



ISSN 1392-1436

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2012 metai

Mokslas, studijos,
universiteto gyvenimas

Nr. 46, 2013



ISSN 1392-1436

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2012 metai

Mokslas, studijos,
universiteto gyvenimas

Nr. 46, 2013

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 46, 2013

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

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

Redakcijos kolegija:

prof. dr. Donatas Čygas, vyriausiasis redaktorius;

prof. habil. dr. Antanas Čenys;

doc. dr. Alfonsas Daniūnas;

prof. dr. Romualdas Kliukas;

doc. dr. Arūnas Komka;

prof. dr. Alfredas Laurinavičius;

doc. dr. Asta Radzevičienė.

Turinys

Pratarmė / 5

Struktūra / 7

1. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą

- 1.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2012 m. / 13
- 1.2. Studijų sistema / 14
- 1.3. Studentų skaičius / 16
- 1.4. Studijų programos / 19
- 1.5. Studijų organizavimas / 22
- 1.6. Praktinis studentų mokymas / 24
- 1.7. Priėmimas į pirmosios pakopos studijas / 25
- 1.8. Priėmimas į antrosios pakopos studijas / 29
- 1.9. Studijų kokybės užtikrinimas / 30
- 1.10. Studijų tarptautiškumo stiprinimas / 32
- 1.11. Studentų karjera ir įsidarbinimas / 36
- 1.12. Studijų tobulinimo projektai / 37

2. Moksliniai tyrimai ir technologijų plėtra

- 2.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2012 m. / 41
- 2.2. Tarptautiniai ir šalies mokslinių tyrimų projektai / 44
- 2.3. Eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos / 46
- 2.4. Mokslinės publikacijos ir konferencijos / 48
- 2.5. Išradybinė veikla / 51
- 2.6. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas / 52

3. Administravimas ir ištekliai

- 3.1. Prioritetai ir plėtra 2012 m. / 57
- 3.2. Universiteto valdymas / 57
- 3.3. Personalias / 58
- 3.4. Ekonomika ir finansų valdymas / 62
- 3.5. ES struktūrinė parama / 70
- 3.6. Universiteto infrastruktūra / 71
- 3.7. Informacinė infrastruktūra / 80

4. Visuomeniškumas

4.1. Universitetas viešojoje erdvėje / 93

4.2. Bendradarbiavimas su verslo ir kitais socialiniais partneriais / 95

4.3. Universitetas miestui / 95

4.4. Alumni / 96

4.5. Meno kolektyvai / 96

4.6. Sportas / 97

4.7. Studentų veikla / 98

5. Kokybės vadybos sistema

Priedai

Leidyklos „Technika“ 2012 m. leidiniai / 103

VG TU profesoriai (2012 12 31 duomenys) / 113

VG TU docentai (2012 12 31 duomenys) / 116

Pratarmė

Vienas svarbiausių universiteto uždavinių – teikti aukšto lygio universitetines pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijas, ugdyti lyderius, atlikti mokslinius tyrimus, atsižvelgiant į visuomenės interesus, rinkos poreikius, pasaulines tendencijas. Šalies pažangą bei gerovę pirmiausia užtikrina technologijos, fizinių ir socialinių mokslų specialistai ir mokslininkai. Šiems uždaviniams spręsti 2012 m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų ir administracijos darbas.

2012 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo sėkmingi. Universitetą pasirinko studijoms daug kūrybingo jaunimo, pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvome antri tarp Lietuvos universitetų, išlaikėme lyderių pozicijas pagal studentų mainus. Didžiulę pažangą padarėme tam tikrų krypčių mokslinių tyrimų srityje. Universitetas 2012 m. buvo vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į prestižinio pasaulio universitetų reitingo *QS World Universities Ranking* geriausių universitetų 700-tuką, atlikus *QS Stars* aukštojo mokslo kokybės auditą universitetui skirtas trijų žvaigždučių įvertinimas, net trijose veiklos srityse buvo pažymėtas aukščiausiu – penkių žvaigždučių įvertinimu. Tai dar kartą patvirtino, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai.

Alfonsas Daniūnas,
VGTU rektorius

Struktūra

Universiteto padaliniai

Fakultetai – 11

1. Aplinkos inžinerijos fakultetas – 7 katedros, 9 mokomosios laboratorijos, 3 mokslo institutai, 3 mokslo laboratorijos.
2. Architektūros fakultetas – 5 katedros, 2 mokomosios laboratorijos, mokslo institutas, 2 mokslo laboratorijos.
3. Elektronikos fakultetas – 5 katedros, 6 mokomosios laboratorijos, mokslo centras, mokslo laboratorija.
4. Fundamentinių mokslų fakultetas – 10 katedrų, 5 mokomosios laboratorijos, 7 mokslo laboratorijos.
5. Kūrybinių industrijų fakultetas – 6 katedros, Estetinio ugdymo centras, Sporto ir turizmo klubas, sporto salė.
6. Mechanikos fakultetas – 5 katedros, 6 mokomosios laboratorijos, mokslo institutas, 2 mokslo laboratorijos.
7. Statybos fakultetas – 10 katedrų, 7 mokomosios laboratorijos, mokslo institutas, 2 mokslo laboratorijos.
8. Transporto inžinerijos fakultetas – 4 katedros, 4 mokomosios laboratorijos, mokslo centras.
9. Verslo vadybos fakultetas – 6 katedros, mokslo laboratorija.
10. Antano Gustaičio aviacijos institutas – 3 katedros, 3 mokomosios laboratorijos, 3 praktikų bazės.
11. Tarptautinių studijų centras.

Iš viso yra 61 katedra, 11 744 pirmosios ir antrosios pakopos studentai, 231 doktorantas.

Universitetiniai mokslo institutai – 5

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

Fakultetiniai mokslo institutai – 7

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

Universitetiniai mokslo centrai – 3

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

Fakultetiniai mokslo centrai – 2

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

Universitetinės mokslo laboratorijos – 5

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

Fakultetinės mokslo laboratorijos – 8

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

Katedrinės mokslo laboratorijos – 10

1. Bioinformatikos mokslo laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete, Chemijos ir bioinžinerijos katedroje).
2. Fizinės medžiagotyros laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete, Fizikos katedroje).
3. Geotechnikos mokslo laboratorija (Statybos fakultete, Geotechnikos katedroje).
4. Informacinių technologijų saugos mokslo laboratorija (Fundamentinių mokslų fakultete, Informacinių sistemų katedroje).
5. Pastatų akustikos mokslo laboratorija (akredituota, Architektūros fakultete, Pastatų konstrukcijų katedroje).
6. Statybos technologijos ir vadybos mokslo laboratorija (Statybos fakultete, Statybos technologijos ir vadybos katedroje).
7. Urbanistinės analizės mokslo laboratorija (Architektūros fakultete, Urbanistikos katedroje).
8. Stiprumo mechanikos mokslo laboratorija (akredituota, Fundamentinių mokslų fakultete, Medžiagų atsparumo katedroje).
9. Verslo projektavimo ir aplinkos ekonomikos mokslo laboratorija (Verslo vadybos fakultete, Finansų inžinerijos katedroje).
10. Vibroakustinių tyrimų ir diagnostikos mokslo laboratorija (Mechanikos fakultete, Mašinų gamybos katedroje).

Mokymo centrai – 4

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

Biblioteka

Leidykla „Technika“

Skaičiavimo centras – 1 mokslo laboratorija.

Direkcijos – 10

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

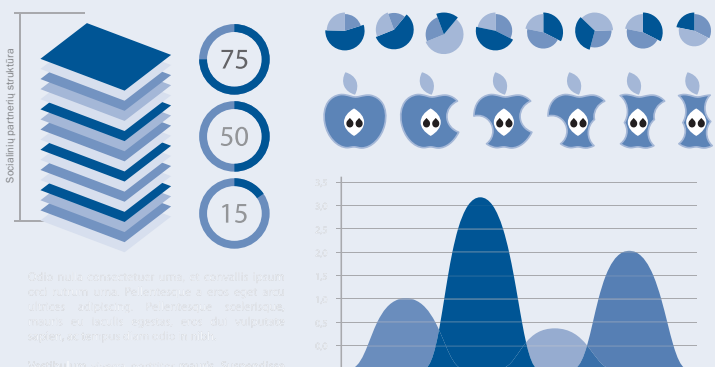
Skyriai – 7

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

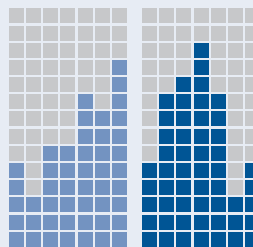
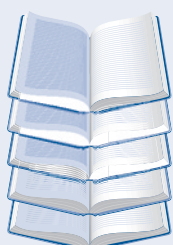
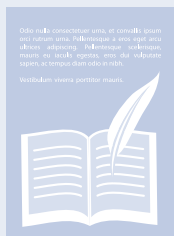
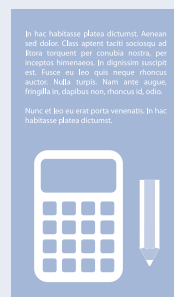
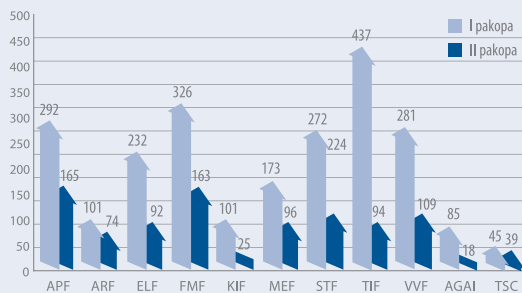
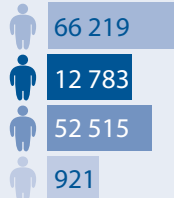
Kiti padaliniai – 6

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

1. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą



Bendras baigusių studijas studentų skaičius



Ut tincidunt. Vivamus eget nisl rutrum purus lacus laculis. Integer ligula magna, vulputate quis.

1. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą

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

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

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

1.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2012 m.

Universitetinių studijų tikslas – perteikti studentams naujausias mokslo žinias, suteikti darbo rinkos ir tolesnių studijų poreikiams pritaikytas kvalifikacijas, ugdyti kūrybingus, gebančius spręsti įvairias problemas, prisitaikyti prie kintančių aplinkos sąlygų specialistus. Studijų programos orientuotos į būsimą profesinę veiklą ir glaudžiai susijusios su vykdomais moksliniais tyrimo darbais.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas iš populiariausio šalies technikos universiteto siekia tapti technikos ir inžinerijos mokymo bei tyrimų lyderiu Baltijos šalyse. Kad šis tikslas yra pasiekiamas, įrodo 2012 m. atlikto „QS Stars“ išorinio vertinimo rezultatai.

VGTU 2012 m. buvo vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į prestižinio pasaulio universitetų reitingo „QS World Universities Ranking“ geriausių universitetų 700-tuką. Studijų srityje VGTU buvo įvertintas aukščiausiu – penkių žvaigždučių – įvertinimu.

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

VGTU įvertinimas pasauliniame kontekste įrodo, kad tai europietiškas universitetas, savo prioritetais ir plėtra atitinkantis visus šiuolaikiniam universitetui būdingus bruožus. Todėl VGTU studijų prioritetai ir plėtra 2012 m. buvo nukreipti į:

- studijų programų kūrimą, jų kokybės priežiūrą aktyviai dalyvaujant darbdaviams; įsiklausymą į verslo, pramonės atstovų pageidavimus ir siūlymus;
- jungtinių studijų programų su užsienio universitetais kūrimą;
- perėjimą prie studijų, orientuotų į studentą;
- studijų prieinamumo visų socialinių sluoksnių atstovams didinimą;
- dvigubų – pagrindinės ir gretutinės krypties – bakalauro ar magistro laipsnį teikiančių programų kūrimą;
- papildomų ir išlyginamųjų studijų kolegijų absolventams plėtrą;
- bakalauro ir magistrantūros studijų programų studijas anglų kalba;
- tarptautinius vieno semestro studentų ir dėstytojų mainus;
- mokomųjų, gamybinių ir mokslinių praktikų pažangiausiose šalies ir užsienio įmonėse plėtojimą;
- bibliotekos, mokomųjų e. knygų leidybos gausinimą;

- nuotolinių studijų plėtrą ir atvirų kursų duomenų bazės kūrimo inicijavimą;
- mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtrą;
- studijų programų atnaujinimą ir tobulinimą orientuojantis į tarptautiškumą ir išorės poreikius derinant ilgalaikių žinių ir gebėjimų formavimą su praktiniais rinkos poreikiais;
- studijų universitete pristatymo visuomenei ir bendradarbiavimo su vidurinių mokyklų bendruomenėmis formų plėtrą.

Šios ir kitos priemonės sudarė prielaidą Vilniaus Gedimino technikos universitetui įsiterpti į geriausių, ko-kybiškas studijas organizuojančių pasaulio universitetų gretas.

1.2. Studijų sistema

Studijų sritys ir laipsniai

Vilniaus Gedimino technikos universitetas rengia bakalaurus, magistrus, mokslų daktarus.

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

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

Studijų pakopos

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

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

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

Studijų forma pagal intensyvumą gali būti nuolatinė ir ištęstinė. Baigus skirtingų studijų formų studijų programas, įgytas išsilavinimas yra lygiavertis.

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

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

Pasirinkusiems pirmosios pakopos ištęstinę studijų formą, studijos gali būti organizuojamos sudarant individualius studijų planus ir vykdomos kartu su nuolatinės formos studijomis. Metinė individualios studijų programos apimtis per akademinius metus paprastai neturi viršyti 45 kreditų.

Asmenims, baigusiems pirmosios pakopos studijas ir apgynusiems baigiamąjį darbą, suteikiamas atitinkamos studijų krypties (šakos) bakalauro laipsnis. Studentui išduodamas suteiktą laipsnį liudijantis diplomą ir diplomo priedėlis.

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

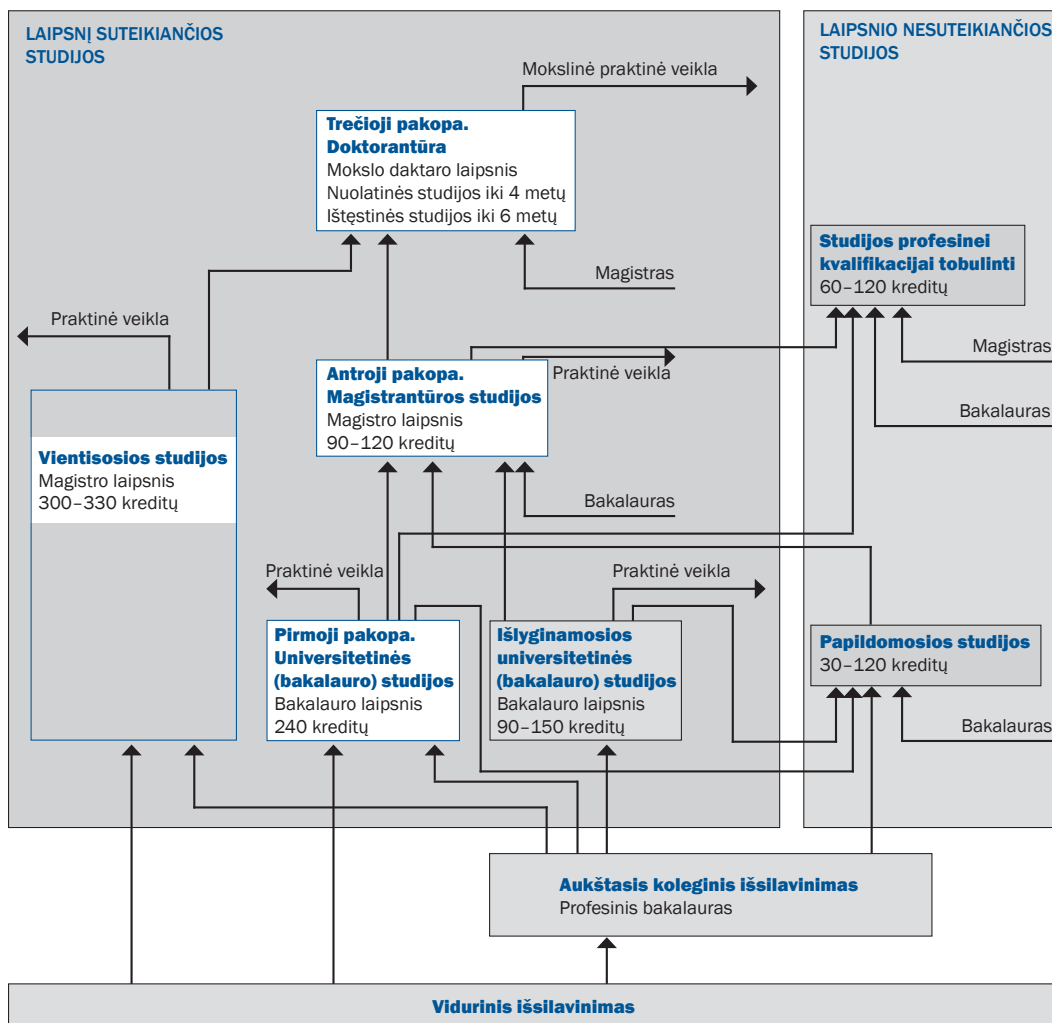
Įgijus bakalauro laipsnį galima toliau tęsti antrosios pakopos (magistrantūros) studijas arba užsiimti profesine veikla.

Antrosios pakopos (magistrantūros) studijos – tai universitetinės studijos, skirtos pasirengti savarankiškam mokslo (meno) darbui arba kitam darbui, kuriam atlikti reikia mokslo žinių ir analitinių gebėjimų. Magistrantūros studijų apimtis – 90–120 kreditų. Antrosios pakopos 90 kreditų apimties studijų programų trukmė – 1,5 metų nuolatine studijų forma ir 2 metai ištęstine forma; 120 kreditų apimties studijų programų trukmė – 2 metai nuolatine studijų forma ir 2,5 metų ištęstine forma.

Priimtiesiems į antrosios pakopos ištęstinę studijų formą studijos gali būti organizuojamos pagal individualų studijų planą ir vykdomos kartu su nuolatinės formos studijomis.

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

- baigę pirmosios pakopos universitetines (bakalauro) studijas ir įgiję bakalauro laipsnį;
- baigę pirmosios pakopos išlyginamąsias studijas ir įgiję bakalauro laipsnį;



1.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų modelis

– įgiję kitos ne gretutinės studijų krypties bakalauro laipsnį arba profesinio bakalauro laipsnį ir baigę papildomas studijas bei gavę pažymėjimą, leidžiantį dalyvauti konkurse į atitinkamą magistrantūros studijų programą.

Asmenims, baigusiems magistrantūros studijas ir apgynusiems baigiamąjį darbą, suteikiamas atitinkamos studijų krypties magistro laipsnis.

Vientisosios studijos – antrosios studijų pakopos magistro laipsniui įgyti skirtos studijos, kai tęstinumu susiejamos pirmosios ir antrosios pakopų universitetinės studijos. Vientisųjų studijų apimtis – 300–330 kreditų, trukmė – 5–5,5 metų.

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

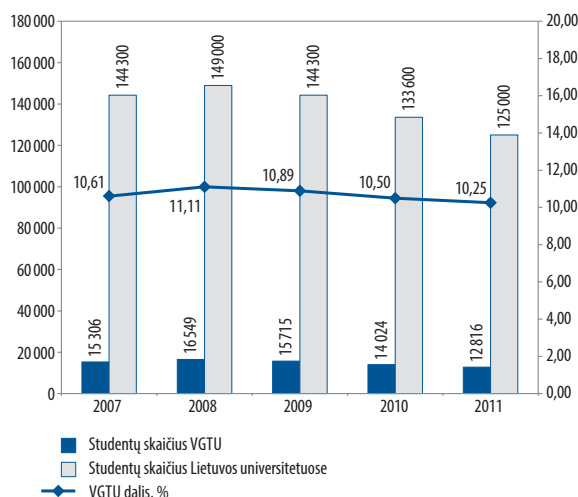
Baigusiems vientisąsias studijas studentams suteikiamas magistro laipsnis.

Doktorantūra – trečiosios pakopos universitetinės studijos, skirtos mokslininkams rengti. Asmenims, baigusiems doktorantūros studijas, parengusiems ir apgynusiems daktaro disertaciją, suteikiamas mokslo daktaro laipsnis. Bendra doktorantūros trukmė: nuolatinėse studijose – iki 4 metų, iššestinėse studijose – iki 6 metų.

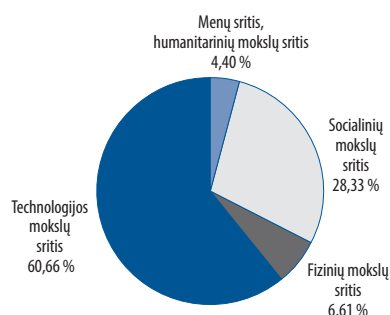
Į doktorantūros studijas priimami asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba vienpakopės studijų sistemos aukštojo mokslo diplomą.

Mokymosi visą gyvenimą strategijai įgyvendinti universitete organizuojamos ir vykdomos:

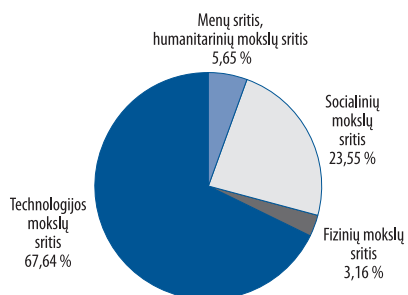
Išlyginamosios universitetinės studijos – tai pirmosios pakopos studijos, skirtos kolegijų absolventams, baigusiems numatytos krypties studijų programas, turintiems aukštąjį koleginių išsilavinimą, įgijusiems profesinę kvalifikaciją arba profesinio bakalauro laipsnį ir norintiems įgyti universitetinį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



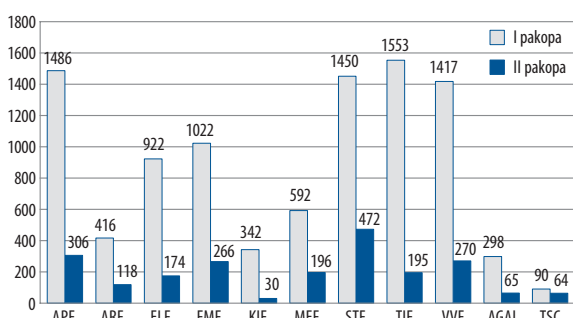
1.2 pav. VGTU ir bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose (Lietuvos statistikos departamento leidinys „Švietimas“, 2011)



1.3 pav. Pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2012 m.



1.4 pav. Antrosios pakopos studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2012 m.



1.5 pav. Studentų skaičius pagal fakultetus 2012 m.

Papildomosios studijos – tai studijos, apimančios pirmosios pakopos studijų dalykus, kurių nėra studijavę pretendentai stoti į magistrantūrą. Šie dalykai būtini tam, kad studentas turėtų pakankamų žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms atitinkamos studijų 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 – 30–120 kreditų. Šių studijų trukmė – 1–2 metai. Baigus šias studijas išduodamas studijų baigimą liudijantis pažymėjimas.

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

Ankstesnio mokymosi rezultatų įskaitymas – 2012 m. patvirtintas „Studijų rezultatų įskaitymo Vilniaus Gedimino technikos universitete tvarkos aprašas“, kuriuo vadovaujantis įskaitomi kitose Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose sukaupti kreditai.

VGTU nuo 2012 m. dalyvauja projekte „Neformaliojo suaugusiųjų švietimo sistemoje įgytų kompetencijų formalizavimas Lietuvos aukštojo mokslo institucijose“, kurio metu suaugusiems suteikiama galimybė įvertinti neformalioje aplinkoje įgytas kompetencijas ir už jas suteikti studijų kreditus. Projekto veiklose numatyta sukurti ir įdiegti neformaliojo būdu įgytų mokymosi pasiekimų vertinimo ir kompetencijų pripažinimo sistemą universitete.

