimai šiems pastatams statyti:

- Elektronikos fakulteto mokomajam korpusui.
- Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpusams.
- Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomajam korpusui.

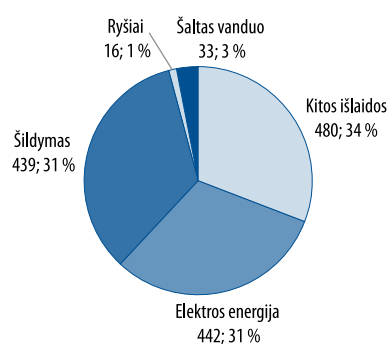
Taip pat 2015 m. buvo parengti techniniai darbo projektai ir gauti statybos leidimai (statybą leidžiantys dokumentai) bendrabučio Nr. 1 atnaujinimo (modernizavimo) darbams ir AGAI Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitaliniam remontui.

Praeitais metais užbaigta penkių objektų statyba (rekonstrukcija, kapitalinis remontas, atnaujinimas). Gauti statybos užbaigimo dokumentai: statybos užbaigimo aktai arba užbaigimo deklaracijos:

- Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso. Mokslo ir administracijos korpuso I etapo – 4920,31 m².
- VGTU AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpuso – 2801,98 m².
- VGTU AGAI Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako – 12 535 m².
- Bendrabučio Nr. 6 atnaujinimo (modernizavimo) darbų.
- Kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“ – 1093,39 m².



6.18 pav. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų kaita 2011–2015 m.



6.19 pav. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų struktūra 2015 m. (tūkst. Eur, %)

6.7 lentelė. VGTU pastatų eksploatacinės išlaidos 2015 m.

Eil. Nr.	Rūmai, adresas	Bendras plotas, m ²	Šildomas plotas, m ²	Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui ruošti, Eur	Sąnaudos VGTU pastatams šildyti kWh/m ² /m	Išlaidos vartalmai, Eur	Išlaidos elektros energijai, Eur	Kitos išlaidos, Eur*	Metinės išlaidos				
									Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui, Eur/m ²	Išlaidos vandeniui, Eur/m ²	Išlaidos elektros energijai, Eur/m ²	Kitos išlaidos, Eur/m ²	Bendrosios eksploatacinės išlaidos, Eur/m ²
1.	Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11	40 865,80	39 018,16	202 824,40	71,73	16 823,55	200 484,36	237 321,15	5,20	0,41	4,91	5,81	16,32
2.	Biblioteka, Saulėtekio ai. 14**	2587,31	2587,31	12 097,90	66,84	1157,37	18 515,26	2237,09	4,68	0,45	7,16	0,86	13,14
3.	Mechanikos rūmai, J. Basanavičiaus g. 28	7435,00	7175,04	47 586,75	91,54	4921,14	36 841,69	66 684,23	6,63	0,66	4,96	8,97	21,22
4.	Architektūros rūmai, Trakų g. 1	10 943,71	10 247,91	73 047,01	98,37	2475,71	33 517,91	44342,44	7,13	0,23	3,06	4,05	14,47
5.	Aviacijos rūmai, Rodūnios kelias 30**	2023,79	1416,23	9803,98	94,60	434,97	11 510,33	2062,49	6,92	0,21	5,69	1,02	13,84
6.	Transporto rūmai, Plytinės g. 27	5406,07	2133,31	9169,53	59,55	1621,20	11227	13947,76	4,30	0,30	2,08	2,58	9,25
7.	Elektronikos rūmai, Naugarduko g. 41**	6195,75	4779,48	18 754,58	112,32	1265,46	24 334,92	60 967,03	3,92	0,20	3,93	9,84	17,90
8.	Sporto salė, Saulėtekio al. 28**	2139,56	2139,56	14 963,39	96,61	1040,01	7575,59	2466,93	6,99	0,49	3,54	1,15	12,17
9.	Linkmenų rūmai, Linkmenų g. 28***	12 969,14	9000,35	44 514,43	68,13	3101,15	68 384,53	13 862,64	4,95	0,24	5,27	1,07	11,53
10.	Kyviškių Skrydžių valdymo praktikų bazė**	1722,55	1681,13	5483,16	45,98	70,11	7621,68	33 787,58	3,26	0,04	4,42	19,61	27,34
11.	Studentų atstovybės patalpos, Plytinės g. 7A**	132,49	132,49	1193,86	135,49	225,44	879,95	131,44	9,01	1,70	6,64	0,99	18,35
12.	Iš viso / vidutinės	92 421,17	80 310,97	439 439,00	78,84	33 136,11	420 893,22	47 7679,35	5,47	0,36	4,55	5,17	15,55
13.	Kiti infrastruktūros pastatai	14 227,78	0,00	0,00	0,00	0,00	21 023,93	2682,58	0,00	0,00	1,48	0,19	1,67
14.	Iš viso / vidutinės	106 648,95	80 310,97	439 439,00	78,84	33 136,11	441 917,15	480 361,93	5,47	0,36	4,14	4,50	14,48

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

** Išlaidos šildymui nurodytos kartu su karšto vandens ruošimu.

*** AGAI TLK ir „LinkMenų fabrikas“ šilumos energija tiekama nuo 2015 m. lapkričio mėn., o kitos paslaugos teikiamos nuo 2015 m. spalio mėn.

Igyvendinant vieną iš VGTU 2015–2017 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir MTEP tinkamas sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą, 2015 m. atlikta projektavimo, statybos, rekonstravimo, atnaujinimo ir remonto darbų net už 8,8 mln. Eur (6.20 pav.), iš jų rangos būdu – už 8,6 mln. Eur. Universiteto pastatų patalpų 1 m² atnaujinti vidutiniškai teko 63,2 Eur.

Sėkmingai įgyvendinti tiek VGTU plėtros strategijos 2014–2020 m., tiek VGTU 2015–2017 m. strateginio veiklos plano infrastruktūros atnaujinimo uždaviniai ir jų įgyvendinimo stebėsenos rodikliai (6.8 lentelė).

Palyginti su 2014 m., darbų apimtis padidėjo 1,6 karto. Finansavimo šaltiniai ir jų dinamika 2011–2015 m. pateikti 6.8 lentelėje.

Informacija apie 2015 m. rangos būdu pastatytas, rekonstruotas ir suremontuotas patalpas pateikta 6.9 lentelėje. Bendras rangos būdu pastatytų, rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas – 8916,3 m². Ūkio būdu suremontuota 2267,0 m² patalpų ploto. Bendras naujai pastatytų, rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas sudaro 8,0 % nuo bendro valdomo patalpų ploto. Patalpoms atnaujinti skirtų lėšų santykis su VGTU biudžeto įplaukais – 21,2 %.

6.8 lentelė. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų (rangos būdu) įvykdyta apimtis ir finansavimo šaltiniai 2011–2015 m., tūkst. Eur

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	Metai				
		2011	2012	2013	2014	2015
1.	Valstybės investicijų programos lėšos	242,8	77,5	318,6	724	1096,9
2.	Biudžeto lėšos paprastajam remontui	355,9	77,9	28,4	0	0
3.	VGTU nuosavos lėšos paprastajam remontui	479,1	392,6	220,2	194,5	199,2
4.	VGTU nuosavos lėšos pastatų statybos, renovavimo, rekonstravimo, atnaujinimo programoms įgyvendinti (nuosavos indėlis):					
4.1.	Studentų bendrabučiams atnaujinti	0	143,2	72,5	80,7	428,1
4.2.	Kitiems pastatams ir statiniams	367,9	312,3	366,2	1683,6	691,5
5.	Kultūros paveldo objektams prižiūrėti skirtos lėšos	52,1	180	0	0	0
6.	Aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių atnaujinimo programų lėšos	0	0	0	64,6	0
7.	Europos Sąjungos fondų lėšos	52,6	0	654,2	2775,3	6224,8
Iš viso		1550,4	1006,1	1601,1	5522,7	8640,5

6.9 lentelė. 2015 m. rangos būdu rekonstruota, suremontuota patalpų ir atskirų konstrukcijų

Eil. Nr.	Patalpos ir konstrukcijos	Mato vnt.	Kiekiai	Pastabos
1.	Auditorijos	m ²	234,06	Saulėtekio rūmai, Mokslo ir administracijos centras – 210,66 m ² Linkmenų rūmai, AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpusas – 23,4 m ²
2.	Laboratorijos	m ²	1107,57	Linkmenų rūmai, AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpusas – 886,97 m ² Linkmenų rūmai, „LinkMenų fabrikas“ – 220,6 m ²
3.	Kabinetai	m ²	2294,84	Saulėtekio rūmai, Mokslo ir administracijos centras – 1222,49 m ² Linkmenų rūmai, AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpusas – 349,82 m ² Linkmenų rūmai, „LinkMenų fabrikas“ – 494,93 m ²
4.	Bendrojo naudojimo patalpos	m ²	2294,84	Saulėtekio rūmai, Mokslo ir administracijos centras – 1291,38 m ² Linkmenų rūmai, AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpusas – 589,96 m ² Linkmenų rūmai, „LinkMenų fabrikas“ – 312,89 m ² Saulėtekio rūmai, Centrinis ir I auditorinis korpusai – 100,61 m ²
5.	Pagalbinės patalpos	m ²	1472,15	Saulėtekio rūmai, Mokslo ir administracijos centras – 526,87 m ² Linkmenų rūmai, AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpusas – 951,83 m ² Linkmenų rūmai, „LinkMenų fabrikas“ – 64,97 m ²
6.	Skaitykla ir duomenų saugykla	m ²	509,4	Saulėtekio rūmai, Mokslo ir administracijos centras
7.	Automobilių saugykla	m ²	1159,48	Saulėtekio rūmai, Mokslo ir administracijos centras
Iš viso 1–7		m ²	8916,3	
8.	Fasadų šiltinimas	m ²	18 493	Bendrabutis Nr. 6, Saulėtekio al. 39A, Vilnius – 3305,0 m ² Bendrabutis Nr. 3, Saulėtekio al. 16, Vilnius – 4589,0 m ² Bendrabutis Nr. 4, Saulėtekio al. 18, Vilnius – 4589,0 m ² Bendrabutis Nr. 1, Saulėtekio al. 25, Vilnius – 6010,0 m ²
9.	Teritorijos sutvarkymas	m ²	1537,15	Teritorija prie Saulėtekio rūmų auditorinio korpuso – 1307,15 m ² Teritorija prie bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 – 230,0 m ²

Didesnioji darbų dalis, kaip ir 2014 m., atlikta Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis. Saulėtekio al. užbaigta Mokslo ir administracijos centro I etapo – Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso – statyba. Linkmenų studentų miestelyje (Linkmenų g. 28) baigtas rekonstruoti VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpusas, įgyvendintas projektas „VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LinkMenų fabrikas“ sukūrimas“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2012 m. kovo 22 d.

įsakymu Nr. V-525 patvirtinta Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programa, baigti bendrabučių Nr. 6, tęsiami bendrabučių Nr. 1, Nr. 3, Nr. 4 atnaujinimo (modernizavimo) darbai.

Iš viso Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis atlikta projektavimo paslaugų ir statybos darbų už 6224,8 tūkst. Eur.

Valstybės investicijų programos lėšomis buvo atliktas Antano Gustaičio aviacijos instituto Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinis remontas (289,6 tūkst. Eur), tęsiami Mokslo ir administracijos centro statybos II ir III etapo darbai (702,7 tūkst. Eur). Iš viso Valstybės investicijų programos lėšomis atlikta darbų ir projektavimo paslaugų už 992,3 tūkst. Eur. VĮ Turto banko lėšomis finansuota dalis Antano Gustaičio aviacijos instituto treniruoklių ir laboratorijų korpuso rekonstravimo darbų (104,5 tūkst. Eur).

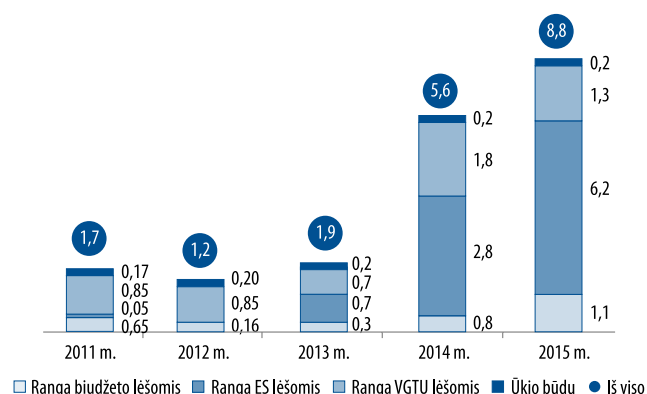
Universiteto nuosavomis lėšomis kofinansuota Mokslo ir administracinio centro statyba, Antano Gustaičio aviacijos instituto treniruoklių ir laboratorijų korpuso rekonstravimo ir Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinio remonto darbai, Saulėtekio al. ir Šatrijos Raganos g. dalies ties VGTU Mokslo ir administracijos centru rekonstravimas, projektas „VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LinkMenų fabrikas“ sukūrimas. Taip pat buvo baigti patalpų atnaujinimo darbai Saulėtekio rūmuose ir sutvarkyta dalis aplinkos šalia jų, suremontuoti bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 balkonai, pakeisti magistraliniai elektros kabeliai, modernizuotas kompiuterinis tinklas, pakeistas šilumos mazgas bibliotekos (Saulėtekio al. 14) pastate. Iš viso VGTU nuosavomis lėšomis atlikta darbų ir projektavimo paslaugų už 1318,5 tūkst. Eur.

2015 m. buvo labai sėkmingi atnaujinant ir plečiant VGTU mokslo ir studijų infrastruktūrą. VGTU plėtros strategijos 2014–2020 m. rodiklis – lėšų, panaudotų statybos, rekonstrukcijos, kapitalinio remonto ir atnaujinimo darbams finansuoti, laboratorinei, kompiuterinei ir kitai įrangai įsigyti, dalis nuo bendrų VGTU metinių pajamų 2015 m. sudarė 23,7 % (šio rodiklio planinė reikšmė 2015 metams buvo 10,5 %).

VGTU 2015–2017 metų strateginio veiklos plano rodiklis – metinių išlaidų, skirtų pastatų statybos ir atnaujinimo bei patalpų remonto darbams santykis su disponuojamu bendroju plotu 2015 m. sudarė 63,2 Eur/m² (šio rodiklio planinė reikšmė 2015 m. buvo 13,0 Eur/m²).

Spręstinos VGTU pastatų infrastruktūros plėtros ir eksploataavimo 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 VGTU studentų miestelyje – Saulėtekio studentų miestelyje. Nepakankamas kai kurių fakultetų patalpų plotas, tenkantis vienam studentui. Šią problemą padėtų išspręsti Mokslo ir administracijos centro II ir III statybos etapų užbaigimas, Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso statyba.
2. Aktuali problema lieka dalies mokomųjų ir laboratorijų korpusų, kurie nepateko į praėjusios laikotarpio ES struktūrinių fondų finansuojamos priemonės VP3-3.34-ŪM-03-V „Viešosios paskirties pastatų renovavimas nacionaliniu lygiu“ valstybės projektų sąrašą, atnaujinimas (modernizavimas). 2016 m. planuojama teikti paraišką 2014–2020 m. Veiksmų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonei 04.3.1 FM-F-105 „Energijos vartojimo didinimas viešojoje infrastruktūroje“ Saulėtekio studentų miestelio auditoriniams korpusams atnaujinti.
3. Svarbu didinti VGTU valdomo turto naudojimo efektyvumą, atsisakyti universiteto pagrindinei veiklai nereikalingų pastatų ir patalpų. Pardavus teisės aktų nustatyta tvarka nereikalingus pastatus ir statinius,



6.20 pav. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų apimtys 2011–2015 m., mln. Eur

gautos lėšos bus panaudotos VGTU infrastruktūros plėtrai. Tai padaryti leis 2015 m. rugsėjo 16 d. priimtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1000 „Dėl valstybės turto investavimo ir viešosios įstaigos Vilniaus Gedimino technikos universiteto savininko kapitalo didinimo“.

4. Kaip ir praėjusiais metais, statyboms laiku užbaigti trukdė klaidos, projektų netikslumai, problemos, kylančios užsitęsusių objektų statybos laikotarpiams dėl nepakankamo finansavimo.
5. Siekiant įgyti žaliajo universiteto statusą, būtina įgyvendinti 2015 m. sausio 20 d. patvirtintą VGTU žaliajo universiteto koncepciją, skatinančią atsakingą ir racionalų išteklių vartojimą, numatančią energijos taupymo, alternatyvių energijos šaltinių vartojimą šildymo ir ventiliacijos sistemoms, atliekų rūšiavimo ir kitas aplinkosaugos priemones.

Biblioteka

Vienas iš svarbiausių informacinio aprūpinimo, universitetinių žinių išsaugojimo ir akademinio raštingumo padalinių vykdomuose procesuose yra biblioteka.

Integruotos Lietuvos mokslo ir studijų informacinės erdvės plėtojimu, veiksmingomis ir produktyviomis paslaugomis biblioteka prisideda prie nacionalinio, regioninio bei kultūrinio universiteto įvaizdžio gerinimo. Ji dalyvauja keliuose valstybinės reikšmės projektuose: Europos socialinio fondo finansuojamuose „eMoDB.LT: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ (toliau – eMoDB.LT3), „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiųjų poreikių turintiems studentams“ ir „Lietuvos akademinės elektroninės bibliotekos (eLABa) integralių paslaugų sukūrimas ir plėtra“. Biblioteka yra Lietuvos akademinės bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciūmo (toliau – LABIIMSPP konsorciūmas), Lietuvos akademinės bibliotekų asociacijos (LABA), Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (LMBA), International Association of Technological University Libraries (IATUL) narė. Jos veiklą elektroninės informacijos rinkoje nuolat plečia telekomunikacijų ir informacijos technologijų pažanga. Augant vartotojų poreikiams nuolat tobulinami personalo įgūdžiai, plečiama paslaugų įvairovė ir gerinama jų kokybė.

Svarbiausi 2015 m. bibliotekos veiklos pasiekimai:

- bibliotekos direktorė išrinkta LABIIMSPP konsorciūmo valdybos nare;
- pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Lietuvos standartizacijos departamentu, sukurta prieiga prie LST standartų visos apimties tekstų;
- per metus į elektroninį katalogą įvestas rekordinis naujų bibliografinių įrašų skaičius (35 054), tarp LABT bibliotekų užimame antrąją vietą;
- pagal į el. katalogą ir lokalias duomenų bazines (DB) įvestų leidinių įrašų skaičių tarp LABT bibliotekų užimame trečiąją vietą (243 850 įrašų);
- viso teksto dokumentai pradėti teikti į naują eLABa sistemą (bakalaurų, magistrų darbai, daktaro disertacijos ir daktaro disertacijų santraukos);
- centrinės bibliotekos antrojo aukšto erdvės buvo atvertos lankymui visą parą, lankomumas nakties metu išaugo daugiau nei 14 % – apsilankyta 6101 kartą;
- į atviras erdves iškelta apie 12 000 vnt. įvairių leidinių;
- Mokslo ir administracijos centre (MAC) įkurta Technologijos ir vadybos mokslų skaitykla (TVS);
- centrinėje bibliotekoje suformuota 16 darbo vietų grupinio darbo erdvė;
- bibliotekinėje programoje įdiegta leidinio dalies el. kopijos užsakymo virtuali paslauga;
- patobulinta knygų užsakymo el. forma (įvesti studijų kryptį ir studijų programą žymintys laukai);
- naujo dizaino bibliotekos interneto svetainė integruota į universitetinę.

Tęsimas „Inžinerinės minties“ projektas. Universiteto leidinių skaitmeninimu prisidedame prie universiteto intelektinių žinių išsaugojimo bei jų skaitmeninio turinio didinimo:

- laikraščio „Inžinerija“ 2004–1990 m. straipsniai;
- leidyklos „Technika“ retrospektyvinės knygos (187 leidiniai);
- institucinėje talpykloje DSpace pateikta 161 pasauliniuose mokslo leidiniuose VGTU vardu paskelbta viso teksto publikacija;
- ataskaitiniais metais parengtos trys bibliografinės rodyklės: prof. A. Kaulakienės, prof. M. Bogdevičiaus, prof. H. Sivilevičiaus. Iš viso atrinktos 1397 bibliografinio aprašo pozicijos.

Dešimt bibliotekos darbuotojų 38 kartus kėlė kvalifikaciją įvairiuose seminaruose ir mokymuose Lietuvoje. Vykdomame projekte „Išmanus, išmanesnis, išmaniausias...“ visi darbuotojai tobulino profesines žinias. Dalyvavome „Cobal10“ Tarptautiniame Latvijos bibliotekininkų kongrese, vykusiame Latvijos nacionalinėje bibliotekoje.

Biblioteka yra Lietuvos kolegijų bibliotekų praktinė bazė. 2015 m. organizuotas seminaras-mokymai „Leidinių katalogavimo ir dalykinimo pagrindai Lietuvos kolegijų bibliotekų darbuotojams“, kuriuose spalio mėnesį stažavosi Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijos bibliotekos darbuotoja.

Bibliotekos erdvėse vyko konsultacijos magistrantams ir doktorantams, *Thomson Reuters* DB produkto *InCite* pristatymas, *Elsevier* leidyklos seminaras, bibliotekos veiklų pristatymas Sirijos ir Libano mokslininkų delegacijai.

Informacijos ištekliai. 2015 m. leidiniams įsigyti išleista per 136 tūkst. Eur (6.10 lentelė).

Nauji leidiniai pirkti išanalizavus universiteto bendruomenės pageidavimus. Elektroninės leidinių užsakymo formos panauda išaugo tris kartus. 2015 m. ji atversta 3765 kartus, pasiūlyta įsigyti 1051 pav. knygų (6.11 lentelė).

Ataskaitiniais metais universitetas prenumeravo 30 duomenų bazių (toliau – DB) ir turėjo prieigą prie 22 673 Lietuvos standartizacijos departamento LST standartų visos apimtys tekstų. El. išteklių pavadinimų skaičius tris kartus viršijo bibliotekoje turimų spausdintų leidinių pavadinimų skaičių (6.10 lentelė). 2015 m. el. išteklių kiekis išaugo 38 758 pavadinimais (6.21 pav.).

Per metus bendruomenė taip pat galėjo naudotis informacijos ištekliais, esančiais 30 terminuotos prieigos DB.

Iš viso už įvairių DB prenumeratą sumokėta apie 15 tūkst. Eur. 2015 m. rugsėjo 20 d. baigėsi projekto „eMoDB.LT: elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ 2-asis etapas. Už daugelio DB prenumeratą jau praėjusiais metais buvo sumokėti visi 2-o projekto etapo įnašai.

Bibliotekos el. katalogą bei kuriamas keturias lokalias DB ataskaitiniais metais sudarė 243 850 bibliografinių įrašų (6.21 pav.). Per metus buvo įvesti 35 043 nauji bibliografiniai įrašai. El. leidinių bibliografinių įrašų skaičius, lyginant su 2014 m., išaugo septynis kartus, o skenuotų leidinių turinių ir viršelių vaizdų padaugėjo 3879 vnt. (6.22 pav.). Ataskaitiniais metais turinių ir viršelių peržiūrų skaičius išaugo daugiau nei dvigubai – jie atversti 70 383 kartus.

6.10 lentelė. Bibliotekos 2015 m. kiekybiniai rodikliai

Veiklos sritis	Iš viso 2015 m.
Bibliotekos leidinių fondas, pavadinimai/vienetai	110 396 / 529 954
Atvirose fonduose, pavadinimai / vienetai	37 904 / 108 510
Įsigyta spausdintų leidinių per metus, pavadinimai / vienetai	1573 / 3688
Nurašyta per metus, pavadinimai / vienetai	506 / 21 662
Elektroniniai ištekliai DB (el. žurnalai), pavadinimai	22 851
Elektroniniai ištekliai DB (el. knygos, standartai), pavad.	294 778
Registruotų skaitytojų skaičius	20 886
Apsilankymų skaičius, virtualių / fizinių	1 131 577 / 159 132
Spausdintų leidinių išduotis	140 972
El. išteklių panauda (el. žurnalų) straipsnių skaitomumas	181 910
El. išteklių panauda (el. knygų) skaitomumas	1 459 120
Į katalogą ir lokalias DB įtraukta bibliografinių įrašų	35 054
Skaityklų skaičius	13
Darbo vietų skaičius (kompiuterizuotų)	443 (63)
Etatų skaičius (gruodžio 31 d.)	53,75

6.11 lentelė. Įsigyta naujų knygų pagal fakultetų užsakymus 2015 m.

Fakultetas	Knygų pavadinimai	Knygų vienetai	Studentų skaičius (su doktorantais) 2015 spalio 1 d.
ARF	172	183	549
KIF	157	182	728
FMF	151	202	1409
VVF	114	205	1409
ELF	80	140	926
AIF	79	152	1163
STF	76	107	1393
MEF	62	70	1000
TIF	38	54	1429
AGAI	24	39	408
Iš viso	953	1334	10 414

Skaitytojų aptarnavimas ir paslaugos. Ataskaitiniais metais bibliotekoje buvo 5858 aktyvūs lankytojai. Bendras apsilankymų skaičius bibliotekos virtualiose ir pastato erdvėse siekia 1,3 mln. kartų.

Bibliotekos kompiuteriais naudojosi 10 634 lankytojai. Per 2015 m. beveik dešimt kartų išaugo sėkmingų prisijungimų prie centrinėje bibliotekoje esančio bevielio tinklo – prisijungta 250 363 kartus.

2015 m. publikacijų duomenų bazėje (PDB) užregistruotos 1607 naujos publikacijos. Per metus parengta 720 personalinių autorių publikacijų sąrašų, kurie buvo teikti atestacijoms, konkursams, pedagoginiams vardams suteikti ir kitoms universitete vykdomoms procedūroms. Ataskaitiniais metais LABT PDB sudarė 31 397 įrašai, prisijungta 384 kartus. Dėl eLABa diegimo problemų visos publikacijos 2015 m. dar buvo registruojamos Aleph PDB.

Plėtojant integralias bendros mokslo ir studijų informacinės infrastruktūros paslaugas į eLABa ETD dokumentų ir jų metaduomenų talpyklą įkeltas 191 visatekstis dokumentas: 54 disertacijos, 13 disertacijų santraukų ir 124 baigiamieji magistro darbai. Testuojant eLABa PDB posistemį, įvesti 872 publikacijų įrašai. Ataskaitiniais metais šie dokumentai buvo atsisiųsti 311 138 kartus, jų panauda išaugo 22 %. Naujojoje eLABa sistemoje yra 623 universiteto visatekščiai dokumentai.

2015 m. teikiamos el. paslaugos sulaukė 1 157 517 virtualių lankytojų iš 104 šalių.

Informacijos tilto „Biblioteka–Universitetas–Studentas“ (BUS) platformoje aktyvuoti 25 764 dėstytojų prie studijų modulių rekomenduojami informacijos ištekliai. El. paslauga per metus pasinaudojo 27 206 lankytojai iš 82 šalių.

Siekiant didinti visų bibliotekos teikiamų paslaugų matomumą bei panaudą akademinei bendruomenei ir studentams organizuotos konsultacijos:

- įvadinės informacinio raštingumo paskaitos visų fakultetų pirmo kurso studentams;
- citavimas ir literatūros sąrašų sudarymas baigiamajame darbe;
- magistrantūros ir doktorantūros studentams paskaitos tema „Elektroninių informacijos šaltinių paieška ir efektyvus panaudojimas“.

Iš viso per metus suorganizuota 51 paskaita (102 akad. val.), dalyvavo 1129 klausytojai.

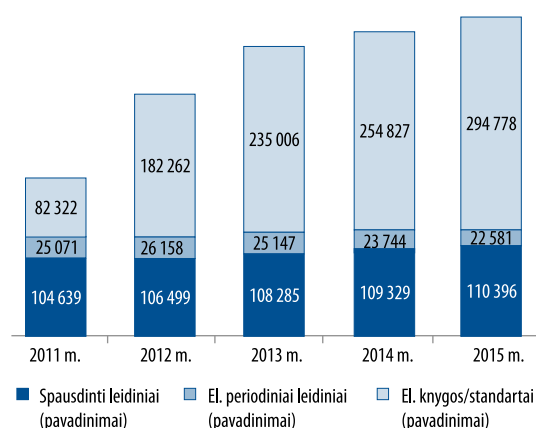
Teikiamomis mokamomis paslaugomis pasinaudojo 5355 lankytojai. Už paslaugas surinkta beveik 10,5 tūkst. Eur pajamų.

Leidinių išduotis ir elektroninių išteklių panauda. Spausdintais leidiniais naudojosi daugiau nei 28 % registruotų lankytojų – vienam studentui teko 13 į namus išduotų leidinių. Daugiau nei 420 tūkst. spausdintų ir el. informacijos išteklių skaityti daugiau nei 1,7 mln. kartų (6.11 lentelė).

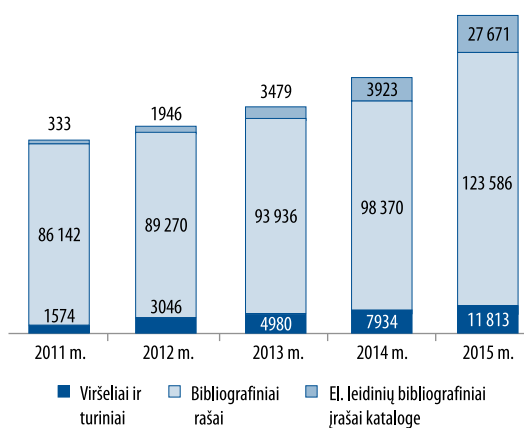
2015 m. el. dokumentų panauda išaugo 16 % ir beveik 12 kartų viršijo spausdintų dokumentų skaitomumą (6.23 pav.).

Bibliotekos matomumo didinimas. Bibliotekos svetainė buvo nuolat atnaujinama ir pildoma aktualia informacija. Paskelbtos 326 naujienos lietuvių ir anglų kalbomis. Naujausia informacija apie paslaugas ir renginius buvo pateikiama populiariuose socialiniuose tinklalapiuose *Facebook*, *Twitter* ir *Flickr*, o virtualios parodos ir mokomieji gidai – *Youtube*. Per metus buvo pateiktos 805 informacinės žinutės, 7 vaizdo failai, kuriuos lankytojai peržiūrėjo 82 736 kartus.

Renginiai ir parodos. Bibliotekos erdvėse surengtos septynios teminės parodos, tradiciškai organizuoti „Knygų Kalėdų“ bei Nacionalinės bibliotekų savaitės renginiai. „Galerijoje A“ surengta 10 parodų. Svarbiausios iš jų: Jūratės Buožienės tekstilės paroda, skirta Kristijono Donelaičio 300 metų jubiliejui paminėti, „Donelaitis – Dingę Prūsai“; Valstybinio Vilniaus Gaono žydų muziejaus paroda „Išsigelbėjęs Lietuvos žydų vaikas pasakoja apie ŠOA“; alpinisto ir fotomenininko Romualdo Augūno fotografijų paroda, skirta pirmajai Lietuvos alpinistų



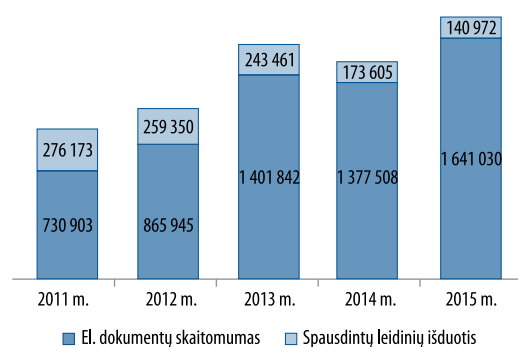
6.21 pav. Informacijos išteklių kaita 2011–2015 m.



6.22 pav. El. katalogo kokybės kitimas 2011–2015 m.

ekspedicijai į Pamyro viršukalnes, „Čiurlionio, Donelaičio, Lietuvos viršukalnės – 50“; Nacionalinės M. Mažvydo bibliotekos parengta kilnojamoji paroda „Myliu savo Lietuvą, jai aš atidaviau savo silpnas jėgas...“, skirta viename žymiausių 1863 m. sukilimo vadų – kunigui Antanui Mackevičiui – paminėti.

Vilniaus Rotušėje minint prof. architekto Kazimiero Šešelgio 100 metų jubiliejų surengta autoriaus knygų ir brėžinių paroda.



6.23 pav. Spausdintų ir el. išteklių panauda 2011–2015 m.

Leidyba

VG TU leidykla „Technika“ šiuo metu yra pažangiausia leidykla Lietuvoje, kuri kompleksiskai taiko novatoriškas technologijas akademinei (knygų, mokslo žurnalų ir konferencijų rinkinių) leidyboje ir rūpinasi tarptautine publikacijų sklaida. 2015 m. sausio 14 d. buvo patvirtintas strateginis leidyklos veiklos planas 2015–2020 m. Jis parengtas siekiant leidyklos veikla visapusiškai tenkinti universiteto bendruomenės studijų ir mokslo leidybos bei sklaidos poreikius, stiprinti VG TU kaip šiuolaikiškos novatoriškos aukštosios mokyklos įvaizdį. VG TU leidykla „Technika“ turi išlikti modernia universiteto leidykla. Jos plėtros strategija parengta atsižvelgiant į VG TU plėtros strategiją 2014–2020 m. ir įvertinant šiuolaikinės aukštojo mokslo raidos tendencijas bei realijas. 2015 m. pasikeitus leidyklos struktūrai ir sumažėjus darbuotojų skaičiui, svarbu, kad likę kvalifikuoti darbuotojai efektyviai diegtų naujas leidybos ir mokslo komunikacijos technologijas leidyklos veikloje.

Studijų leidinių leidyba. Leidyklos tikslas – naujoms studijų programoms užtikrinti reikalingų leidinių kokybišką ir greitesnę leidybą. Šiam tikslui pasiekti 2015 m. rugsėjo 1 d. rektoriaus įsakymu Nr. 866 buvo sudaryta darbo grupė, kuri turi parengti universiteto leidybos nuostatų projektą, reglamentuojantį leidinių parengimo ir išleidimo tvarką. Naujuoju tvarkos aprašu numatoma įsteigti Leidybos komisiją, parengti leidybos planavimo tvarką, skaidrinti recenzavimo procesą, praplėsti rankraščių leidimo galimybes pritraukiant finansavimą iš kitų šaltinių, tobulinti leidinių sklaidą ir kt.

Leidykla, turėdama verstinių knygų leidybos patirties, sėkmingai sudalyvavo 2015 m. pabaigoje Lietuvos mokslo tarybos „Tiksliniame kvietime teikti prašymus gauti paramą leidiniams išleisti“. Prie kvietimo įgyvendinimo aktyviai prisidėjo fakultetai ir paskiri universiteto dėstytojai. Buvo pateikta 17 paraiškų verstinių vadovėlių leidybai finansuoti. Devynių vadovėlių leidybos darbams skirtas 153 153,00 Eur finansavimas. Pasitelsusi ankstesnę patirtį leidykla numato parengti verstinių leidinių leidybos tvarkos aprašą.

Daug dėmesio 2015 m. skirta vadovėlių kalbos kokybei gerinti. Universiteto studijų ir mokslo literatūra leidžiama stengiantis laikytis aukščiausių kalbos standartų, siekiant ir toliau puoselėti akademinės kalbos kultūrą bei įtvirtinant lietuviškąją mokslo terminiją, nuolat bendradarbiauta su Valstybine lietuvių kalbos komisija (VLKK). Nuo 2015 metų leidykla visus vadovėlius teikia įvertinti VLKK. Į gautas specialistų rekomendacijas visada atsižvelgiama, daugeliu klausimų diskutuojama.

Universitete sparčiai daugėjant užsienio studentų, praplėsdama jų studijų galimybes ir užtikrindama elektroninių leidinių prieinamumą, leidykla 2015 m. įdiegė el. knygų portale dvikalbę (lietuvių ir anglų) vartotojo aplinką. Metų pabaigoje ebooks.vgtu.lt portale buvo jau 521 el. knyga. Pažymėtina, kad VG TU el. knygos turi šiuolaikiškas funkcionalumo galimybes, jas galima skaityti ne tik asmeniniuose kompiuteriuose, bet ir visose

6.12 lentelė. 2010–2015 m. išleisti leidyklos „Technika“ leidiniai

Leidiniai	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.
	pavadinimų skaičius	pavadinimų skaičius	pavadinimų skaičius	pavadinimų skaičius	pavadinimų skaičius	pavadinimų skaičius
Monografijos	4	5	7	4	11	6
Moksliniai publicistiniai leidiniai	2	3	4	2	7	4
Periodiniai mokslo žurnalai	18	19	19	19	18	18
Mokslo darbai ir leidinių serijos	7	3	3	5	7	3
Konferencijų straipsnių rinkiniai	13	15	12	10	8	5
Disertacijos, santraukos ir kt.	116	110	101	111	59	35
Vadovėliai	15	12	9	11	16	15
Mokomosios knygos	68	55	54	23	19	8
Iš viso	243	222	209	185	145	94

el. knygų skaityklėse, galima rašyti pastabas, išsispausdinti reikalingą dalį knygos ir kt. Visos portale esančios knygos yra laisvai prieinamos visai universiteto bendruomenei VGTU tinkle arba per nuotolinės prieigos paslaugą (*Virtual Private Network* – VPN) iš namų.

Mokslo leidinių leidyba. 2015 m. leidykla leido 18 recenzuojamų mokslo žurnalų: iš jų 8 – technologijos ir gamtos mokslų, 5 – socialinių, 4 – humanitarinių mokslų ir 1 – tarpdalykinis. Visi VGTU žurnalai įtraukti į *ProQuest*, *EBSCO*, *GALE* ir *IndexCopernicus* bazes, 13 iš jų indeksuojami *Scopus*, 8 – *Web of Science*. Dauguma VGTU žurnalų indeksuoti specializuotose duomenų bazėse. 12 mokslo žurnalų, leidžiami su *Taylor & Francis*, naudoja elektronines sistemas (*ScholarOne Manuscript* – recenzuoti, *CATS* – tiesioginės prijungties (*on-line*) leidybai administruoti) ir mokslo žurnalų leidybos platformą *www.tandfonline.com*. Nuolat tobulinami mokslo žurnalų elektroninio publikavimo portalai (*Open Journal Systems*) – 2014 m. prie viso sistemų naudojimo prėjo humanitarinių mokslų žurnalai.

2015 m. spalio 13 d. VGTU rektoriaus įsakymu Nr. 1053 buvo sudaryta darbo grupė, kuri turėtų atlikti kiekvieno žurnalo leidybos ir jo finansavimo modelių efektyvumo galimybių analizę ir parengti atitinkamus VGTU teisės aktus. Tikėtina, kad, turint šios darbo grupės išvadas, bus parengta VGTU mokslo žurnalų leidybos strategija.

Elektronines konferencijų leidybos sistemas leidykla administruoja nuo 2010 metų. Per šį laikotarpį buvo įdiegtos daugiau kaip 40 konferencijų sistemų. Jos sėkmingai naudojamos ir administruojamos, konsultuojami organizatoriai, rengiamos naudojimosi instrukcijos vartotojams (autoriams, redaktoriams, recenzentams ir kt.).

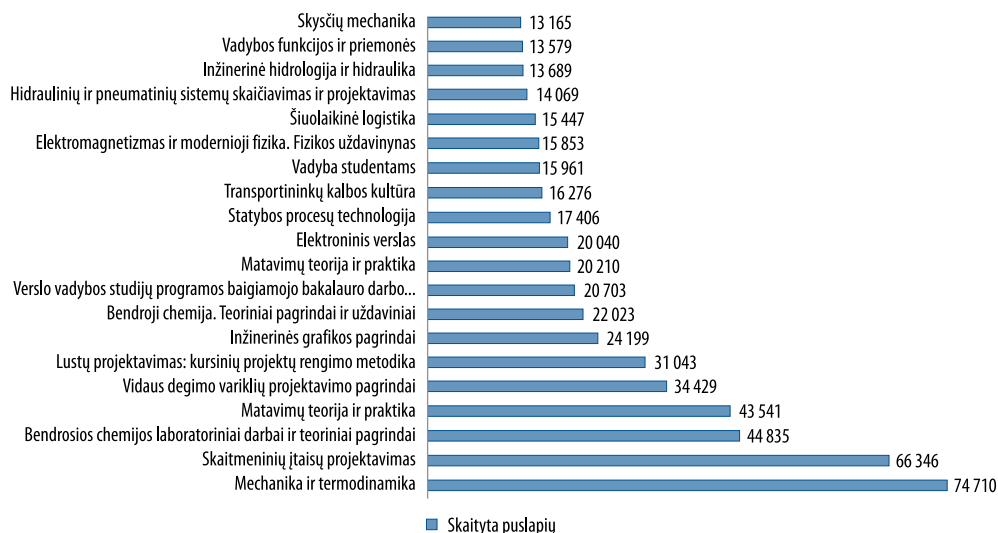
Leidykla skatina mokslininkus bendradarbiauti su pripažintomis užsienio leidyklomis, atstovauja VGTU interesams pasirenkant leidyklą ir padeda rasti tinkamus kontaktus, parengti paraiškas ir rankraštį (jeigu reikia). Vienas iš bendradarbiavimo pavyzdžių – 2015 m. pateikta VGTU mokslininkų monografija „The sustainable role of the tree in environmental protection technologies“, kuri bus išleista „Springer“ leidykloje 2016 metais.

Konsultacinė ir švietėjiška veikla. Nuo 2007 m. visos VGTU gīamos disertacijos leidžiamos kaip knygos, kurioms suteikiamas ISBN identifikatorius, todėl daktaro disertacijų kokybei skiriama nemažai dėmesio – leidyklos redaktoriai ir maketuotojai nuolat teikia individualias konsultacijas doktorantams kalbos ir leidybos proceso klausimais.

Leidykla nuolat aktyviai organizuoja renginius siekdama supažindinti universiteto bendruomenę su leidybos, mokslo komunikacijos aktualijomis.

Kaip ir kasmet, vasario mėnesį leidykla aktyviai dalyvavo Tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje, kurioje pristatė nemažai naujų leidinių. Sėkmingos naujų pavienių leidinių sutiktuvės taip pat buvo organizuotos Elektronikos ir Kūrybinių industrijų fakultetuose.

Gegužės 7-ąją leidykla kartu su studijų prorektoriumi R. Kliuku surengė diskusiją „Universiteto vadovėlių kokybė“, skirtą Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dienai paminėti. Buvo aptarta bendruomenės akademinės kalbos kokybė ir jos gerinimo priemonės, kurių imtis paskatino kalbos politikos Lietuvoje formuotojos – Valstybinė lietuvių kalbos komisija (VLKK) ir LR švietimo ir mokslo ministerija. Diskusijoje dalyvavo VLKK pirmininkė D. Vaišnienė, diskusiją vedė VGTU senato studijų komiteto pirmininkas R. Martavičius. Renginyje taip pat buvo apdovanoti studentų balsavimu išrinkti taisyklingiausiai kalbantys VGTU dėstytojai: doc. dr. K. Vislavičius ir doc. dr. M. Mickaitis.



6.24 pav. Skaitomiausios 2015 m. elektroninės knygos (COUNTER statistika)

Informacinis palaikymas ir plėtra

Universiteto informacinį palaikymą ir plėtrą vykdo Informacinių technologijų ir sistemų centras, teikdamas universiteto bendruomenei įvairias IT paslaugas, nukreiptas į 2015–2017 metų VGTU strateginiame veiklos plane numatytus uždavinius – sudaryti studijoms ir MTEP tinkamas sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą bei įgyvendinimą. Tad 2015 m. ir toliau buvo planingai kuriamos naujos informacinės sistemos, prižiūrimos ir tobulinamos esamos, atsižvelgiant į jų naudotojų poreikius ir vykstančius procesų pokyčius, prižiūrima bei vystoma IT infrastruktūra, kompiuterinės darbo vietos, kompiuterių tinklai ir jų paslaugos.