1.3. Studentų skaičius

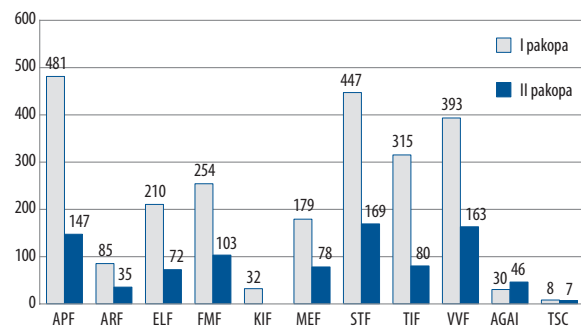
LR švietimo ir mokslo ministerijos duomenimis, nuo 2007 m. iki 2011 m. bendras Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų visų studijų pakopų studentų skaičius Lietuvos Respublikoje sumažėjo apie 19 300 studentų, arba 13,37 %. VGTU studentų skaičius per šį laikotarpį sumažėjo 2490 studentų, tačiau procentine išraiška nuo viso Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų studentų skaičiaus išlieka nepakitęs ir per šį laikotarpį sudarė vidutiniškai 10,67 %, t. y. 2007 m. – 10,61 %, 2008 m. – 11,11 %, 2009 m. – 10,90 %, 2010 m. – 10,50 %, 2011 m. – 10,25 %.

Tai rodo aktyvų VGTU bendruomenės darbą formuojant studentų kontingentą, kuris per pastaruosius metus išliko stabilus, palyginti su bendruoju studentų skaičiumi Lietuvos universitetinėse mokyklose (1.2 pav.). 2012 m. universitete pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programas studijavo 11 744 studentai, iš jų pirmosios pakopos studentų buvo 9468, antrosios pakopos studijų – 2123 studentai, vientisųjų studijų – 153 studentai (1.1 lentelė). Daugiausia yra technologijos mokslų studijų srities studentų – 7272 (61,92 %), iš jų pirmosios pakopos studijų – 5716 studentų, antrosios pakopos studijų – 1436 studentai, vientisųjų studijų – 153 studentai; socialinių mokslų studijų srities yra 3226 studentai (27,47 %), iš jų pirmosios pakopos studijų – 2726 studentai, antrosios pakopos studijų – 500 studentų. Studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal studijų pakopas ir studijų sritis pateiktas 1.3 pav., 1.4 pav.

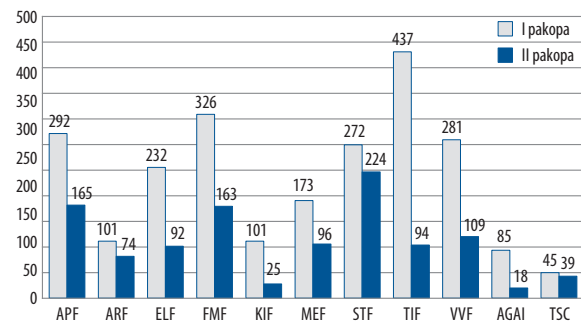
Studentų skaičius tarp fakultetų pasiskirstė taip (1.1 lentelė, 1.5 pav.): daugiausia studentų studijuoja Statybos fakultete – 1922, Aplinkos inžinerijos fakultete – 1792 ir Transporto inžinerijos fakultete – 1748.

2012 m. VGTU baigė 51-oji absolventų laida. Ją sudarė 3334 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas baigė 2434 studentai, antrosios pakopos studijas – 872, vientisosios studijas – 28 studentai (1.2 lentelė). Daugiausia absolventų studijavo Aplinkos inžinerijos fakultete – 628, Statybos fakultete – 616 ir Verslo vadybos fakultete – 556 (1.6 pav.).

2012 m. universitetas priėmė iš viso į pirmosios, antrosios ir vientisosios studijas 3444 studentus. Pagal fakultetus įstojusieji į pirmą kursą pasiskirstė taip (1.7 pav.): daugiausia studentų įstojo į Transporto inžinerijos fakultetą – 531, į Statybos fakultetą – 496, į Fundamentinių mokslų fakultetą – 489. Studijas universitete pradėjo 93 studentais daugiau nei 2011 m. (1.3 lentelė).



1.6 pav. 2012 m. absolventų skaičius pagal fakultetus



1.7 pav. Įstojusiujų skaičius pagal fakultetus 2012 m.

1.1 lentelė. Studentų skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2012 m. spalio 1 d.

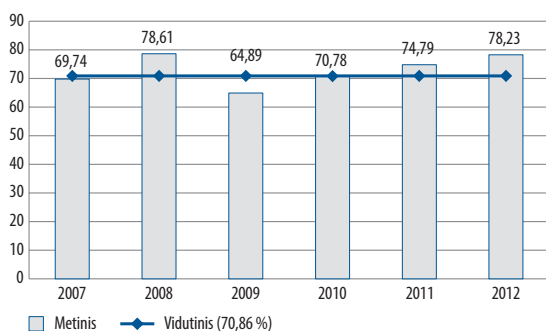
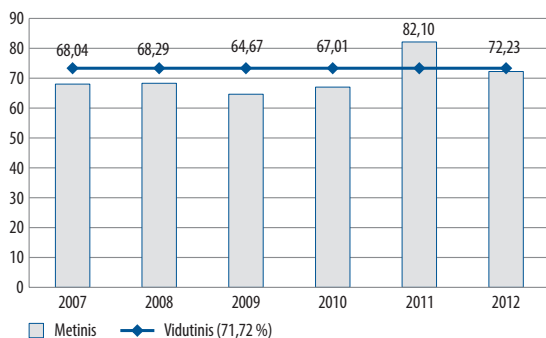
Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	1486	306		1792
Architektūros	416	118		534
Elektronikos	922	174		1096
Fundamentinių mokslų	1022	266		1288
Kūrybinių industrijų	342	30		372
Mechanikos	592	196		788
Statybos	1450	472		1922
Transporto inžinerijos	1553	195		1748
Verslo vadybos	1417	270		1687
Antano Gustaičio aviacijos institutas	179	32	152	363
Tarptautinių studijų centras	89	64	1	154
Iš viso:	9486	2123	153	11 744

1.2 lentelė. Absolventų skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2012 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	481	147		628
Architektūros	85	35		120
Elektronikos	210	72		282
Fundamentinių mokslų	254	103		357
Kūrybinių industrijų	32	–		32
Mechanikos	179	78		257
Statybos	447	169		616
Transporto inžinerijos	315	80		395
Verslo vadybos	393	163		556
Antano Gustaičio aviacijos institutas	30	18	28	76
Tarptautinių studijų centras	8	7		15
Iš viso:	2434	872	28	3334

1.3 lentelė. Įstojusiujų į pirmą kursą skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2012 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	292	165		457
Architektūros	101	74		175
Elektronikos	232	92		324
Fundamentinių mokslų	326	163		489
Kūrybinių industrijų	101	25		126
Mechanikos	173	96		269
Statybos	272	224		496
Transporto inžinerijos	437	94		531
Verslo vadybos	281	110		391
Antano Gustaičio aviacijos institutas	53	18	32	103
Tarptautinių studijų centras	44	39		83
Iš viso:	2312	1100	32	3444

**1.8 pav.** Pirmosios pakopos studijų efektyvumas**1.9 pav.** Antrosios pakopos ir vietisųjų studijų efektyvumas

Per visą universiteto gyvavimo laiką nuo pirmosios absolventų laidos 1962 m. iki 2012 m. spalio 1 d. išduota 66 219 aukštojo universitetinio mokslo baigimo, bakalauro, magistro, inžinieriaus ar diplomuoto inžinieriaus diplomų (1.4 lentelė).

Nemaža dalis absolventų, įgijusių universitete bakalauro laipsnį, toliau studijas tęsia VGTU magistrantūroje.

Studijų efektyvumas, išreikštas procentais, pateiktas 1.8 pav. (pirmosios pakopos) ir 1.9 pav. (antrosios pakopos). Studijų efektyvumas – tai atitinkamą aukštojo mokslo kvalifikaciją įgijusių absolventų dalies nuo įstojusiujų į I kursą rodiklis. Per paskutinius šešerius metus pirmosios pakopos laidos efektyvumas 2012 m. buvo vienas didžiausių ir sudaro 78,23 %, tai 7,37 % daugiau už vidutinį rodiklį.

Magistrantūros studijų efektyvumas 2012 m. sudaro 72,23 % ir yra 0,51 % didesnis nei pastarųjų šešerių metų vidurkis (1.9 pav.).

1.4 lentelė. Bendras baigusį studijas studentų skaičius

Aukštoji mokykla	Baigę aukštąją mokyklą			
	iš viso	pirmosios pakopos studijos	antrosios pakopos studijos	specialiosios profesinės studijos
KPI Vilniaus filialas	1945	1945		
Vilniaus inžinerinis statybos institutas	18 023	18 023		
Vilniaus technikos universitetas	5607	4902	452	253
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	40 644	27 645	12 331	668
Iš viso:	66 219	52 515	12 783	921

1.4. Studijų programos

VG TU pirmosios, antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų 2012 m. studentai galėjo savo studijoms pasirinkti programas iš 102 akredituotų universitetinių studijų programų. 2012 m. universitete buvo vykdomos 47 pirmosios pakopos studijų (1.5 lentelė), 53 antrosios pakopos studijų (1.6 lentelė) ir 2 vientisųjų studijų programos (1.7 lentelė).

1.5 lentelė. Pirmosios pakopos studijų programos

Valstybinis kodas	Studijų kryptis	Studijų programa	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI			
612H12001	Bendroji inžinerija	Gaisrinė sauga	Saugos inžinerijos bakalauras
612H14001	Bendroji inžinerija	Geodezija	Matavimų inžinerijos bakalauras
612H15002	Bendroji inžinerija	Biomechanika	Biomechanikos inžinerijos bakalauras
612H17002	Bendroji inžinerija	Aplinkos apsaugos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras
612H17006	Bendroji inžinerija	Aplinkos apsaugos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras
612H21001	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H21002	Statybos inžinerija	Transporto ir specialieji statiniai	Statybos inžinerijos bakalauras
612H20004	Statybos inžinerija	Architektūros inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H22001	Statybos inžinerija	Kelių ir geležinkelių inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H23001	Statybos inžinerija	Miestų vandentvarkos inžinerija	Vandens inžinerijos bakalauras
612H24002	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalauras
612H24003	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalauras
612H27001	Statybos inžinerija	Miestų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H27002	Statybos inžinerija	Miestų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras
612H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerijos bakalauras
612H42001	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos bakalauras
612H61004	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalauras
612H61006	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalauras
612H62002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Automatika	Elektros inžinerijos bakalauras
612H62005	Elektronikos ir elektros inžinerija	Automatika	Elektros inžinerijos bakalauras
612H64002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalauras
612H64003	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalauras
612H69001	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalauras
612H69002	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalauras
612H70003	Gamybos inžinerija	Inovatyvioji gamybos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras
612H74001	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras
612H77001	Gamybos inžinerija	Gamybos inžinerija ir valdymas	Gamybos inžinerijos bakalauras
612E14003	Informatikos inžinerija	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	Informacinių technologijų bakalauras
612E15001	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos bakalauras
612E20002	Sausumos transporto inžinerija	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerijos bakalauras
612E30002	Energetikos inžinerija	Pastatų energetika	Energijos inžinerijos bakalauras
612J76001	Technologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos bakalauras
612J80001	Statybų technologija	Statybų technologijos ir valdymas	Statybų technologijų bakalauras
612J82001	Statybų technologija	Inovatyvios statybų medžiagos ir technologijos	Statybų technologijų bakalauras
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI			
612G16001	Matematika	Technomatematika	Matematikos bakalauras
612G31001	Statistikos	Taikomoji statistika ir ekonometrija	Statistikos bakalauras
612I13001	Informatika	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	Informatikos bakalauras
612I13002	Informatika	Inžinerinė informatika	Informatikos bakalauras
612I20003	Informacijos sistemos	Verslo informacinės sistemos	Informacijos sistemų bakalauras
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI			
612L10009	Ekonomika	Ekonomikos inžinerija	Ekonomikos bakalauras
612N10003	Verslas	Verslo vadyba	Verslo bakalauras
612N18001	Verslas	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Transporto ir logistikos bakalauras
612N20004	Vadyba	Įstaigų vadyba	Vadybos bakalauras
612N20005	Vadyba	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadybos bakalauras
612P96001	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Komunikacijos bakalauras
612P96002	Komunikacija	Pramogų industrijos	Kūrybinių industrijų bakalauras
STUDIJŲ SRITIS – MENAI			
612K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūros bakalauras

1.6 lentelė. Antrosios pakopos studijų programos

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

1.7 lentelė. Vientisųjų studijų programos

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

Studijų programų skaičiaus kitimas 2007–2012 m. pateiktas 1.10 pav.

Vertintos ir įregistruotos 2012 m. Studijų, mokymo programų ir kvalifikacijų registre naujos *pirmosios pakopos* studijų programos: statybos inžinerijos studijų krypties – architektūros inžinerija, komunikacijos studijų krypties – pramogų industrijos.

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 dėstytojų metodų taikymas leido pasiekti gerų rezultatų. 2012 m. po išorinio vertinimo buvo akredituotos 12 pirmosios pakopos ir 9 antrosios pakopos studijų programos:

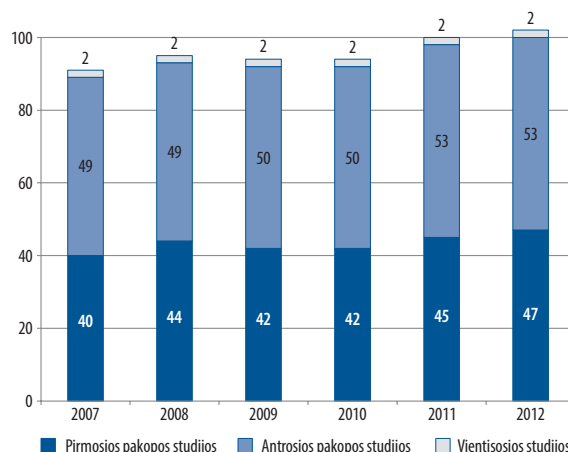
- *pirmosios pakopos* – aplinkos apsaugos inžinerija; elektronikos inžinerija; informacinių sistemų inžinerija, mechanikos inžinerija, biomechanika, nekilnojamojo turto vadyba, inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos, statybos technologijos ir valdymas, statybos inžinerija, verslo vadyba, įstaigų vadyba bei aviacijos mechanikos inžinerija;
- *antrosios pakopos* – elektronikos inžinerija, mechanikos inžinerija, biomechanika, statybos inžinerija, statinių konstrukcijos, verslo vadyba, inžinerinė ekonomika ir vadyba bei aviacijos mechanikos inžinerija.

Naujų ir naujam laikotarpiui akredituotų studijų programų 2012 m. sąrašas pateiktas 1.8 lentelėje. Per pastaruosius šešerius metus universitete parengtos ir akredituotos studijų programos, kurios sėkmingai prisidės prie mokslo ir pažangos vystymo tiek Lietuvoje, tiek Europos Sąjungos erdvėje.

Jau nuo 2011 m. įtvirtinta Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistema (ECTS). Studijų kreditas universitete (toliau – kreditas) – tai studijų dalyko apimties vienetas, kuriuo matuojami studijų rezultatai ir studento darbo laikas. Vienas kreditas atitinka 26,67 sutartinės valandos. Vienų studijų metų 1600 valandų atitinka 60 kreditų. Viena studijų savaitė lygi 40 sutartinių studento darbo valandų ir atitinka 1,5 kredito. Studijų programų aprašuose nurodoma tiek studentams, tiek dėstytojams aktuali informacija – programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai.

Pertvarkant studijų programas didelis krūvis tenka universiteto katedroms. Katedros nuolat atnauja dėstomų dalykų aprašus, patikslina informaciją universiteto duomenų bazėje.

Studijų dalyko modulių kortelėse numatytos valandos, skirtos konsultacijoms. Daug dėmesio buvo skirta numatomiems studijų dalyko rezultatams pasiekti. Universiteto informacinės sistemos duomenų bazėje buvo atnaujinti studijų programų aprašai. Informacinėje sistemoje, kurioje informaciją gali rasti visi norintieji – tiek esami, tiek būsimi studentai, jų tėvai, absolventai – patobulintas informacijos pateikimo būdas. Skelbiama informacija apie akredituotas studijų programas ir ekspertų rekomendacijos, kaip tobulinti programą.



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

1.8 lentelė. 2012 m. įregistruotos naujos ir akredituotos po išorinio vertinimo VGTU studijų programos

Fakultetas	Studijų kryptis	Studijų programa	Studijų pakopa
Aplinkos inžinerijos	Statybos inžinerija	Aplinkos apsaugos inžinerija	I
Elektronikos	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	I, II
		Informacinių sistemų inžinerija	I
Kūrybinių industrijų	Komunikacija	Pramogų industrijos*	I
Mechanikos inžinerijos	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	I, II
	Bendroji inžinerija	Biomechanika	I, II
Statybos	Vadyba	Nekilnojamojo turto vadyba	I
	Statybų technologija	Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos	I
	Statybų technologija	Statybos technologijos ir valdymas	I
	Statybos inžinerija	Architektūros inžinerija*	I
	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	I, II
	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijos	II
Verslo vadybos fakultetas	Verslas	Verslo vadyba	I, II
	Vadyba	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	II
	Vadyba	Įstaigų vadyba	I
Antano Gustaičio aviacijos intitutitas	Areronaufikos inžinerija	Aviacijos mehanikos inžinerija	I, II

* Įregistruotos Studijų, mokymo ir kvalifikacijų registre naujos studijų programos

1.5. Studijų organizavimas

Studijos universitete organizuojamos pagal akredituotas studijų programas. Studijos planuojamos, organizuojamos ir vykdomos fakultetuose, katedrose. Studijų komitetai ir studijų programų kuratoriai/komitetai prižiūri studijų procesą, atlieka vidinį studijų kokybės vertinimą. Universiteto studijos organizuojamos ir koordinuojamos pagal rektoriaus patvirtintus tvarkų aprašus. VGTU vykdomos studijos pagal intensyvumą gali būti šių formų: nuolatinės ir iššestinės. Nuolatinė studijų forma yra pagrindinė organizuojant studijas pagal visų pakopų studijų programas. Studijų programos įgyvendinamos taikant inovatyvius dėstymo metodus: temines diskusijas, darbą grupėse, atvejų analizę, el. mokymąsi, studijas organizuojant nuotoliniu būdu ir kt.

Įgyvendinus ECTS kreditų sistemą, prasidėjo svarbus etapas – atnaujinti studijų turinį ir pertvarkyti studijų procesą, grindžiamą studijų rezultatais. Studijų rezultatų integravimas į studijų procesą – atsakingas uždavinys tiek dėstytojams, tiek studentams ir administracijai. 2012 m. gegužės 29 d. universiteto Senatas nutarimais Nr. 57-1.8 ir Nr. 57-1.9 patvirtinto pirmosios ir antrosios pakopos studijų programų sudarymo bendruosius principus. Juose nustatyti reikalavimai studijų programoms, įtvirtinant numatomus studijų rezultatus.

Informacinės technologijos studijų procese

VGTU veikia išsamus universiteto informacinės sistemos studijų posistemis. Jis apima studentų priėmimo į pirmąją ir antrąją studijų pakopas, studentų kontingento, studentų studijų rezultatų, studentų paskolų, studijų įmokų sutarčių, studijų programų ir studijų dalykų, absolventų ir jų diplomų apskaitos, pedagoginio krūvio ir kitos su studijų organizavimu susijusios veiklos duomenų tvarkymą ir valdymą. Pagrindiniai studijų posistemio uždaviniai – 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 (pvz., pirminis praktikų sutarčių sudarymas ir registravimas, apklausų apie dėstymo kokybę pildymas), studentams skirtos informacijos (paskaitų ir egzaminų tvarkaraščių, studijų rezultatų, įsakymų, įmokų ataskaitų) operatyvus ir tikslus pateikimas, duomenų studijų kokybei gerinti gavimas – studijų rezultatų ataskaitos, studentų apklausos ir kt. Studijų posistemio duomenų bazė glaudžiai susieta su kitomis VGTU informacinės sistemos duomenų bazėmis – su darbuotojų duomenų baze, ūkinės ir finansinės veiklos bei kt.

Informacinės sistemos tobulinimas – vienas pagrindinių studijų kokybės valdymo uždavinių. Siekiama, kad studijų programų ir studijų dalykų duomenų bazė būtų operatyviai atnaujinama kuriant naujas studijų programas ar atnaujinant vykdomas, kuriant ar tobulinant studijų dalykus.

2012 m. plėtojant informacinės sistemos studijų posistemio galimybes, siekiant geresnės studijų kokybės ir glaudesnio ryšio tarp dėstytojų ir studentų, siekiant pateikti studentams kuo išsamesnę informaciją apie tvarkaraščius ir konsultacijas, buvo patobulinti, sukurti ir įdiegti:

- dėstytojų konsultacijų tvarkaraštis semestro metu;
- konsultacijų tvarkaraštis prieš egzaminus sesijos metu;
- vienkartinis auditorijų rezervavimas;
- laisvų auditorijų apskaitos ataskaita.

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

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

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

Vykdamas Mokslo ir studijų įstatymą, 2011 m. pradėtas studijų kainos kompensavimo procesas. VGTU 2012 m. rudenį Valstybiniam studijų fondui (toliau – VSF) pateikė mokančių už studijas studentų, kuriems gali būti kompensuota studijų kaina, sąrašą. Sąrašui sudaryti atnaujinta programinė įranga, ji leidžia atrinkti studentus, studijavusius savo lėšomis ir atitinkančius gerai besimokančiojo kriterijus.

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

Išsamiau apie informacines technologijas – 3.7.2 skirsnyje.

Nuotolinių studijų organizavimas

2012 m. VGTU studijos nuotoliniu būdu toliau buvo teikiamos Statybos, Verslo vadybos ir Fundamentinių mokslų fakultetuose. Šiuo būdu buvo galima studijuoti pagal penkias magistrantūros studijų programas ir devynias specializacijas. Taip pat nuotoliniu būdu buvo teikiamos išlyginamosios studijos Verslo vadybos fakultete. 2012 m. nuotoliniu būdu pradėtos vykdyti dvi bakalauro studijų programos: Statybos fakultete – statybos technologijos ir valdymas, Mechanikos fakultete – mechanikos inžinerija.

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

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

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

VGTU Nuotolinių studijų centre, atsižvelgiant į pasaulines ir Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų organizavimo tendencijas, įdiegta virtuali *Moodle* 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. Nuo 2011 m. pradžios *Moodle* yra pagrindinė virtuali aplinka tarp Lietuvos universitetų. Ataskaitiniu laikotarpiu buvo pereita prie naujesnės 2.2 *Moodle* versijos.

Per 2012 m. *Moodle* virtualioje terpėje dirbti buvo mokyta apie 200 VGTU dėstytojų. Tuo tikslu buvo organizuojami mokymai dėstytojų grupėms. Tuo pat metu vykdomos nuolatinės individualios dėstytojų konsultacijos. Šiuo metu užregistruota apie 1700 skirtingų kursų, įdėtų į VGTU *Moodle* virtualią terpę. 2012 m. ši virtuali sistema pakeitė didžiąją dalį universitete naudojamų kitų panašių sistemų ir tapo bendra ir daugiafunkce priemone elektroninėms studijoms organizuoti. Siekiant virtualią terpę padaryti kuo patogesnę naudoti, nuolatos vykdomi jos atnaujinimo ir tobulinimo darbai, pavyzdžiui, pertvarkytas dizainas atsižvelgiant į bendrus universiteto reikalavimus, automatizuota dėstytojų registracija, automatinis studentų sąrašų įkėlimas ir atnaujinimas, slaptažodžių sistemos suvienodinimas su kitomis VGTU veikiančiomis elektroninėmis sistemomis, vartotojo sąsajos koregavimas.