2015 m. buvo pradėta kurti bendra VGTU bendruomenės virtuali informacinė erdvė, kurioje kiekvienas jos narys gali gauti ir teikti informaciją. Pradėjęs veikti nuo rugsėjo mėn., iki metų pabaigos buvo sukurtas pagrindinio tokios erdvės elemento – portalo „Mano VGTU“ – dalis, skirta studentams. Tai studentams patogią erdvę, kurioje reikalinga informacija pateikiama vienoje vietoje, t. y. sujungia prieigas prie universiteto informacinės sistemos, el. pašto, bibliotekos, virtualios mokymosi aplinkos bei kitų aplinkų ar studijų proceso informacijos šaltinių. Įgyvendinus šį projektą, atsirado keletas naujovių, ypač praversiančių studentams: studijų dalykų informacija pateikiama glaustai vienoje vietoje, t. y. prie studijų dalyko galima rasti atsiskaitymų datas, tvarkaraščius, dėstytojo kontaktus, studijų dalyko medžiagą ir išsamią studijų dalyko informaciją, temas apie savarankiškus, kontrolinius darbus. „Mano VGTU“ savo vietą rado atsinaujinęs „Pirmakursio gidas“ – į naujus studentus orientuota erdvė, kuri naujokui padės žengti pirmuosius žingsnius: susipažinti su VGTU, studijų tvarka, sužinoti apie universiteto suteikiamas galimybes (studijas ir praktiką užsienyje, karjeros planavimą), atrasti studentų laisvalaikio užsiėmimus ir veiklas. Šis studentams skirtas portalas buvo kuriamas atsižvelgiant į paskutinių metų tendencijas bei vartotojų auditoriją, kai vis daugiau žmonių aktyviau naudoja planšetinius kompiuterius ir išmaniuosius telefonus, todėl „Mano VGTU“ puikiai prisitaiko prie įvairių dydžių kompiuterių, planšečių ir mobiliųjų įrenginių ekranų. „Google analytics“ duomenimis, rugsėjo–gruodžio mėn. „Mano VGTU“ sulaukė per 400 tūkstančių prisijungimų, iš kurių apie 30 % buvo iš mobiliųjų įrenginių. 2016 m. šis projektas bus plėtojamas toliau, bus kuriama darbuotojo aplinka.

Ryškiu universiteto informacinės plėtros ženklu tapo 2015 m. sukurta nauja informacijos platforma „VGTU naujienų portalas“ (<http://naujienos.vgtu.lt/>), kurį inicijavo Viešosios komunikacijos direkcija. Naujienų portalas pratęsė ilgametės VGTU laikraščio „Inžinerija“ tradicijas, tad jame galima rasti ne tik naujausią informaciją apie universiteto įvykius ar renginius, bet ir akimirkas iš studentų ir mokslininkų gyvenimo, susipažinti su VGTU asmenybėmis ir su ekspertų nuomone apie aktualiausius pasaulio ir Lietuvos įvykius.

Naujienų portale sukurtos modernios funkcijos, pavyzdžiui, suteikiama galimybė pranešti savo naujienas redakcijos atstovams paspaudus mygtuką „Pranešk naujieną“ bei pasidalyti patikusiais straipsniais socialiniame tinkle „Facebook“ ar nusiųsti nuorodą tiesiai į draugo el. pašto dėžutę.

„Google analytics“ duomenimis, rugsėjo–gruodžio mėn. VGTU naujienų portalą 36 738 kartus aplankė 17 680 lankytojų, 60 % iš jų tai darė ne vieną kartą.

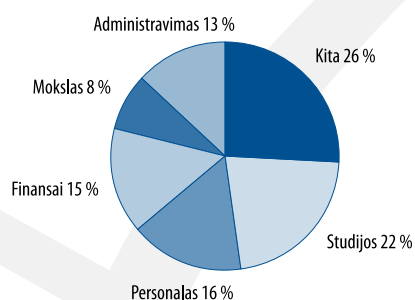
2015 m. buvo sukurta informacinės sklaidos priemonė absolventams – jiems skirta interneto svetainė absolventai.vgtu.lt, kurią inicijavo Absolventų ir bičiulių klubas, atstovaujamas Integracijos ir karjeros direkcijos. Svetainė skirta klubo ir universiteto informacijai, naujienoms, organizuojamoms veikloms, iniciatyvoms bei rėmimo galimybėms viešinti bei skatinti absolventus būti aktyvius.

„Google analytics“ duomenimis, rugsėjo–gruodžio mėn. VGTU absolventų svetainę 1053 kartus aplankė 833 lankytojai, 30 % iš jų tai darė ne vieną kartą.

2015 m. buvo tęsiami universiteto veiklos analitikos projekto darbai, siekiant automatizuoti veiklos ir kokybės valdymo sistemos rodiklių skaičiavimą ir jų analizę. Sukurti studijų informaciniai kubai (BI – „Business - Intelligence“) ir jų tarpusavio ryšiai, kurių tikslas – greitai ir patogiai gauti informaciją, svarbią įvairaus valdymo lygio sprendimams priimti. Taip pat sukurta dėstytojų krūvių, studentų mobilumo ataskaitos, finansinių rodiklių ir doktorantų kubai.

Be informacinių sistemų vystymo darbų, buvo vykdomi ir jau naudojamų sistemų priežiūros (tobulinimo) darbai, kuriems užsakymus teikė įvairioms universiteto veikloms atstovaujantys padaliniai. Per metus buvo atlikti 229 tokie užsakymai, jiems sunaudota 8640 programuotojų darbo valandų (apie 5 darbuotojų darbo krūvis). Užsakymų pasiskirstymas pagal veiklos sritis pateiktas 6.25 pav.

Svarbi informacinio palaikymo ir plėtros sudėtinė dalis yra IT infrastruktūra ir jos teikiamos paslaugos. Šios infrastruktūros pagrindas – bendras VGTU kompiuterių tinklas, jungiantis visus universiteto pastatus šviesolaidinėmis duomenų perdavimo magistralėmis, daugiau nei 100 serverių bei 6 duomenų



6.25 pav. Informacinių sistemų priežiūros darbų pasiskirstymas pagal veiklos sritis

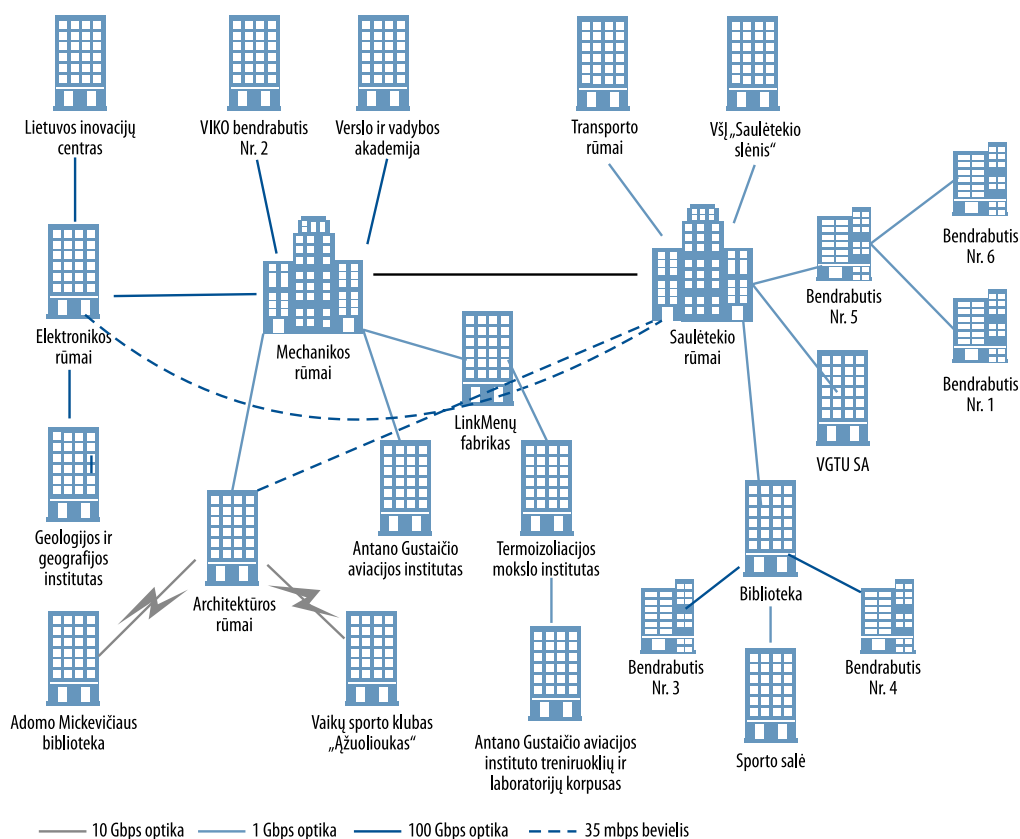
saugyklos, kurių bendra naudinga talpa yra 124 terabaitai, per 2 tūkstančių kompiuterių darbo vietose bei kompiuterių klasėse. 2015 m. į IT infrastruktūros plėtrą buvo investuota daugiau nei 700 tūkst. eurų, iš jų už daugiau kaip 400 tūkst. eurų – techninės įrangos ir už 300 tūkst. eurų – programinės įrangos.

VGTV yra vienas iš šešių Mokslo ir studijų kompiuterių tinklo Litnet techninių centrų, į kurį jungiami ir kitų Litnet organizacijų vietiniai kompiuterių tinklai. Bendra VGTV kompiuterių tinklo schema pateikta 6.26 pav.

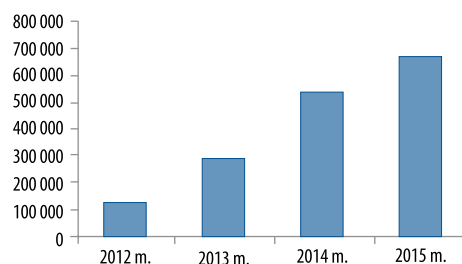
Atsižvelgiant į mobiliųjų įrenginių gausėjimą 2015 m. buvo ir toliau vystomi belaidžiai tinklai. Buvo įrengtos naujos belaidžio tinklo zonos studentų bendrabučiuose Nr. 3 ir Nr. 4 (96 prieigos taškai), „LinkMenu“ fabriko patalpose (8 prieigos taškai), Saulėtekio rūmų centriniame korpuse (10 prieigos taškų) ir modernizuoti esami belaidžiai tinklai Saulėtekio rūmų SRK-I bei SRK-II korpusuose, Mechanikos inžinerijos, Aplinkos inžinerijos, Elektronikos, Architektūros, Verslo vadybos fakultetuose ir bibliotekoje (59 nauji prieigos taškai).

VGTV aktyviai dalyvauja bendro prisijungimo prie belaidžio tinklo Europos universitetuose projekte „Eduroam“. Vis daugiau universiteto studentų ir dėstytojų, išvykę į kitas šiame projekte dalyvaujančias mokslo ir studijų institucijas, pasinaudoja galimybe savo mobiliaisiais įrenginiais prisijungti prie interneto naudojant tuos pačius prisijungimo duomenis kaip ir VGTV tinkle. Analogiškų galimybių turi ir kitų universitetų studentai ir dėstytojai, atvykę į mūsų universitetą. Kitų institucijų naudotojų prisijungimų skaičiaus dinamika pateikta 6.27 pav.

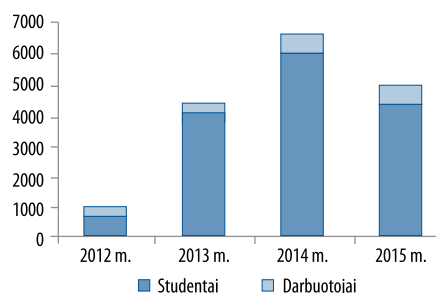
VGTV studentų ir darbuotojai vis aktyviau naudojami „Eduroam“ paslauga, išvykę į kitus universitetus, jungdamiesi į internetą per jų belaidį tinklą (6.28 pav.).



6.26 pav. VGTV kompiuterių tinklo magistralių schema



6.27 pav. Kitų institucijų naudotojų prisijungimo prie interneto per VGTV belaidį tinklą duomenys



6.28 pav. VGTV studentai ir darbuotojai, pasinaudoję „Eduroam“ tinklu kitose institucijose

IT paslaugų naudojimo patogumui 2015 m. buvo plečiama ir tobulinama bendro prisijungimo prie IT paslaugų sistema SSO (*Single Sign-On*) – tai prisijungimo būdas, leidžiantis vieną kartą save identifikavus naudotis visomis paslaugomis, išvengiant būtinybės autentifikuotis kiekvieną kartą. Tokių paslaugų skaičius 2015 m. išaugo iki 10.

2015 m. ITSC perėmus studentų bendrabučių kompiuterių tinklo priežiūrą iš juos administruojančios įmonės, buvo įrengtos belaidžio tinko zonos 3 ir 4 bendrabučiuose, atnaujinta įranga komunikaciniuose mazguose. Tai išplėtė studentų galimybes naudotis įvairialypiu interneto turiniu.

Studentų bendrabučių duomenų srauto analizė rodo, kad didžioji jo dalis yra multimedijos duomenys, iš jų net 42,3 % šio srauto iš *Youtube* portalą, apie 20 % – internetinių televizijų ir filmų vaizdo srautas. Tai rodo, kad universitetas suteikia studentams kokybišką ir nemokamą belaidį interneto ryšį, kurį studentai naudoja ne tik studijų, bet ir pramoginiams laisvalaikio tikslams (6.29 pav.).

Pradėjusi veikti 2014 m. rudenį centralizuota spausdinimo/kopijavimo/skenavimo paslauga 2015 m. buvo išplėsta dar keturiais daugiafunkciais įrenginiais Elektronikos ir Transporto inžinerijos fakultetuose, naujojoje bibliotekos skaitykloje bei Informacinių technologijų ir sistemų centre. 2015 m. šia patogią paslaugą pradėjo naudotis vis daugiau universiteto darbuotojų ir studentų. Pavyzdžiui, įrenginiu bibliotekoje gruodžio mėn. pasinaudojo 240 studentų – jie išspausdino daugiau nei 8 tūkst. lapų. Verslo vadybos fakultete esančiu įrenginiu fakulteto dėstytojai mokslo metų mėnesiais kopijuoja ar spausdina apie 9 tūkst. lapų. Tokių įrenginių naudojimas ne tik didina spausdinimo, kopijavimo ir skenavimo darbų našumą, bet ir mažina jų savikainą. Paslaugos valdymo programinė įranga ir nauji darbuotojų pažymėjimai su RFID technologija leidžia paslaugos naudotojams paleisti spausdinimo užduotis ne tik iš savo darbo vietos, bet ir iš bet kokio įrenginio, turinčio interneto ryšį ir pasiimti atspaudus iš bet kurio paslaugos daugiafunkcio įrenginio. Skenuoti dokumentai automatiškai nusiunčiami į naudotojo el. paštą.

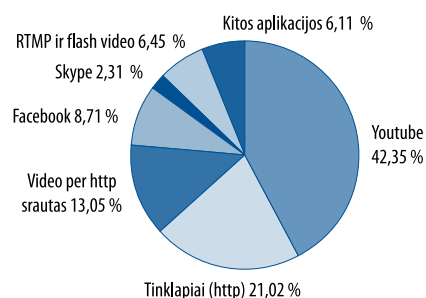
2015 m. buvo toliau plečiama įėjimo kontrolės sistema VGTU pastatuose. Siekiant užtikrinti fizinę patalpų apsaugą šiuolaikinėmis techninėmis priemonėmis, buvo įrengtas 51 durų skaitytuvas. Tai gerokai palengvino darbuotojų ir studentų įėjimą į patalpas, naudojantis savo darbuotojo ar studento pažymėjimu. ITSC specialistai sukūrė ir prižiūri įėjimo kontrolės teisių suteikimo valdymo priemonę. Ji palengvina teisių suteikimo ir panaikinimo įėjimo pro tam tikras duris administravimą, nes šias teises suteikia automatizuotai, pagal iš anksto nustatytas konkrečias taisykles – paskaitų tvarkaraščius, darbuotojui paskirtą darbo vietą.

Universiteto IT darbuotojai aktyviai dalyvauja bendruose Lietuvos aukštųjų mokyklų IT projektuose: Lietuvos mokslo, studijų, veiklos ir procesų valdymo informacinės sistemos EDINA, prisideda prie nacionalinės Lietuvos akademinės elektroninės bibliotekos eLABA kūrimo ir testavimo, VGTU yra vienas iš šešių Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET techninių centrų.

VGTU ITSC vadovė – Lietuvos universitetų rektorių konferencijos IT komiteto pirmininkė bei Lietuvos mokslo ir studijų informacinės sistemos/Institucijų mokslo ir studijų informacinės sistemos EDINA valdybos pirmininkė.

Įvertinęs informacinių technologijų poreikį rinkoje, VGTU ITSC 2015 m. pradėjo teikti išorines IT paslaugas, pasirašęs IT aptarnavimo sutartis su privataus sektoriaus įmonėmis.

Bendrieji su informacinėmis technologijomis susiję kokybės vadybos sistemos rodikliai ir jų reikšmės 2015 m. pabaigoje pateikti 6.13 lentelėje.



6.29 pav. Duomenų srauto iš interneto į studentų bendrabučius struktūra

6.13 lentelė. Bendrieji IT rodikliai

IT rodiklis	Rodiklio turinys	Reikšmė
Bevielio tinklo prieiga	Padengtas belaidžiu ryšiu patalpų plotas, išreikštas procentais nuo bendro patalpų ploto	94 %
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	960
Kompiuterių galimybės: interneto prieiga	Kompiuterių, turinčių interneto prieigą ir nuolatinę techninę priežiūrą, skaičius, išreikštas procentais nuo bendro kompiuterių skaičiaus	92 %
Informacinių technologijų išteklių atnaujinimas	2015 m. įsigytos kompiuterinės ir programinės įrangos finansinė vertė	733 281 Eur
Ar bendrabutyje yra bevielio interneto zona	Turinčių belaidę prieigą bendrabučių skaičius, išreikštas procentais nuo bendro bendrabučių skaičiaus	75 %

Informacinės technologijos – visų universitete vykstančių veiklų pagalbinis procesas, darantis poveikį kasdieninio darbo greičiui, kokybei ir užtikrinantis tęstinumą. Siekiant minėtų procesų nepertraukiamumo, 2016 m. ITSC toliau tobulins IT paslaugų kokybę ir kryptingai vystys numatytus ir naujus universiteto veiklos projektus.

Studentų bendrabučiai

Vilniaus Gedimino technikos universitetas eksploatuoja šešis studentų bendrabučius: vienas bendrabutis skirtas 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 75,98 % iki 88,86 %, o bendras faktinis vidutinis metinis užimtumas, įvertinus vasaros laikotarpį, siekė 82,80 % (6.30 pav.). Palyginti su 2014 m., dėl atliekamų bendrabučių atnaujinimo darbų 2015 m. bendras vidutinis užimtumas sumažėjo 6,6 %.

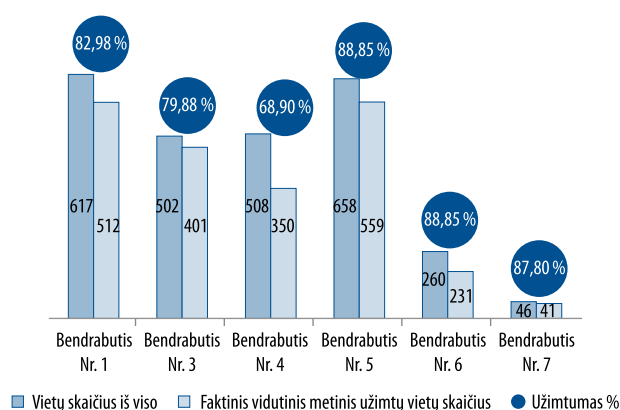
Visi studentų bendrabučiai išlaikomi iš gyventojų mokesčių, surinktų už gyvenimą juose. 2015 m. studentų bendrabučiai iš viso patyrė 1506,2 tūkst. Eur išlaidų, įskaitant administravimo, paslaugų ir remonto darbų išlaidas.

Lyginant VGTU eksploatuojamų bendrabučių 2015 m. faktines pagrindinių komunalinių paslaugų išlaidas šildymui, elektros energijai, vandens ištekliams ir dujoms su 2014 m. patirtomis atitinkamomis išlaidomis (6.14 lentelė), matyti, kad 18,1 % sumažėjo išlaidos šildymui, 8,2 % – elektros energijai, 28,3 % – išlaidos dujoms ir 1,7 % – vandeniui.

Bendrabučių reikmėms skiriamas nuolatinis dėmesys. Pagal esamas galimybes vyksta remonto darbai, aprūpinimas reikiama įranga, inventoriu ir baldais.

Ataskaitiniais metais bendrabutyje Nr. 3 buvo atliktas 20 dušinių kapitalinis remontas 2015 m. studentų bendrabučiuose Nr. 3 ir Nr. 4 buvo įrengta ir įdiegta bevielė internetinio ryšio įranga, kuri pakeitė morališkai ir fiziškai susidėvėjusią laidinę interneto ryšio sistemą. Kituose bendrabučiuose atlikti mažesnės apimties remonto darbai.

Bendrabučiams ir jų infrastruktūrai kompleksiskai pagerinti reikalingas papildomas išorinis finansavimas. VGTU dalyvauja LR švietimo ir mokslo ministerijos parengtoje Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo 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 įgyvendina keturių bendrabučių (Nr. 1, 3, 4 ir 6) energinių savybių pagerinimo priemones apšiltinant sienas ir stogus,



6.30 pav. VGTU studentų bendrabučių užimtumas 2015 m.

6.14 lentelė. VGTU studentų bendrabučių 2014–2015 m. komunalinių paslaugų faktinių išlaidų (su PVM) santykinis palyginimas

EiL Nr.	Bendrabutis	Šildymas			Elektros energija			Vanduo			Dujos		
		2014 m. tūkst. Eur	2015 m. tūkst. Eur	Pokytis % (4/3)	2014 m. tūkst. Eur	2015 m. tūkst. Eur	Pokytis % (7/6)	2014 m. tūkst. Eur	2015 m. tūkst. Eur	Pokytis % (10/9)	2014 m. tūkst. Eur	2015 m. tūkst. Eur	Pokytis % (13/12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Bendrabutis Nr. 1	96,1	89,5	-6,9	74,9	68,7	-8,3	34,7	37,5	8,2			
2	Bendrabutis Nr. 3	82,8	59,5	-28,1	50,5	44,9	-11,1	30,8	27,7	-10,1	2,2	1,6	-27,3
3.	Bendrabutis Nr. 4	71,8	54,3	-24,4	47,1	42,5	-9,8	16,4	18,5	13,1	2,4	1,7	-29,2
4.	Bendrabutis Nr. 5	102,9	89,3	-13,2	69,6	62,3	-10,5	62,5	61,8	-1,1			
5.	Bendrabutis Nr. 6	38,7	28,7	-25,8	23,7	23,2	-2,1	14,2	10,4	-26,6			
6.	Bendrabutis Nr. 7	6,9	5,8	-15,9	5,8	7,6	31,0	2,4	2,2	-8,3			
Iš viso		399,2	327,1	-18,1	271,6	249,2	-8,2	160,9	158,1	-1,7	4,6	3,3	-28,3

rūšių perdangas, atnaujinant šildymo sistemas bei dalį elektros instaliacijos. Tam bus panaudota 3,7 mln. Eur skolinčių lėšų.

Bendrabučio Nr. 6 atnaujinimo darbai pradėti 2014 m. spalio mėn., o 2015 m. gegužės mėn. pradėti bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 atnaujinimo (modernizavimo) darbai. Vienas iš pirmųjų buvo baigtas atnaujinti bendrabutis Nr. 6. 2015 m. spalio 30 d. buvo sėkmingai atliktos minėto bendrabučio statybos užbaigimo procedūros. Bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 atnaujinimo darbai buvo baigti 2015 m. gruodžio mėn., dabartiniu metu vyksta atliktų darbų priėmimo procedūros. 2015 m. rugsėjo mėn. pradėti vykdyti bendrabučio Nr. 1 atnaujinimo darbai, kuriuos planuojama baigti 2016 m. 1-ame ketvirtyje.

Pagal atliktus skaičiavimus planuojama, kad po šio atnaujinimo energinių išteklių pastatams šildyti reikės iki 39 % mažiau nei iki atnaujinimo. Faktinės atnaujintų bendrabučių šilumos energijos sąnaudos 2014 m. ir po atnaujinimo 2015 m. parodytos 6.15 lentelėje.

6.15 lentelė. Šilumos energijos sąnaudų palyginimas bendrabučiuose Nr. 3, 4 ir 6 po atnaujinimo (modernizavimo)

Bendrabutis	Suvartotos šilumos energijos kiekis, MWh		Sutaupyta šilumos energijos kiekis, %	2014 m. lapkričio ir gruodžio mėn. dienolaipsniai	2015 m. lapkričio ir gruodžio mėn. dienolaipsniai	2014 m. ir 2015 m. suvartotos energijos pokytis pagal dienolaipsnius, %	Dėl modernizavimo sumažėjęs šilumos energijos sąnaudų kiekis, %
	2014 m. lapkričio ir gruodžio mėn.	2015 m. lapkričio ir gruodžio mėn.					
Bendrabutis Nr. 3	327,48	141,51	56,79	1017,3	873,5	14,14	42,65
Bendrabutis Nr. 4	302,63	145,45	51,94				37,80
Bendrabutis Nr. 6	212,25	91,44	56,92				42,78
Iš viso	577,04	272,46	52,78				41,07
Vidutinė lauko temperatūra, °C	3; -0,3	4,9; 2,5					

Nuo 2012 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas bendrabučių administravimo paslaugas perka iš specializuotų įmonių. 2014 m. VGTU priėmė sprendimą toliau pirkti bendrabučių administravimo paslaugas iš rinkoje teikiančių tokias specializuotas paslaugas įmonių. Minėtų metų pabaigoje įvyko viešasis bendrabučių administravimo paslaugų pirkimo konkursas, antrą kartą iš eilės laimėjusi VGTU skelbtą konkursą nuo 2015 m. sausio 1 d. bendrabučius Nr. 1, 3, 4, 5, administruoja UAB „Economus“.

Vadovaujantis naujos bendrabučių administravimo paslaugų teikimo sutarties nuostatomis, kuriomis siekiama pagerinti teikiamų paslaugų kokybę bendrabučių gyventojams, kiekviename bendrabutyje buvo įsteigti ištiesą parą funkcionuojantys budėtojų postai, sugriežtintos teikiamų valymo paslaugų kontrolės priemonės, interneto teikimo bei įrangos ir tinklų priežiūros bei techninės priežiūros paslaugos perduotos VGTU Informacinių technologijų sistemų centrui, patobulinta ir nustatyta efektyvesnė bendrabučių gyventojų įsiskolinimų už suteiktas paslaugas valdymo tvarka.

Didelę reikšmę bendrabučių administravimo paslaugų gerinimui turi aktyvi VGTU studentų atstovybės pozicija įvairiais svarbiais studentų bendrabučių gyventojų gyvenimo klausimais. 2015 m. VGTU studentų atstovybės pasiūlymu buvo įdiegtas Bendrabučio tarybos modelis. Įgyvendinus šį modelį buvo išrinkti bendrabučių aukštų seniūnai, kurie atsakingi už aukšte gyvenančių gyventojų drausmę, vidinę kultūrą ir tvarką aukštuose. Ataskaitiniu laikotarpiu, lyginant su 2014 m., VGTU administracijos ir studentų atstovybės pastangomis bendrabučių administravimo problemos buvo sprendžiamos sklandžiau.

VGTU ir ateityje pasirengęs, atsižvelgdamas į finansines galimybes gerinti studentų gyvenimo sąlygas, plėsti teikiamas paslaugas, didinti bendrabučių vietų užimtumą, vykdyti pastatų vidaus patalpų atnaujinimą.

ES struktūrinė parama

2015-ieji yra paskutiniai metai, kuriais buvo privaloma užbaigti visus pasibaigusio 2007–2013 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ES SF) finansavimo periodo projektus. Šie metai taip pat buvo aktyvaus pasiruošimo naujo 2014–2020 ES SF finansavimo periodui metais. Nepaisant to, kad pagrindiniai ES SF lėšų paskirstymą reglamentuojantys strateginiai dokumentai – Partnerystės sutartis ir 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa, numatantys investavimo prioritetus naujuoju finansavimo laikotarpiu, buvo patvirtinti dar 2014 m., 2015 m. dar nebuvo paskelbta kvietimų, kuriuose VGTU galėtų teikti paraiškas, tačiau buvo patvirtinta dauguma priemonių, pagal kurias bus skiriamas naujojo periodo finansavimas, tvirtinami projektų atrankos kriterijai. Visa tai leidžia tikėtis, kad 2016 m. bus paskelbti pirmieji kvietimai ir atsiras galimybių teikti paraiškas finansavimui gauti. Aktyvus VGTU dalyvavimas, siekiant 2014–2020 m.

finansavimo periodo paramos, yra viena iš sėkmės prielaidų, leisiančių pasiekti VGTU plėtros strategijoje 2014–2020 m. išskeltus ambicingus studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, inovacijų skatinimo, infrastruktūros plėtros bei valdymo tobulinimo tikslus ir uždavinius.

2015 m. pagrindinis dėmesys buvo kreipiamas į sėkmingą 2007–2013 m. periodo projektų užbaigimą bei efektyvų pasirengimą naujam 2014–2020 m. periodui.

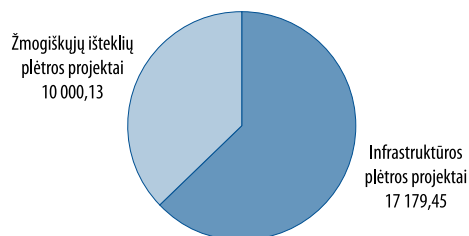
Iš visų 2007–2013 m. periodo 35 projektų buvo tęsiamas 18-os anksčiau pradėtų vykdyti projektų įgyvendinimas. Bendra vykdytų projektų vertė – 13217 tūkst. Eur.

Pagrindinės 2015 m. vykdytų projektų grupės yra: mokslinių tyrimų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimo projektai (8 projektų); studijų kokybės gerinimo ir tarptautiškumo didinimo projektai (3 projektai); infrastruktūros plėtros projektai (4 projektai); kokybės vadybos sistemos projektas.

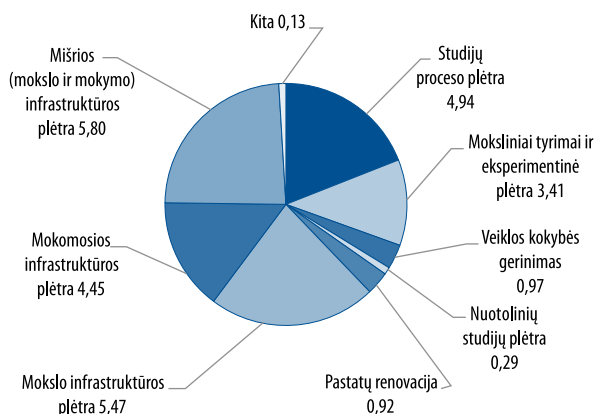
2015 m., užbaigus visų 2007–2013 m. ES SF finansavimo periodo projektų veiklų vykdymą, galima pasidžiaugti gerais šio finansavimo periodo rezultatais. Iš viso įgyvendinti 35 projektai: 9 infrastruktūros plėtros (energinio efektyvumo didinimo, mokslo ir mokomųjų pastatų statybos bei įrangos įsigijimo) projektai ir 26 žmogiškųjų išteklių plėtros (studijų programų atnaujinimo ir naujų rengimo, mokslinių tyrimų vykdymo, valdymo efektyvumo didinimo) projektai. Bendra VGTU vykdytų projektų vertė – 27,18 mln. Eur (finansavimo paskirstymas pagal projektų rūšis pateikiamas 6.31 pav.), projektams skirtas ES SF finansavimas – 26,84 mln. Eur, VGTU nuosavas indėlis – 338 tūkst. Eur. Vidutinis finansavimo intensyvumas siekia beveik 99 proc.

Įgyvendinant 2007–2013 m. ES SF finansavimo periodo projektus buvo plėtojama VGTU mokomoji ir mokslo infrastruktūra, pagerintos trijų VGTU valdomų pastatų energinės charakteristikos, vykdomi moksliniai tyrimai ir plėtojamas studijų procesas, nuotolinės studijos, prisidedama prie VGTU veiklos kokybės gerinimo. Finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis pateikiamas 6.32 pav.

Vykdytą infrastruktūros plėtros projektus buvo užbaigtas VGTU mokslo ir administracijos centro statybos I etapas – pastatytas Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpusas; pastatytas Antano Gustaičio aviacijos instituto treniruoklių ir laboratorijų korpusas, pastatytas ir įranga aprūpintas Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“, rekonstruota ir pagerintos II laboratorinio korpuso, Transporto inžinerijos fakulteto mokomojo korpuso ir Kūno kultūros katedros pastato energinės charakteristikos, įsigyta įranga Civilinės inžinerijos mokslo centrui ir mokomoji įranga Antano Gustaičio aviacijos institutui. Naujaji VGTU infrastruktūros plėtros etapą pradėjo projektas „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį (I etapas – dokumentacijos parengimas)“. Detalesnė informacija apie projektų lėšomis atnaujintą infrastruktūrą pateikiama „Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros“ skirsnyje.



6.31 pav. VGTU vykdytų projektų finansavimo paskirstymas pagal projektų rūšis



6.32 pav. VGTU vykdomų struktūrinių fondų projektų finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis 2007–2013 m., mln. Eur

Vykdytą žmogiškųjų išteklių plėtros projektus, skirtus studijų kokybei pagerinti, atnaujintos 25 pirmosios pakopos ir 12 antrosios pakopos studijų programų, parengtos 4 naujos antrosios pakopos studijų programos (iš jų dvi kartu su užsienio universitetais), įsigytos ir parengtos mokomosios priemonės, sukurtas imitacinio mokymo centras, prisidėta prie LieDM tinklo plėtros, įsigyta studijoms reikalingos įrangos.

Iš 10 vykdytų mokslinių tyrimų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimo projektų net 9 buvo aukšto tarptautinio lygio moksliniai tyrimai, vienas skirtas Lietuvos statybų technologinei platformai stiprinti. Džiugu, kad visos užbaigtų mokslinių tyrimų projektų MTEP (MTTP) tyrimo vykdymo ataskaitos buvo patvirtintos ir projektai sėkmingai užbaigti.

Vykdytą VGTU veiklos kokybės gerinimo projektus VGTU įdiegta kokybės vadybos sistema ISO 9001.

Pažymėtina, kad VGTU ne tik vykdė savo įgyvendinamus projektus, bet ir sėkmingai bendradarbiavo su partneriais, kartu įgyvendindamas jų vykdomus projektus. Iš viso VGTU dalyvavo įgyvendinant 41 partnerių projektą, kurie atnešė universitetui beveik 3,5 mln. Eur papildomo finansavimo.

6.6. Personalo skatinimas

Darbuotojų skatinimas prisideda prie universiteto strateginių tikslų įgyvendinimo ir atlieka labai svarbų vaidmenį valdant personalą. Skatinant darbuotojus negalima apsiriboti tik piniginiiais skatinimo būdais – būtina darbuotojus skatinti ir nematerialiai (karjeros galimybės, kvalifikacijos tobulinimas, bendruomenės renginiai ir kt.).

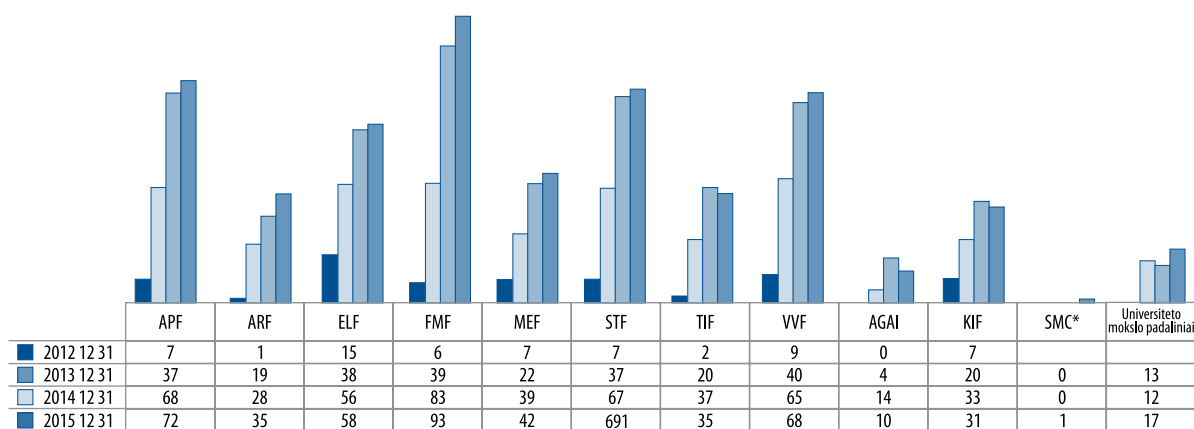
Siekiant skatinti darbuotojus universitete buvo peržiūrėta dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarka, kuri skatina siekti aukštesnių pareigų, didesnio darbo užmokesčio, o tvarkos apraše nurodyti mokslinės (meno) veiklos ir studijų organizavimo bei dėstytojų darbų vertinimo rodikliai kelia dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų motyvą aktyviai prisidėti prie mokslinės, studijų organizavimo ir kitos veiklos. Taip pat buvo peržiūrėta administracijos ir kitų darbuotojų darbo apmokėjimo tvarka, motyvuojanti siekti aukštesnių pareigų, gauti didesnę darbo užmokesį, prisidėti prie projektų ir užsakomųjų darbų vykdymo (6.33 ir 6.34 pav.).

Universitete sudarytos kvalifikacijos tobulinimo sąlygos. Akademiniis personalas kvalifikaciją tobulino stažuotėse, mokymuose, dalyvavo tarptautinėse ir nacionalinėse mokslo konferencijose ir profesinės veiklos klausimams skirtose paskaitose. Administracijos ir kitas personalas dalyvavo įvairiuose seminaruose, mokymuose pagal *Erasmus* programą bei kitų institucijų organizuojuose mokymuose (6.35, 6.36 pav., 6.16 lentelė).

Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, skaičius nuo visų dėstytojų sudarė 71,65 % (6.17 lentelė). 2015–2017 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginiame veiklos plane nustatytas kriterijus – 66 % – neviršijamas. 2015 m. universitete suteikti 3 pedagoginiai profesoriaus ir 17 pedagoginių docento mokslo vardų (6.37 pav.).

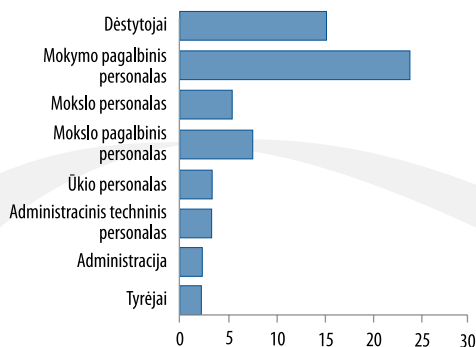
Darbuotojų darbo rezultatai užtikrinami sukuriant optimalias darbo sąlygas: aprūpinant funkcionaliais baldais, įranga ir patalpomis.

Darbuotojams, einantiems pagrindines pareigas visu etatu ne mažiau kaip vienerius metus, skatinamos studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete, sumažinant studijų įmoką nuo 25 iki 30 %.

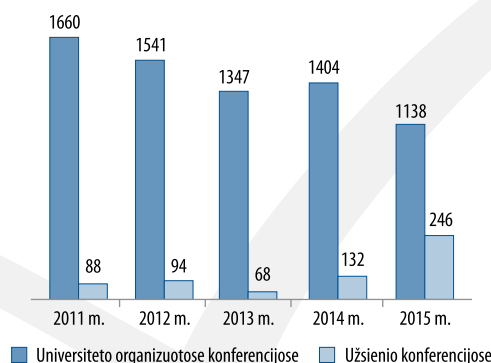


* Sporto ir meno centras

6.33 pav. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, gaunančių kintamą atlyginimo dalį, skaičiaus kitimas 2012–2015 m.



6.34 pav. Darbuotojai, perėję į aukštesnes pareigas 2015 m.



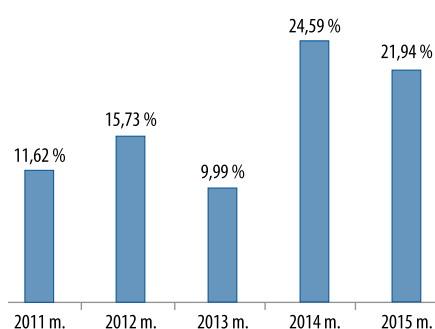
6.35 pav. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, dalyvavusių mokslo konferencijose, skaičiaus kitimas 2011–2015 m.

6.16 lentelė. Dėstytojų, vykusių į pedagogines stažuotes 2011–2015 m., skaičiaus kitimas

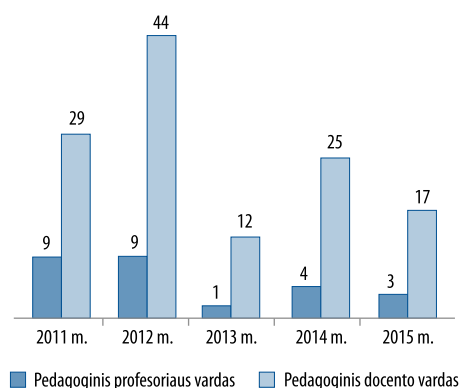
Eil. Nr.	Fakultetas	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	Iš viso
1	APF	1	6	4	4	4	19
2	ARF	1	2	2	1	0	6
3	ELF	1	3	6	4	2	16
4	FMF	1	1	1	3	0	6
5	MEF	2	2	0	1	5	10
6	STF	8	9	7	6	5	35
7	TIF	5	2	3	4	3	17
8	VVF	7	4	7	4	2	24
9	AGAI	0	0	0	0	1	1
10	KIF	0	0	0	1	1	2
Iš viso VGTU		26	29	30	28	23	56

6.17 lentelė. Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, etatų skaičiaus kitimas 2011–2015 m.

	2011 12 30	2012 12 31	2013 12 31	2014 12 31	2015 12 31
Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	555,26	513,07	466,49	483	463
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	69,80 %	68,50 %	67,64 %	73,26 %	71,65 %



6.36 pav. Seminaruose ir mokymuose kėlusią kvalifikaciją administracijos ir kito personalo darbuotojų procentinė skaičiaus dalis 2011–2015 m.



6.37 pav. VGTU suteikti pedagoginiai vardai 2011–2015 m.

Už puikiai atliktus darbus, specialistų rengimą, jų kvalifikacijos kėlimą ir kt. darbuotojai apdovanojami padėkos raštais, ženklais, atminimo dovanomis ir kt.

Darbuotojų bendravimas neoficialioje aplinkoje stiprina darbuotojų tarpusavio ryšį ir skatina kūrybiškumą. Universiteto bendruomenei organizuojami renginiai – vasarą vykstanti „Aukštašventė“, žiemą – Kalėdinis susitikimas. Darbuotojai dalyvauja Sporto ir meno centro organizuojamose veiklose – chore „Gabija Alumni“, žaidžia krepšinį, tinklinį, tenisą ir badmintoną. Vyksta kūno dizaino ir jogos treniruotės, veikia bėgikų klubas ir organizuojamos šachmatų, stalo teniso ir futbolo varžybos. Darbuotojai gali nemokamai lankytis Vilniaus Gedimino technikos universiteto meno kolektyvų, „Alma Mater Musicalis“ koncertuose.