VGTU Nuotolinių studijų centro darbuotojai dalyvauja specializuotuose mokymuose, parodose, prisideda prie nuotolinių studijų veiklą reglamentuojančių dokumentų rengimo. VGTU darbuotojams nuolatos teikiamos

konsultacijos dėl nuotolinių studijų medžiagos rengimo, teikiama metodinė pagalba organizuojant vaizdo konferencijas ir seminarus.

VGTV nuo 2010 m. yra Lietuvos nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros konsorciūmo narys. Konsorciūmas sukurtas siekiant sujungti savo organizacinį, techninį, technologinį ir finansinį potencialą, profesines žinias bei įgūdžius, kartu užtikrinti ilgalaikį bendradarbiavimą vykdant Lietuvos nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros įgyvendinimo priemones bei jas finansuojant. Šiuo metu konsorciūmas vienija 13 Lietuvos aukštojo mokslo institucijų. VGTV šiuo metu yra konsorciūmo veiklą administruojanti institucija. 2012 m. pradėtas VGTV administruojamas projektas „LieDM tinklo plėtra“, kurio metu bus siekiama gerinti nuotolinių studijų kokybę ne tik VGTV, bet ir dar 13-os projekto partnerių aukštojo mokslo institucijose.

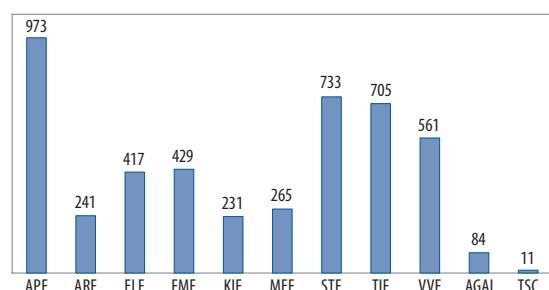
Siekiant supažindinti universiteto bendruomenę su Nuotolinių studijų centro paslaugomis, naujienomis ir nuotolinių studijų pasikeitimais, informacija pateikiama ir reguliariai atnaujinamoje VGTV Nuotolinių studijų centro interneto svetainėje <http://nsc.vgtu.lt>.

1.6. 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 sugebėjimus praktikoje taikyti teorines žinias, įgytas universitete. VGTV pirmosios pakopos studijų studentams 2012 m. buvo vykdomos pažintinės, mokomosios ir gamybinės arba profesinės veiklos praktikos, o antrosios pakopos – pedagoginės 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 parengtas praktikas reglamentuojančių dokumentų rinkinys: trišalė studentų praktinio mokymo sutartis, praktikų programos, praktikų tvarkos aprašas. Už praktiką studentas atsiskaito atlikęs praktikos programoje nurodytas užduotis ir parengęs ataskaitą. Praktikų studijų modulio apraše įvardijamos kompetencijos, kurios turėtų būti įgyjamos praktikos metu. Pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentai turi atlikti ne mažesnės kaip 15 kreditų apimties praktikas.

Visas praktikų duomenų apdorojimas kompiuterizuotas ir vyksta universiteto informacinėje sistemoje:

- Praktikų įmonių skelbimai ir praktikų vadovų sąrašai pateikiami universiteto tinklalapyje.
- Praktinio mokymo sutartis pildoma universiteto informacinėje sistemoje „Medeinė“: studentai, prisijungę su savo duomenimis, gali rasti jau parengtą sutarties šabloną, kuriame, įrašius pagrindinius įmonės rekvizitus, sutartis suformuojama automatiškai. Studento praktinio mokymo sutartis gali būti pildoma pasirenkant lietuvių arba anglų kalbas.
- Praktikų kaip ir kitų studijų dalykų programos įdedamos į universiteto tinklalapį. Kiekvienais metais jos atnaujinamos.



1.11 pav. 2012 m. atlikusių praktiką pirmosios pakopos studentų skaičius fakultetuose

Studentų praktikos integravimas į studijų procesą atspindi ir rengiant kursinius projektus bei baigiamuosius darbus: studentams, įgijusiems praktinės patirties, lengviau rengti kursinius projektus bei baigiamuosius darbus, kuriuose derinamos praktinės ir teorinės užduotys.

2012 m. praktikas atliko 4014 pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų ir 636 pirmosios pakopos išstėstinių studijų studentai. Studentų, atlikusių praktikas, statistinė analizė pagal fakultetus pateikta 1.11 pav.

2012 m. daugiausia universiteto studentų į gamybines praktikas priėmė: AB „Lietuvos geležinkeliai“, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, AB TEO LT, AB „Panevėžio keliai“, UAB „Litesko“, AB „LESTO“, UAB „Baltnetos Komunikacijos“.

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

Išsamiau apie tarptautinį mobilumą – 1.10.2 skirsnyje.

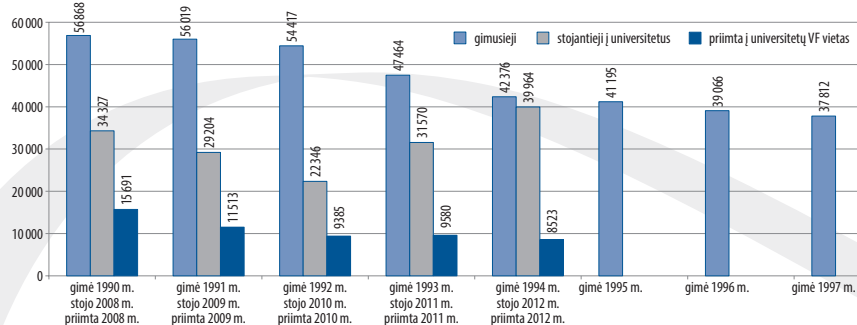
1.7. Priėmimas į pirmosios pakopos studijas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto, antrojo Lietuvoje pagal stojančiųjų priėmimo rezultatus, pozicija rodo, kad esame perspektyvi ir gerai žinoma aukštoji mokykla, turinti senas tradicijas ir stiprų, inovatyvų, kūrybinį mokslininkų ir darbuotojų potencialą. Nors šalies ekonominė ir demografinė situacija nėra palanki nė vienai aukštajai mokyklai, o rytdienos aiškos demografinės tendencijos (1.12 pav.) nežada studentų skaičiaus augimo, universitetas siekia likti lyderiu gerindamas studijų programų kokybę, užtikrindamas absolventų paklausą darbo rinkoje, plėsdamas ryšius su pasaulio aukštojo mokslo institucijomis. Universiteto siekis tapti žinomu ir atviru visuomenei atsispindi ir Priėmimo komisijos padalinio darbuose.

2012 m. bendrajame priėmime į Lietuvos aukštąsias mokyklas dalyvavo 39 964 stojantieji, tai daugiau kaip tūkstančiu nei 2011 m. Iš viso pasirašytos 29 923 studijų sutartys, iš jų į valstybės finansuojamas vietas 8523 studijų sutartys universitetuose (1.9 lentelė). 2012 m. studijų finansavimo principai liko tokie kaip 2011 m., t. y. studijos aukštosiose mokyklose buvo finansuojamos pagal trylika studijų krypčių grupių. Palyginimui – 2010 m. finansavimas buvo skiriamas vienuolikai studijų krypčių grupių, o 2009 m. – šešioms studijų sritims. Naujiena 2012 m. stojantiejiems buvo ta, kad LR Vyriausybės 2012 05 29 nutarimu buvo patvirtintas „Studijų stipendijų skyrimo ir mokėjimo tvarkos aprašas“. Bendrojo priėmimo metu stojantieji galėjo pretenduoti į valstybės nefinansuojamą vietą su studijų stipendija (vnf/st). Atranka buvo vykdoma pagal LR švietimo ir mokslo ministro patvirtintą „Geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujių eilės sudarymo tvarkos aprašą“. VGTU studijuoti vnf/st vietose buvo pakviesti ir pasirašę studijų sutartis 5 asmenys.

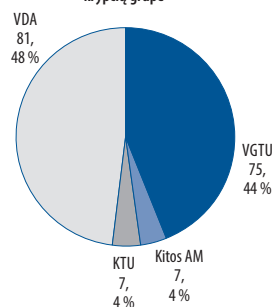
2012 m. universitetinėms studijoms valstybinis finansavimas, lyginant su 2011 m., buvo sumažintas vidutiniškai 9 %. Tai turėjo įtakos priėmimo rezultatams – universitete į valstybės finansuojamas vietas buvo priimta 9 % mažiau studentų. Nepaisant mažinamo valstybės finansavimo studijoms, pagal įstojuusiųjų į valstybės finansuojamas vietas skaičių VGTU ketvirtus metus nusileidžia tik Vilniaus universitetui ir lyderiauja tarp universitetų, vykdančių technologijos mokslų studijas (1.13, 1.14 pav.), net 47 % įstojuusiųjų 2012 m. į šios studijų srities programas pasirinko VGTU. Daugiau nei 80 % įstojuusiųjų į universitetą studijų programas rinkosi pirmuoju pageidavimu (įstojušieji į architektūros studijų programą – 100 %), t. y. motyvuotai ir apsisprendus studijuoti būtent VGTU.

Ar 2012 m. stojantis asmuo gavo valstybės finansavimą, priklausė nuo šių pagrindinių kriterijų – brandos egzaminų ir metinių mokomųjų dalykų įvertinimų ir papildomų balų, nuo studijų programų pasirinkimo eiliškumo, kitų stojančiųjų studijų programų pasirinkimo ir aukštųjų mokyklų organizuojamų bendrųjų ir atskirųjų stojamųjų egzaminų arba testų (jei tokie numatyti taisyklėse) rezultatų.

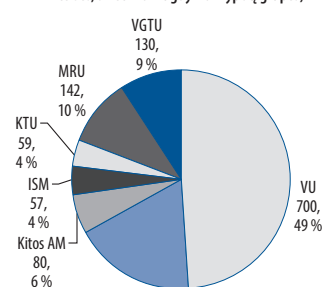


1.12 pav. Gimstamumo Lietuvoje kaita ir stojančiųjų bei valstybės finansuojamų vietų universitetuose skaičiaus tendencijos

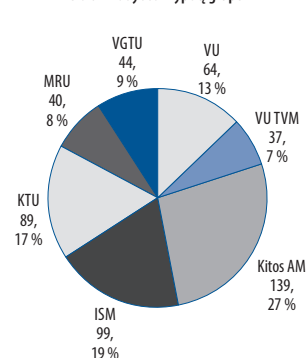
Menų studijų srities dizaino ir architektūros krypčių grupė



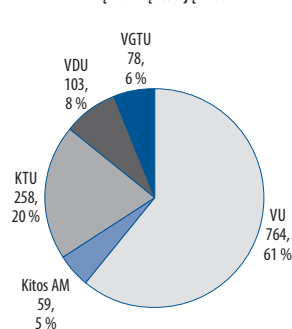
Socialinių mokslų studijų sritis (išskyrus verslo ir vadybos, teisės, švietimo ir ugdymo krypčių grupes)



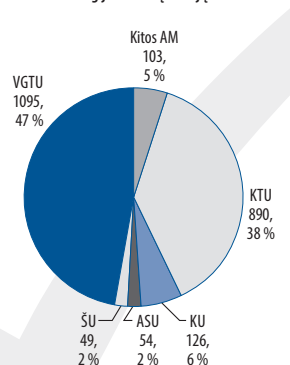
Verslo ir vadybos krypčių grupė



Fizinių mokslų studijų sritis



Technologijos mokslų studijų sritis

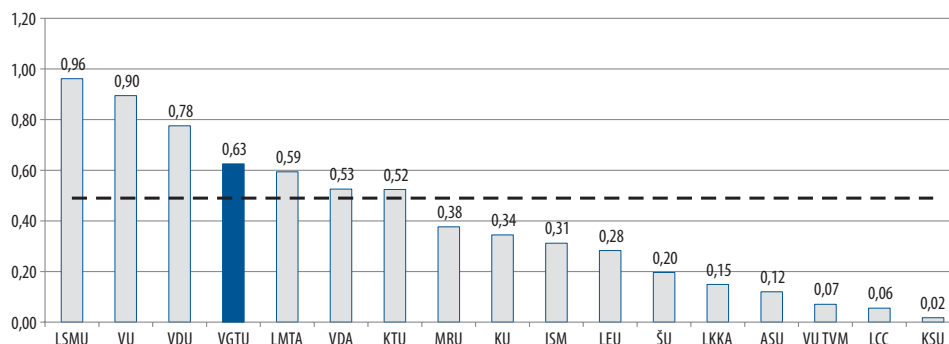


1.13 pav. Valstybės finansuojamų vietų pasiskirstymas pagal studijų krypčių grupes pagrindiniuose Lietuvos universitetuose 2012 m.

1.9 lentelė. Pasirašyta studijų sutarčių per bendrąjį priėmimą 2012 m.

Aukštosios universitetinės mokyklos (universitetai)	Pasirašyta studijų sutarčių				
	vf	vf tikslinės vietos	vnt/st	vnf	iš viso
Vilniaus universitetas (VU)	2721		11	1037	3769
Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VG TU)	1417	2	5	618	2042
Kauno technologijos universitetas (KTU)	1346		4	602	1952
Mykolo Romerio universitetas (MRU)	289	21	1	1490	1801
Vytauto Didžiojo universitetas (VDU)	810	3	4	976	1793
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)	504	24	2	518	1048
Klaipėdos universitetas (KU)	315		2	642	959
Lietuvos edukologijos universitetas (LEU)	370		10	510	890
Šiaulių universitetas (ŠU)	220	5	4	381	610
Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU)	80	17	1	416	514
Lietuvos kūno kultūros akademija (LKKA)	57			426	483
ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas (ISM)			156	183	339
Vilniaus dailės akademija (VDA)	194	30	1	110	335
Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla (VU TVM)			39	133	172
Lietuvos muzikos ir teatro akademija (LMTA)	141	16	1	35	193
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija (LKA)	59				59
Balstogės universiteto filialas Vilniuje (BU FV)			2	38	40
LCC tarptautinis universitetas (LCC)			9	4	13
Kazimiero Simonavičiaus universitetas (KSU)			2	29	31
Verslo ir vadybos akademija (VVA)				3	3
Europos humanitarinis universitetas (EHU)			1	5	6
Iš viso universitetuose:	8523	118	255	8156	17 052

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



1.14 pav. 2012 m. gautų studijų krepšelių (vf vietų) ir 2008 m. ŠMM skirtų konkrečioms aukštosios mokykloms vf vietų skaičių santykiai

2012 m. stojantieji galėjo rinktis iš 44 VG TU pirmosios pakopos studijų programų ir dviejų vientisųjų studijų programų. Studijų formos – nuolatinė ir iššėstinė. Iš 46 minėtų studijų programų 28 vykdomos nuolatine studijų forma, 17 – iššėstine ir nuolatine, viena – tik iššėstine. 2012 m. dvi iššėstinių studijų programos – statybos technologijos ir valdymas bei mechanikos inžinerija (specializacija – mašinų projektavimas) – buvo pasiūlytos studijuoti nuotoliniu būdu.

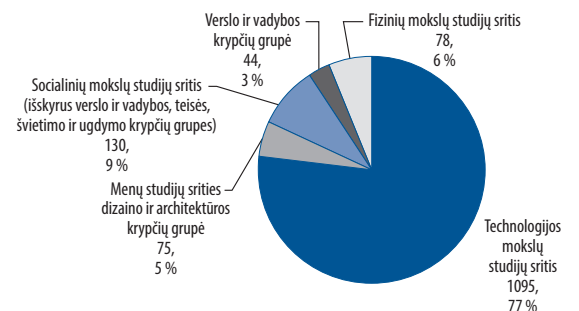
Gautų studijų krepšelių skaičius (vf vietos) ir aukštas konkursinio balo dydis rodo nemažėjantį kai kurių studijų programų populiarumą: kūrybinių industrijų, architektūros, transporto inžinerijos, aplinkos apsaugos inžinerijos, multimedijų ir kompiuterinio dizaino, orlaivių pilotavimo, aviacijos mechanikos inžinerijos, transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos, pastatų energetikos, elektronikos inžinerijos. Nedžiugina rezultatai renkant kontingentą į inovatyvių statybos medžiagų ir technologijų, transporto ir specialiųjų statinių, verslo informacinių sistemų, inžinerinės informatikos, elektronikos inžinerijos (AGAI) bei iššėstinių geodezijos, miestų inžinerijos, ekonomikos inžinerijos studijų programas.

1.10 lentelė. Priimta į VGTU pirmosios pakopos studijas 2012 m.

Fakultetas	Pageidavimai									Priimta				Konkursinis balas į vf vietą	
	pagal 1 prioritetą			pagal 1–6 prioritetus			bendras (1–12)								
	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	vf	vnf/ st	vnf	iš viso	pirmojo	pasku- tinio
NUOLATINĖS STUDIJOS															
Architektūros fakultetas	161		9	238	66	107	249	76	138	75		26	101	22,17	18,49
Aplinkos inžinerijos fakultetas	245		16	1219	45	124	1630	74	210	196	1	31	228	20,72	12,62
Elektronikos fakultetas	252	7	15	1271	31	96	1607	74	215	215		17	232	19,98	12,5
Fundamentinių mokslų fakultetas	242	3	9	1314	50	159	1743	93	291	218		35	253	19,98	12,5
Kūrybinių industrijų fakultetas	407	6	673	1126	122	310	1335	167	473	95		6	101	21,06	17,94
Mechanikos fakultetas	149	2	17	791	28	80	1032	53	138	133	2	20	155	20,44	12,62
Statybos fakultetas	265	6	87	1168	43	190	1585	73	353	151	1	63	215	21,18	12,54
Transporto inžinerijos fakultetas	404	74	8	1127	99	267	1374	146	428	154		150	304	21,7	18,12
Verslo vadybos fakultetas	213	3	28	1356	111	383	1845	206	670	46		131	177	19,9	17,58
Antano Gustaičio aviacijos institutas	63			340	11	38	356	19	60	78		7	85	21,74	12,52
Iš viso nuolatinėse studijose:	2401	101	256	9950	606	1754	12 756	981	1361	1361	4	486	1851		
IŠTĖSINĖS STUDIJOS															
Aplinkos inžinerijos fakultetas	44	1	16	214	16	99	285	29	164	15		26	41	18,28	12,70
Fundamentinių mokslų fakultetas	30		1	123	8	28	158	13	53	14	1	15	29	18,90	12,78
Mechanikos fakultetas	11	2	2	59	7	23	78	14	51	8		10	18		
Statybos fakultetas	16		5	67	10	37	85	14	61	8		17	25		
Transporto inžinerijos fakultetas	72	3	16	201	25	92	240	35	166	9		59	68		
Verslo vadybos fakultetas	33	1	10	216	24	100	250	40	169	2		39	41		
Iš viso ištėstinėse studijose:	206	7	50	880	90	379	1096	145	664	56	5	166	222		

Priimtųjų į pirmosios pakopos studijas pasiskirstymas pagal studijų sritis, pateiktas 1.11 lentelėje ir 1.15 pav., rodo universiteto prioritetą – technologijos mokslų srities studijas.

Studijų programų populiarumą tarp stojančiųjų bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas metu nusakanti statistika pateikta 1.12–1.15 lentelėse. Iš dvidešimties populiariausių per bendrąjį priėmimą technologijos mokslų studijų srities programų dešimt priklauso VGTU. Tai vėl įrodo tvirtas universiteto pozicijas šioje srityje.



1.15 pav. Priimtųjų į VGTU vf vietas pasiskirstymas pagal studijų krypčių grupes

1.11 lentelė. Priimtųjų į universitetą pasiskirstymas pagal studijų sritis 2012 m. (skliaustuose – 2011 m. duomenys)

Studijų sritis	2012 m. priimta (2011 m.)					
	vf	% nuo visų priimtųjų į vf	vnf	% nuo visų priimtųjų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtųjų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	75 (83)	5,5 (5,4)	26 (24)	5,4 (5,2)	101 (107)	5,5 (5,4)
Technologijos mokslų	1042 (1148)	76,6 (74,9)	141 (115)	28,8 (25,0)	1183 (1263)	63,9 (63,4)
Fizinių mokslų	73 (97)	5,4 (6,3)	19 (12)	3,9 (2,6)	92 (109)	5,0 (5,5)
Socialinių mokslų	171 (205)	12,5 (13,4)	304 (309)	62,0 (67,2)	475 (514)	25,7 (25,7)
Iš viso nuolatinėse studijose:	1361 (1533)		490 (460)		1851 (1993)	
% nuo visų priimtųjų į nuolatinės studijas		73,5 (76,9)		26,5 (23,1)		100
IŠTĖSINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	48 (22)	85,7 (68,8)	68 (53)	41,0 (33,5)	116 (75)	52,2 (39,5)
Fizinių mokslų	5 (5)	8,9 (15,6)	8 (5)	4,8 (3,2)	13 (10)	5,9 (5,2)
Socialinių mokslų	3 (5)	5,4 (15,6)	90 (100)	54,2 (63,3)	93 (105)	41,9 (55,3)
Iš viso ištėstinėse studijose	56 (32)		166 (158)		222 (190)	
% nuo visų priimtųjų į ištėstines studijas		26,8 (16,8)		74,8 (83,2)		100
Iš viso universitete:	1417 (1565)		656 (618)		2073 (2183)	
% nuo visų priimtųjų į studijas		70,9 (71,7)		29,1 (28,3)		100

1.12 lentelė. Universitetinių studijų programų, surinkusių daugiausia valstybės finansuojamų vietų, dešimtukas

Universitetas	Studijų programa	Pasirašyta vė vietų studijų sutarčių
VU	Ekonomika	228
LSMU	Medicina	208
VU	Teisė	161
VU	Medicina	158
VG TU	Transporto inžinerija	135
VU	Programų sistemos	126
VG TU	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	119
VG TU	Statybos inžinerija	118
LSMU	Veterinarinė medicina	104
VU	Politikos mokslai	100

1.13 lentelė. Universitetinių studijų programų, surinkusių daugiausia studentų, dešimtukas

Universitetas	Studijų programa	Pasirašyta studijų sutarčių
LSMU	Medicina	304
VU	Ekonomika	296
VU	Teisė	287
MRU	Teisė	222
MRU	Viešasis administravimas	221
VDU	Viešojo komunikacija	209
VG TU	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	205
LEU	Kūno kultūra	186
VU	Medicina	185
LSMU	Veterinarinė medicina	182

1.14 lentelė. Populiariausios universitetinės studijų programos 2012 m. per bendrąją priėmimą (pagal pirmąjį pageidavimą)

Aukštoji mokykla	Studijų programa	Pageidavimų skaičius
LSMU	Medicina	658
VU	Medicina	455
VU	Ekonomika (Vilniuje)	447
VU	Teisė	407
VG TU	Kūrybinės industrijos	376
VU	Politikos mokslai	376
VU	Psichologija	287
VG TU	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	276
MRU	Teisė ir multinės veikla	265
LSMU	Odontologija	251
LKKA	Treniravimo sistemos	214
VDU	Viešojo komunikacija	198
LSMU	Farmacija	191
LSMU	Veterinarinė medicina	187
MRU	Viešasis administravimas	186
VG TU	Transporto inžinerija	180
VU	Skandinavistika (danų, norvegų, švedų k.)	177
VU	Vadyba ir verslo administravimas (Vilniuje)	172
MRU	Teisė	170
VG TU	Architektūra	154

1.15 lentelė. Populiariausios universitetinių studijų programų dvidešimtukas 2012 m. per bendrąją priėmimą (technologijos mokslų sritis, pagal pirmąjį pageidavimą)

Aukštoji mokykla	Studijų programa	Pageidavimų skaičius
VG TU	Transporto inžinerija	180
VG TU	Statybos inžinerija	129
VG TU	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	113
KTU	Statybos inžinerija (Kaune)	93
KTU	Elektronikos inžinerija	85
VG TU	Mechanikos inžinerija	77
KTU	Maisto technologija ir inžinerija	76
KTU	Atsinaujinančioji energetika	76
VG TU	Elektronikos inžinerija	74
ASU	Agroenergetikos inžinerija	68
VG TU	Automatika	67
VG TU	Aplinkos apsaugos inžinerija	65
VG TU	Kelių ir geležinkelių inžinerija	61
KTU	Transporto priemonių inžinerija (Kaune)	60
VG TU	Pastatų energetika	56
KU	Statybos inžinerija	55
KTU	Multimedijos technologijos	49
VG TU	Aviacijos mechanikos inžinerija	49
VG TU	Geodezija	47
KTU	Informatikos inžinerija	46

Universitetas jau daug metų organizuoja studijas asmenims, įgijusiems aukštąjį koleginių išsilavinimą. Priėmimas į išlyginamąsias studijas vykdomas į šešias išstėtinių (I) arba išstėtinių nuotolinių (Int) studijų programose penkiuose fakultetuose: Aplinkos inžinerijos, Fundamentinių mokslų, Statybos, Transporto inžinerijos ir Verslo vadybos (1.16 lentelė). Priimami atitinkamo profilio studijų programų kolegijų absolventai konkurso tvarka pagal diplomo priedėlio mokomųjų dalykų svartinį įvertinimą vidurki. Pateikti 2009–2012 m. priėmimo rezultatai ir kolegijų absolventų domėjimasis išlyginamosiomis studijomis rodo šių studijų paklausą ir poreikį plėsti studijų programų pasiūlą.