7. Visuomeniškumas



7. Visuomeniškumas

Universitetas viešojoje erdvėje

VGTV naujienos ir ryšiai su visuomene. Pamatinės Vilniaus Gedimino technikos universiteto vertybės yra atvirumas ir skaidrumas, tad informacija apie VGTV vykdomą veiklą yra vieša ir laisvai prieinama visuomenei.

Pagrindinė informacijos sklaidos priemonė – universiteto interneto svetainė vgtu.lt, kurioje lietuvių ir anglų kalbomis skelbiama naujausia su VGTV veikla susijusi informacija. 2014 m. lapkričio mėn. pradėjo veikti nauja moderni www.vgtu.lt svetainė, kurioje išryškintas universiteto identitetas ir pagal tikslinių auditorijų poreikius atnaujinta struktūra. Funkcionali struktūra leido sutrumpinti vartotojui kelią, ieškant reikalingos informacijos.

2015 m. universiteto svetainę aplankė 382 353 svečiai, kurie peržiūrėjo 4 mln. puslapių. vgtu.lt svetainėje pateikiama naujienų skiltis, kurioje kasdien skelbiamos žinutės apie universiteto pulsą. 2015 m. interneto svetainėje buvo publikuotos 458 naujienos ir tai yra 27 proc. daugiau nei 2014 m. Naujienų skaičiaus augimas fiksuojamas trečius metus iš eilės. 2014 m., palyginti su 2013 m., naujienų padaugėjo 60 proc., o 2013 m., palyginti su 2012 m., naujienų padaugėjo 55 proc. (7.1 pav.).

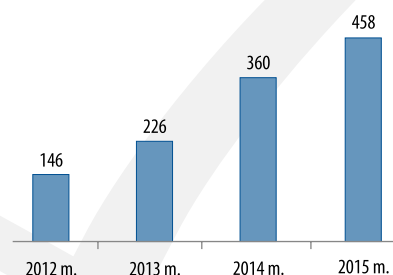
Vasario mėn. paleistas naujienų portalas naujienos.vgtu.lt pakeitė anksčiau leistą laikraštį „Inžinerija“. Toks sprendimas buvo priimtas reaguojant į pasaulines žiniasklaidos tendencijas, augantį naujienų greičio ir prieinamumo poreikį. 2015 m. portale naujienos.vgtu.lt apsilankė daugiau nei 37 tūkstančiai skaitytojų, kurie pervertė daugiau nei 150 tūkstančių puslapių. Informacija portale suskirstyta į įvairias rubrikas, tad skaitytojui patogiau rasti reikiamą informaciją apie tarptautiškumą, mokslo ar studijų pasiekimus, VGTV asmenybes ir karščiausias naujienas. Taip pat veikia paieška pagal reikšminius žodžius. Be nuolatinių keturių rubrikų, matomų ir vgtu.lt, naujienų portale, dar yra rubrikos „Ekspertų komentarai“, „Asmenybės“, „Laisvalaikis“, nuotraukų ir vaizdo galerija, kurioje skelbiamos įvairių renginių akimirkos. Išskirtinės ir svarbios temos matomos rubrikoje „VGTV rekomenduoja“. Naujienų portalas pasiekiamas adresu naujienos.vgtu.lt arba iš pagrindinės vgtu.lt svetainės, „Mano VGTV“ ir absolventų portalų naujienų blokų. Taip pat yra galimybė užsiprenumeruoti naujienlaiškį, kurį šiuo metu kiekvieną savaitę gauna VGTV bendruomenė ir išoriniai suinteresuoti asmenys.

Praėjusiais metais VGTV išleido tris žurnalo „Sapere Aude“ numerius. Žurnalo apimtis jau nuo 2014 m. padidėjo beveik trečdaliu, o tiražas, siekiant padidinti skaitytojų ratą, išaugo nuo 500 iki 800 egz. Leidiniai platinami ne tik universitete, bet ir už jo ribų – jie patenka į Lietuvos bibliotekas, valstybines ir verslo institucijas. Visus žurnalo numerius taip pat galima skaityti elektroninėje erdvėje vgtu.lt svetainėje. Taip pat nuo 2015 m. žurnalą galima skaityti ir skaitmeninėje platformoje „Issuu“.

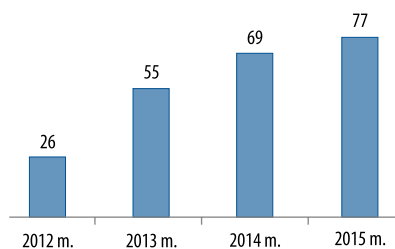
Žurnalas „Sapere Aude“ atlieka reprezentacinę funkciją ir pristato geriausius universiteto veiklos aspektus, mokslo naujoves ir įdomybes, perteikia žinias siekiant ugdyti kūrybingą ir kritišką mąstymą. Savo patirtimi ir įžvalgomis dalijasi kalbinami absolventai, studentai, mokslininkai, kiti bendruomenės nariai ar universiteto svečiai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vykdydamas švietėjišką ir mokslo populiarinimo misiją, aktyviai bendradarbiauja su žiniasklaida ir teikia informaciją apie mokslo pasiekimus, studentų sėkmės istorijas, reaguoja į visuomenei svarbias aktualijas. Tarp populiariausių ryšių su visuomene priemonių – straipsniai, ekspertiniai komentarai ir pranešimai žiniasklaidai.

2015 m. buvo išplatinti 77 pranešimai žiniasklaidai (7.2 pav.), tai yra 11 proc. daugiau nei 2014 m., kai buvo parengti ir išplatinti 69 pranešimai. Šis skaičius auga ketverius metus iš eilės nuo 2012 m., kai buvo išplatinti 26 pranešimai. Praėjusiais metais platinami pranešimai atliepė visuomenės aktualijas, tad šių naujienų matomumas žiniasklaidoje išaugo dvigubai – spaudoje 52 proc., internetinės žiniasklaidos kanaluose – 40 proc., o didžiausiame naujienų portale delfi.lt žinučių apie VGTV padaugėjo 48 proc. Taip pat išaugo VGTV matomumas ir radijo bei televizijos laidose. Dažniausiai VGTV buvo minimas „Žinių radijo“, LRT, „M1 plus“ laidose. Tarp populiariausių spaudos kanalų – nacionaliniai ir regioniniai dienraščiai („Lietuvos rytas“, „Lietuvos žinios“, „Vakarų ekspresas“ ir kiti), specializuota periodinė spauda („Verslo žinios“, „Veidas“ ir kiti).



7.1 pav. Naujienų vgtu.lt skaičius 2012–2015 m.



7.2 pav. Pranešimų žiniasklaidai skaičius 2012–2015 m.

Trys labiausiai matomi universiteto atstovai, kuriuos daugiausia kartų 2015 m. citavo žiniasklaida, yra VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, Transporto inžinerijos fakulteto (TIF) Automobilių transporto katedros vedėjas doc. dr. Saugirdas Pukalskas ir dr. Vidas Žuraulis, TIF Automobilių transporto katedros lektorius ir Saugaus eismo laboratorijos vedėjas (7.3 pav.). VGTU rektorius ir TIF Automobilių transporto katedros vedėjas pirmąsias pozicijas mato- miausių universiteto atstovų lentelėje išlaikė antrus metus iš eilės. 2015 m. rektorius buvo cituotas 174 kartus, o 2014 m. – 109 kar- tus, S. Pukalskas – 52 kartus (2014 m. – 83 kartus).

VGTU rektorius buvo cituojamas straipsniuose apie aukštųjų mokyklų aktualijas ir strateginius universiteto planus, kiti VGTU atstovai dalijosi įžvalgomis pagal savo kompetencijas ir ekspertines sritis. Tai transporto inžinerija, eismo saugumas, informacinės technologijos, ekonomika ir verslas, aplinkos apsauga, aviacija, išmanioji elektronika ir kitos prioritetinės sritys, kuriose VGTU mokslininkai yra sukaupę didžiulę patirtį.

Komunikaciją žiniasklaidoje teigiamai vertina išoriniai žiniasklaidos analitikai. Jų duomenimis, informacijos apie VGTU palankumas žiniasklaidoje 2015 m., kaip ir 2014 m., buvo geriausias iš trijų didžiausių valstybinių Lietuvos universitetų.

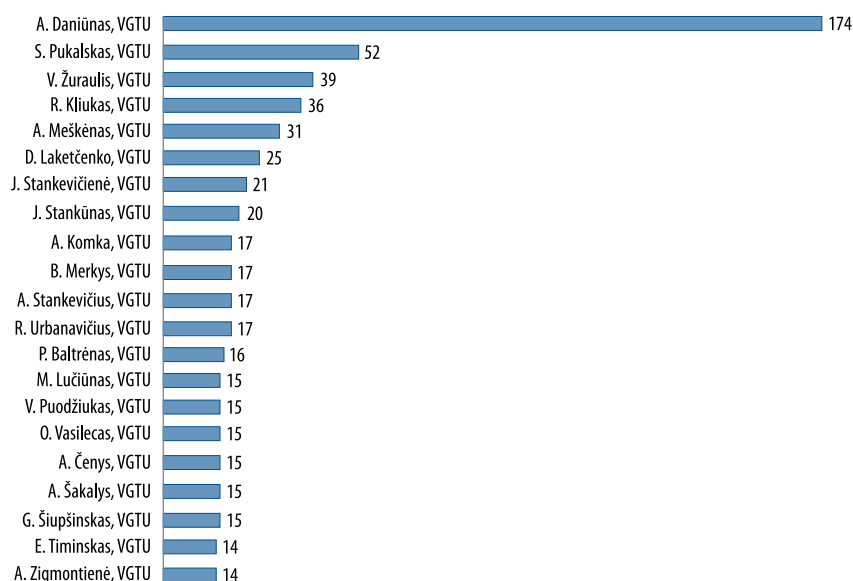
VGTU socialiniuose tinkluose. 2015 m. socialinių tinklų svarba dar labiau išaugo siekiant palaikyti ryšį su vis didėjančia universiteto bendruomenės dalimi. Socialinių tinklų sekėjais tampa ne tik esami ar būsi- mi VGTU studentai, bet ir alumnai bei darbuotojai. 2015 m. aktyviausiai naudojamos internetinės platformos buvo „Facebook“ ir „Instagram“. Aktyviai naudojamas ir profesinis tinklas „LinkedIn“ ir vaizdo klipų platforma „Youtube“.

VGTU „Facebook“ paskyroje, 2015 m. gruodžio 31 d. duomenimis, buvo 19 820 gerbėjų. 2015 m. „Facebook“ paskyra susilaukė 2820 naujų gerbėjų, tai yra 14 proc. daugiau negu 2014-aisiais. Vidutiniškai viena viešinama žinutė pasiekia 8676 skaitytojus. Tai 25 proc. daugiau negu 2014 m. Šioje paskyroje pateikia- ma edukacinė, ekspertinė veikla, naujienos iš universiteto gyvenimo.

„Instagram“ paskyroje, 2015 m. gruodžio 31 d. duomenimis, buvo 2014 sekėjų. Per 2015 m. VGTU „Instagram“ paskyra sulaukė 874 naujų sekėjų, tai yra 43 proc. daugiau nei 2014 m. Čia skelbiamos geros raiškos ir kokybės nuotraukos, susijusios su VGTU gyvenimu. Darome prielaidą, kad „Instagram“ VGTU paskyra gali tapti greičiausiai augančiu socialiniu tinklu iš universiteto naudojamų kanalų. Tam įtakos turi ir bendras „Instagram“ naudojimo augimas Lietuvoje, o kiti socialiniai tinklai jau išgyveno savo piką ir laikosi gana stabiliai.

„LinkedIn“ paskyroje, 2015 m. gruodžio 31 d. duomenimis, buvo 12 366 sekėjai. 2015 m. „LinkedIn“ pa- skyra sulaukė 2666 naujų sekėjų, tai 22 proc. daugiau nei 2014 m. VGTU „LinkedIn“ paskyroje dažniausiai skelbiama profesiniam tinklui aktuali informacija apie studentų įsidarbinimo galimybes, universiteto sudaro- mas sutartis ir vykstančius seminarus, atviras paskaitas.

„Youtube“ paskyroje, 2015 m. gruodžio 31 d. duomenimis, buvo 350 sekėjų. VGTU „Youtube“ paskyro- je skelbiama filmuota medžiaga iš įvairių universiteto renginių, viešinami sveikinamojo pobūdžio filmukai.



7.3 pav. Dažniausiai žiniasklaidoje cituoti VGTU atstovai 2015 m.

2015-aisiais startavo nauja rubrika – VGTU sėkmės istorijos, kurioje kalbinami sėkmingai savo veiklą po studijų vykdantys VGTU absolventai. Šios rubrikos ištraukos skelbiamos ir VGTU „Facebook“ paskyroje bei vgtu.lt.

VGTU renginiai ir specialūs projektai. 2015 m. augo VGTU renginių ir specialių projektų svarba, studentų ir visuomenės įsitraukimas. Rugpjūčio mėnesį vidiniame universiteto Centrinį rūmų kieme buvo įrengtas hama-kų parkas, skirtas studentams, universiteto darbuotojams ir svečiams. Ši laisvalaikio zona sulaukė teigiamo bendruomenės įvertinimo, tapo mėgstama susibūrimo ir bendravimo vieta pavasario ir rudens sezonų metu bei pritraukė daug dėmesio socialiniuose tinkluose. Teigiamomis emocijomis iš šio parkelio socialiniuose tinkluose dalijosi ne tik studentai, bet ir žinomi politikai ir visuomenės veikėjai.

Rugsėjo 13 d. vyko „Danske Bank Vilnius“ maratonas, kurio metu buvo organizuojamas nemokamas „Can Can“ moksleivių ir studentų bėgimas. Surinkęs daugiau nei 150 dalyvių, VGTU iškovojo pirmąją vietą ir laimėjo stalo futbolo stalą. Studentai buvo iškilmingai apdovanoti ant scenos Vilniaus Katedros aikštėje.

Spalio 8–9 d. „Litexpo“ parodų rūmuose vyko konferencija „Switch“. Konferencijos metu viešojo ekspertų diskusijoje VGTU atstovavo Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovė E. Radvilė.

Lapkričio 27–29 d. VGTU vyko renginys „Hacker Games: Vilnius“, kuris buvo organizuotas drauge su VšĮ „Versli Lietuva“. Renginyje dalyvavo 130 žmonių, kurie tris paras kūrė žaidimus ir aplikacijas.

Gruodžio 1 d. VGTU įvyko ekologiškų kalėdinių papuošimų dirbtuvės, kurias vedė VGTU absolventė menininkė J. Jakubauskaitė. Dirbtuvių metu universiteto bendruomenė – darbuotojai ir studentai – iš panaudotų šiaudelių ir medinių pagaliukų gamino šventines snaiges, puošusias kalėdinę VGTU eglutę ir erdvę prie 03 auditorijos. Likus kelioms savaitėms iki dirbtuvių, VGTU Centrinuose rūmuose esančioje kavinėje „Coffee Hill“ buvo galima mesti panaudotus šiaudelius ir medinius pagaliukus į specialiai tam skirtą stiklinę talpyklą. Surinktos priemonės buvo išplautos ir panaudotos papuošimų gamybai.

Dirbtuvės buvo viešinamos „Facebook“ paskyroje, VGTU naujienų portale, internetinėje žiniasklaidoje, renginio metu taip pat filmavo LRT laida „Labas rytas, Lietuva“.

Vienas didžiausių renginių ir projektų – „Jono Meko fondo“ ir VGTU iniciatyva „25 metai laisvės“. Vasaros viduryje startavęs projektas per tris mėnesius įveikė 3500 kilometrų, aplankė 21 Lietuvos miestą ir beveik 5000 žiūrovų suteikė galimybę susipažinti su Jono Meko filmu „Lietuva ir Tarybų Sąjungos žlugimas“. Projekto metu mobilios kino galerijos viduje įrengtuose televizijos ekranuose buvo rodomas lietuvių kilmės JAV kino kūrėjo ir menininko Jono Meko filmas. Iniciatyva finišavo rugsėjo 18 d. „Gedimino dienų“ renginio metu prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto. Pagrindinis šios iniciatyvos tikslas – skatinti istorinės atminties ir kultūros puoselėjimą, suteikti galimybę Lietuvos žmonėms iš naujo įvertinti ir kitaip pažvelgti į istorinius įvykius ne tik mūsų, bet ir užsienio žiūrovų akimis. Šį projektą gausiai nušvietė nacionalinė ir regioninė žiniasklaida, įvairiuose žiniasklaidos šaltiniuose VGTU ir Jono Meko mobilioji galerija buvo paminėta 111 kartų.

Alumni

VGTU absolventų ir bičiulių klubas įkurtas 2004 m., siekiant palaikyti tvirtus ryšius su universitetu, ugdyti profesinius klubo bendruomenės gebėjimus, prisidėti prie fakultetų veiklos vystymo bei plėtos, padėti užtikrinti aukštą VGTU studijų lygį, kurti palankias sąlygas studentams deramai pasirengti dirbti pagal profesiją bei užtikrinti glaudaus universiteto ir absolventų bendradarbiavimo galimybes.

Daugiau kaip prieš dešimtmetį pradėta klubo veikla suaktyvinta pastaraisiais metais. Pagrindinės 2015-aisiais metais įgyvendintos veiklos yra šios:

- 2015 m. balandžio 10 d. įvyko Absolventų ir bičiulių klubo valdybos posėdis, kurio metu buvo pristatyta klubo struktūra, nauji valdybos nariai, patvirtintas veiklos priemonių planas; aptartos preliminaros VGTU 60-mečio veiklos ir VGTU absolventų kongresas; žygis „Lietuvai apie pasaulį, pasauliui apie Lietuvą“; parengta kitų universitetų lyginamoji „Alumni“ veiklos apžvalga.
- 2015 m. birželio 1 d. pradėjo veikti naujoji Absolventų ir bičiulių klubo internetinė svetainė absolventai.vgtu.lt, kurios tikslas – vienyti universiteto absolventus, padėti išlaikyti ir stiprinti ryšį su buvusiais grupės ir kurso draugais, veiksmingiau komunikuoti, prisidėti prie iniciatyvų ir pasiūlyti savo idėjas, skirti paramą, garsinti universiteto vardą, stiprinti bendradarbiavimą, įgyvendinti jungtinius projektus, renginius ir naujas bendruomenę sutelkiančias veiklas. Prisijungę absolventai turi galimybę prenumeruoti VGTU naujienlaiškį, gauti darbo ir praktikos pasiūlymus el. paštu. 2015 m. parengtas rektoriaus kvietimas bakalauro ir magistro studijų absolventams tapti VGTU absolventų ir bičiulių klubo nariais. Kvietimas įteikiamas per diplomų teikimo ceremoniją.
- Nuo 2015-ųjų metų liepos mėn. Viešosios komunikacijos direkcija pradėjo sėkmės istorijų vaizdo reportažų ciklą, kuriuose kalbinami VGTU absolventai.
- Fakultetų klubuose vyko narių susitikimai ir susirinkimai, organizuotos teminės paskaitos.

- 2015 m. rugsėjį vyko renginys „Gedimino dienos“, kurio metu absolventai turėjo galimybę apsilankyti net dviejose ekskursijoje – Civilinės inžinerijos mokslo centre ir Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijoje – bei susitikti su kurso ir grupės draugais, sudalyvauti įvairiuose studentų renginio turnyruose.
- Vertinant statistiką, bent vieną kartą prisijungę prie absolventų duomenų bazės buvo 30 976 vartotojai; nuo naujojo absolventų portalo veikimo pradžios prisijungė 344 vartotojai.

Daugiau nei per 58-erius veiklos metus VGTU bendruomenę vienija 72 000 absolventų, kurie kasmet kviečiami pasinaudoti galimybe prisijungti prie atsinaujinusios duomenų bazės, susikurti savo profilį ir stiprinti ryšį su savąja Alma Mater.

Meno kolektyvai

Universiteto meno kolektyvams 2015 metai buvo labai intensyvūs, produktyvūs ir sėkmingi. Meno kolektyvai ne tik dalyvavo svarbiuose renginiuose universitete, Lietuvoje ir užsienyje, bet ir patys kūrė įvairius projektus.

VGTU akademinis choras „Gabija“, surengęs net 25 koncertus įvairiuose Lietuvos miestuose bei miesteliuose, dalyvavo festivaliuose, universiteto renginiuose, Vilniaus miesto mugėse.

Vienas svarbiausių renginių, kuriuose choras dalyvavo, buvo X tarptautinis aukštųjų mokyklų mišrių chorų konkursas-festivalis „Juventus 2015“, XVI tarptautinis sakralinės muzikos festivalis „Džiūgaukim... Aleliuja 2015“, choras giedojo Kalvarijos Šv. Mergelės Marijos vardo ir Marijampolės Šv. Vincento Pauliečio bažnyčiose. Dar vienas įsimintinas koncertas – tai spalio 5 d. Vilniaus universiteto Šv. Jonų bažnyčioje įvykęs pirmasis ALMA MATER MUSICALIS ciklo koncertas, M. K. Čiurlionio 140-osioms gimimo metinėms paminėti skirtas vakaras. Lapkričio 20–22 d. „Gabija“ dalyvavo XVII Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalyje. Koncertuota Šeduvos Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčioje, Kelmės Švč. Mergelės Marijos ėmimo į dangų bažnyčioje, festivalio baigiamajame koncerte Šiaulių koncertų salėje „Saulė“.

Koncertuota Kovo 11-osios minėjime universitete, iškilmingame Senato posėdyje garbės daktaro regalijų Ohajo Valstybinio universiteto profesorius Hojjat Adeli įteikimo ceremonijoje.

Mokslo metų sezoną „Gabija“ užbaigia koncertu Vilniaus Šv. Juozapo (Pilaitės) parapijoje. Mokslo metų pradžios atidarymui choras giedojo Vilniaus arkikatedroje bazilikoje. Metus choras užbaigė pačių choristų organizuotu jau XII kartą vykusiu tarptautiniu chorų festivaliu „Žiemos šviesa“, kuriame dalyvavo svečiai iš Latvijos.

VGTU „Gabijos“ absolventų choras „Gabija alumni“ birželio 25–28 d. Latvijoje dalyvavo VIII Šiaurės ir Baltijos šalių chorų festivalyje, sujungusiame daugiau nei 200 chorų, 6400 dalyvių iš 8 šalių. Koncertavo istorinėje Livonijos ordino sostinėje Cesyje ir Rygoje. Lapkričio 29 d. šis choras surengė solinį koncertą – gerumo akciją seneliams Vilniaus gerontologijos ir reabilitacijos centre.

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ surengė 46 koncertus ir pasirodymus. Koncertavo M. K. Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre, skirtame paminėti Lietuvos valstybės atkūrimo dieną. Balandžio 17 d. „Vingis“ koncertavo Verslo vadybos fakultete. Balandžio 26 d. kolektyvo nariai šoko TV3 projekte „Chorų karai“. Svarbiausias metų koncertas-konkursas „Kadagys 2015“ vyko gegužės 9 d. Akademinių jaunimo liaudiškų šokių ansamblių kategorijoje „Vingis“ tapo laureatu. Gegužės 15 d. LRT televizijos projekte „Duokim garo“ kolektyvas reprezentavo savo universitetą ir buvo pristatytas kaip respublikinio konkurso „Kadagys 2015“ laureatas. Liepos 12–19 d. dalyvauta tarptautiniame kultūrų festivalyje Prancūzijoje, rugpjūčio 12–22 d. „Vingis“ dalyvavo CIOFF organizacijos remiamame tarptautiniame folkloro ir liaudies meno festivalyje „XXII Summerfest International Folklore Festival and Folk art Fair 2015“ Vengrijoje, kuriame dalyvavo 18-os pasaulio šalių kolektyvai. Kolektyvas turėjo aštuonis koncertus trijuose skirtinguose Vengrijos miestuose. „Vingis“ sezoną užbaigė televizijoje, dalyvaudamas LRT projekto „Dainų daina“ filmavime kartu su Vytautu Šiškausku priešakyje.

Naują sezoną vingiečiai pradėjo rugsėjo 5 d. koncertu Plungėje tradiciniame renginyje „Keturi ratai“. Rugsėjo 16 d. vyko „Gedimino dienos 2015“ renginys, kuriame „Vingis“ surengė pasirodymą renginio dalyviams. Spalio 2 d. „Vingis“ sveikino Miesto statybos katedrą su 50-uju jubiliejumi. Koncertas vyko Vilniaus miesto Rotušėje. Lapkričio 20 d. dalyvauta festivalyje „Linksminkimos“. Pirmąją dieną koncerte-konkurse dalyvavo „Vingio“ kapela ir dainininkai, o lapkričio 21 d. koncertuota bendrame Lietuvos universitetų koncerte M. K. Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre.

Gruodžio 12 d. „Vingis“ koncertavo Panevėžyje, CIDO arenoje rengiamame kalėdiniame renginyje.

VGTU teatro studijos „Palėpė“ repertuarą sudarė šeši skirtingi spektakliai. Per metus jų parodyta 74, suilaukta per 3,0 tūkst. žiūrovų, pastatyti du premjeriniai spektakliai: „Papasakok man...“ ir „Ija ir Europa“ pagal to paties pavadinimo S. Šaltenio pjesę. Teatro studija „Palėpė“ dalyvavo tarptautiniame studentiško teatro festivalyje Bosnijoje, kuriame parodytas spektaklis „Kostiumas“ ir laimėtas festivalio pagrindinis prizas „Grand Prix“. Gegužės 4–9 d. Vilniuje organizuotas 16-asis tarptautinis universitetų teatrų forumas. Unikalus

tokio pobūdžio renginys Baltijos šalyse pakvietė pamatyti 16 spektaklių, kuriuos parengė Lietuvos universitetų trupės ir svečiai iš užsienio – Ispanijos, JAV, Prancūzijos, Slovėnijos, Šveicarijos, Kanados.

VGTO orkestras surengė 23 koncertus ir pasirodymus televizijoje. Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionato C kategorijoje orkestras laimėjo didįjį prizą „Grand Prix“ ir iškovojo teisę 2016 m. varžytis aukštesnėje D kategorijoje. Gegužės mėnesį buvo surengtas tarptautinis studentų pučiamųjų instrumentų orkestrų festivalis „Pašėlę dūdų garsai“, kuriame dalyvavo svečiai iš Šiaulių, Estijos bei Latvijos, ir VGTO meno kolektyvų koncertas „VGTO sveikina Vilnių“.

VGTO orkestras koncertavo mokslo metų pradžios, bendruomenės šventėje Aukštadvaryje, Karjeros dienoje, LRT muzikiniame projekte „Vario audra“, kuriame dalyvavo 12 Lietuvos orkestrų. VGTO orkestras sėkmingai pasirodė penkiose konkursinėse laidose, taip pat kalėdinėje „Vario audros“ laidoje. Orkestras sudalyvavo dar viename sėkmingame TV projekte „Muzikinė kaukė“.

Lapkričio mėnesį orkestras vyko į koncertinę kelionę į Taliną, kur vyko pučiamųjų orkestrų festivalis, o metus užbaigė su Vilniaus Žirmūnų gimnazijos pučiamųjų orkestru „Septima“ organizuoju koncertu „Skambantys Kalėdų trimitai“.

Sportas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Sporto ir meno centro Sporto skyrius organizuoja studentų ir universiteto darbuotojų sportinę veiklą. 2015 m. universitete 169 studentai sportinį meistriškumą kėlė skyriaus organizuojamose treniruotėse, 258 studentai kaip VGTO rinktiniai nariai bei Lietuvos rinktiniai nariai dalyvavo įvairiose varžybose Lietuvoje ir už jos ribų. Aukšto meistriškumo universiteto sportininkai savo laimėjimais Lietuvą garsina visame pasaulyje.

Pasaulio čempionatai. Mechanikos fakulteto studentas J. Rogožin vienintelis iš mūsų universiteto pagal atrankos kriterijus (numatytus sporto federacijos) pateko į Pasaulio universiadą, kuri vyko Gwangju mieste (Korėja). J. Rogožin dalyvavo penkiose plaukimo rungtyse. Geriausią rezultatą (17 vieta) pasiekė estafetėje kartu su kitais studentais iš Lietuvos. Pasaulio jėgos trikovės be spec. aprangos čempionate P. Pupinis (Antano Gustaičio aviacijos institutas) iškovojo trečiąją vietą, o atskirame štangos atkėlimo veiksmo – antrąją.

Europos čempionatai. Europos jaunimo jėgos trikovės be spec. aprangos čempionate Plzene (Čekija) P. Pupinis iškovojo trečiąją vietą. Europos Sąjungos sambo imtynių čempionate Fundamentinių mokslų fakulteto studentė A. Repečkaitė iškovojo trečiąją vietą.

SELL žaidynės. Tarptautinėse studentų žaidynėse Kaune dalyvavo devynių sporto šakų VGTO sportininkai ir iškovojo 18 medalių. Stalo teniso komanda iškovojo antrąją vietą. Verslo vadybos fakulteto studentė E. Serapinaitė plaukimo 50 m l/st rungtyje iškovojo pirmąją vietą, o 100 m l/st – antrąją, Mechanikos fakulteto studentas J. Rogožin plaukimo 100 m l/st iškovojo pirmąją vietą. Dziudo imtynininkai iškovojo vieną aukso (M. Orlingis, Antano Gustaičio aviacijos institutas), vieną sidabro (D. Damskis, Transporto inžinerijos fakultetas) ir vieną bronzos medalį (A. Bylinko, Statybos fakultetas). Graikų-romėnų imtynėse iškovota pirma ir antra vieta (B. Keršys, Aplinkos inžinerijos fakultetas) ir D. Butylkin (Antano Gustaičio aviacijos institutas). Jėgos trikovėje – vienas sidabro medalis (P. Pupinis, Antano Gustaičio aviacijos institutas), lengvojoje atletikoje – vienas aukso (K. Juknytė disko metimo rungtyje, Aplinkos inžinerijos fakultetas) ir trys bronzos medaliai (K. Juknytė rutulio stūmimo rungtyje, P. Svarauskas (Elektronikos fakultetas) trišuolio ir šuolio į tolį rungtyse).

Lietuvos čempionatai. Lietuvos jaunimo sambo pirmenybėse (Jurbarkas) Fundamentinių mokslų fakulteto studentė A. Repečkaitė iškovojo pirmąją vietą, Statybos fakulteto studentas E. Guogas – trečiąją. Lietuvos jėgos trikovės čempionate (Simnas) P. Pupinis iškovojo pirmąją vietą. Lietuvos vyrų tinklinio I lygos čempionate VGTO tinklinio komanda iškovojo pirmąją vietą. Bendroje Lietuvos vyrų tinklinio čempionato įskaitoje VGTO komanda užėmė penktąją vietą. Lietuvos jėgos trikovės čempionate be spec. aprangos Statybos fakulteto studentė V. Ivaščenkova iškovojo 1 vietą ir 2 vietą absoliučioje įskaitoje, P. Pupinis – pirmąją vietą ir absoliučioje įskaitoje – pirmąją vietą, Statybos fakulteto studentas R. Černiauskas – pirmąją vietą. Lietuvos jaunimo jėgos trikovės čempionate Šiauliuose P. Pupinis iškovojo pirmąją vietą, o N. Rindeikis (Antano Gustaičio aviacijos institutas) – trečiąją.

Lietuvos studentų čempionatai. Pirmą kartą universiteto sporto istorijoje VGTO futbolo komanda iškovojo pirmąją vietą Lietuvos studentų futbolo čempionate. Pirmąją vietą iškovojo ir VGTO vyrų tinklinio komanda. Trečiasias vietas iškovojo svarsčių kilnojimo, mažojo futbolo, irklavimo, keliautojų sporto, teniso, šachmatų komandos. Ketvirtosios vietos iškovotos kroso (vaikiniai), paplūdimio tinklinio (vaikiniai), salės futbolo čempionatuose. Uždarų patalpų lengvosios atletikos čempionate iškovota viena pirmoji ir trys antrosios vietos. Krepšinio komanda užėmė devintąją vietą.

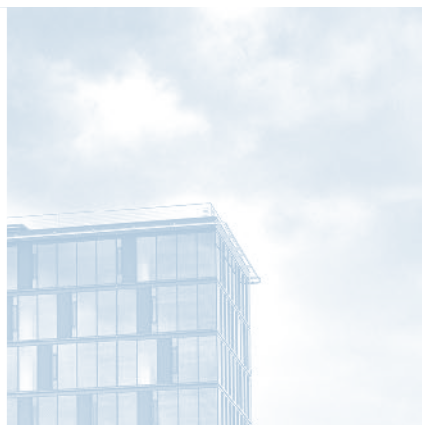
Tarptautiniai turnyrai. Lengvosios atletikos Pabaltijo technikos universitetų turnyre (Kaune) universiteto komanda užėmė ketvirtąją vietą. Tarptautiniame „Montis Magia taurė 2015“ turnyre net trys VGTU turistų komandos iškovoję prizines vietas.

Vilniaus miesto čempionatai. Krepšinio A lygos čempionate universiteto krepšininkai reguliariajame sezone iškovojo trečiąją vietą. Tinklinio vyrų čempionate universiteto komanda užėmė ketvirtąją vietą, moterų čempionate VGTU tinklininkės – septintąją vietą. Futbolo komanda salės futbolo II lygoje iškovojo trečiąją vietą. Vilniaus miesto dziudo čempionate mūsų universiteto sportininkai iškovojo vieną sidabro ir tris bronzos medalius. Olimpinio čempionato Remigijaus Valiulio kroso estafečių (5×600 m) varžybose VGTU vaikų komanda tarp universitetų iškovojo pirmąją vietą.

VGTU turnyrai. Universiteto bendruomenės nariams nuolat organizuojamos įvairios sporto varžybos. Buvo vykdomi darbuotojų ir studentų tinklinio, krepšinio 3×3, salės futbolo, stalo teniso, šachmatų turnyrai. Taip pat buvo organizuotos kasmetinės „Kalnų kelionių technikos“ varžybos Gedimino taurei laimėti, taip pat rankinio turnyras docentui Vytautui Sakaliui atminti ir VGTU rektoriaus taurės metikų veteranų daugiakovės varžybos, kuriose dalyvavo sportininkai iš visos Lietuvos.

Kitos veiklos. Stengiamasi pritraukti į universitetą naujų sporto veiklų: organizuotos grindų riedulio paskaitos, zumbos užsiėmimai, startavo nauja treniruočių programa „Core“. Aktyviai krepšinio komandą palaiko VGTU krepšinio fanų klubas ir merginų šokių grupė „VGTU šokėjos“. VGTU darbuotojų vaikams organizuota vasaros stovykla „Pažink sportą“.

8. Svarbiausi 2015 metų įvykiai



8. Svarbiausi 2015 metų įvykiai

Sausis

Patvirtinta VGTU žaliajo universiteto koncepcija, kuria siekiama prisidėti prie darnios visuomenės plėtros modernizuojant ir plėtojant turimos bei planuojamos infrastruktūros valdymą, skiriant ypatingą dėmesį atsakingam ir racionaliam gamtinių išteklių naudojimui.

Vasaris

Pradėjo veikti naujienų portalas <http://naujienos.vgtu.lt>, kuris pratęsė ilgametės VGTU laikraščio „Inžinerija“ tradicijas. Jame galima rasti naujausią informaciją apie universiteto įvykius ir renginius, akimirkas iš studentų ir mokslininkų gyvenimo, susipažinti su VGTU asmenybėmis ir ekspertų nuomone apie aktualiausius pasaulio ir Lietuvos įvykius ar reiškinius.

Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų ir doktorantų konkurso nugalėtoja tapo VGTU Geodezijos ir kadastro katedros docentė dr. L. Šiaudinytė, pagyrimo raštas skirtas VGTU Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo instituto tyrėjai dr. S. Kildienei. Už geriausius mokslinius darbus apdovanoti VGTU magistrantai A. Kvietkauskienė, V. Tamulėnas, A. Vasjanovas.

INFOBALT skatinamosiomis stipendijomis apdovanojo du VGTU mokslininkus: Termoizoliacinių medžiagų laboratorijos vyresnius inžinierius G. Balčiūną ir J. Šeputytę-Jucikę.

Lietuvos standartizacijos departamente „Už nuopelnus nacionalinei standartizacijai“ apdovanoti trys VGTU mokslininkai – prof. habil. dr. G. Kulvietis, doc. dr. J. Žvironaitė ir doc. dr. B. Jonaitis.

Prof. habil. dr. A. Česnulevičiui už nuopelnus plėtojant mokslinę ir mokomąją veiklą kartografijos srityje įteiktas Nacionalinės žemės tarnybos prie LR žemės ūkio ministerijos garbės ženklas.

Kovas

Pasaulyniame „U-Multirank“ reitinge VGTU surinko daugiausia iš visų 14 Lietuvos aukštųjų mokyklų – dešimt aukščiausių įvertinimų.

„Small Planet Airlines“ suteikė beveik 29 tūkst. eurų paramą VGTU jaunųjų orlaivių pilotų praktiniam rengimui.

Suorganizuotos didžiausios VGTU „Karjeros dienos 2015“, kuriose dalyvavo daugiau nei 70 verslo įmonių.

VGTU Mechanikos fakultete atidarytas naujas Techninės kūrybos ir inovacijų centras, kuriame studentai galės įgyti ne tik teorinių, bet ir praktinių žinių.

Balandis

Pagal tarptautinį „QS World University Rankings (WUR) by Subject“ reitingą VGTU pripažintas geriausiu universitetu Baltijos šalyse pagal architektūros (užimama 51–100 vieta iš 475 vertintų universitetų) bei civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų (101–150 vieta iš 486) kryptis.

VGTU orkestras Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionate laimėjo C kategorijos didįjį prizą „Grand Prix“ ir iškovojo teisę 2016 m. varžytis aukštesnėje D kategorijoje. VGTU orkestras taip pat laimėjo prizą už geriausiai atliktą privalomąjį kūrinį, o vadovas R. Lukošius pripažintas geriausiu C kategorijos dirigentu.

VGTU delegacija aplankė Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizaciją – CERN tyrimų centrą. Vizito metu VGTU atstovai susitiko su CERN generaliniu direktoriumi, CERN tarptautinių ryšių vadovu, laboratorijų bei tyrimų centrų vadovais ir aptarė bendradarbiavimo galimybes. Susitikime buvo priimtas sprendimas organizuoti VGTU CERN pavasario mokyklą Informacinių technologijų srityje bei susitarta dėl CERN atstovų vizitų ir paskaitos skaitymo VGTU.

VGTU vadovai Ženevoje susitiko su Francis Gurry, Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) generaliniu direktoriumi. Buvo aptarti aktualūs universiteto intelektinės nuosavybės valdymo klausimai, gerosios tarptautinės praktikos ir pažangiausi IN valdymo modeliai, aptartos WIPO ekspertų konsultacijų universitetui teikimo galimybės.

2015 m. balandžio 23 d. apdovanoti žurnalo „Structum“ rengiamo konkurso „Išmanus miestas“ nugalėtojai – Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų komanda, vadovaujama Miestų statybos katedros docentės Editos Šarkienės.

Balandžio 23 d. įsakymu Nr. V-377 Švietimo ir mokslo ministras VGTU suteikė teisę vykdyti ketinančiųjų studijuoti išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštuoju mokslu ir įgytų pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, akademinį pripažinimą.

Pradėtas naujos VGTU užsienio kalbų mokymo plėtos koncepcijos bandomasis etapas. Užsienio kalbų mokymo pertvarkymo tikslas – įvertinus individualų studentų užsienio kalbų žinių lygmenį, pasiūlyti lankstesnį specialybės kalbos mokymąsi, siekiant visiems absolventams suteikti C1 lygmens kalbinę kompetenciją.

Gegužė

Įdiegta VGTU kokybės vadybos sistema, kuri atitinka tarptautinio kokybės standarto ISO 9001:2008 reikalavimus studijų ir mokymosi visą gyvenimą organizavimo ir vykdymo, mokslinės (meninės) veiklos ir inovacijų srityse.

Pradėjo veikti absolventų portalas <http://absolventai.vgtu.lt>, suteikiantis galimybę suvienyti daugiau nei 72 000 VGTU absolventų, kurie gali prisijungti prie atsinaujinusios duomenų bazės, susikurti savo profilį, sekti universiteto naujienas ir išlaikyti bei stiprinti ryšį su buvusiais grupės ir kurso draugais.

Sausio–gegužės mėn. dar šešios Lietuvos mokyklose (Vilniaus Simono Daukanto gimnazijoje, Vilniaus Antakalnio gimnazijoje, Anykščių Jono Biliūno gimnazijoje, Kupiškio Lauryno-Stuokos Gucevičiaus gimnazijoje, Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazijoje, Molėtų gimnazijoje) įsteigtos VGTU klasės.

Pasirašytas susitarimas su LR švietimo ir mokslo ministerija „Dėl mokslinių tyrimų, eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos, studijų infrastruktūros kūrimo ir atnaujinimo 2014–2020 metų ES Struktūrinių fondų ir VGTU lėšomis“.

Pradėti bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 atnaujinimo (modernizavimo) darbai. Šešiolikos aukštų pastatuose apšiltinamos bendrabučių sienos, rūsių lubos ir bendrabučio Nr. 4 stogas. Taip pat remontuojami balkonai, kiekviename bendrabutyje bus įrengti nauji šiluminiai punktai, pakeisti šildymo vamzdiniai ir prietaisai, vidaus magistraliniai elektros tinklai, valdymo įranga, sumontuotos naujos apsaugos sistemos nuo žaibo.

Tautinių šokių ansamblis „Vingis“ konkurse „Kadağys 2015“ tapo Akademinio jaunimo liaudiškų šokių ansamblių kategorijos laureatu ir apgynė aukščiausiąjį titulą.

Birželis

Įteikta didžioji dalis 2014–2015 mokslo metų diplomų VGTU absolventams. Iš viso šiais mokslo metais diplomai įteikti 2317 absolventų.

Liepa

Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su LR aplinkos ministerija. Sutartyje numatyta aktyviai veikti aplinkosaugos, šildymo, vėdinimo, vandenvals ir statybos srityse.

Užbaigtas Mokslo ir administracijos centro statybos I etapas – pastatytas Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpusas.

Baigtas rengti techninis projektas ir gautas Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso statybos leidimas.

Rugpjūtis

Pradėjo veikti „Mano VGTU“ portalo dalis, skirta studentams <http://mano.vgtu.lt>. Moderniausi Lietuvoje interneto vartai studentams veikia vieno langelio principu ir sujungia prieigas prie universiteto informacinės sistemos, el. pašto, bibliotekos, virtualios mokymosi aplinkos ir kt.

Pradėti bendrabučio Nr. 1 atnaujinimo (modernizavimo) darbai.

Pasibaigus pakviestų studijuoti jaunuolių sutarčių pasirašymui, paaiškėjo, kad VGTU yra antras po Vilniaus universiteto, kuris priėmė daugiausia studentų.

Teatro studija „Palėpė“ dalyvavo tarptautiniame studentiško teatro festivalyje Bosnijoje ir parodė spektaklį „Kostiumas“, už kurį gavo pagrindinį festivalio prizą „Grand Prix“.

Rugsėjis

Priimtas LR Vyriausybės nutarimas Nr. 1000 „Dėl valstybės turto investavimo ir viešosios įstaigos Vilniaus Gedimino technikos universiteto savininko kapitalo didinimo“. Investuoti 27 nekilnojamojo turto objektai, kurių

bendra rinkos vertė – 9,1 mln. eurų. Valstybės turtas buvo investuotas siekiant jį parduoti LRV nustatyta tvarka, o gautas lėšas panaudoti fakultetų perkėlimo į VGTU Saulėtekio studentų miestelį statybos darbams finansuoti. VGTU vyko Europos Komisijos inicijuotas tarptautinis verslo ir mokslo forumas „Talentų ugdymas inovacijomis grįstai ekonomikai“ („Developing Talents for Innovation-Based Economies“), kuriame buvo diskutuojama talentų ugdymo, inovacijų plėtros ir šiuolaikinio verslo ir aukštojo mokslo bendradarbiavimo klausimais. Renginį bendrai organizavo EK, LPK, VGTU, VU, KTU.