1.16 lentelė. Priėmimas į išlyginamąsias studijas

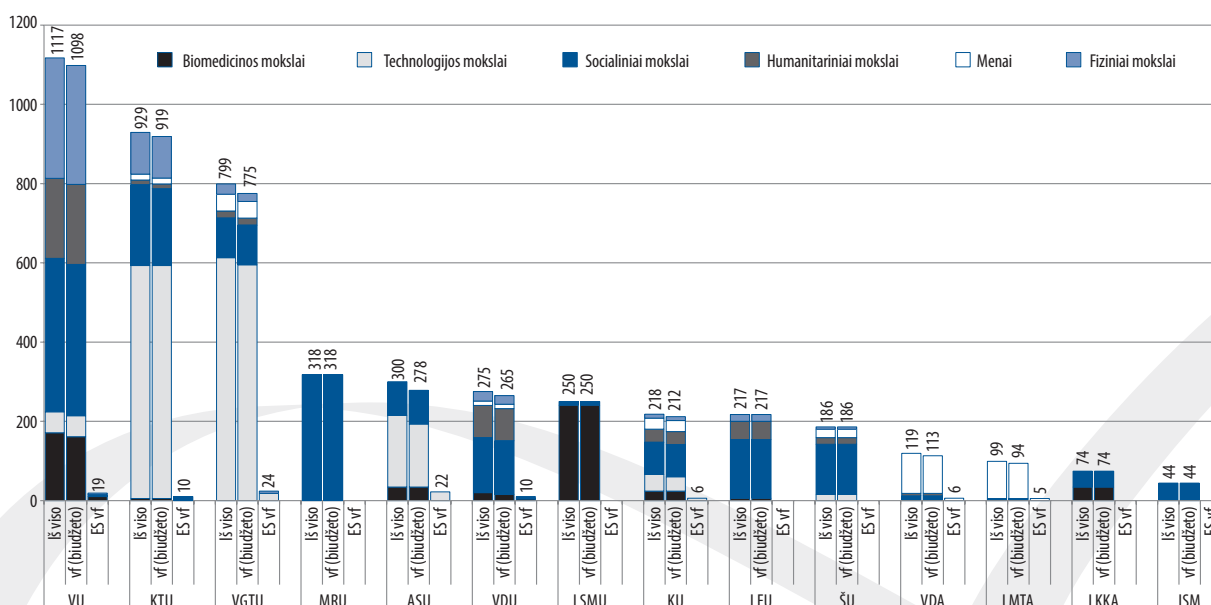
Fakultetas	Studijų programa	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.
Aplinkos inžinerijos	Kelių ir geležinkelių inžinerija (I)	57	36	22	23
Fundamentinių mokslų	Inžinerinė informatika (Int)	69	69	75	44
Statybos	Statybos technologijos ir valdymas (I)	33	35	33	31
Transporto inžinerijos	Transporto inžinerija (I)	22	22	26	27
	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (I)	–	–	26	38
Verslo vadybos	Verslo vadyba (Int)	76	46	50	63
Iš viso:		257	208	232	226

1.8. Priėmimas į antrosios pakopos studijas

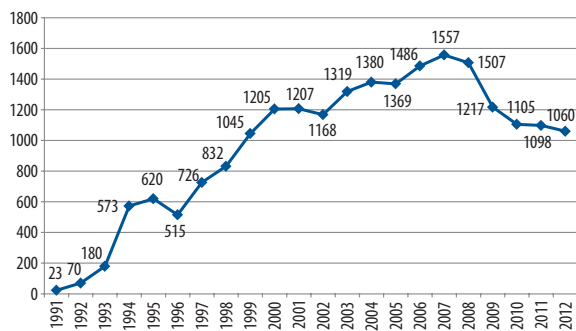
Universitete įtvirtinta trijų pakopų studijų sistema leidžia nuosekliai stebėti stojimo rezultatus į bakalauro ir vientisąsias studijas, magistrantūros studijas ir doktorantūrą. Šiame poskyryje apžvelgiama 2012 m. priėmimo į antrosios pakopos studijas situacija.

2012 m. LR Vyriausybė aukštosioms mokykloms paskirstė 4754 valstybės finansuojamas antrosios pakopos studijų vietas. Vilniaus Gedimino technikos universitetui teko 775 valstybės finansuojamos vietos (1.16 pav.). Dalis aukštųjų mokyklų taip pat gavo finansuojamų vietų iš ES struktūrinių fondų lėšų pagal Nacionalinių kompleksinių programų tematikas. Iš viso buvo skirtos 102 vietos (2011 m. – 1313). Deja, šių finansuojamų vietų skaičius 2012 m. smarkiai sumažėjo, tad ir VGTU gautų finansuojamų vietų iš ES struktūrinių fondų lėšų skaičius tesiekė 24 vietas (2011 m. – 162).

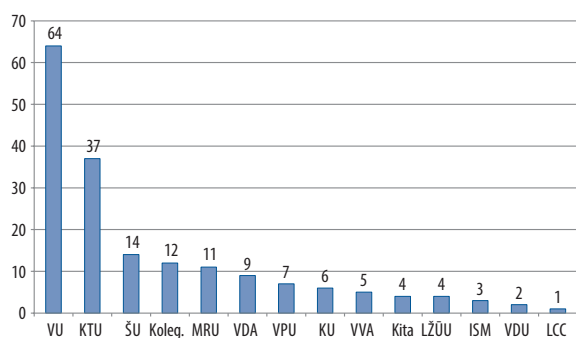
Bendrą VGTU gautų finansuojamų vietų skaičių padidino ir gautas finansavimas iš projekto lėšų: 10 finansuojamų jungtinės nekilnojamojo turto vadybos studijų programos vietų skirta iš projekto „VGTU tarptautiškumo didinimas įgyvendinant jungtinę studijų programą „Nekilnojamojo turto vadyba“ (projekto kodas – VP1-2.2-ŠMM-07-K-02-064) lėšų.



1.16 pav. Antrosios pakopos studijų valstybės finansuojamų vietų pasiskirstymas aukštosiose mokyklose (vė (biudžeto) – valstybės biudžeto lėšomis finansuojamos studijų vietos; ES vė – iš ES struktūrinių fondų lėšų, iš dalies iš valstybės biudžeto lėšų finansuojamas studijų vietas)



1.17 pav. Priimtųjų į VGTU antrosios pakopos studijas skaičiaus kitimas 1991–2012 m.



1.18 pav. Kitų aukštųjų mokyklų absolventai, įstoję į VGTU antrosios pakopos studijas 2012 m.

Pastaraisiais metais vyrauja bendra tendencija – skiriamas valstybės finansavimas antrosios pakopos studijoms kasmet mažėja, dėl to mažėja ir bendras priimamų valstybės finansuojamų studentų skaičius.

Stojantiesiems į VGTU antrosios pakopos studijas 2012 m. buvo pasiūlytos 52 studijų programos. Iš jų septynias studijų programas galima studijuoti ištęstine studijų forma, o dvi studijų programos yra jungtinės (darnaus nekilnojamojo turto valdymo studijų programa vykdoma kartu su Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, nekilnojamojo turto vadybos studijų programa vykdoma kartu su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu). 2012 m. iš viso buvo pateikti 1737 prašymai stoti į VGTU antrosios pakopos studijas. Apie 17 % prašymų buvo pateikta ne VGTU absolventų. Tarp stojančiųjų populiariausios buvo šios studijų programos (specializacijos): kūrybos visuomenės komunikacija; verslo vadyba (finansų inžinerija, marketingas); civilinė inžinerija (keliai); transporto inžinerija (automobilių transporto inžinerija); statybos technologijos ir valdymas (statybos technologijos ir vadyba, statybos ekonomika ir verslas).

Iš viso į VGTU antrosios pakopos studijas buvo priimta 1060 studentų: 809 – į valstybės biudžeto lėšomis, ES struktūrinių fondų lėšomis ir projekto „VGTU tarptautiškumo didinimas įgyvendinant jungtinę studijų programą „Nekilnojamojo turto vadyba“ lėšomis finansuojamas vietas; 251 – į valstybės nefinansuojamas vietas.

Pastaraisiais metais (įsigaliojus LR mokslo ir studijų įstatymui) priimtųjų skaičius išlieka panašus (1.17 pav.). Mažėjantis valstybės finansuojamų vietų skaičius (taip pat ir iš ES struktūrinių fondų lėšų), aukšta studijų kaina ir bendra šalies ekonominė situacija daro įtaką priimamų studentų skaičiui, ypač į valstybės nefinansuojamų studijų vietas.

Kita vertus, aukštosios mokyklos padėtį aukštojo mokslo sistemoje rodo kitų aukštųjų mokyklų absolventų stojimas. Tarp stojančiųjų į VGTU 17 % prašymų buvo pateikta ne VGTU absolventų. Iš viso į antrosios pakopos studijas buvo priimti 179 kitų aukštųjų mokyklų absolventai, t. y. 16,9 % įstojusiųjų buvo ne VGTU bakalaurai. Daugiausia įstojo iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, Šiaulių universiteto (1.18 pav.), kurių dauguma rinkosi Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų, Architektūros fakultetus.

1.9. Studijų kokybės užtikrinimas

Universiteto studijų kokybės užtikrinimo sistema grindžiama Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės užtikrinimo nuostatomis. Kokybės vadybos sistema yra esminė sudėtinė strateginio valdymo dalis, užtikrinanti strateginio planavimo ir priemonių įgyvendinimo kokybę. Vidinė kokybės vadybos sistema užtikrina kokybę įgyvendinant universiteto misiją ir tikslus studijų srityje – mokyti ir ugdyti pilietiškai atsakingą, kūrybingą, verslią, konkurencingą, mokslui ir naujais technologijoms bei kultūros vertybėms imlią asmenybę; vykdyti studijas, teikiančias asmeniui šiuolaikinį aukštąjį universitetinį išsilavinimą, aukštojo mokslo kvalifikaciją.

2012 m. universitete pradėtas įgyvendinti projektas „VGTU vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“. Pagrindinis projekto tikslas – užtikrinti efektyvų ir rezultatų vadybinių priemonių naudojimą siekiant padidinti universiteto teikiamų paslaugų kokybę. Projekte numatoma atlikti VGTU veiklos analizę, kuria remiantis bus parengtas ir įdiegtas kokybės vadybos modelis. Taip pat numatoma sukurti ir įdiegti Kokybės vadybos sistemos valdymo ir stebėsenos priemonę. Vykdam projektą įdiegta efektyvi monitoringo sistema sudarys prielaidas universitetui greitai reaguoti į kintančius vartotojų, taip pat kitų suinteresuotų šalių lūkesčius ir tokiu būdu užtikrinti reikiamas priemones, skatinančias aukštosios mokyklos konkurencingumą.

Universitetas, įgyvendindamas Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatas ir gaires bei užtikrindamas vidinę studijų kokybę, įgyvendina įvairius procesus ir procedūras:

- studijų programų patvirtinimą, stebėseną ir vertinimą (*Pirmosios pakopos studijų programų sudarymo bendrieji principai, Nuolatinių ir ištęstinių studijų įgyvendinimo tvarkos aprašas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto planinio studijų programų vidinio vertinimo reglamentas*), metodinės medžiagos

pateikimą (*Studijų programų pertvarkymo tvarkos aprašas*); studijų programos, teikiamos Studijų kokybės vertinimo centrui vertinti ir akredituoti Švietimo ir mokslo ministerijos nustatyta tvarka;

- studentų rezultatų vertinimo sistemą (*Studijų rezultatų įskaitymo Vilniaus Gedimino technikos universitete tvarkos aprašas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų žinių vertinimo tvarkos aprašas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų apeliacijų dėl žinių vertinimo pateikimo ir nagrinėjimo tvarkos aprašas*);
- dėstytojų pedagoginės kompetencijos gilinimo sistemą (*VGTV dėstytojų kvalifikacijos kėlimo tvarka*);
- studijų išteklių ir akademinės, kultūrinės, socialinės paramos studentams užtikrinimą: *Studijų direkcijos Studentų reikalų grupė, VGTV biblioteka, Estetinio ugdymo centras, Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“, VGTV studentų atstovybė*;
- karjeros paslaugų teikimą: *Integracijos ir karjeros direkcija*;
- studentų dalyvavimą kokybės užtikrinimo veikloje: *Studijų direkcija, Fakultetai* – grįžtamojo ryšio užtikrinimas.

Nuolat atnaujinami universiteto tinklalapyje pateikti studijų programų duomenys, universiteto teisės aktai, susiję su studijų vykdymu ir studijų kokybės užtikrinimu.

Kasmet universitete vyksta Aukštojo mokslo vadovėlių konkursas. Vadovėlius šiam konkursui 2012 m. pateikė VGTV vadovėlių autoriai iš fakultetų ir mokslo padalinių. Iš viso konkursui buvo pateikta 10 vadovėlių ir vienas vadovėlių komplektas. Pirmoji vieta paskirta Statybinės mechanikos katedros profesoriaus Juozo Atkočiūno ir Medžiagų atsparumo katedros profesoriaus Algirdo Eduardo Čižo vadovėliui „Netamprių konstrukcijų mechanika“, antroji vieta – Fizikos katedros docento Bronislovo Martinėno vadovėliui „Fizika“, o trečioji vieta – Urbanistikos katedros profesoriaus Jurgio Vanago vadovėliui „Urbanistikos pagrindai“.

Grįžtamasis ryšys studijų kokybės užtikrinimo procese

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

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.

VGTV nuolat vykdomos trijų rūšių studentų apklausos:

1. Visų universiteto studentų apklausa apie dėstytojų dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus.
2. Pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete.
3. Antrosios pakopos pirmo kurso studentų apklausa apie bakalauro studijų kokybę.
4. 2012 m. pradėta vykdyti apklausa apie studijų sąlygas.

Nuo 2007 m. universiteto informacinėje sistemoje sėkmingai veikia automatizuota studentų apklausų sistema. Naudojantis automatizuota apklausų sistema per metus organizuojamos dvi studentų apklausos apie dėstytojų dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus: po žiemos ir pavasario sesijų. Apklausų metu vertinama dėstytojų kokybė, dėstytojų metodų, parengtos medžiagos, pasiruošimo paskaitoms kokybė. Apklausų anketa suformuota testo principu, t. y. atsakymą į klausimą studentas renka iš pateiktų variantų. Individualius kiekvienos apklausos rezultatus dėstytojas gali pamatyti prisijungęs su savo asmeniniais duomenimis prie universiteto informacinės sistemos skyrelio „Dėstytojams“. Remdamiesi studentų apklausos rezultatais dėstytojai gali tobulinti dėstytojų metodus. Studentai kasmet vis aktyviau dalyvauja apklausose. 2011–2012 m. m. po žiemos sesijos atsakiusių į klausimus apie studijų dalykus buvo 11 240, o po pavasario sesijos – 6328.

Apklausti studentai teigiamai įvertino dėstytojų pasiruošimą paskaitoms – 90 %. Dauguma studentų norėtų, kad tas pats dėstytojas ir toliau jiems dėstytų.

Kasmet nuo 2009 m. vykdomas pirmosios pakopos studijų pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete. 2012 m. apklausoje dalyvavo 1402 studentai. Tyrimo metu studentai išsakė nuomonę, kad studijų programas rinkosi, nes mano, kad jos yra perspektyvios ir įdomios. Apklausos duomenimis, dauguma studentų mano, kad baigę VGTV bakalauro studijas dirbs įdomų ir perspektyvų darbą ir lengvai įsidarbins pagal įgytą išsilavinimą.

Kas dveji metai (nuo 2008 m.) universitete vykdoma apklausa apie bakalauro studijų kokybę. Jos metu apklausiami antrosios pakopos studentai, baigę studijas VGTV. 2012 m. apklausoje dalyvavo 875 studentai. Beveik du trečdaliai respondentų sutiko, kad jiems patiko bakalauro studijos Universitete. Didžioji dauguma respondentų magistro studijas universitete rinkosi žinodami apie gerą studijų kokybę.

2012 m. vykdyta papildoma apklausa apie studijų sąlygas. Buvo apklausti pirmosios pakopos pirmo kurso studentai, kurie išreiškė savo nuomonę apie 2011–2012 m. m. rudens semestro studijų sąlygas.

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

1.10. Studijų tarptautiškumo stiprinimas

1.10.1. Dvišalis ir daugiašalis bendradarbiavimas

2012 m. įvertinus VGTU institucinius poreikius ir laimėjimus, svarbiausieji tarptautinės veiklos prioritetai yra bendradarbiavimo su strateginiais užsienio partneriais plėtra, akademinės bendruomenės narių tarptautinis mobilumas (visų studijų pakopų studentų ir akademinio personalo judumo sąlygų sukūrimas ir jo skatinimas, išvykstančiojo ir atvykstančiojo judumo srautų dvikryptiškumas, naujų geografinių mobilumo krypčių atvėrimas); studijų programų užsienio kalba kokybės ir pasiūlos didinimas, jungtinių studijų programų įgyvendinimas kartu su užsienio partneriais; bendruomenės tarptautiškumo stiprinimas.

2012 m. VGTU bendradarbiavo pagal 287 akademinį mainų sutartis ir 123 institucines studijų ir mokslo bendradarbiavimą aprėpiančias sutartis, iš jų daugiau kaip 20 proc. su Azijos ir Šiaurės bei Pietų Amerikos universitetais. Per pastaruosius penkerius metus dvišalių bendradarbiavimo sutarčių skaičius išaugo beveik 60 proc. Įgyvendindamas strateginį prioritetą plėtoti partnerystę ne ES šalyse, universitetas pasirašė dvišales bendradarbiavimo sutartis su Hiustono universitetu (JAV), Taivano nacionaliniu mokslo ir technologijos universitetu, Nacionaliniu Taipėjaus technologijos universitetu, Kainano universitetu (Taivanas), Valparaiso Santa Maria universitetu (Čilė), Gruzijos aviacijos universitetu, Pietų Kazachstano valstybiniu universitetu.

2012 m. VGTU konsolidavo strateginę partnerystę tarptautiniuose tinkluose ir konsorciuose. Universitetas pasirašė daugiašalę bendradarbiavimo sutartį su Baltijos regiono technikos universitetais (Talino technologijos universitetu, Rygos technikos universitetu ir Kauno technologijos universitetu) dėl mokslo ir technologijų potencialo stiprinimo. Universitetas organizavo BALTECH Konsorciumo tarybos narių susitikimą, kuriame buvo aptartos tolesnio bendradarbiavimo perspektyvos tinklo veikloje. 2011–2012 m. m. VGTU koordinavo Vidurio ir Rytų Europos sostinių technikos universitetų bendradarbiavimo platformos veiklą. Platformos partneriai yra aukštas pozicijas pasaulio reitinguose užimančios Europos technikos universitetai: Vienos technikos universitetas, Čekijos technikos universitetas Prahoje, Berlyno technikos universitetas, Varšuvos technikos universitetas, Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Slovakijos technologijos universitetas Bratislavoje, Norvegijos nacionalinis technikos universitetas, Ukrainos nacionalinis technikos universitetas, Sankt Peterburgo valstybinis politechnikos universitetas ir Maskvos Bauman vardo valstybinis technikos universitetas. Tikimasi, kad tradicija taps VGTU suorganizuotas platformos partnerių tarptautinis doktorantų seminaras, sukviestų itin aukštos kvalifikacijos partnerinių institucijų profesorius ir doktorantus pasidalyti patirtimi aktualiausiomis statybos inžinerijos mokslų temomis.

2012 m. universitetas pradėjo parengiamuosius „Erasmus visiems“ (angl. *Erasmus for all*) programos darbus. Ši programa nuo 2014 m. pakeis dabartines MVG programas. Universiteto dalyvavimas programoje „Erasmus visiems“ turėtų tapti nauja tarptautinės veiklos organizavimo, inovacijų ir gerosios patirties sklaidos platforma, įgyvendinant ES švietimo strategijas, Europos universitetų modernizavimo darbotvarkę, nacionalinius aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtros uždavinius.

Universitetas atnaujino *Erasmus* partnerių sąrašą, pratęsdamas arba pasirašydamas naujas dvišalio bendradarbiavimo sutartis, užmezgė naujus ryšius su ne ES regiono universitetais – potencialiais partneriais naujojoje programoje. 2012 m. pabaigoje VGTU bendradarbiavo su 287 užsienio aukštosiomis mokyklomis, o sutarčių dėl studentų ir dėstytojų mobilumo skaičius siekė 512.

Studijų programos užsienio kalba yra visos tarptautinės veiklos studijų srityje pamatas ir svarbiausia prielaida, nes tai yra tarptautinių studentų ir dėstytojų mainų galimybės sukūrimas, galimybė pritraukti užsienio studentus VGTU laipsniui įgyti; absolventų rengimo tarptautinei darbo rinkai kokybės užtikrinimo elementas; universiteto studijų kokybės ir tarptautinio konkurencingumo rodiklis, universiteto atvirumo, tarptautinio matomumo, tarptautinio prestižo sąlyga. 2012 m. VGTU buvo vykdomos aštuonios pirmosios pakopos studijų programos užsienio kalba ir šešios antrosios pakopos studijų programos užsienio kalba (iš jų dvi nuotolinės). 2012 m. užsienio kalba vykdomose programose studijavo daugiau kaip 900 studentų, iš kurių 160 buvo laipsnio siekiantys studentai, 439 Lietuvos ir daugiau kaip 300 mainų studentų. Studijų užsienio kalba plėtros tęstinumui svarbiausi šie uždaviniai: esamų studijų programų užsienio kalba skaičiaus pirmojoje pakopoje išlaikymas; studijų programų užsienio kalba antrojoje pakopoje plėtra; dalinių studijų užsienio kalba (semestrų, akademinį metų ir pan.) galimybių sukūrimas fakultetuose, kurie nevykdo studijų užsienio kalba; laipsnio siekiančių užsienio studentų ir mainų studentų skaičiaus didinimas.