2015 m. rugsėjo mėn. studijas VGTU pradėjo 244 laipsnio siekiantys užsienio studentai iš 36 šalių. Tai didžiausias priimtų į pirmą kursą studentų skaičius tarp Lietuvos aukštųjų mokyklų 2015–2016 metais. Bendras laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius pasiekė 482.

Spalis

Tarptautiniame regioniniame universitetų reitinge „QS Emerging Europe and Central Asia 2015 (EECA)“ VGTU įvertintas kaip antras geriausias šalies universitetas. Jis pateko į 50-uką ir užėmė 45 vietą (iš 500).

Rektorate priimtos pirmosios pakopos studijų programų atnaujinimo ir kokybės didinimo kryptys, įpareigojančios studijų programų komitetų pirmininkus peržiūrėti studijų programose vykdomų studijų dalykų turinį, diegti naujus inovatyvius dėstymo metodus, naudoti naujų IT produktų projektus praktikoje bei leidžiančios veiksmingiau išnaudoti turimus išteklius studijų kokybei gerinti.

VGTU priėmė sprendimą rengti projektą atvirosios prieigos STEAM centro steigimui. Centro paskirtis – skatinti jaunimo domėjimąsi tiksliaisiais, gamtos ir inžineriniais dalykais, didinti stojančiųjų motyvaciją.

Baigti studentų bendrabučio Nr. 6 atnaujinimo (modernizavimo) darbai. Planuojama, kad bendrabučius atnaujinus šioms pastatams šildyti reikės iki 39 proc. mažiau energinių išteklių.

Pradėti Šatrijos Raganos g. ir Saulėtekio al. susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių sistemų rekonstrukcijos darbai.

Sukako 25-eri metai, kai Vilniaus inžinierinis statybos institutas įgijo universiteto statusą. Atsižvelgdama į tai, kad Vilniaus inžinerinio statybos instituto studijos atitinka technikos universitetų statusą, LR Aukščiausioji Taryba nutarė institutą pavadinti Vilniaus technikos universitetu.

Lapkritis

Baigti rengti techniniai projektai ir gauti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso statybos leidimai.

VGTU taryba pritarė Vilniaus inžinerijos licėjaus tarybos siūlymui dėl VGTU vardo suteikimo Vilniaus inžinerijos licėjui bei įpareigojo VGTU rektorių ir VGTU inžinerijos licėjaus direktorę sudaryti jungtinės veiklos sutartį dėl bendros inžinerinio ugdymo veiklos.

Gruodis

Užbaigtos Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos.

Sukurti universiteto veiklos analitikos projekto studijų informaciniai kubai ir jų tarpusavio ryšiai, kurių tikslas – greitai ir patogiai gauti svarbią informaciją įvairaus valdymo lygio sprendimams priimti.

Atidarytas VGTU kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“. Šis centras – tai pirmas tokio pobūdžio erdvė Lietuvoje, skirta studentų kūrybiškumui ugdyti. 1100 kv. m erdvėje įkurti 45 cechai, biurai, barai, skirti komandoje dirbantiems skirtingų sričių kūrėjams, verslininkams, išradėjams užauginti tarpdalykines idėjas iki realių produktų ir paslaugų. Centras įkurtas bendradarbiaujant su Edinburgo Neipiero universitetu.

Šv. Kristoforo statulėlėmis apdovanoti du VGTU profesorai: už nuopelnus aplinkos apsaugai – Aplinkos apsaugos instituto prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas, o už nuopelnus sostinės architektūrai – architektas prof. Gintaras Čaikauskas.

Baigtas pirmasis aukštojo mokslo didaktikos mokymų sistemos diegimo etapas, kurio metu daugiau nei 150 dėstytojų mokėsi pasirinkti ir taikyti tinkamas bei inovatyvias priemones studijų kokybei užtikrinti.

Baigtas VGTU AGAI Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinis remontas.

VGTU laimėjo didžiausią *Erasmus+* programos dotaciją, skirtą mobilumo plėtrai ES šalyje partnerėse 2015–2016 m. – 403 tūkst. eurų. Ši dotacija sudaro 24 proc. viso Lietuvai skirtos programos biudžeto. Ji leis įgyvendinti mobilumą 10 pasaulio regionų, 23 šalyse. VGTU studentai turės galimybę studijuoti Brazilijos, Izraelio, Malaizijos, Pietų Korėjos, Kinijos, Čilės, JAV, Japonijos ir kitų šalių universitetuose.

Priedai

Leidyklos „Technika“ 2015 m. leidiniai

Vadovėliai

1. Aksamitauskas, V. Č.; Šlikas, D. Požeminių inžinerinių tinklų geodeziniai matavimai: vadovėlis. V.: Technika. 320 p., ISBN 978-609-457-819-9, eISBN 978-609-457-818-2; doi:10.3846/1540-S. VGTU kodas 1540-S.
2. Antipina, O. N.; Karlovskaya, S. B.; Miklashevskaya, N. A. Управленческая экономика (Vadybos ekonomika): vadovėlis. V.: Technika. 192 p., ISBN 978-609-457-826-7, eISBN 978-609-457-825-0; doi:10.3846/1542-S. VGTU kodas 1542-S.
3. Atkočiūnas, J.; Blaževičius G. Integrali statybinė mechanika. I dalis. Santvarų skaičiavimas: vadovėlis. V.: Technika. 264 p., ISBN 978-609-457-706-2, eISBN 978-609-457-705-5; doi:10.3846/1516-S. VGTU kodas 1516-S.
4. Bartrnykas, K. Kompiuterių sandara. Procesoriaus ir atminties įrenginių veikimo pagrindai: vadovėlis. V.: Technika. 192 p., ISBN 978-609-457-804-5, eISBN 978-609-457-803-8; doi:10.3846/1537-S. VGTU kodas 1537-S.
5. Belevičius, R.; Valentinavičius, S. Programavimas C++: vadovėlis. V.: Technika. 376 p., ISBN 978-609-457-792-5, eISBN 978-609-457-796-3; doi:10.3846/1530-S. VGTU kodas 1530-S.
6. Belovas, I.; Meilūnas, M.; Suboč, O.; Starikovičius, V.; Šilko, G. Specialieji matematinės analizės skyriai: vadovėlis. V.: Technika. 300 p., ISBN 978-609-457-823-6, eISBN 978-609-457-822-9; doi:10.3846/1541-S. VGTU kodas 1541-S.
7. Čiupaila, L.; Makutėnienė, D.; Vinogradova, J.; Zemkauskas, J.; Žiūrienė R. Inžinerinė informacinė grafika: vadovėlis. V.: Technika. 242 p., ISBN 978-609-457-667-6, eISBN 978-609-457-666-9; doi:10.3846/1505-S. VGTU kodas 1505-S.
8. Dadelo, S. Sveika gyvensena: vadovėlis. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-609-457-800-7, eISBN 978-609-457-799-4; doi:10.3846/1532-S. VGTU kodas 1532-S.
9. Florida, R. Kūrybinės klasės iškilimas: vadovėlis. Vertėja Barevičiūtė, J. V.: Technika. 504 p., ISBN 978-609-457- 688-1. VGTU kodas 1511-S.
10. Liudvinavičius, L.; Dailidka, S.; Vaičiūnas, G. Traukos energetinės sistemos ir jų valdymas: vadovėlis. V.: Technika. 616 p., ISBN 978-609-457-791-8, eISBN 978-609-457-794-9; doi:10.3846/1529-S. VGTU kodas 1529-S.
11. Puzienė, R.; Stanionis, A. Nekilnojamojo turto administravimas Lietuvoje: vadovėlis. V.: Technika. 280 p., ISBN 978-609-457-728-4, eISBN 978-609-457-727-7; doi:10.3846/1519-S. VGTU kodas 1519-S.
12. Rusko, T.; Skorupa, P. English for Entertainment Industry: vadovėlis. V.: Technika. 296 p., ISBN 978-609-457-759-8, eISBN 978-609-457-758-1; doi:10.3846/1522-S. VGTU kodas 1522-S.
13. Rutkienė, L. Technologijų specialistų profesinė kalba: sistema ir vartoseną: vadovėlis. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-793-2, eISBN 978-609-457-795-6; doi:10.3846/1531-S. VGTU kodas 1531-S.
14. Stankevičienė, R.; Stankevičius, M. Hidrogeodinamika: vadovėlis. V.: Technika. 196 p., ISBN 978-609-457-774-1, eISBN 978-609-457-773-4; doi:10.3846/1525-S. VGTU kodas 1525-S.
15. Žaptorius, J. Finansinė apskaita: vadovėlis. V.: Technika. 428 p., ISBN 978-609-457-711-6, eISBN 978-609-457-710-9; doi:10.3846/1518-S. VGTU kodas 1518-S.

Mokomieji metodiniai leidiniai

16. Baltrėnas, P.; Grubliauskas, R.; Pranskevičius, M.; Vaišis, V.; Zagorskis, A. Modelling of Environmental Processes: mokomoji knyga. V.: Technika. 144 p., ISBN 978-609-457-869-4, eISBN 978-609-457-868-7; doi:10.3846/ 1546-S. VGTU kodas 1546-S.
17. Bogdanovičius, A. Fizikos pagrindai savarankiškoms studijoms: mokomoji knyga. V.: Technika. 106 p., ISBN 978-609-457-870-0, eISBN 978-609-457-801-4; doi:10.3846/1526-S. VGTU kodas 1526-S.
18. Grigorjeva, T.; Andriušaitytė, A. Mokslinių tyrimų pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 100 p., eISBN 978-609-457-807-6; doi:10.3846/1535-S. VGTU kodas 1535-S.
19. Jurevičius, M.; Kilikevičius, A. Gamybos technologijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., ISBN 978-609-457-802-1, eISBN 978-609-457-779-6; doi:10.3846/1536-S. VGTU kodas 1536-S.
20. Kirvaitis, R.; Katkevičius, A. Skaitmeninių įtaisų projektavimas: studentams skirti laboratorinių darbų metodikos nurodymai ir individualių užduočių pavyzdžiai: mokomoji knyga. V.: Technika. 72 p., ISBN 978-609-457-770-3, eISBN 978-609-457-769-7; doi:10.3846/1523-S. VGTU kodas 1523-S.
21. Kirvaitis, R.; Katkevičius, A. Skaitmeninių įtaisų projektavimas: dėstytojams skirti laboratorinių darbų metodikos nurodymai ir individualios užduotys: mokomoji knyga. V.: Technika. 404 p., ISBN 978-609-457-772-7; doi:10.3846/1524-S. VGTU kodas 1524-S.
22. Lukošienė, D. Elektros ūkio valdymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., eISBN 978-609-457-671-3; doi:10.3846/1508-S. VGTU kodas 1508-S.
23. Pečiūra, J. E.; Meidus, L. Socialinė psichologija ir sportas: mokomoji knyga. V.: Technika. 144 p., ISBN 978-609-457-709-3, eISBN 978-609-457-708-6; doi:10.3846/1517-S. VGTU kodas 1517-S.

Monografijos

24. Blochinas, E.; Dailydka, S.; Lingaitis, L. P.; Ursuliak, L. Nestacionarieji ir kvazistatiniai geležinkelio traukinių judėjimo režimai: monografija. V.: Technika. 168 p., ISBN 978-609-457-828-1, eISBN 978-609-457-827-4; doi:10.3846/2321-M. VGTU kodas 2321-M.
25. Gnyp, I.; Vaitkus, S. Creep of Expanded Polystyrene under Constant Compressive Stress: monografija. V.: Technika. 288 p., ISBN 978-609-457-786-4, eISBN 978-609-457-785-7; doi:10.3846/2315-M. VGTU kodas 2315-M.
26. Kaklauskas, A.; E. K. Zavadskas, E. K. Dargis, R.; Bardauskienė, D. Sustainable Development of Real Estate: monografija. V.: Technika. 512 p., ISBN 978-609-457-842-7, eISBN 978-609-457-841-0; doi:10.3846/2336-M. VGTU kodas 2336-M.
27. Kaklauskas, A.; E. K. Zavadskas, E. K. Multiple Criteria Analysis of the Life Cycle of the Built Environment: monografija. V.: Technika. 448 p., ISBN 978-609-457-840-3, eISBN 978-609-457-839-7; doi:10.3846/2335-M. VGTU kodas 2335-M.
28. Novykov, O.; V. Tikhonov, V. Methods of Analysis of Launch Vehicles Injection Accuracy: monografija. V.: Technika. 256 p., ISBN 978-609-457-873-1, eISBN 978-609-457-872-4; doi:10.3846/2360-M. VGTU kodas 2360-M.
29. Tupėnaitė, L.; Naimavičienė, J.; Bagdonavičius, A.; Sabaliauskas, K. Management of Construction and Real Estate Under Conditions of Market Instability: monografija. V.: Technika. 288 p., ISBN 978-609-457-786-4, eISBN 978-609-457-785-7; doi:10.3846/2315-M. VGTU kodas 2315-M.

Moksliniai publicistiniai ir informaciniai leidiniai

30. Kliukas, R.; Prentkovskis, O.; Daniūnas, A. Viskas, ką reikia žinoti apie bakalauro studijas VGTU: informacinis leidinys. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-609-457-766-6, eISBN 978-609-457-765-9; doi:10.3846/019-P. VGTU kodas 019-P.
31. Rytdiena prasideda šiandien. VGTU Rektorius Alfonsas Daniūnas. Sudarytojas Liekis, A. V.: Technika. 288 p. ISBN 978-609-457-775-8. VGTU kodas 020-P.
32. Papasakok man. Sudarytojas Kesminas, O. V.: Technika. 44 p. ISBN 978-609-457-844-1; eISBN 978-609-457-843-4; doi:10.3846/019-P. VGTU kodas 023-P.
33. Mechanikos inžinerijos katedrai – 50 metų. Sudarytojai: Vekteris, V.; Jakštas, A.; Toločka, E. V.: Technika. 128 p. ISBN 978-609-457-875-5. VGTU kodas 024-P.

Mokslo darbai ir leidinių serijos

34. Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2014 metai. Mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Nr. 48, 2015. V.: Technika. 148 p. ISSN 1392-1436, eISSN 2351-4590; doi:10.3846/021-P. VGTU kodas 021-P.
35. Metai ir dienos. VGTU 2014 m. Sudarytojai Keliotienė, R.; Liekis, A. V.: Technika. 354 p. ISSN 1822-0576, eISSN 2351-4590; doi:10.3846/021-P. VGTU kodas 021-P.
36. Architektūros kokybės kriterijai. Sudarytojai: Nekrošius, L.; Petrušonis, V.; Riaubienė, E. V.: Technika. 240 p., ISSN 2424-3884, ISBN 978-609-457-830-4, eISBN 978-609-457-829-8; doi:10.3846/2330-M. VGTU kodas 2330-M.

Mokslininkų bibliografinės rodyklės

37. Angelė Kaulakienė. Bibliografinė rodyklė. Sudarė Juršaitė, O.; Rutkienė, L. V.: Technika. 66 p., ISSN 2351-5384, ISBN 978-609-457-782-6. VGTU kodas 2314-M.

Periodiniai mokslo žurnalai

38. Aviation, Vol 19, No 1–4, p. 1–193. ISSN 1648-7788 print / ISSN 1822-4180 online.
39. Geodesy and Cartography, Vol 41, No 1–4, p. 1–185. ISSN 2029-6991 print / ISSN 2029-7009 online.
40. International Journal of Strategic Property Management, Vol 19, No 1–4, p. 1–408. ISSN 1648-715X print / ISSN 1648-9179 online.
41. Journal of Business Economics and Management, Vol 16, No 1–6, p. 1–1239. ISSN 1611-1699 / ISSN 2029-4433 online.
42. Journal of Civil Engineering and Management, Vol 21, No 1–8, p. 1–967. ISSN 1392-3730 print / ISSN 1822-3605 online.
43. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Vol 23, No 1–4, p. 1–312. ISSN 1648-6897 print / ISSN 1822-4199 online.
44. Creativity Studies, Vol 8, No 1–2, p. 1–157. ISSN 2345-0479 print / ISSN 2345-0487 online.
45. Mathematical Modelling and Analysis, Vol 20, No 1–6, p. 1–865. ISSN 1392-6292 print / ISSN 1648-3510 online.
46. Mokslas – Lietuvos ateitis, 7 t., Nr. 1–6, p. 1–718. ISSN 2029-2341 print / ISSN 2029-2252 online.
47. Coactivity: Philosophy, Communication / Santalka: Filosofija, Komunikacija, 23 t., Nr. 1–2, p. 1–164. ISSN 2029-6320 print / ISSN 2029-6339 online.
48. Coactivity: Philology, Educology / Santalka: Filologija, Edukologija, 23 t., Nr. 1–2, p. 1–147. ISSN 2351-714X print / ISSN 2335-7711 online.
49. Engineering Structures and Technologies, Vol 7, No 1–2, p. 1–102. ISSN 2029-882X print / ISSN 2029-8838 online.
50. Technological and Economic Development of Economy, Vol 21, No 1–6, p. 1–833. ISSN 2029-4913 print / ISSN 2029-4921 online.
51. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol 10, No 1–4, p. 1–371. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288 online.
52. Transport, Vol 30, No 1–4, p. 1–457. ISSN 1648-4142 print / ISSN 1648-3480 online.
53. Journal of Architecture and Urbanism, Vol 39, No 1–4, p. 1–289. ISSN 2029-7955 print / ISSN 2029-7947 online.
54. Verslas: teorija ir praktika, 16 t., Nr. 1–4, p. 1–378. ISSN 1648-0627 print / ISSN 1822-4202 online.
55. Business, Management and Education, Vol 13, No 1–2, p. 1–357. ISSN 2029-7491 print / ISSN 2029-6169 online.

Konferencijų straipsnių rinkiniai

56. 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2015 metų teminės konferencijos „PASTATŲ INŽINERINĖS SISTEMOS“ (2015 m. balandžio 16 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 72 p., ISSN 2029-7157, eISSN 2029-7149; ISBN 978-609-457-788-8, eISBN 978-609-457-787-1. VGTU kodas 2316-M.

57. 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2015 metų teminės konferencijos „STATYBA“ (2015 m. kovo 19 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. eISSN 2029-7149, eISBN 978-609-457-821-2. VGTU kodas 2328-M.
58. 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2015 metų teminės konferencijos „APLINKOS AP-SAUGOS INŽINERIJA“ (2015 m. balandžio 9 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 120 p., eISSN 2029-5456, eISBN 978-609-457-849-6. VGTU kodas 2339-M.
59. 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2015 metų teminės konferencijos „TRANSPORTO INŽINERIJA IR VADYBA“ (2015 m. gegužės 8 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. ISSN 2029-7157, eISSN 2029-7149; eISBN 978-609-457-853-3. VGTU kodas 2342-M.
60. 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2015 metų teminės konferencijos „INFORMATIKA. INFORMACINĖS SISTEMOS“ (2015 m. balandžio 16 – balandžio 17 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. eISSN 2029-7149, eISBN 978-609-457-831-1. VGTU kodas 2339-M.

Daktaro disertacijos ir jų santraukos

61. Balčiūnas, G. Statybinių kompozitų su pluoštinių kanapių spaliais tyrimai. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-854-0. VGTU kodas 2344-M.
62. Blaževičius, G. Pristatkomumo teorijos plėtotė optimizuojant plienines konstrukcijas Daktaro disertacija santrauka. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-860-1. VGTU kodas 2349-M.
63. Bubnelis, A. Puslaidininkinių, dielektrinių ir metamedžiaginių cilindrinų bangolaidinių darinių tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-863-2. VGTU kodas 2352-M.
64. Bugajev, A. The Investigation of Efficiency of Physical Phenomena Modelling Using Differential Equations on Distributed Systems. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 140 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-857-1. VGTU kodas 2341-M.
65. Džiugaitė-Tumėnienė, R. Mažaaenergjo vienbučio namo aprūpinimo energija integruotas vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 168 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-816-8. VGTU kodas 2322-M.
66. Gargasas, J. Elektrolankinių purškimo sudaromų metalinių dangų tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-871-7. VGTU kodas 2356-M.
67. Girskas, G. Sintetinių ceolitu modifikuoto cementbetonio atsparumas šalčiui. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-808-3. VGTU kodas 2318-M.
68. Grigaliūnienė, S. Spaudinių ant popieriaus kaip kompozicinių medžiagų savybių tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-856-4. VGTU kodas 2345-M.
69. Jakubovskis, R. Suderintas gelžbetoninių elementų pleišėjimo, deformacijų ir sukibimo modeliavimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-817-5. VGTU kodas 2327-M.
70. Jefimovas, A. Statybinės medienos pirolizinis anglėjimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-809-0. VGTU kodas 2317-M.
71. Kalantaitė, A. An Improvement of the Technologies of the LIDAR Measurements and Applications for The Modelling of the Earth Physical Surface. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 50 egz. VGTU kodas 2348-M.
72. ISBN 978-609-457-832-8. VGTU kodas 2325-M.
73. Kalantaitė, A. LIDAR matavimų ir taikymų technologijų tobulinimas fiziniam žemės paviršiui modeliuoti. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-859-5. VGTU kodas 2347-M.
74. Kazokaitis, P. Nekilnojamojo turto sektoriaus krizės prevencijos sprendimų paramos sistemos sukūrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-847-2. VGTU kodas 2336-M.
75. Kilikevičienė, K. Žemagrindžio autobuso pakabos ir kėbulo dinaminės sistemos tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-874-8. VGTU kodas 2357-M.
76. Lankauskienė, T. Economic Structure and Economic Growth Evaluation. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-810-6. VGTU kodas 2319-M.
77. Lazauskaitė, D. Quality Analysis and Integrated Assessment of Residential Environment of Developing Suburban Settlements. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-858-8. VGTU kodas 2346-M.
78. Lazauskas, M. Statybos projektų darnos vertinimo kompleksinis modelis. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 154 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-811-3. VGTU kodas 2320-M.
79. Levickaitė, R. Modelling of the Creative Economy Sustainable Development. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-781-9. VGTU kodas 2311-M.
80. Lipinskis, T. Šešių fazių dažnio keitiklio įtampos formavimas moduliuojant erdvinį vektorių. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-876-2. VGTU kodas 2358-M.
81. Lobanova, L. Žmogiškųjų išteklių vadyba sanglaudos procesų Europos Sąjungoje kontekste. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 204 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-845-8. VGTU kodas 2337-M.
82. Lukauskaitė, R. Daugjafunkčių nikelio-aliuminio dangų ant aliuminio-magnio lydinių tyrimai. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 148 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-848-9. VGTU kodas 2338-M.
83. Macijauskas, L. Finansų rinkų dalyvių iracionalumu paremta taktinė turto alokacija. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-862-5. VGTU kodas 2351-M.
84. Mačiulytė-Šniukienė, A. Darbo produktyvumą lemiančių veiksnių poveikio vertinimas globalizacijos kontekste. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 214 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-866-3. VGTU kodas 2354-M.
85. Maknickienė, N. Paramos sistema investuotojui valiutų rinkoje. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-780-2. VGTU kodas 2310-M.
86. Novickij, V. Development of High Power Square Wave Electroporators. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-789-5. VGTU kodas 2313-M.
87. Pacevič, R. Methods and Distributed Software for Visualization of Cracks Propagating in Discrete Particle Systems. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-855-7. VGTU kodas 2343-M.
88. Pečiūrė, L. Human Resource Management in Emergency Situations. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 162 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-833-5. VGTU kodas 2332-M.

89. Pikutis, M. Fotovoltinės elektrinės intelektualaus valdymo kūrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 116 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-877-9. VGTU kodas 2359-M.
90. Radvilė, A. Natural User Interface Usability Research in Context of Curved Displays Systems. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 106 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-852-6. VGTU kodas 2340-M.
91. Skuodis, Š. Smėlio dalelių morfologinių parametrų įtakos grunto mechaninėms savybėms eksperimentiniai ir skaitiniai tyrimai. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-861-8. VGTU kodas 2350-M.
92. Ševčenko, G. Statybos investicinių sprendimų rizikos valdymas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 186 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-834-2. VGTU kodas 2326-M.
93. Travkina, I. The Evaluation of Factors Having an Impact on the Lithuanian Export Competitiveness. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 168 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-865-6. VGTU kodas 2333-M.
94. Trumpa, A. Išcentrinių pieno separatorių rotorinių sistemų su virpesių slopintuvais tyrimas ir diagnostiniai matavimai. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 176 p., 20 egz. Zemlickiene, V. Technologijų komercinio potencialo vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 146 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-846-5. VGTU kodas 2335-M.
95. Žygienė, R. Geležinkelio riedmenų ratų su pažaidomis ir bėgių sąveikos dinaminių procesų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 140 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-813-7. VGTU kodas 2323-M.
96. Žygienė, R. Research on the Dynamic Processes of the Interaction Between the Damaged Wheels of a Railway Vehicle and Rails. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 50 egz. VGTU kodas 2324-M.
97. Žuraulis, V. Posūkio trajektorija slydimo režimu judančio automobilio dinaminių parametrų tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-864-9. VGTU kodas 2353-M.

VG TU profesorai (2015 12 31 duomenys)

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Vladislovas Česlovas	Aksamitauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
Jurgita	Antuchevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Jonas	Anuškevičius	profesorius	pagrindinės		prof.	Dailės katedra
Juozas	Atkočiūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
Darius	Bačinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Saulius	Balevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
Edita	Baltrėnaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Audrius	Banaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Algirdas	Baškys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
Nijolė	Batarlienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Romualdas	Baušys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Grafinių sistemų katedra
Rimantas	Belevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
Marijonas	Bogdevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
Vytautas	Bučinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechatronikos ir robotikos katedra
Rimantas	Buivydas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Gintautas	Bureika	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
Marija	Burinskienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Miestų statybos katedra
Eugenijus	Chlivickas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Virginija	Chreptavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Gintaras	Čaikauskas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
Antanas	Čenys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
Audrius	Čereška	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
Sigitas	Čereškevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
Jūratė	Černevičiūtė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Algimantas	Česnulevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Raimondas	Čiegis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
Donatas	Čygas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
Stanislavas	Dadelo	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Sporto skyrius
Alfonsas	Daniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
Vida	Davidavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
Vidmantas	Gylikis	profesorius	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
Romualdas	Ginevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Aloyzas	Girgždys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
Jonas	Gradauskas	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Saulius	Grigiškis	profesorius	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Vilija	Grincevičienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Filosofijos ir komunikacijos katedra
Aleksei	Iurasov	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Verslo technologijų katedra
Arūnas	Jakštas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Artūras	Jakubavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Vidmantas	Jankauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
Aldona	Jarašūnienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Bronius	Jonaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Artūras	Jukna	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
Algirdas	Juozapaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Jūratė	Jurevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Mindaugas	Jurevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
Arnas	Kačeniauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Grafinių sistemų katedra
Tomas	Kačerauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Filosofijos ir komunikacijos katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Rimantas	Kačianauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Gintaris	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Artūras	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Albinas	Kasparaitis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
Jadvyga Regina	Kerienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Jonas	Kleiza	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
Romualdas	Kliukas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Danutė	Krapavickaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Algimantas	Krenevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Aleksandras	Krylovas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
Juozas	Kulys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Genadijus	Kulvietis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
Sigitas	Kuncevičius	profesorius	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
Alfredas	Laurinavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
Mindaugas Kazimieras	Leonavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Kęstutis	Lupeikis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
Vacius	Mališauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Romanas	Martavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
Vytautas	Martinaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
Rimas	Maskeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
Dalius	Mažeika	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
Borisas	Melnikas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Paulius	Miškinis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
Sigitas	Mitkus	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Teisės katedra
Vadim	Mokšin	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Džigita	Nagrockienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
Dalius	Navakauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
Rūta	Navakauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Romualdas	Navickas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
Liudmila	Nickelson	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
Arnoldas	Norkus	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geotechnikos katedra
Jurij	Novickij	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
Rolandas	Palekas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
Ramūnas	Palšaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Josifas	Parasonis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Architektūros inžinerijos katedra
Eimuntas Kazimieras	Paršeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
Šarūnas	Paulikas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Žygintas	Pečiulis	profesorius	antraeilės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Kęstutis	Peleckis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Kazys	Petkevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
Valentinas	Podvezko	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
Olegas	Prentkovskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
Saugirdas	Pukalskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
Ernesta	Račienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Užsienio kalbų katedra
Marijus	Radavičius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Saulius	Raslanas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Roma	Rinkevičienė	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
Aleksandras Vytautas	Rutkauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Finansų inžinerijos katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Almantas Liudas	Samalavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Artūras	Serackis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Jolanta	Sereikaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Elena	Servienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Donatas Jonas	Sidaravičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
Marijonas	Sinica	profesorius	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
Vytenis	Sinkevičius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Mechatronikos ir robotikos katedra
Henrikas	Sivilevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
Gintautas	Skripkiūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
Rasa	Smaliukienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Edgar	Sokolovskij	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
Bronislovas	Spruogis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
Eugenijus Kęstutis	Staniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
Voitech	Stankevič	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
Jelena	Stankevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
Jonas	Stankūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aviacijos prietaisų katedra
Gintaras	Stauskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
Rolandas	Strazdas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Algirdas	Sužiedėlis	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Fizikos katedra
Antanas	Šapalas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
Eugenijus	Šatkovskis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Fizikos katedra
Valentinas	Šaulys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Dmitrij	Šešok	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Jonas	Šiaulyš	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
Ritoldas	Šukys	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Vytautas	Turla	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
Zenonas	Turskis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Manuela	Tvaronavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Vytautas	Urbanavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
Leonas	Ustinovičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Andrius	Ušinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Egidijus Rytas	Vaidogas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Rasa	Vaiškūnaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Audrius	Vaitkus	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Vytis	Valatka	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir komunikacijos katedra
Gintaras	Valinčius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Algirdas Vaclovas	Valiulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Juozas	Valivonis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Saulius	Vasarevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
Olegas	Vasilecas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
Sigitas	Vėjelis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
Vladas	Vekteris	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
Algis	Vyšniūnas	profesorius	pagrindinės		prof.	Urbanistikos katedra
Edmundas Kazimieras	Zavadskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Leonidas Pranas	Ziberkas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
Jonas	Žaptorius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
Daiva	Žilionienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Nerija	Žurauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra

VG TU docentai (2015 12 31 duomenys)

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Rūta	Aldonytė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Inesa	Alistratovaitė-Kurtinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
Daiva	Andriušaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Aistė	Andriušytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
Aurimas	Anskaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Vaida	Asakavičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Arvydas	Astrauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Giedrius	Augustinavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mechanikos inžinerijos katedra
Lina	Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Robertas	Balevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Zigmas	Balevičius	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
Nerija	Banaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Regimantas	Bareikis	docentas	antraeilės	dr.		Mechanikos inžinerijos katedra
Vilius	Bartulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologijų įrenginių katedra
Arūnas	Barvidas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
Vaidotas	Barzdėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
Vygintas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
Vaidas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Darius	Bazaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Igoris	Belovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Lina	Bertulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
Darius	Biekša	docentas	antraeilės	dr.		Pastatų energetikos katedra
Rosita	Birvydienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
Gintautas	Blažiūnas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
Vytautas	Bleizgys	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
Violeta	Bolutienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
Sergejus	Borodinas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Jolita	Bradulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
Nomeda	Bratčikovienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
Domantas	Bručas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
Ingrida	Bružaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Valdas	Bubelevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
Aurelija	Burinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
Daiva	Burkšaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
Jevgenij	Charlamov	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
Olegas	Černašėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Aurimas	Čerškus	docentas	pagrindinės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
Renata	Činčikaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Verslo technologijų katedra
Stasys	Čirba	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Lionginas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
Regimantas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Kęstutis	Čiuprinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
Kristina	Čižiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Logistikos ir transporto vadybos katedra
Stasys	Dailydka	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geležinkelio transporto katedra
Jovita	Damauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
Vladislavas	Daškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
Mykolas	Daugevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Regimantas	Dauknys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Kristina	Daunoravičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
Titas	Dėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Dovilė	Deltuvienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Dalia	Dijokienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
Neringa	Dirgėlienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
Rolandas	Drejeris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Gitana	Dudzevičiūtė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Irena	Dumalakienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Ignas	Dzemyda	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Rasa	Džiugaitė-Tumėnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
Dalia	Eidukienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir komunikacijos katedra
Ernestas	Filatovas	docentas	pagrindinės	dr.		Grafinių sistemų katedra
Arnoldas	Gabrėnas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
Inesa	Gailienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Giedrius	Garbinčius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
Inga	Garnytė-Sapranavičienė	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
Kristina	Garškaitė-Milvydienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
Irmantas	Gedzevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Andrejus	Geižutis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Virginijus	Gerdvilis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
Vladimir	Gičan	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
Raselė	Girgždienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Valmantas	Girnius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Nikolaj	Goranin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
Audrius	Grainys	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
Gediminas	Gražulevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
Viktor	Gribniak	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Tatjana	Gric	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
Gražina	Grigaliūnaitė-Vonsevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Vytautas	Grigonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
Tatjana	Grigorjeva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
Daiva	Griškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Mečislavas	Griškevičius	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Julius	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
Raimondas	Grubliauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Tomas	Grunskis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Eugenijus	Gudonis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Kęstutis	Gurkšnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
Antanas	Gurskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Darius	Guršnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Natalija	Guseva	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra
Igor	Iljin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
Rūta	Ivanec-Goranina	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Sergėjus	Ivanikovas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
Aleksandras	Jagniatinskis	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros inžinerijos katedra
Jonas	Jakaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dizaino katedra
Ronaldas	Jakubovskis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Robertas	Janickas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
Gerda	Jankevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
Vytautas	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Andrius	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Dainius	Jasaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Vilma	Jasiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
Eglė	Jaškūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Donatas	Jatulis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Izolda	Jokšienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Linas	Juknevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Lina	Juknevičiūtė-Žilinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Raimundas	Junevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
Sigitas	Juraitis	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
Eugenijus	Jurkonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
Agnieška	Juzevovič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir komunikacijos katedra
Darius	Kalibatas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Diana	Kalibatienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
Loreta	Kanapeckienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Vitalijus	Karabanovas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Bronius	Karaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
Aurelija	Kasparavičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
Andrius	Katkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
Girūta	Kazakevičiūtė-Januškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
Agnė	Kazlauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
Violeta	Keršulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teisės katedra
Asta	Kičaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
Simona	Kildienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
Artūras	Kilikevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Jevgenijus	Kirjackis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Lina	Kisežauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Arūnas	Komka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
Renata	Korsakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Natalja	Kosareva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Jonas	Kriaučiūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
Boleslovas	Krikštonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
Algirdas	Krivka	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Linas	Krūgelis	docentas	pagrindinės	dr.		Dizaino katedra
Audrius	Krukonis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
Aušra	Kumetaitienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
Jevgenij	Kurilov	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Vladislavas	Kutut	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Rokas	Kvedaras	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Indrė	Lapinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
Raimond	Laptik	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Eduardas	Lasauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
Algirdas	Laukaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
Jekaterina	Lavrinc	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Jonas	Lazauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Teresė	Leonavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Natalija	Lepkova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Rasa	Levickaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
Valentina	Liakina	docentas	antraeilės	dr.		Biomechanikos katedra
Darius	Linartas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
Saulius	Lisauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Andrius	Litvinaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Vandentvarkos inžinerijos katedra
Aušra	Liučvaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Lionginas	Liudvinavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
Tomas	Luneckas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
Augustinas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Rimantas	Mackevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
Darius	Mačiūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Algirdas	Maknickas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
Nijolė	Maknickienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
Daiva	Makutėnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
Jelena	Mamčenko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Eglė	Marčiulaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
Lada	Markejevaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
Giedrius	Masalskis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
Ričardas	Masiulionis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
Jonas	Matijošius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
Edvardas	Matkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
Jurgita	Matulienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Dalius	Matuzevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Aušra	Mažeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Jurgis	Medzvieckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
Mečislavas	Meilūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Dmitrij	Melichov	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
Dovilė	Merkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
Edvard	Michnevič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Marius	Mickaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
Arūnas	Mickevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Algita	Miečinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
Darius	Migilinskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
Audronė	Mikalajūnė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
Šarūnas	Mikaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
Gytis	Mykolaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Saulius	Mikštas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
Darius	Miniotas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos prietaisų katedra
Violeta	Misevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
Dainius	Miškinis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
Laimutė	Monginaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Saulius	Motieka	docentas	antraeilės		doc.	Urbanistikos katedra
Violeta	Motuzienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
Skirmantė	Mozūriūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Urbanistikos katedra
Saulius	Nagurnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
Jurga	Naimavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Linas	Naujokaitis	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
Eglė	Navickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
Vilma	Nekrašaitė-Liegė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
Liutauras	Nekrošius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Edgaras	Neniškis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
Meda	Norbutaitė	docentas	pagrindinės			Grafinių sistemų katedra
Jolita	Norkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Audrius	Novickas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dailės katedra
Vitalij	Novickij	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Romuald	Obuchovski	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
Rolandas	Oginskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Laima	Okunevičiūtė Neverauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Egidijus	Ostašius	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
Kazimieras	Padvelskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Vytautas	Palevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
Dainius	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Gražvydas Mykolas	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
Saulius	Pamerneckis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
Vytautas	Papinigis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Sabina	Paulauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
Nerijus	Paulauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
Lukas	Pavilanskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Robertas	Pečeliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
Milda	Pečiulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Valentina	Peleckienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Sigitas	Petkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
Gediminas	Petraitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Artūras	Petraška	docentas	antraeilės	dr.		Logistikos ir transporto vadybos katedra
Andrius	Petrovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
Vytautas	Petrušonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Augustas	Pivoriūnas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Andrius	Platakis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
Birutė	Pliuskuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
Darius	Plonis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
Askoldas	Podviezko	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Raimondas	Pomarnacki	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Vladimir	Popov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Darius	Popovas	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
Lilija	Puipienė	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
Dalius	Pumputis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Virgaudas	Puodžiukas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Rimantas	Pupeikis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Jolita	Radušienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Asta	Radzevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Egidijus	Radzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Teisės katedra
Simona	Ramanauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
Kornelija	Ratkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
Giedrė	Ratkutė - Skačkauskienė	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
Jurgita	Raudeliūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
Tomas	Rekašius	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
Edita	Riaubienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Mindaugas	Rybokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Mindaugas	Rimeika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Liudvikas	Rimkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
Edvardas	Rimkus	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Alfredas	Rimkus	docentas	antraeilės	dr.		Automobilių transporto katedra
Vytautas	Rimša	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos technologijų katedra
Artur	Rogoža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
Darius	Rudinskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos prietaisų katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Vitalijus	Rudzinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Indrė	Ruseckaitė	docentas	antraeilės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Tatjana	Rusko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
Leonidas	Sakalauskas	docentas	antraeilės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
Zita	Savickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
Živilė	Sederevičiūtė- Pačiauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir komunikacijos katedra
Dalius	Seliuta	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Jelena	Selivonec	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Saulius	Serva	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Rūta	Simanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
Ilona	Skačkauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Kęstutis	Skerys	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
Tomas	Skuturna	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Danutė	Sližytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
Arminas	Stanionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
Asta	Stankevičienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Rasa	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
Jonita	Stankevičiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Aušra	Stankiuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Vadimas	Starikovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Viktorija	Stasytė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
Andrius	Stasiukynas	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Rimantas	Stonkus	docentas	pagrindinės	dr.		Poligrafinių mašinų katedra
Eglė	Strainienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Giedrė	Streckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
Stanislav	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Eugenius	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Raimund	Stupak	docentas	pagrindinės			Urbanistikos katedra
Jolanta	Stupakova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Rimantas	Subačius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
Olga	Suboč	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Oksana	Survilė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Vladimiras	Suslavičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
Jūratė	Sužiedelytė- Visockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
Jurgita	Šakėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Remigijus	Šalna	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Arūnas	Šaltis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Vaidotas	Šapalas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinų ir medinių konstrukcijų katedra
Jonas	Šaparauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Vaidotas	Šarka	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
Edita	Šarkienė	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
Gintas	Šaučiuvėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinų ir medinių konstrukcijų katedra
Vaida	Šerevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
Andžela	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
Nikolaj	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
Lauryna	Šiaudinytė	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
Irma	Šileikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Aldis	Šilėnas	docentas	antraeilės	dr.		Fizikos katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Agnė	Šimelytė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Česlovas	Šimkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
Juozapas	Šipalis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros inžinerijos katedra
Giedrius	Šiupšinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
Jūratė	Šliogerienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Arnoldas	Šneideris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Olga Regina	Šostak	docentas	pagrindinės	dr.		Inžinerinės grafikos katedra
Valdas	Špakauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Ernestas	Šutiny	docentas	pagrindinės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
Jolanta	Tamošaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Romualdas	Tamošaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Andrius	Tamošiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Rima	Tamošiūnienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
Gintautas	Tamulevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
Daiva	Tauraitė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Lidija	Tetianec	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Ina	Tetsman	docentas	pagrindinės	dr.		Mechanikos inžinerijos katedra
Eligijus	Toločka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Sonata	Tolvaišienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
Jurijus	Tretjakovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Justas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
Vaidotas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Eva	Trinkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teisės katedra
Natalija	Tumanova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
Inga	Tumasonienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Živilė	Tunčikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Laura	Tupėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Dainius	Udris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
Darius	Ulbinas	docentas	antraeilės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Tomas	Ulitinas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
Gitenis	Umbrasas	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
Vita	Urbanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra
Robertas	Urbanavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mechanikos inžinerijos katedra
Kęstutis	Urbonas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
Jaunius	Urbonavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Ana	Usovaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
Tomas	Ustinavičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
Rasa	Ušpalytė-Vitkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
Vaidas	Vadluga	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
Marija	Vaičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinų medžiagų katedra
Gediminas	Vaičiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
Vaidotas	Vaišis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Saulius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinų medžiagų katedra
Kęstutis	Valančius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
Ilona	Valantinaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Saulius	Valentinavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
Marina	Valentukevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos inžinerijos katedra
Martynas	Valevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
Valdas	Valiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra

Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
Valentinas	Varnauskas	docentas	antraeilės	dr.		Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Nida	Vasiliauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir komunikacijos katedra
Vaida	Vasiliauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Virgilija	Vasilienė-Vasiliauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Logistikos ir transporto vadybos katedra
Aidas	Vasilis Vasiliauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
Sonata	Vdovinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
Bonifacas	Vengalis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
Robertas	Veršinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Sporto skyrius
Regina	Vidžiūnaitė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Mantas	Vilyš	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Tatjana	Vilutienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
Gintas	Viselga	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Kęstutis	Vislavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Ivanas	Višniakas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Nikolaj	Višniakov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Rasuolė	Vladarskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
Viktoras	Vorobjovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
Dalius	Vrubliauskas	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Irena	Zabielavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
Darius	Zabulionis	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Jurgis	Zagorskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
Alvydas	Zagorskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Elena	Zalieskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Robertas	Zavalis	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Aušra	Zigmontienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
Valerijus	Zlosnikas	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
Laura	Žalimienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
Gintaras	Žaržojus	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
Alvydas	Žickis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
Žilvinas	Židonis	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra
Viktorija	Žilinskaitė-Vytienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Albinas	Žilinskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Henrikas	Žukauskas	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
Ramunė	Žurauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2015 METAI
Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas, Nr. 49, 2016

Redaktorė *Rita Malikėnienė*

Maketavo *Audronė Gurklienė*

Viršelio ir skyrių atsklandų dizainerė *Jolanta Šiugždaitė*

2016 02 29. Tiražas pagal poreikį.
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



Dalis knygos lėšų skiriama
CO₂ emisijai kompensuoti
ir miškams atsodinti