VGTU vykdo jungtines ir dvigubo laipsnio studijų programas su septyniais Europos universitetais: Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu, Braunšveigo technikos universitetu, Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, Rygos technikos universitetu, Stokholmo karališkuoju technologijos univer-

sitetu, Varšuvos technologijos universitetu ir Veimaro statybos ir architektūros universitetu. Tokių programų kūrimas, vykdymas ir tolesnė plėtra sukuria pagrindą VGTU partnerystei Europos aukštojo mokslo erdvėje, užtikrina studijų aplinkos įvairovę siekiant kokybės, socialinių ir tarptautinių partnerių pripažinimo, vietos ir užsienio studentų skaičiaus palaikymo.

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. Nuo 2006 m. iki 2012 m. buvo vykdoma daugiau nei 60 tarptautinių studijų projektų. Plėtojant šią veiklą gaunamas finansavimas yra netolygus vertinant atskirų metų rezultatus, tai lemia projekto įgyvendinimo fazė: dominuoja trejų metų trukmės projektai, kuriuos įgyvendinant pagrindinės veiklos ir jų finansavimas paprastai vyksta antraisiais projekto metais.

2012 m. universitetas dalyvavo 28 tarptautiniuose studijų projektuose (1.17 lentelė), veiklai kuriuose palaikyti universitetas gavo apie 2,2 mln. litų įplaukų (neskaitant *Erasmus* programos lėšų akademiniams mainams).

1.17 lentelė. 2012 m. vykdyti tarptautiniai studijų projektai

Pagal MVG/ <i>Erasmus</i> programą
Universiteto atsakas į užstatytos aplinkos mokymosi visą gyvenimą profesinį mokymą – BELL CURVE
Atstatymo po katastrofų akademinis tinklas, skirtas aukštojo mokslo vystymui optimizuoti – ANDROID
MAUNIMO: mobilumo įvertinimo įrankis – MAUNIMO
Europos ir pasaulio inžinerinis mokymas – EUGENE
Europos centras projektų/praktikų kompetencijoms – PRAXIS
Papildytos realybės globalios aplinkos mokymasis – LARGE
Pagal <i>Erasmus Mundus</i> programą
Europos ir Korėjos lyderystės aljansas – EUKLA
Europos ir Azijos bendradarbiavimo tinklas aplinkos apsaugos ir sveikatos srityse – PANACEA
Mobilumas iš Juodosios ir Kaspijos jūros – BACKIS
Europos, Azijos ir Afrikos akademinių tinklų sujungimas klimato kaitos klausimu – LEAN CC
Europos ir Centrinės Azijos akademinio mobilumo tinklas – MANECA
Pagal TEMPUS programą
Automobilių pramonės ir miestų inžinerijos studijų plėtra ir tobulinimas Serbijoje – DIAUSS
Dviejų pakopų e. komercijos programa, skirta informacijos visuomenei Rusijoje, Ukrainoje ir Izraelyje – ECOMMIS
Studijų programų atnaujinimas užstatytos aplinkos srityje Rytų partnerystės šalyse – CEN EAST
Nepriklausomas studijų programų Rusijoje kokybės užtikrinimo modelis – IQA
Inžinerinės magistrantūros studijų programos, orientuotos į darbo rinką Rusijoje, Ukrainoje ir Uzbekistane – PROMENG
Pagal MVG/ <i>Erasmus</i> intensyviais programomis
Mažai energijos naudojančios pastatai
Medžiagos, energija ir darnioji plėtra – MESH
Ateities tvarios energijos tiekimas Europoje remiantis atsinaujinančiosios energijos ir vandenilio technologijomis – FUSES
Gyvenamųjų daugiabučių pastatų renovacija pagal pasyviųjų namų koncepciją ir projektus
Atsinaujinančiųjų šaltinių pastatas
Atsinaujinančioji energija gyvenamosioms ir darbo vietoms – RELWA
Šiuolaikiniai iššūkiai organizuojant gamybinių sistemų valdymą ir logistiką
Moterys siekiai ir verslumas – FEE
Išmaniųjų įrenginių ir produktų vystymas
Skaitmeninio signalo apdorojimas įterptinėse sistemose
Informacinis ir kibernetinis karas, viešai prieinamos informacijos žvalgyba
Jautrių teritorijų raidos scenarijų kūrimas Po upės deltoje

2012 m. VGTU dalyvavo Europos universitetų asociacijos (EUA) vykdytame projekte MAUNIMO (*Mapping University Mobility of staff and students*), kur atstovavo Europos technikos universitetams. Mobilumo organizavimo patirtis ir rezultatai buvo pristatyti EUA ataskaitinėje projekto konferencijoje. MAUNIMO projekto rezultatai naudingi mobilumo politikos formavimui ateityje siekiant, kad iki 2020 m. ne mažiau kaip 20 proc. universitetų absolventų būtų įgiję ilgalaikės tarptautinės studijų ir praktikos patirties.

Vieni svarbiausių 2012 m. pradėtų VGTU mobilumo projektų buvo *Erasmus Mundus* programos BACKIS ir PANACEA, skirti studentų, akademinio ir administracijos personalo narių mobilumui (projekto biudžetai atitinkamai 13,7 mln. litų ir 8,6 mln. litų). Šie projektai yra sietini su VGTU partnerystės plėtra su universitetais iš Tailando, Mianmaro, Kambodžos, Laoso, Indonezijos, Kinijos, Malaizijos, Šri Lankos, Ukrainos, Gruzijos, Armėnijos ir Azerbaidžano.

2012 m. buvo pradėti du TEMPUS programos projektai: CEN EAST (VGTU koordinuojamas projektas) ir IQA. Projekto CEN EAST tikslas – atnaujinti studijų programas apie užstatytą aplinką Baltarusijos, Rusijos ir Ukrainos universitetuose remiantis Bolonijos proceso praktika (projekto biudžetas – beveik 3 mln. litų). IQA projektas skirtas universiteto kokybės vadybai stiprinti (VGTU biudžetas – 104 tūkst. litų).

1.10.2. Tarptautinis mobilumas

Tarptautinis studentų mobilumas yra tarptautinės veiklos prioritetas, sietinas su ES Tarybos rekomendacijomis dėl jaunimo judumo mokymosi tikslais skatinimo įgyvendinimu. Atvykstančių iš užsienio studentų skaičius kasmet auga, universitetas išlaiko aukščiausią poziciją tarp Lietuvos universitetų pagal atvykstančių Erasmus studentų skaičių. Studijoms ir praktikai užsienyje per 2012 m. išvyko 581 universiteto studentas. 92 proc. visų VGTU išvykusių studentų pagal mainų programas sudaro *Erasmus* programos studentai, kiti 8 proc. mobilumo dalyvių pasinaudojo įvairiomis ilgalaikėmis arba trumpalaikėmis galimybėmis išvykti į užsienį, laimėję valstybines stipendijas (studijuoti Baltarusijoje, Čekijoje, Vokietijoje), dalyvaudami mainuose pagal dvišales sutartis arba intensyvias programas, vasaros mokyklose ir kt.

Dėl sumažėjusio nacionalinio *Erasmus* programos finansavimo bendras išvykstančių studijuoti pagal šią programą studentų skaičius nukrito 6,2 proc., tačiau vis patrauklesnės tampa tarptautinės praktikos. Išsiųstų į *Erasmus* praktikas užsienio įmonėse VGTU studentų skaičius sudaro 15 proc. visų šios kategorijos Lietuvos studentų skaičiaus. Universitetas vykdo du valstybės planinius tarptautinių praktikų organizavimo tobulinimo projektus (sukurtos papildomos praktikų vietos studentams ir stažuotojų vietos dėstytojams tarptautinėse organizacijose). Pastebimas aktyvus studentų dalyvavimas trumpalaikėse intensyviose programose. Lyginant 2010–2011 m. m. ir 2011–2012 m. m., šis rodiklis išaugo 58 proc.

Studijuojančių ne ES šalyse studentų skaičius padidėjo 27 proc. (lyginant 2010–2011 m. m. ir 2011–2012 m. m.), tai lėmė aktyvi universiteto ryšių su Azijos ir Amerikos šalimis plėtra pastaraisiais metais. Pagal dvišales bendradarbiavimo sutartis VGTU studentai buvo išvykę vieno–dviejų semestrų studijų į Pietų Korėją, Malaiziją, Taivaną, Rusiją, Čilę. Naujas galimybes studijuoti ne ES šalyse padės sukurti *Erasmus Mundus* projektas BACKIS.

Geriausių trečiųjų šalių studentų ir aukštųjų mokyklų dėstytojų ir mokslininkų pritraukimas VGTU įgyvendinamas vykdamas *Erasmus Mundus* programos veiklas. 2012 m. universitetas tęsė MANECA (Europos ir Centrinės Azijos akademinio mobilumo tinklas) projekto veiklas, pradėjo planuoti kitų dviejų *Erasmus Mundus* projektų PANACEA (Europos ir Azijos bendradarbiavimo tinklas aplinkos apsaugos ir sveikatos srityse) ir BACKIS (Mobilumas iš Juodosios ir Kaspijos jūrų regiono) veiklas.

Siekiant bendradarbiavimą ne ES šalyse buvo įsteigtas Tarptautinės plėtos fondas. Universitete kiekvienais metais daugėja užsienio šalių studentų, pasirenkančių studijas anglų kalba ir siekiančių įgyti laipsnį VGTU. 2011–2012 m. m. padaugėjo laipsnio siekiančių magistrantūros studentų, augo ES ir NVS šalių piliečių, siekiančių VGTU laipsnio, skaičius. Iš viso apie 43 proc. užsienio studentų studijuoja magistrantūros studijų programose.

VGTU bendruomenės tarptautiškumo stiprinimas yra svarbus tarptautinės veiklos tikslas. Studentų įgytos tarptautinės patirties sklaida universitete leidžia įgyti tarptautinės patirties ir prie mobilumo neprisidedantiems studentams, ugdyti tolerantiškumą kultūrų skirtumams ir sumaniai naudojančią skirtingų kultūrų indėlį VGTU bendruomenę. Atvykusių mainų studentų integraciją ir grįžusių po studijų užsienyje reintegraciją į VGTU studentų bendruomenę stiprina mentorių programa bei *Erasmus* studentų tinklo veikla (toliau – VGTU ESN, angl. *Erasmus Student Network*). 2012 m. VGTU ESN organizacija sustiprino savo poziciją ne tik universitete, bet ir nacionaliniu lygiu įgyvendindama projektus, dalyvaudama tarptautiniuose organizacijos renginiuose, kuriuose Europos studentų tinklas sprendė klausimus, susijusius su studentų mainų programos tobulinimu, veiklos išplėtimu ir socialinių akcijų skatinimu. VGTU ESN kartu su užsienio studentais įgyvendino tokius unikalios projektus, kaip HANUL (korėjiečių kalbos pamokos), tampantis tradicija kalėdinis lietuviškų pasakų inscenizavimas vaikų darželiuose, rekordinio dydžio vaikų atvirutės sukūrimas, *Erasmus* 25 metų jubiliejaus

šventimas, *Erasmus* Lietuvos mokykloms projektas. VGTU užsienio studentai dalyvavo VGTU ESN, SA ir universiteto partnerių projektuose kartu su Motinų unija, Nacionaliniu kraujo donorų centru ir kt. Mentorių programa VGTU tampa vis žinomesnė ir gausesnė dalyvių skaičiumi: kiekvieną semestrą daugiau nei 80 studentų aktyviai įsitraukia į programos veiklą, įtraukdami ir universiteto absolventus, organizuodami mokymus, socialinius kultūrinius susitikimus, patys kaupdami tarptautinę tarpkultūrinę patirtį, integruodami užsienio studentus į Lietuvos akademinį, kultūrinį ir socialinį gyvenimą.

2012 m. iš viso 365 VGTU darbuotojai išvyko į užsienį skaityti paskaitų, dalyvauti tarptautinėse konferencijose, seminaruose ir mokslo projektų partnerių susitikimuose. Universitetas siekia pritraukti dirbti universitete aukštos kvalifikacijos dėstytojus, galinčius perteikti naujausias pasaulinio lygio žinias aktualiomis studijų temomis (2012 m. VGTU dirbo dėstytojai iš Vokietijos, Ispanijos, Portugalijos, Estijos, Latvijos, Vengrijos, Rusijos ir Švedijos universitetų, šeši iš jų – pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos programą, vienas atvyko pagal JAV valstybės departamento *Fullbright* programą).

2013-iesiems metams VGTU parengė 36 paraiškas užsienio dėstytojų vizitams pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos finansuojamą programą ir 6 paraiškas – pagal Lietuvos mokslo tarybos finansuojamą programą.

1.10.3. Erasmus programa

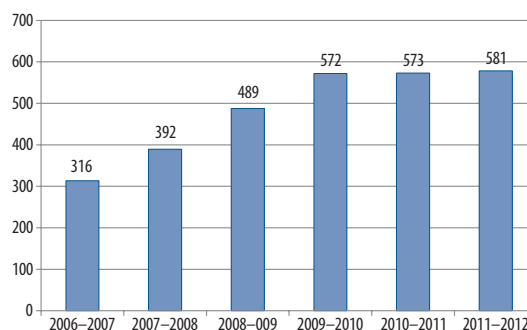
2011–2012 m. m. kaip ir praėjusiais mokslo metais populiariausia mainų programa VGTU buvo Mokymosi visą gyvenimą (MVG)/*Erasmus*) programa. Šiais metais Europa šventė programos 25-metį. Periodiškai keičiantis programai buvo siūlomos naujos galimybės studentams, didėjo studijų kokybė ir įvairovė, aktyviai augo studijų mobilumo, intensyvių programų, praktikų mobilumo skaičiai. Analizuojant VGTU siųstinių studentų mobilumo rodiklius, pažymėtina, kad 2011–2012 m. m. šis rodiklis padidėjo, lyginant su 2010–2011 m. m. (1.19 pav.).

Lyginant su praėjusiu laikotarpiu, 2011–2012 m. m. atvykusių studijuoti *Erasmus* studentų skaičius kiek sumažėjo (nuo 292 iki 285), tačiau daugiau nei tris kartus (nuo 15 iki 46) išaugo studentų, atvykusių ilgalaikių mainų pagal kitas mainų programas, skaičius. Studentų, atvykusių į praktiką, skaičius išaugo iki 26 (1.20 pav.).

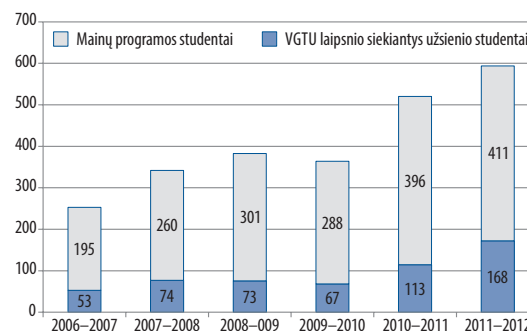
Daugiausia *Erasmus* studentų atvyksta iš Turkijos (22,4 proc.), Ispanijos (18,2 proc.), Prancūzijos (15,4 proc.), Vokietijos (13 proc.). 2011–2012 m. m. atvykusių mainų studentų geografinį pasiskirstymą praplėtė į VGTU pagal kitas mainų programas pirmą kartą atvykę studentai iš Gruzijos, Kazachstano, Kirgizijos, Taivano, Tadžikistano, Uzbekistano. Populiariausi fakultetai, kuriuos renka atvykstantys mainų studentai, yra Verslo vadybos, Statybos ir Elektronikos.

Igyvendinant *Erasmus Mundus* projektą MANECA (Europos ir Centrinės Azijos akademinio mobilumo tinklas) 2011–2012 m. m. buvo stiprinami doktorantūros studijų mainai, kurių metu į VGTU 1–2 semestrų studijų atvyko septyni doktorantai. VGTU organizuotame Vidurio ir Rytų Europos sostinių technikos universitetų bendradarbiavimo platformos seminare dalyvavo 17 doktorantų, iš jų aštuoni atvyko iš užsienio. Išvykusių VGTU doktorantų skaičius 2011–2012 m. m. viršijo 80, iš jų 25 doktorantūros studijų studentai išvyko ilgalaikių studijų (trijų mėnesių laikotarpiui) į užsienį.

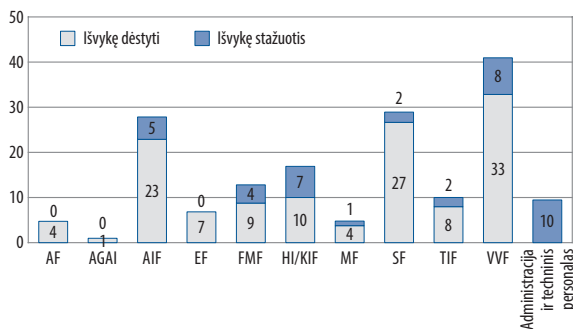
2011–2012 m. m. pagal Mokymosi visą gyvenimą (MVG) *Erasmus* programą išvykstančių akademinio personalo darbuotojų skaičius stabilizavosi nuo 2006–2007 m. m., kai VGTU pateko į Europos Komisijos sudarytą TOP 20 sąrašą (12–14 vietas), išsiuntęs 126 dėstytojus skaityti paskaitų pagal MVG/*Erasmus* sutartis. Pastovus dėstymo vizitų skaičius rodo VGTU akademinio personalo potencialą, todėl pastarųjų penkerių metų laikotarpiu buvo siekiama ne didinti tokių vizitų skaičių, bet gerinti dėstymo vizitų kokybę ir jų pridėtinę vertę bei sklaidą universitete. Personalo mobilumo vadybos uždaviniai – skatinti jaunos dėstytojus dalyvauti mobilumo programoje, padėti jiems plėtoti tarptautinius profesinius ryšius. 2011–



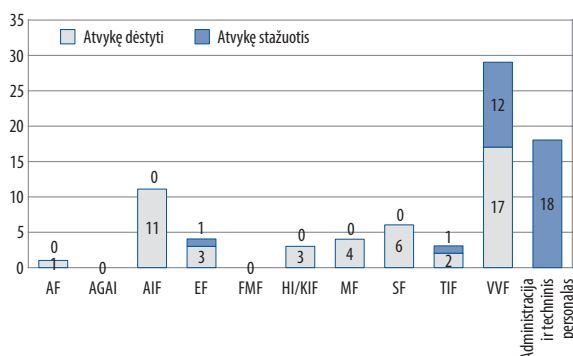
1.19 pav. Išvykusių pagal mainų programas studentų skaičius 2006–2012 m.



1.20 pav. Tarptautinių studentų, atvykusių ilgalaikėms studijoms, skaičius 2006–2012 m.



1.21 pav. VGTU personalas, išvykęs trumpalaikiams mainams pagal Erasmus programą 2006–2012 m.



1.22 pav. Personalas, atvykęs trumpalaikiams mainams pagal Erasmus programą 2011–2012 m. m.

1.18 lentelė. Erasmus programos veikloms panaudota parama 2011–2012 m. m.

Veikla	EK parama, tūkst. Lt	Nacionalinė parama (su VSF lėšomis), tūkst. Lt	Iš viso programai skirta, tūkst. Lt
Studentų studijų mobilumas	1465	933	2398
Studentų praktikų mobilumas	585	100	685
Personalo dėstytojų mobilumas	204	168	372
Personalo mokymosi mobilumas	58	34	92
Mobilumo organizavimas	126	54	180
Iš viso, tūkst. Lt:	2439	1289	3728

1.11. 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.) pabrėžia glaudų universitetų ryšį su aplinka, kurioje absolventai ruošiami dirbti, pabrėžia sąlygų, padedančių sėkmingai studentų integracijai į darbo rinką, sukūrimą. VGTU Integracijos ir karjeros direkcija, nuolat tobulindama studentų informavimo apie darbo rinkos poreikio ypatumus ir karjeros konsultavimo sistemą, inicijuoja ir įgyvendina įvairius projektus, padedančius studentams planuoti, projektuoti savo karjerą, sėkmingai įsitvirtinti darbo rinkoje. Ypatingu prioritetu 2012 m. laikytas bendrųjų kompetencijų ir gebėjimų ugdymas. Tuo tikslu 2012 m. svarbiausi organizuoti renginiai inicijuoti projektai:

- 1,5 mėn. trukęs renginys „VGTU Karjeros dienos 2012“, kurio metu vyko įvairūs mokymai, praktiniai užsiėmimai, apimantys ugdymo karjerai, karjeros konsultavimo, karjeros vertinimo ir karjeros galimybių pažinimo temas. Įvairaus tipo užsiėmimuose (iš viso 40) dalyvavo per 3000 III ir IV kurso VGTU studentų bei 44 įmonės (2011 m. – 15 įmonių).

2012 m. m. iš viso 20,2 proc. akademinio personalo dalyvavo pirmą kartą *Erasmus* dėstytojų veikloje. 48 proc. tokio mobilumo dalyvių buvo moterys (praėjusiais metais – 42 proc.).

Mobilumas kvalifikacijos kėlimo tikslais nuo praėjusių ataskaitinių metų išaugo daugiau nei du kartus, 2011–2012 m. m. iš viso 39 universiteto akademinio personalo ir administracijos darbuotojai išvyko į ES įmones, organizacijas ar aukštojo mokslo institucijas su vienos savaitės trukmės vizitais. Atvykusio ir išvykusio personalo pagal MVG/*Erasmus* programą dėstytojų ir mokymuisi rezultatus padalinuose perteikia 1.21, 1.22 pav. pateikti duomenys.

Iš viso 85 Europos universitetų-partnerių darbuotojai atvyko į VGTU skaityti paskaitų arba į stažuotę. Tai suteikia galimybę VGTU studentams įgyti tarptautinės patirties neišvykstant iš universiteto.

Daugiausia dėstytojų į universitetą atvyko iš Vokietijos, Latvijos ir Lenkijos į Verslo vadybos, Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetus. Pagal personalo mainus MVG/*Erasmus* programoje aktyviausi VGTU padaliniai yra Verslo vadybos fakultetas, Aplinkos inžinerijos fakultetas ir Statybos fakultetas.

2011–2012 m. m. MVG/*Erasmus* programai vykdyti buvo panaudota 3,728 mln. litų (1.18 lentelė) Europos Komisijos (EK) ir nacionalinės paramos lėšų. EK ir nacionalinis finansavimas sumažėjo 5 proc., 82,7 proc. gautų asignavimų skirta studentų studijų ir praktikų mobilumo stipendijoms, 12,45 proc. – personalo mobilumui.

- Praktinis „Laiko valdymo“ seminaras VGTU studentų egzaminų sesijai artėjant (gruodžio mėn. buvo 30 dalyvių).
- Dviejų akademinų valandų paskaitų ciklas „Įvadas į karjerą“ visų fakultetų pirmo kurso studentams (rugsėjo–spalio mėn.). Juo siekiama užtikrinti kryptingą ir nuoseklią naujų studentų veiklą universitete karjeros ugdymo kontekste.
- Du studentų verslumo įgūdžių ugdymo projektai, finansuojami ES (*adVenture* ir *Inostart*). Šiuose projektuose 2012 m. dalyvavo 100 VGTU studentų ir 17 VGTU dėstytojų. Šių projektų metu studentai ir dėstytojai ugdė verslumo įgūdžius dalyvaudami keturių mėnesių (320 valandų vienam dalyviui) nuoseklių mokymų, konsultacijų ir bandymų programoje. Tai tęstiniai projektai, kurių nauji etapai numatyti 2013 m.
- Karjeros paso projektas Verslo vadybos fakulteto studentams – aktyviausiai 2012 m. Integracijos ir karjeros direkcijos bei Verslo vadybos fakulteto organizuojamuose renginiuose dalyvavusiems VVF studentams išduoti pirmieji Karjeros pasai. Tai dokumentas, patvirtinantis studijų metu įgytas papildomas kompetencijas (bendrąsias – savęs pažinimo, santykių su kitais žmonėmis, įgalinančios saviugdos, verslumo ir kt., nesusijusios su studijų procesu).

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

- sukurtas IKD puslapis Facebook tinklalapyje (unikalių vartotojų – 3600);
- pateiktas užsakymas sukurti studentų CV duomenų bazę;
- pateiktas užsakymas sukurti Karjeros paso profilį;
- nuolat ir operatyviai atnaujinamas VGTU IKD puslapio turinys: pateikiami įmonių darbo ir praktikos pasiūlymai;
- pradėtas leisti IKD naujienlaiškis;
- atliekamas nuolatinis studentų informavimas ir konsultavimas el. paštu, individualiai, grupėse.

Siekiant gerinti teikiamų studentams ir socialiniams partneriams paslaugų kokybę, nuolat atliekamos studentų bei socialinių partnerių, dalyvavusių mūsų organizuojamuose renginiuose, apklausos.

Vertinant absolventų įsidarbinamumą, reikia pabrėžti, kad dauguma absolventų įsidarbina savarankiškai, tad Lietuvos darbo biržos duomenys situaciją atspindi tik iš dalies.

Remiantis Lietuvos darbo biržos duomenimis, Lietuvos darbo rinkoje greičiausiai įsidarbinantys VGTU absolventai yra aviacijos specialistai (84,2 %), Elektronikos fakulteto – kompiuterių inžinerijos (100 %), informacinių sistemų inžinerijos srities (100 %), Fundamentinių mokslų fakulteto absolventai – bioinžinieriai (82,5 %), informacinių technologijų (94,6 %), technomatematikai (90,3 %), Mechanikos fakulteto – medžiagų ir suvirinimo programos specialistai (100 %), pramonės inžinerijos (93,8 %), Statybos fakulteto – ergonomikos ir saugos inžinerijos programų absolventai (100 %), Aplinkos inžinerijos fakulteto – civilinės inžinerijos ir energetikos inžinerijos specialistai (100 %), pirmosios Kūrybinių industrijų fakulteto laidos absolventų įsidarbino 75 %. Darbo rinkoje išlieka paklausūs transporto srities specialistai (81 %).

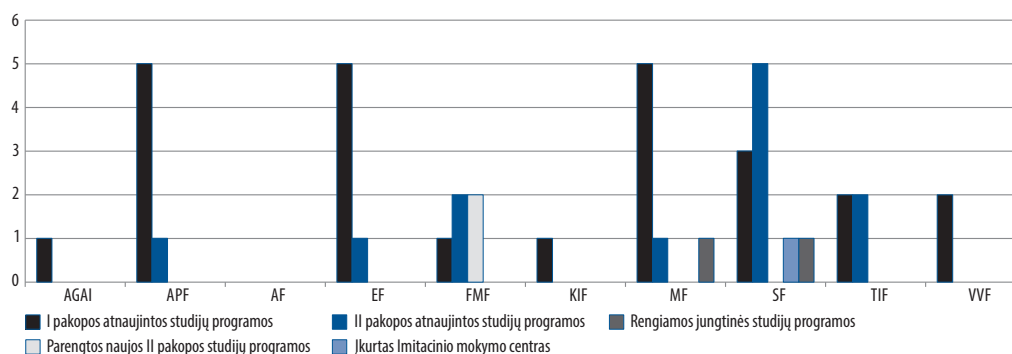
1.12. Studijų tobulinimo projektai

VGTU 2012 m. vykdytus studijų tobulinimo (kokybės gerinimo) projektus galima santykinai suskirstyti į keturias pagrindines grupes:

1. Pirmosios pakopos studijų programų atnaujinimo projektus.
2. Studijų programų atnaujinimas, naujų rengimas ir įgyvendinimas pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas.
3. Jungtinių studijų programų su užsienio universitetais rengimas.
4. Imitacinio mokymo centro sukūrimas.

Vykdam projektus atnaujinta 25-ios pirmosios ir 12-a antrosios pakopos studijų programų, parengtos dvi naujos antrosios pakopos studijų programos, rengiamos dvi naujos jungtinės su užsienio universitetais studijų programos, įkurtas imitacinio mokymo centras.

Įgyvendinant projektus atnaujintų ir parengtų studijų programų skaičius pagal fakultetus pateiktas 1.23 pav.



1.23 pav. Įgyvendinant projektus atnaujintų ir parengtų studijų programų skaičius pagal fakultetus

Pirmosios pakopos studijų programų atnaujinimo projektai

2009 m. paskelbus kvietimą atnaujinti pirmosios pakopos studijų programas VGTU buvo aktyviausias dalyvis ir pateikė net septynias paraiškas, iš kurių šešios gavo finansavimą. 2010 m. pradėtų įgyvendinti projektų užbaigimo darbai buvo vykdomi 2012-aisiais. Įgyvendinant minėtus projektus buvo atnaujintos 23 studijų programos (iš jų 13 studijų programų atnaujinta iš esmės ir gavo teigiamus SKVC įvertinimus, 10 studijų programų buvo patvirtintos Senato), diegiami inovatyvūs mokymo metodai, keliama dėstytojų kvalifikacija, vykdomas bandomasis atnaujintų studijų programų įgyvendinimas.

Studijų programų atnaujinimas, naujų rengimas ir įgyvendinimas pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas

Nacionalinių kompleksinių programų tikslas – užtikrinti konkrečių mokslui imlių ūkio subsektorių (mokslui imlaus verslo segmentų) darnią plėtrą, kompleksiskai derinant aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimą, MTEP vykdymą, mokslo ir verslo saitų stiprinimą, taip sukuriant pagrindą mokslui imlių ūkio subsektorių plėtrai ir tarptautiniam konkurencingumui didinti. VGTU, įgyvendindamas Civilinės inžinerijos sektoriaus plėtros ir transporto, Mechatronikos, Biotechnologijos ir biofarmacijos, Lietuvos kūrybinių ir kultūrinių industrijų, Informacinių technologijų sektoriaus ir Jungtinę lazerių, naujų medžiagų, elektronikos ir nanotechnologijų bei taikomųjų fizinių mokslų ir technologijų nacionalines kompleksines programas, iš viso atnaujino keturiolika studijų programų (iš jų dvi pirmosios pakopos ir dvylika antrosios pakopos) ir parengė dvi naujas antrosios pakopos studijų programas. VGTU buvo vieno Nacionalinių kompleksinių programų studijų programų atnaujinimo ir įgyvendinimo projektų „Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių mokslo, verslo ir studijų integralumo didinimas (TRANCIV)“ iniciatorius ir pareiškėjas.

Jungtinių studijų programų su užsienio universitetais rengimas

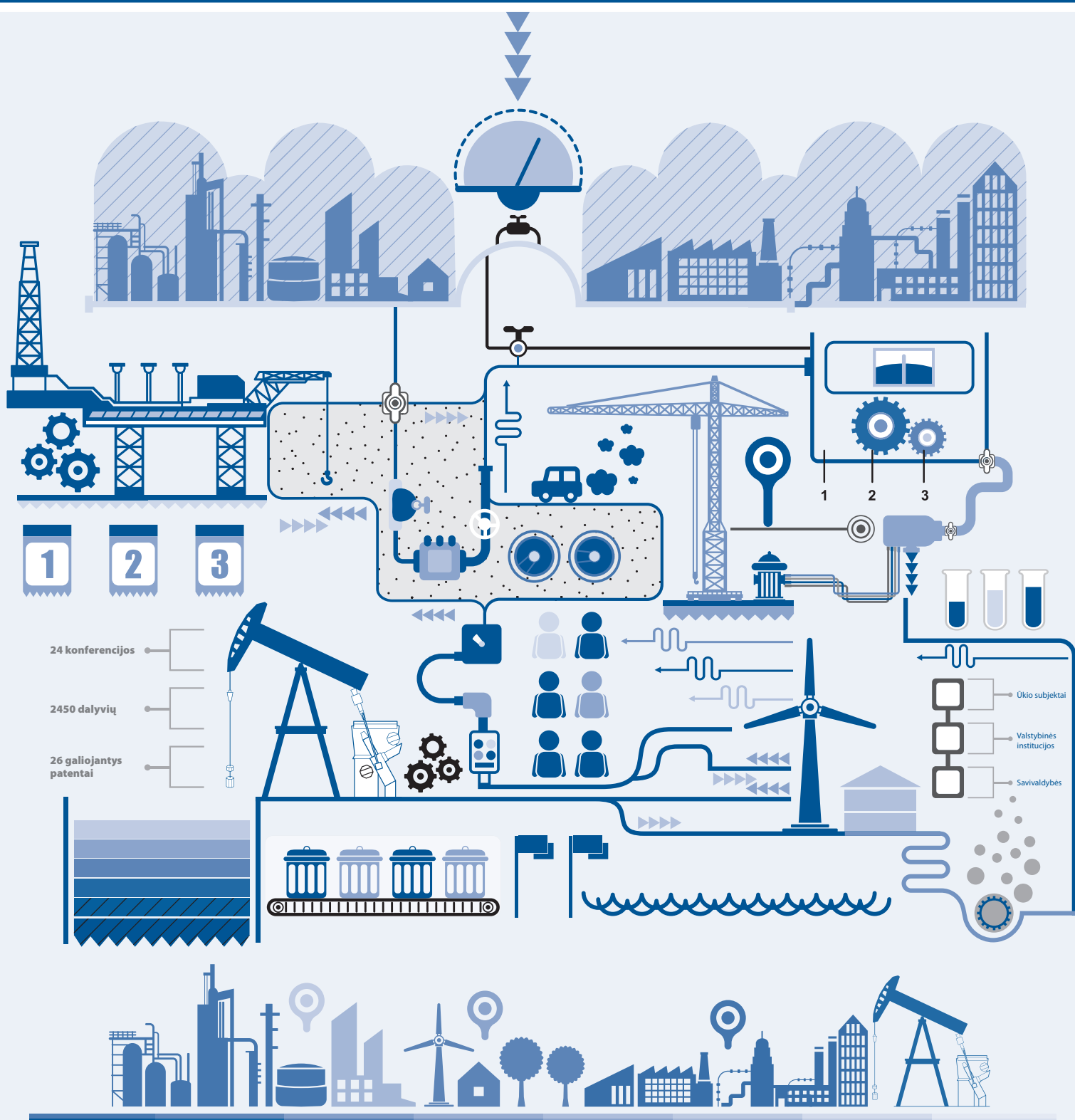
Siekiant padidinti VGTU tarptautiškumą ir perimti gerąją užsienio universitetų patirtį VGTU įgyvendinami dviejų jungtinių studijų programų parengimo ir įgyvendinimo projektai: „Antrosios pakopos jungtinės studijų programos „Statinių ir jų aplinkos darni plėtra“ rengimas ir įgyvendinimas“ (jungtinė studijų programa rengiama ir bus įgyvendinama kartu su Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo universitetu) bei „Jungtinės antrosios pakopos Mechatronikos studijų programos parengimas ir įgyvendinimas“ (jungtinė studijų programa rengiama ir bus įgyvendinama kartu su Vokietijos Braunšveigo technikos universitetu).

Taip pat vykdomi du jau parengtų jungtinių studijų programų įgyvendinimo projektai.

Imitacinio mokymo centro sukūrimas

Siekiant pagerinti praktinius studentų gebėjimus buvo įgyvendintas „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų Imitacinio mokymo centro įkūrimas“ projektas. Įgyvendinant projektą sukurtas Imitacinio mokymo centras sudaro sąlygas studentams tobulinti praktinius įgūdžius naudojantis inovatyvia intelektine praktinio mokymo informacine sistema, sukurta remiantis geriausių šios srities specialistų parengta metodine medžiaga. Imitacinio mokymo centro atitiktį statybos ir NT rinkos poreikiams užtikrina didžiausių šių šakų asociacijų dalyvavimas vykdamas projektą.

2. Moksliniai tyrimai ir technologijų plėtra



2. Moksliniai tyrimai ir technologijų plėtra

VG TU mokslininkų misija – išvėlgti perspektyviausias mokslinių tyrimų kryptis, prisidėti prie valstybės ir regiono ūkio, kultūros ir socialinės raidos bei integracijos į globalias rinkas, siekti mokslinės veiklos tarptautinio pripažinimo, ugdyti kūrybingą, žiniomis grįstą ir inovacijoms atvirą visuomenę. Technikos universiteto stiprybė – galimybė konkrečios problemos sprendimui 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.

2.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2012 m.

VG TU vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos (toliau – MTEP) darbus aktualiose mokslo srityse tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu. Universiteto mokslo strategijos kryptys – koncentruoti mokslinį potencialą prioritetinėse mokslinių tyrimų kryptyse kuriant palankią aplinką mokslinei kūrybai ir tarpdalykinei mokslininkų kooperacijai, plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą ir dermę su Europos tyrimų erdvės prioritetais.

Europos Komisijos mokslinių tyrimų ir technologinės plėtos generalinis direktoratas Europos Sąjungos šalims rekomenduoja sutelkti išteklius į kelias konkurencingas MTEP sritis, potencialiai galinčias pritraukti daugiausia tyrėjų ir verslo atstovų. Tai sudarytų palankias sąlygas inovacijoms. Vis aktualesnė tampa technologijų adaptacijos svarba.

Analizuojant svarbiausios Europos Sąjungos MTEP skatinimo programos „HORIZONTAS 2020“ prioritetines gaires, galima tikėtis, kad MTEP finansavimas bus orientuotas į stambias temines programas, o tai pareikalaus dar didesnio mokslinių išteklių koncentravimo.

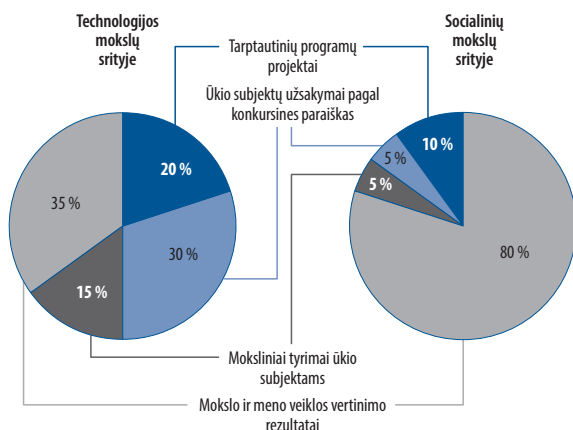
VG TU, siekdamas būti konkurencingu mokslinių tyrimų erdvėje, nuolat analizuoja vykdomą mokslinę veiklą. 2012 m. rektoriaus įsakymu sudaryta darbo grupė atliko VG TU prioritetinių mokslinių tyrimų krypčių analizę. Prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys ir tematikos (2.1 lentelė) patvirtintos 2012 m. lapkričio 6 d. Senato nutarimu Nr. 60-2 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto prioritetinių mokslinių tyrimų krypčių, tematikų ir apimčių nustatymo“.

Itin svarbus universitetui ir išorinis vertinimas, atliekamas pagal 2011 m. patvirtintą Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodiką. 2012 m. įvertinti mokslo ir studijų institucijų 2009 m., 2010 m. ir 2011 m. mokslo (meno) darbai, o vertinimo rezultatai lems institucijų MTEP skiriamus valstybės biudžeto asignavimus 2013–2015 metams. Kitas mokslo (meno) produkcijos teikimas vertinti, jei nepasikeis metodika, bus vykdomas tik 2015 m. Vertinimo rezultatai turi įtakos ir universiteto magistrantūros ir doktorantūros studijų finansavimui.

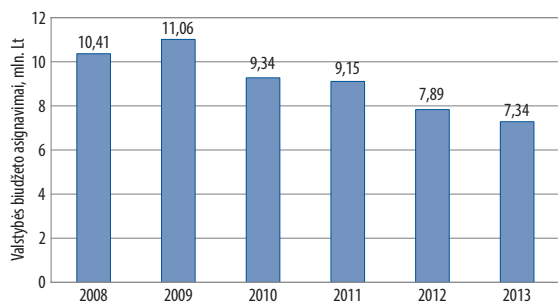
2012 metais VG TU įgijo mechanikos inžinerijos mokslo krypties doktorantūros teisę. Taigi dabar pagal naują Mokslo ir studijų įstatymą VG TU gali rengti devynių mokslo krypčių mokslų daktarus. Universitetas gali organizuoti dar šešių mokslo krypčių doktorantūros studijas ir teikti daktaro mokslo laipsnius iki 2015 m. gruodžio 31 d. tiems doktorantams, kurie įstojo į doktorantūrą iki 2011 m. liepos 31 d.

2.1. lentelė. VGTU prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys ir tematikos

Darnioji statyba	Aplinkos ir energijos technologijos	Darnusis transportas	Mechatronika	Informacinės ir komunikacijos technologijos	Fundamentiniai medžiagų ir procesų tyrimai	Technologijų vadyba ir ekonomika
Pažangios statybinės medžiagos, statinių konstrukcijos ir technologijos	Efektyvios išteklių ir energijos naudojimo sistemos bei technologijos	Energiją ir aplinką tausojančios transporto priemonės	Išmaniosios įterptinės sistemos	Informacinės technologijos, ontologinės ir telematikos sistemos	Fizinių, technologinių ir ekonominių procesų matematiniai modeliai ir metodai	Socioekonominių sistemų universalaus tvarumo tyrimai
Energiją tausojančios termoizoliacinės medžiagos ir konstrukcijos	Aplinkos sistemos ir aplinkos apsaugos technologijos	Transporto sistemų ir eismo modeliavimas, optimizavimas, sauga ir valdymas	Mechaniniai ir mechatroniniai įtaisai ir procesai	Išmaniosios komunikacijų technologijos	Biokatalitinių procesų modeliavimas	Aukštos pridėtinės vertės ekonomika
Architektūra, urbanistika, kraštovaizdžio architektūra, teritorijų planavimas	Pastatų aprūpinimas energija, jos vartojimo būdai, sistemos ir procesai	Transporto ir logistikos technologijos, transporto rūšių sąveika	Pažangios konstrukcinės ir daigafunkcės medžiagos, nanodariniai	Skaitmeninės signalų apdorojimo technologijos	Energijos šaltinių medžiagos ir technologijos	Integruotos komunikacijos strategijos ir koncepcijos
Tvarus statinių gyvavimo ciklas	Saugi antropogeninė aplinka	Naujos judėjimo technologijos, intelektinės transporto sistemos	Biomechatroninės sistemos	Geoinformacinių sistemų technologijos ir jų taikymas		Kūrybinės industrijos, skaitmeninės visuomenės plėtra
			Elektros ir elektroniniai įrenginiai bei sistemos			Inovacijų vadyba



2.1 pav. MTEP rodikliai, turintys įtakos bazinio finansavimo paskirstymui mokslo ir studijų institucijoms



2.2 pav. Valstybės biudžeto asignavimai, skirti universiteto MTEP veiklai 2008–2013 m.

Patikslinta MTEP finansavimo tvarka (2012 m. lapkričio 15 d. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. V-1562) nustato proporcijas, kuriomis mokslo sričiai skirtos lėšos skirstomos institucijoms pagal mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatus (2.1 pav.).

Bazinis finansavimas technologijos mokslų srityje labiausiai priklauso nuo mokslo darbų vertinimo rezultatų (35 %), lėšų, kurias institucija gavo vykdydama ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus (30 %), ir lėšų, kurias institucija gavo vykdydama tarptautinių mokslo programų projektus (20 %).

Paminėtina, kad technologijos mokslų srities mokslo produkcijai – straipsniams – keliama itin griežti reikalavimai: 1) žurnalo cituojamumo rodiklis (*Impact Factor*) turi būti ne mažesnis nei 20 % už atitinkamos mokslo kategorijos žurnalų agreguotą cituojamumo rodiklį (*Aggregate Impact Factor*); 2) žurnalo citavimo duomenyse nurodytas citavimų skaičius kituose žurnaluose, kurių cituojamumo rodiklis yra didesnis nei šio žurnalo agreguotasis cituojamumo rodiklis, turi būti didesnis nei 20 % nuo viso citavimų skaičiaus.

Socialinių mokslų srityje bazinį finansavimą daugiausia lemia mokslo darbų vertinimo rezultatai (80 %). Užskaitoma mokslo produkcija kur kas įvairesnė, o ir straipsniams keliama reikalavimai apsiriboją recenzuojama moksline spauda. Pažymėtina, kad negalima lyginti technologijos mokslų vertinimo rezultatų su socialiniais – skiriami balai ir taškai skaičiuojami skirtingai ir savo skaitine išraiška gali skirtis keleriopai. Be to, konkurencija, dalijantis socialiniams mokslams skirtą bazinio finansavimo dalį (ji sudaro 11 % visoms mokslo ir studijų institucijoms skiriamo bazinio finansavimo), yra gerokai didesnė vien dėl skirtingo šių mokslų atstovų skaičiaus Lietuvoje.

Kiekvienais metais 50 % bazinio finansavimo skiriama proporcingai praėjusiais metais skirtoms lėšoms, kita dalis paskirstoma proporcingai 2009 m., 2010 m., 2011 m. mokslo (meno) produkcijos vertinimo rezultatams (2.2 pav.). Kaip jau buvo minėta, kitas mokslo (meno) produkcijos vertinimas, jei LRV nepriims kitų sprendimų, bus atliekamas tik 2015 m. Bazinis finansavimas priklauso ne vien nuo mokslo produkcijos vertinimo, tam įtakos turi ir mokslo finansavimo politika, orientuota į konkursinį mokslinių tyrimų finansavimą.

Papildoma bazinio finansavimo dalis buvo skiriama ūkio subjektų užsakymais vykdomiems moksliniams tyrimams remti. 2012 m. VGTU buvo skirta beveik 700 tūkst. Lt.

Siekiant numatytų tikslų mokslinėje veikloje, būtina kur kas daugiau dėmesio skirti nacionalinių ir tarptautinių mokslo programų finansavimo galimybių naudojimui.

2012 m. buvo vykdomos Lietuvos mokslo tarybos (toliau – LMT) bei Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (toliau – MITA) įgyvendinamo programinio konkursinio mokslinių tyrimų finansavimo modelio veiklos: visuotinė dotacija aukščiausio lygio mokslininkams, nacionalinės kompleksinės plėtros 2009–2015 metų programos, penkių nacionalinių mokslo programų, mokslininkų grupių projektai, podoktorantūros stažuotės ir kiti konkursai. Konkurso tvarka parama buvo skiriama tyrėjų išvykoms į užsienį (mokslinėms stažuotėms, dalyvavimui mokslinėse konferencijose ir dėstymui mokslo institucijose) ir doktorantų tyrimams užsienio mokslo centruose, pramoninės nuosavybės teisių apsaugos projektams finansuoti (patentavimui remti).

Šiuose konkursuose (LMT ir MITA) VGTU mokslininkai dalyvavo sėkmingiau nei ankstesniais metais. 2012 m. gauta 1,44 mln. Lt parama konkursiniams MTEP projektams (2011 m. ji siekė tik 0,47 mln. Lt). VGTU mokslininkų vykdoma veikla yra daugiau eksperimentinės plėtros pobūdžio, todėl šioms veikloms finansuoti tinkamesnė MITA skiriama parama – tai pagrindinė valstybės institucija, atsakinga už inovacijų politikos įgyvendinimą šalyje.

Universiteto vykdomų taikomųjų tyrimų konkurencingumą ir paklausą iliustruoja lėšos, gautos vykdant mokslinių tyrimų ir taikomosios plėtros bei su moksline veikla susijusius paslaugų darbus. 2012 m. iš ūkio subjektų, tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų buvo gauta 16,1 mln. Lt (patvirtinta atliktų darbų perdavimo–priėmimo aktais), tai 8,2 mln. Lt daugiau nei tiesioginiai valstybės asignavimai MTEP veiklai. Net trečdalis minėtų lėšų sudaro ūkio subjektų užsakymai.

Remdamasis Vyriausybės priimta koncepcija dėl integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų plėtros universitetas toliau tęsia slėnių kūrimo darbus – veiklą vykdo Civilinės inžinerijos mokslo centras – moderniausia įranga aprūpintas atvirosios prieigos centras. Jame mokslininkams sudarytos sąlygos vykdyti aukščiausio lygio tyrimus, o svarbiausias centro sieks – glaudesnis mokslo ir verslo bendradarbiavimas, stambių, tarpdalykinių projektų inicijavimas.

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

2012 m. VGTU mokslininkai paskelbė 209 straipsnius *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazėse referuojamuose periodiniuose leidiniuose, iš jų 184 straipsnius leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį (*Impact Factor*).

2012 m. Lietuvos mokslų akademijos (toliau – LMA) Technikos mokslų skyriaus tikruoju nariu išrinktas profesorius Gintaris Kaklauskas.

2012 m. LMA jaunųjų mokslininkų stipendiją skyrė universiteto docentei J. Tamošaitienei.

2012 m. LMA prezidentas paskyrė premijas 2011 m. jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso nugalėtojui dr. T. Januševičiui už darbą „Statybinių medžiagų ir konstrukcijų akustinių savybių tyrimas ir panaudojimas triukšmui mažinti patalpose“. Pagyrimo raštas įteiktas dr. M. Pranskevičiui už darbą „Skirtingos žemėnaudos dirvožemių bendrosios anglies kiekio ir anglies dioksido emisijos tyrimai bei vertinimas“. Studentų mokslinių darbų konkurse premijas laimėjo keturi universiteto magistrai: A. Pranskevičiūtė už darbą „Skaitmeninių nuotraukų apdorojimas fotografinėmis sistemomis“, E. Balčiūnas už darbą „Audinių inžinerijai skirtų polimerų mikrostruktūrizavimas ir jų biosuderinamumo tyrimas“, A. Misevičius už darbą „Komunalinių bioskaidžių atliekų perdirbimo bioreaktoriuose tyrimai ir vertinimas“ ir A. Meškėnas už darbą „Plieno plaušų armuotų gelžbetoninių elementų įtempių ir deformacijų analizė“. 2012 metų LMA konkursų rezultatai dar nepaskelbti.

LR susisiekimo ministerijos geriausių trečiosios pakopos studentų baigiamųjų darbų transporto tematika konkurse 2012 m. antrąją vietą laimėjo R. Junevičius už disertaciją „Transporto srautų modeliavimas sutelktųjų parametrų metodu gatvių tinkle“, trečiąją – J. Matijošius už disertaciją „Dyzelinio variklio ekologinių rodiklių gerinimas naudojant biobutanolio ir biodyzelino mišinius“.

VGTU mokslinių monografijų konkurse apdovanotas VGTU emeritas prof. habil. dr. K. Jakovlevas-Mateckis už monografiją „Miesto kraštovaizdžio architektūra. I tomas. Miesto kraštovaizdžio architektūros raida ir teorijos pagrindai“.

Apibendrintai universiteto mokslinę veiklą 2012 m. galima apibūdinti šiais skaičiais:

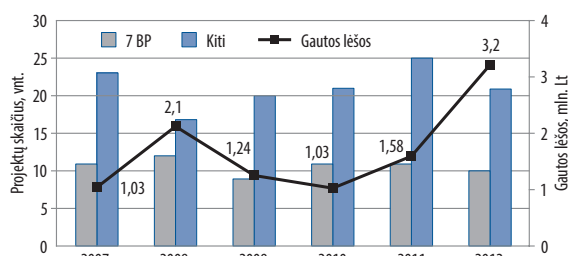
- į VGTU doktorantūrą priimta 50 doktorantų;
- apgintos 43 daktaro disertacijos, du mokslininkai atliko procedūrą, suteikiančią teisę eiti profesoriaus pareigas;
- devyniems dėstytojams suteikti pedagoginiai profesoriaus vardai, 54 – pedagoginiai docento vardai;
- vykdant 31 tarptautinį projektą 2012 m. gauta 3,2 mln. Lt;
- užsakomųjų darbų įvykdyta už 11,48 mln. Lt;
- išleistos devynios monografijos;

- paskelbti 209 moksliniai straipsniai *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazėse referuojamuose periodiniuose leidiniuose, iš jų 184 straipsniai leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį (*Impact Factor*);
- organizuotos 24 konferencijos, kuriose dalyvavo 2450 mokslininkų, keturiose tarptautinėse konferencijose pranešimus skaitė 168 užsienio mokslininkai;
- pateikta vienuolika patentinių paraiškų, iš jų viena – Europos patentų biurui, viena – Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijai (*WIPO*) ir devynios – LR valstybiniam patentų biurui; gauta vienuolika Lietuvos patentų; tęsiama keturių Europos patentų gavimo procedūra; 2012 m. pabaigoje VGTU turėjo 26 galiojančius Lietuvos patentus.

Siekdami būti moderniu mokslo ir studijų universitetu turime:

- koncentruoti mokslinius tyrimus tose kryptyse, kuriose universitetas yra sukaupęs didžiausią potencialą;
- skelbti daugiau mokslinių straipsnių aukščiausio lygio užsienio žurnaluose;
- didinti mokslininkų aktyvumą tarptautinėse mokslo programose, gaunant LMT ir MITA konkursinį finansavimą;
- sudaryti palankesnes sąlygas universitete vykdomiems taikomiesiems moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai ir ją skatinti.

2.2. Tarptautiniai ir šalies mokslinių tyrimų projektai



2.3 pav. VGTU vykdytų tarptautinių projektų skaičius ir gautos lėšos 2007–2012 m.

2012 m. universiteto mokslininkai vykdė 31 tarptautinį mokslo projektą: dešimt – Europos Komisijos 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos (toliau – 7BP) projektų, du – Eureka, vienas – COST ir 17 kitų programų projektų (2.2 lentelė). Nors pastaraisiais metais vykdytų projektų skaičius šiek tiek sumažėjo, tačiau už dalyvavimą juose iš įvairių tarptautinių organizacijų 2012 m. buvo gauta 3,2 mln. Lt.

Praejusiais metais VGTU vykdė dešimt 7BP projektų. Transporto institutas ir Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras vykdė po du 7BP projektus, Aplinkos apsaugos, Fundamentinių mokslų, Transporto inžinerijos fakultetų ir Termoizoliacijos mokslo instituto mokslininkai – po vieną 7BP projektą.

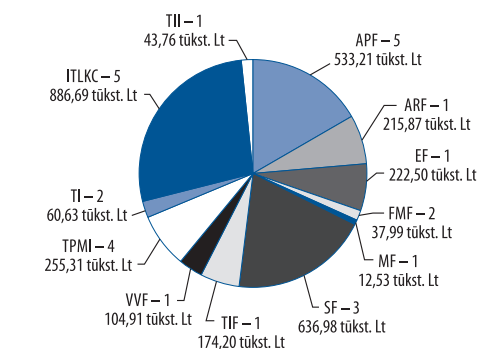
2012 m. VGTU mokslininkai ir toliau aktyviai dalyvavo EUREKA ir COST programų projektuose. Šios programos laikomos didesnių 7BP projektų inkubatoriumi. 2012 m. VGTU Elektronikos fakulteto mokslininkai, vadovaujami dr. A. Medeišo, sėkmingai tęsė COST programos Informacinių technologijų srities veiklos – IC0905 „Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis-ekonominis reguliavimas ir radijo spektro valdymas“ (*Techno-Economic Regulatory Framework for Radio Spectrum Access for Cognitive Radio/Software Defined Radio – TERRA*) – koordinavimą. Tai pirmas atvejis, kai patvirtinta Lietuvos mokslininkų inicijuota programos COST veikla. Taip pat universiteto mokslininkai atstovauja Lietuvai net aštuoniuose COST veiklų valdymo komitetuose.

Sėkmingai tęsiamas EUREKA programos projektų koordinavimas: Fundamentinių mokslų fakulteto – Biomet Security EI 5367 ir Aplinkos inžinerijos fakulteto – Bioreactor EI 4528. 2012 m. vykdomi projektai buvo paremti iš MITA įgyvendinamo ES struktūrinių fondų projekto „Programos „Eureka“ mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektų įgyvendinimas – Eureka“ (VP1-3.1-ŠMM-06-V-01-003) lėšų.

Informacija apie 2012 m. VGTU vykdytus tarptautinius mokslo projektus pateikiama 2.3 pav. ir 2.2 lentelėje. 2.4 pav. pateikiama informacija, kaip 2012 m. tarptautinėse mokslo programose dalyvavo VGTU fakultetai ir mokslo padaliniai pagal vykdytų projektų skaičių ir gautas lėšas. Iš projektų gaunamos lėšos dažnai vėluoja, todėl vykdomų projektų skaičius ne visada atspindi gautas lėšas.

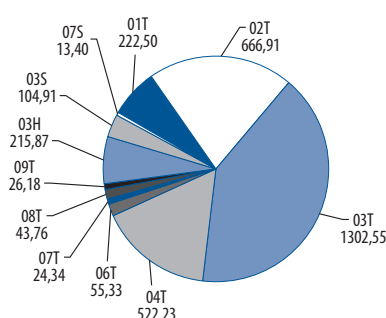
VGTU mokslininkai dalyvavo ir nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose (2.3 lentelė).

Tarptautinių mokslo projektų gautos lėšos pagal mokslo kryptis pavaizduotos 2.5 pav.



2.4 pav. 2012 m. VGTU vykdytų tarptautinių mokslo programų projektų skaičius ir gautos lėšos

(TII – Termoizoliacijos mokslo institutas; ITLKC – Intermodalinio transporto logistikos ir kompetencijos centras; TPMI – Teritorijų planavimo mokslo institutas; TI – Transporto institutas)



2.5 pav. Tarptautinių mokslo projektų gautos lėšos pagal mokslo kryptis (tūkst. Lt)

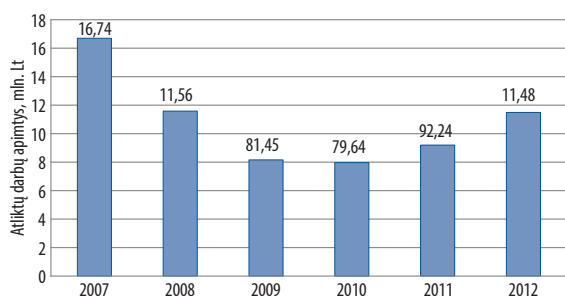
2.2 lentelė. 2012 m. VGTU vykdyti tarptautiniai projektai

EUROPOS KOMISIJOS PROGRAMOS: 7-oji bendroji programa (7 BP)					
1	Anglijos atsiradimo suvokimas institucijoms, operatoriams ir visuomenei (COFRET). TI, A. Jaržemskis	2011–2013	6	Gyvenimo kokybės gerinimas ES vystant darnų CO2 neutralių EKO miestų plėtrą (ECO-Life). SF, T. Vilutienė; APF, V. Martinaitis	2009–2015
2	Darnaus pastato vertinimo ir palyginimo metodikos sukūrimas ES nuo modelio ir jo įgyvendinimas (OPEN HOUSE). TPMI, E. Šarkienė	2011–2012	7	Novatoriškų medžiagų sprendimai transporto, energijos ir biomedicinos srityse sustiprinant integraciją ir didinant KMM-VIN tyrimų dinamiką (INNVIN). FMF, R. Kačianauskas	2012–2015
3	Tyrėjų naktis 2011 (LT-2011). MD, V. Vaišis	2012	8	Gerosios praktikos erdvė kroviniams transportui (BESTFACT). ITLKC, A. Šakalys	2012–2015
4	Aviacijos triukšmo tyrimų tinklas ir koordinavimas (X-Noise EV). TII, A. Jagniatinskis	2010–2013	9	Europos ir Azijos geležinkelio mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas (NEAR2). TIF, G. Bureika	2012–2014
5	Ilgą ir trumpo nuotolio tinklų sujungimas efektyviam transportui (CLOSER). TI, A. Jaržemskis	2010–2012	10	E. jūrų transporto strategijos gairės ir simuliacija grindžiamas įgalinimas (eMar). ITLKC, A. Šakalys	2012–2015
EUREKA					
11	Biometrija, identifikavimas ir technologinis saugumas elektroninių paslaugų versle (BIOMET SECURITY, EI 5367). FMF, A. Čenys	2010–2012	12	Mažų gabaritų bioreaktorius (BIOREACTOR, EI 4528). APF, P. Baltrėnas	2008–2012
COST					
13	Sumanios radio sistemos ir perprogramuojamos radio sistemos: techninis ir ekonominis reguliavimas ir radio spektro valdymas (COST IC0905). EF, A. Medelšis	2010–2013			
KITOS EUROPOS KOMISIJOS PROGRAMOS					
14	Magistrantūros ir podiplominės studijos ir mokymas tarpdisciplininėse grupėse įgyvendinant EPBD ir vėliau (IDES-EDU). SF, A. Kaklauskas	2010–2013	17	Lietuvos statybos sektoriaus specialistų mokymų ir kvalifikacijos kėlimo iniciatyva, siekiant nacionaliniu lygmeniu didinti pastatų ir statinių energetinį efektyvumą (Build Up Skills LT). SF, T. Vilutienė	2012–2013
15	Europos žaliųjų pastatų mainai (Construction21). ARF, G. Stauskis	2011–2013	18	Universitetai ir studentai energijos efektyvumo gerinimui (USE Efficiency). APF, V. Martinaitis	2009–2012
16	Pasyvaus namo koncepcijos skatinimas Šiaurės Europoje (NorthPass). IITI, A. Kaklauskas	2009–2012			
KITOS PROGRAMOS					
19	Klimato pasikeitimai, kultūros paveldas ir efektyvus energijos naudojimas paveldiniuose objektuose (COOL Bricks). TPMI, M. Burinskienė	2010–2013	26	Ryšių tarp institucijų stiprinimas sunkių krovinių pervežimo Baltijos jūros regione saugumui (C.A.S.H.). TIF, R. Palšaitis	2009–2012
20	Tarptautinio ESPON mokymo programos sukūrimas skatinant domėjimąsi ESPON 2013 žiniomis (ESPONTrain). TPMI, M. Burinskienė	2010–2013	27	Rytų Vakarų transporto koridorius II – žaliąjį koridoriaus koncepcija Šiaurės transporto ašies traktuotėje (EWTC II). ITLKC, L. Greičiūnė	2009–2012
21	Efektyvus saulės energijos diegimo mechanizmas, skirtas Klaipėdos ir Kurzemės regionams. (LLIII-159). MF, R. Urbanavičius	2010–2012	28	Aplinkosauginių plazminių technologijų inovacijų skatinimas ir plėtra Baltijos jūros regione (PlasTEP). APF, S. Vasarevičius	2009–2012
22	Kvalifikacija, inovacijos, kooperacija ir verslas smulkiosioms ir vidutinėms Baltijos jūros regiono įmonėms (BSR Quick). VF, R. Ginevičius	2009–2012	29	Subalansuoti, energinių požurių efektyvūs daugiabučiai gyvenamieji namai, įvertinant unifikuotas procedūras ir naujas adaptuotas technologijas (LongLife). SF, J. Parasonis	2008–2012
23	Membrinis poveikis skaičiuojant kompozitinių plokščių su vientisomis ir perforuotomis plėninėmis sijomis elgseną ugnyje – norminimas (MACS+). SF, A. K. Kvedaras	2011–2012	30	Espon raiška Šiaurės Europos šalių kontekste (ENECON). TPMI, M. Burinskienė	2012–2014
24	Kelių infrastruktūros saugumo gerinimas Baltijos jūros regione (Baltris). APF, A. Laurinavičius	2010–2012	31	Siekiant integruotos transporto sistemos Baltijos jūros regione (TransBaltic). ITLKC, A. Šakalys	2009–2012
25	Plėtos koridorius Rail Baltica (RBGC). ITLKC, L. Greičiūnė	2010–2013			

2.3 lentelė. Lietuvos mokslo tarybos ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros finansuojami projektai 2012 m.

Tema	Temos vadovas	2012 m. temai skirta lėšų, tūkst. Lt
Nacionalinė mokslo programa „Ateities energetika“		
Pastato ir atsinaujinančiosios energijos vartojimo tvarumo modelis	prof. habil. dr. V. Martinaitis	164,20
Energiją tausojančių medžiagų kūrimas, tyrimai ir taikymas pastatų atitvarose	dr. S. Vėjelis	455,20
Nacionalinė mokslo programa „Valstybė ir tauta: paveldas ir tapatumas“		
Inovatyvūs architektūros paveldo regeneravimo metodai: Panemunės pilys	doc. dr. J. Jurevičienė	43,00
Projektai pagal dvišales sutartis		
Iširti, paruošti ir įdiegti pastatų šildymo šiluminiais siurbliais sistemą, naudojančią šiluminę energiją iš gelžbetoninių pamatų polių („terminių“ polių) bei parengti tokių sistemų projektavimo ir naudojimo rekomendacijas (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programa)	doc. dr. G. Skripkiūnas	20,00
Mokslininkų grupių projektai		
Masteliuojamų nanometrų skryso pjektorobotų modeliavimas ir trajektorijų valdymas	prof. habil. dr. G. Kulvietis	89,80
Armutojo betono diskretaus pleišėjimo daugiaparametrio fizinio modelio kūrimas	prof. habil. dr. G. Kaklauskas	79,10
Gaisrų poveikis Lietuvos dirvožemiams ir ekosistemoms	mokslo darbuotojas dr. P. Pereira	44,80
Dantenų fibroblastų adhezijos ypatumų ir jų panaudojimo minkštųjų audinių regeneracijai tyrimas	doc. dr. E. Liutkevičius	83,80
Neigaliesiems skirto valdymo lietuviška šneka įrenginio maketo kūrimas ir patikra	prof. dr. D. Navakas	65,30
Spiralinio oro valymo įrenginio su kreiviniais kanalais diskretinei fazei šalinti kūrimas	prof. habil. dr. P. Vaitiekūnas	31,80
Žemės stebėjimo sistemos bepiločių orlaivių pagalba kūrimas	dr. D. Rudinskas	14,40
Proveržio idėjų projektai		
Azotą turinčių heterociklinių junginių kaip potencialių baltymų agregacijos slopiklių tyrimai	doc. dr. J. Sereikaitė	8,20
Asimetriškai susiaurintų YBaCuO superlaidžiųjų jutiklių tyrimas aukštų dažnių signalų ruože	prof. dr. A. Jukna	9,90
Ilgalaikė institucinė ekonomikos mokslinių tyrimų programa 2012–2014 metams		
Atlikti šalies ekonominio aktyvumo ir integracijos į ES bei tvarios plėtros galimybių ir pasekmių modeliavimą, atsižvelgiant į inovacijų akumuliacijos galimybes ugdyti šalies konkurencinį potencialą	prof. habil. dr. A. V. Rutkauskas	29,00
Parengti verslo ir viešojo sektoriaus veiklų valdymo poveikio bei ekonominio veiksmingumo vertinimo matavimo metodiką	prof. habil. dr. A. V. Rutkauskas	38,00
Aukštųjų technologijų plėtros 2007–2013 metų programos projektai		
Specializuoto dažnio keitiklio sukūrimas serijinei gamybai. KEITIKLIS	prof. dr. A. Baškys	65,00
Daugialypės perėjimo kontrolės paslaugų sistemos sukūrimas	prof. habil. dr. A. Čenys	35,11
Magnetinio lauko matuoklio elektros energetikos sistemoms sukūrimas	prof. dr. J. Novickij	48,60
COST programos projektai		
Sumamos radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis ir ekonominis reguliavimas bei radijo spektro valdymas (COST IC0905)	doc. dr. A. Medeišis	199,9

2.3. Eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos

**2.6 pav.** Užsakomųjų darbų apimtys 2007–2012 m.

2012 m. užsakomųjų darbų apimtys, palyginti su 2011 m., padidėjo (2.6 pav.). Tai lėmė ir didėjantis mūsų mokslininkų aktyvumas, ir ekonominiai šalies veiksniai. 2.4 lentelėje pateikta detali informacija apie įvairaus lygio padalinių atliktus užsakomuosius darbus ir suteiktas paslaugas 2012 m.

Analizuojant VGTU fakultetuose atliktų užsakomųjų darbų apimtį (įskaitant fakultetinius ir katedrinius mokslo padalinius), matyti, kad, kaip jau įprasta, daugiausia užsakomųjų darbų atliko Aplinkos inžinerijos fakultetas. Šiame fakultete užsakomųjų darbų apimtys 2012 m. buvo 8,02 mln. Lt. Palyginti su 2011 m. (5,94 mln. Lt), fakulteto

darbų apimtis padidėjo. Šio fakulteto mokslo padaliniai gerai žinomi Lietuvoje ir už jos ribų: tai Automobilių kelių mokslo laboratorija, Aplinkos apsaugos institutas, Geodezijos mokslo institutas, 2010 m. fakultete įkurtas Kelių tyrimo institutas. Aplinkos inžinerijos fakultetas taip pat įvykdė daugiausia ūkio subjektų užsakytų darbų – už 3,23 mln. Lt.

Kituose fakultetuose įvykdytų užsakomųjų darbų apimtis gerokai mažesnė. Antroje vietoje – Fundamentinių mokslų fakultetas, kurio apimtis, palyginti su 2011 m., padidėjo iki 447,78 tūkst. Lt (2011 m. – 238,6 tūkst. Lt). Verslo vadybos fakulteto apimtis – 199,3 tūkst. Lt, 2012 m. jis buvo trečias (2011 m. – 107 tūkst. Lt). Statybos fakulteto užsakomųjų darbų apimtis sumažėjo iki 100,1 tūkst. Lt (2011 m. – 221,8 tūkst. Lt) ir jis liko ketvirtas.

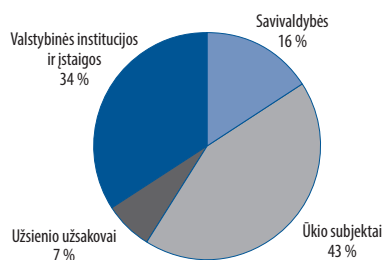
2.4 lentelė. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtys 2012 m.

Padaliniai	Atlikta darbų, tūkst. Lt						
	valstybės institucijoms ir įstaigoms	savivaldybėms	užsienio užsakovams	ūkio subjektams			iš viso
				paslaugos	mokslo darbai	darbai už inovacinius čekių	
Fakultetai							
Aplinkos inžinerijos	3818,22	843,41	133,4	1213,22	2013,42		8021,67
Architektūros				15,00			15,00
Elektronikos				1,20	77,11		78,31
Fundamentinių mokslų			347,39	3,59	96,8		447,78
Mechanikos	6,00			33,29		24,20	63,49
Statybos			20,03	42,94	37,13		100,10
Transporto inžinerijos	1,50			4,28			5,78
Verslo vadybos					199,25		199,25
Aviacijos institutas							0
Mokslo institutai							
Atvirojo kodo					24,2		24,2
Internetinių ir intelektualiuųjų technologijų						24,20	24,20
Teritorijų planavimo	73,15	902,96		40,42			1016,53
Termoizoliacijos	53,77		199,45	395,64	13,31	32,99	695,16
Mokslo centrai							
Civilinės inžinerijos		71,00		18,30			89,30
Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras			43,09				43,09
Mokslo laboratorijos							
Statinių, konstrukcijų ir medžiagų	2,54	17,30		343,01	284,35		647,20
Lygiagrečių skaičiavimų					5,63		5,63
Iš viso VGTU:	3955,18	1834,67	743,36	2110,89	2751,20	81,39	11 476,69

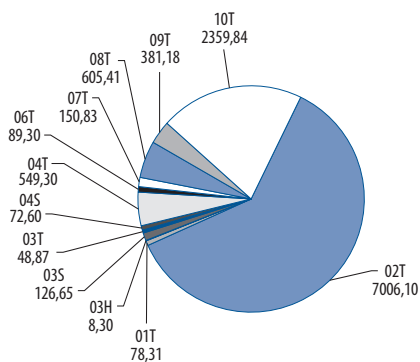
Pastaba. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtys patvirtinta atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktais.

2012 m. Elektronikos fakulteto užsakomųjų darbų apimtis sumažėjo iki 78,3 tūkst. Lt (2011 m. – 91,1 tūkst. Lt). Sumažėjo ir Mechanikos fakulteto vykdomų užsakomųjų darbų apimtis iki 63,5 tūkst. Lt, 2011 m. – 84 tūkst. Lt. Užsakomųjų darbų 2012 m. visai nevykdė Aviacijos institutas.

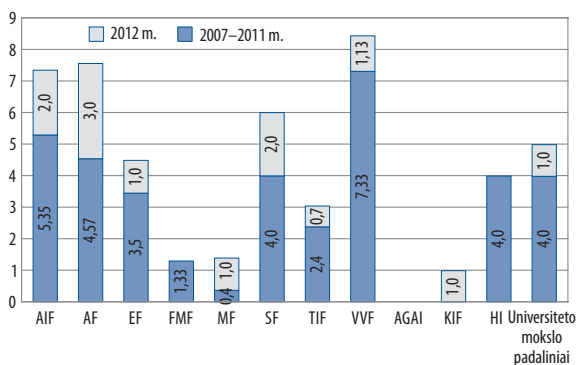
Analizuojant užsakomųjų darbų apimtį mokslo padaliniuose, matyti, kad universitetinių mokslo institutų ir mokslo laboratorijų (2.3 lentelės apačioje) vykdytų darbų apimtis labai skirtinga. Kai kurie katedriniai ir fakultetiniai mokslo padaliniai (Kelių tyrimo institutas, Geodezijos institutas, Aplinkos apsaugos institutas) baigė metus pasiekę geresnių rezultatų nei dauguma universitetinių padalinių. Daugiausia darbų – už 4,65 mln. Lt – 2012 m. atliko Kelių tyrimo institutas (2011 m. – 2,73 tūkst. Lt), antroje vietoje liko Geodezijos institutas – 2,36 mln. Lt (2011 m. – 1,99 tūkst. Lt), trečias – Teritorijų planavimo mokslo institutas, atlikęs darbų už 1,02 mln. Lt (2011 m. – 724 tūkst. Lt). Po jų eina Termoizoliacijos mokslo institutas – 695,2 tūkst. Lt



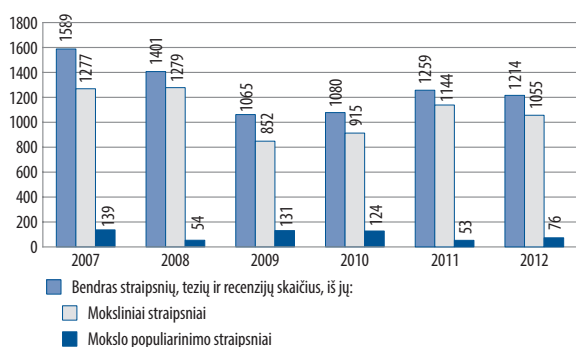
2.7 pav. Užsakomųjų darbų finansavimo šaltiniai



2.8 pav. Užsakomųjų darbų apimtys pagal mokslo kryptis (tūkst. Lt)



2.9 pav. Paskelbtos monografijos, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį per pastaruosius penkerius metus fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose



2.10 pav. Straipsnių skaičius 2007–2012 m.

(2011 m. – 549,5 tūkst. Lt), Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija (647,2 tūkst. Lt), Aplinkos apsaugos institutas (580,5 tūkst. Lt). Kituose mokslo padaliniuose darbų apimtys buvo nedidelė.

Užsakomųjų darbų struktūra pagal finansavimo šaltinius parodyta 2.7 pav. Didžiausią užsakymų dalį 2012 m. sudarė ūkio subjektai – 43 %, 2011 m. buvo 58 %.

Mokslo direkcija vykdo informacijos sklaidą apie VGTU mokslo padalinių atliekamus fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, inžinerines paslaugas ir konsultacijas VGTU žiniatinklyje, renginiuose, rengia informacinį leidinį įmonių ir organizacijų vadovams bei specialistams.

Užsakomųjų darbų apimtys pagal mokslo kryptis pavaizduotos 2.8 pav.

2.4. Mokslinės publikacijos ir konferencijos

2012 m. universiteto vardu paskelbtos devynios monografijos, viena studija, du vadovai, du žodynai, trys mokslo šaltinių leidiniai, aštuoni sudaryti mokslo darbų rinkiniai, keturios kitos knygos ir penki kiti informaciniai leidiniai. Paskelbtos monografijos per pastaruosius penkerius metus fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose pateikti 2.9 pav. Per šį laikotarpį daugiausia monografijų – 8,46 – paskelbė Verslo vadybos fakulteto mokslininkai. 2012 m. monografijų nepublikavo Antano Gustaičio aviacijos instituto mokslininkai, labai mažai publikavo Mechanikos fakulteto, nedaug – Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkai.

Mokslinių straipsnių skaičius, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį periodiniuose, tęstiniuose ir vienkartinuose leidiniuose (be straipsnių mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose, tezių ir recenzijų), per pastaruosius penkerius metus kito taip: 2009 m. labai sumažėjo net iki 852 straipsnių, palyginus su 2007 m. – 1277 straipsniai ir 2008 m. – 1279 straipsniai; 2010 m. šių straipsnių skaičius padidėjo iki 915, o 2011 m. – iki 1144 straipsnių, bet dar nepasiekė 2007 m. straipsnių skaičiaus (2.10 pav.).

Straipsnių skaičiaus kitimas periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazes, per pastaruosius penkerius metus pavaizduotas 2.11 pav. 2012 m. straipsnių skaičius sumažėjo iki 209. Sumažėjo ir straipsnių skaičius šių bazių periodiniuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį (Impact Factor). Didžiąją šių straipsnių dalį sudaro Lietuvoje leidžiamuose žurnaluose paskelbti straipsniai.

Straipsnių periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazes, ir šių bazių leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, pagal fakultetus ir universiteto mokslo padalinius skaičiai pateikiami 2.12 pav. Daugiausia straipsnių leidiniuose su cituojamumo rodikliu 2012 m. paskelbė Statybos fakulteto mokslininkai – 33. Fundamentinio fakulteto mokslininkai paskelbė 30 straipsnių.

2.13 pav. pateikti 2012 m. straipsnių periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazes, skaičiai vienam universiteto mokslininko etatui fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose. Metinis šių universiteto straipsnių vidurkis vienam mokslininko etatui per pastaruosius penkerius metus yra 0,44 straipsnio. Deja, kai kurių universiteto fakultetų, kuriuose vyrauja FBT mokslų publikacijos, 2012 m. rezultatai nesiekia universiteto metinio pastarųjų penkerių metų vidurkio. Tai TIF – 0,23 straipsnio vienam mokslininko etatui, FMF – 0,29, MF – 0,30.

2012 m. paskelbtų straipsnių, pranešimų, tezių ir recenzijų skaičiai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose pateikti 2.5 lentelėje.

2012 m. universitetas organizavo 24 konferencijas, keturios iš jų – tarptautinės. Konferencijose dalyvavo 2450 dalyvių. Perskaityti 1065 pranešimai, iš jų: 763 pranešimus perskaitė universiteto darbuotojai, 94 – dalyviai iš kitų Lietuvos institucijų ir 208 – dalyviai iš užsienio. Pastarieji 168 pranešimus perskaitė tarptautinėse ir 40 – respublikinėse konferencijose. Kasmet vidutiniškai organizuojamos šešios tarptautinės, septynios respublikinės ir penkiolika jaunųjų mokslininkų konferencijų. Daugiausia tarptautinių konferencijų organizuota 2009 m. – vienuolika. Pastaruosius dvejus metus organizuojamų tarptautinių konferencijų skaičius sumažėjo iki keturių konferencijų per metus.

Didžiausia dalyvių ir skaitytų pranešimų skaičiumi 2012 m. buvo 7-oji tarptautinė konferencija „Verslas ir vadyba 2012“.

2008–2012 m. organizuotų konferencijų skaičiaus dinamika pa-
vaizduota 2.14 pav.

2012 m. organizuotų konferencijų pranešimai publikuoti šešiuose universiteto leidžiamų mokslo žurnalų atskiruose numeriuose, trijuose konferencijų pranešimų leidiniuose, šešiuose elektroniniuose leidiniuose.

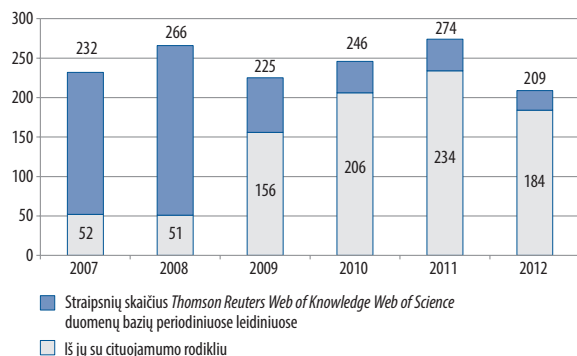
Tradicinėmis tapusių universiteto tarptautinių konferencijų „Aplinkos inžinerija“, „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“, organizuojamų kas treji metai, tarptautinės konferencijos „Verslas ir vadyba“, „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos“ organizuojamos kas dveji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

2012 m. universiteto organizuotų konferencijų dalyvių skaičius, palyginti su 2011 m., padidėjo. Bendras dalyvių skaičius išaugo nuo 2304 dalyvių 2011 m. iki 2450 dalyvių 2012 m. Sulaukėme daugiau dalyvių iš užsienio. 2011 m. atvyko 289 dalyviai, 2012 m. – 491 dalyvis.

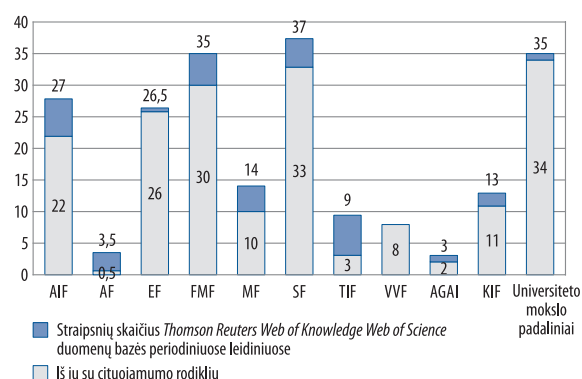
Bendras skaitytų pranešimų skaičius nuo 1167 pranešimų 2011 m. sumažėjo iki 1065 pranešimų 2012 m. (2.15 pav.). Tokį dalyvių ir skaitytų pranešimų skaičiaus sumažėjimą lėmė tai, kad buvo organizuota mažiau konferencijų. Tačiau šiek tiek padidėjo užsienio dalyvių skaitytų pranešimų skaičius – nuo 192 pranešimų 2011 m. iki 208 pranešimų 2012 m.

Organizuoti mokslines konferencijas ir publikuoti konferencijų leidiniuose skaitytus pranešimus neskatina šiuo metu šalyje galiojančios mokslinės veiklos vertinimo bei dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo tvarkos.

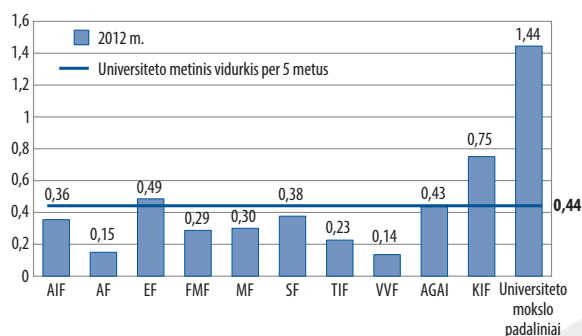
Detalesnė informacija apie 2012 m. universiteto organizuotas konferencijas pateikta 2.6–2.8 lentelėse.



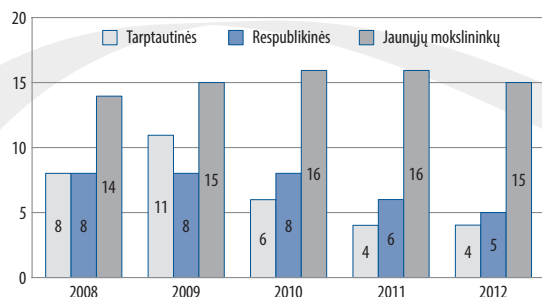
2.11 pav. 2007–2012 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazes



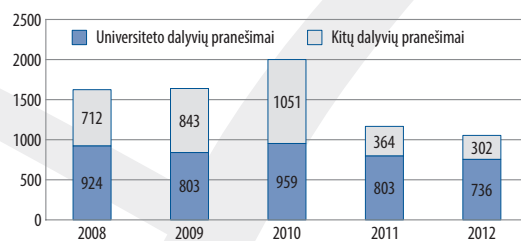
2.12 pav. 2012 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazes



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



2.14 pav. 2008–2012 m. organizuotos konferencijos



2.15 pav. 2008–2012 m. skaityti pranešimai universiteto organizuotose konferencijose

2.5 lentelė. 2012 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 Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazės periodinius leidinius	įtrauktuose į kitas duomenų bazes	neįtrauktuose į duomenų bazes	mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose	recenzijuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkiniuose	nerecenzijuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų pranešimų rinkiniuose	tezės ir recenzijos leidiniuose, įrašytuose į Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science duomenų bazę	kitos tezės ir recenzijos	
Aplinkos inžinerijos	27,66	33,47	2,5	19	145,85	5,5	0	14,58	248,56
Architektūros	3,5	17,5	0	12	5,7	0	0	14,5	53,2
Elektronikos	26,52	13	2,73	5	26,51	0	0	3	76,77
Fundamentinių mokslų	34,28	27,64	4,33	5,17	48,53	10,83	1,52	23,29	154,07
Mechanikos	13	8	0	2	13,99	0,33	0	6,22	43,54
Statybos	36,79	23,95	2	12,33	76,64	4,33	0	15	171,04
Transporto inžinerijos	8,7	16,33	3,17	0,67	75,54	0	0	0,75	105,15
Verslo vadybos	7,46	70,17	19,67	2,5	111,83	1,5	0	3,75	216,88
Antano Gustaičio aviacijos institutas	2,97	1	0	1	22,75	0	0	0	27,72
Kūrybinių industrijų	12,71	15,25	5,5	1,5	2,33	0	0	2	39,29
Universitetiniai mokslo padaliniai	35,23	5,1	3,97	0	15,32	2	0	0	61,61
Kiti universiteto padaliniai	0,13	0,5	1	14,83	0	0	0	0	16,46
Iš viso VGTU:	208,94	231,91	44,87	76	544,98	24,5	1,52	83,09	1214,28

2.6 lentelė. Tarptautinės konferencijos 2012 m.

Eil. Nr.	Konferencija	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
			bendras	iš užsienio	iš viso	iš užsienio
1	7-oji tarptautinė konferencija „Verslas ir vadyba 2012“	Gegužės 10–11 d.	456	302	163	120
2	22-oji tarptautinė konferencija „Elektromagnetiniai trikdžiai 2012“	Rugsėjo 20–21 d.	74	43	36	22
3	Tarptautinė konferencija „Individas, tauta ir visuomenė postmoderniame pasaulyje“	Lapkričio 10–11 d.	17	9	17	9
4	Tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2012“	Lapkričio 15 d.	133	81	31	17
Iš viso:			680	435	247	168

2.7 lentelė. Respublikinės konferencijos 2012 m.

Eil. Nr.	Konferencija	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
			iš viso	iš kitur	iš viso	iš kitur
1	Respublikinė konferencija „Statybinės konstrukcijos“	Vasario 2 d.	114	82	17	6
2	Respublikinė konferencija „Aviacija 2012“	Balandžio 12 d.	25	6	22	4
3	Respublikinis XX Lietuvos skaičiuojamosios mechanikos seminaras	Balandžio 26 d.	12		10	
4	Respublikinė konferencija „Žalioji“ architektūra: inovatyvus požiūris“	Spalio 21 d.	95	70	25	16
5	Respublikinė 16-oji mokslo istorikų konferencija „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“	Gruodžio 6 d.	74	51	33	29
Iš viso:			320	209	107	55

2.8 lentelė. Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 m.

Eil. Nr.	Konferencija	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
			iš viso	iš kitur	iš viso	iš kitur
1	Verslas XXI amžiuje	Vasario 2 d.	68	4	42	2
2	2012 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis	Kovo 2 d.	248	3	4	3
3	Elektronika ir elektrotechnika	Kovo 16 d.	145	7	82	4
4	Statyba	Kovo 22–24 d.	288	6	154	3
5	Informatika					
	Informacinės technologijos	Balandžio 10 d.	6		4	
	Informacinių technologijų saugumas	Balandžio 13 d.	8		4	
	Informacinės sistemos	Balandžio 17 d.	5		4	
6	Aplinkos apsaugos inžinerija	Balandžio 12 d.	128	58	106	27
7	Pastatų inžinerinės sistemos	Balandžio 12–13 d.	118	26	33	6
8	Aviacijos technologijos	Balandžio 13 d.	71		53	
9	Kompiuterinė grafika ir projektavimas	Balandžio 17 d.	25		17	
10	Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba	Balandžio 14–15 d.	128	3	92	3
11	Medžiagotyra ir aplinkos fizika	Balandžio 25 d.	25	1	8	1
12	Matematika					
	Matematinė statistika	Balandžio 26 d.	14		7	
	Matematinis modeliavimas	Balandžio 26 d.	18	10	8	
13	Transportas	Gegužės 4 d.	92	32	54	13
14	K. Šešelgio skaitymai 2012	Gegužės 17–18 d.	29	22	12	8
15	Civilinė inžinerija ir geodezija	Spalio 26 d.	34		27	1
Iš viso:			1450	172	711	71

2.5. Išradybinė veikla

Išradybinę veiklą universitete geriausiai apibūdina 2.9 lentelėje pateikti duomenys.

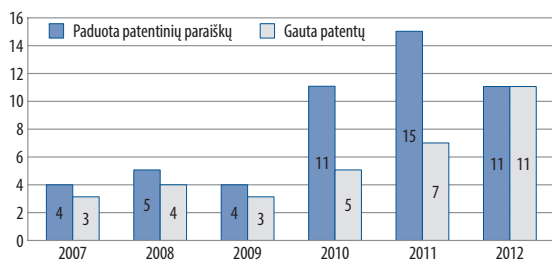
Lentelės duomenys atspindi ne tik kiekybinius, bet ir kokybinius pokyčius. Iš esmės naujas tarptautinis išradybinės veiklos etapas pradėtas 2008 m., padavus pirmąjį Vilniaus Gedimino technikos universiteto paraišką Europos patentų biurui. Šiuo metu vykdoma penkių Europos patentų gavimo procedūra. Paduota viena tarptautinė patentinė paraiška WIPO.

Išradybinė veikla labai suaktyvėjo prie VGTU prijungus „Termoizoliacijos“ mokslo institutą. Šio instituto mokslininkų atliekami darbai yra labai patentabilūs, atspindi statybų sektoriaus poreikius ir darnios aplinkos kūrimo strategiją. Šių darbų rezultatas – net septyni patentai iš aštuoniolikos gautųjų 2011–2012 m. Viena šio instituto išradėjų patentinė paraiška paduota Europos patentui gauti.

Valstybė ir toliau vykdo 2008 m. pradėtą patentavimo rėmimo procesą. Į jį aktyviai įsitraukė ir VGTU. 2012 m. gauta 17,5 tūkst. Lt išradimo „Gaminių iš autoklavinio akytojo betono gamybos būdas ir autoklavinio akytojo betono kompozicija“ Europos patento gavimo išlaidoms dengti. Per trejus metus jau gauta per 122 tūkst. litų parama patentavimui.

2.9 lentelė. VGTU išradybinės veiklos rodikliai

Rodiklis	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Paduota patentinių paraiškų į LR valstybinį patentų biurą (VPB)	4	4	2	11	13	9
Paduota patentinių paraiškų Europos patentų tarnybai (EPO)		1	2		2	1
Paduota tarptautinių paraiškų Pasaulinei intelektinės nuosavybės organizacijai (WIPO)						1
Gauta Lietuvos patentų	3	4	3	5	7	11



2.16 pav. Patentavimo dinamika

2012 m. parengta ir įteikta vienuolika patentinių paraiškų, iš jų viena – Europos patentų organizacijai, viena – Pasaulinei intelektinės nuosavybės organizacijai (WIPO). Gauta vienuolika Lietuvos patentų (2.16 pav.). 2012 m. pabaigoje VGTU turėjo 26 galiojančius patentus.

VGTU išradimas „Saulės elementas su paslėptos tekstūros emiteriu“ (autoriai E. Šatkovskis, V. Zagadskij ir R. Mitkevičius) parodoje „BaltTechnika 2012“ vykusiame pirmajame Lietuvos išradėjų konkurse pagal nominaciją „Atsinaujinantys energijos šaltiniai“ laimėjo pirmąją vietą.

Vienu problemiškesnių klausimų tebelieka išradimų komercinimas. Nesant realių komercinimo galimybių, kasmet pirma laiko nutraukiamas keleto patentų galiojimas. Beje, išradimų komercinimo problemos aktualios ir kitiems Lietuvos universitetams. Priėmus naująjį Mokslo ir studijų įstatymą, universitetas įgijo teisę parduoti (licencijuoti) savo turimus patentus kaip intelektinės veiklos rezultatą. Išradėjų potencialą turime, išradimų ir patentų pasiūla yra – tačiau nėra paklausos. Todėl svarbus tampa mokslo ir verslo partnerystės klausimas.

2.6. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas

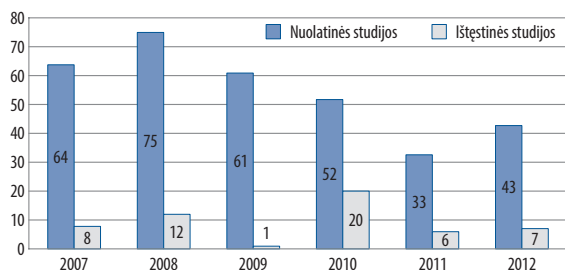
Doktorantūros teisė. 2012 m. universitetas įgijo dar vienos – Mechanikos inžinerijos – mokslo krypties doktorantūros teisę. Taigi dabar pagal naująjį Mokslo ir studijų įstatymą VGTU gali rengti devynių mokslo krypčių daktarus:

- menotyros – 03H (kartu su Klaipėdos universitetu);
- vadybos – 03S;
- ekonomikos – 04S (kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir Lietuvos agrarinės ekonomikos institutu);
- elektros ir elektronikos inžinerijos – 01T (kartu su Valstybiniu mokslinių tyrimų institutu Fizinių ir technologijos mokslų centru);
- statybos inžinerijos – 02T;
- transporto inžinerijos – 03T (kartu su Aleksandro Stulginskio universitetu ir Klaipėdos universitetu);
- informatikos inžinerijos – 07T (kartu su Kauno technologijos universitetu);
- medžiagų inžinerijos – 08T;
- mechanikos inžinerijos – 09T.

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

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

Priėmimas į doktorantūrą. 2012 m. į doktorantūrą priimta daugiau doktorantų nei ankstesniais metais – 50 (2011 m. – 39), iš jų 43 – į nuolatinės studijos ir 7 – į iššėtinės (2.17 pav.). Valstybės finansuojamose vietose studijas pradėjo 44 doktorantai: 42 – nuolatinės studijų formos ir 2 – iššėtinės. Penki iššėtinės studijų formos doktorantai (iš jų du – užsienio šalių piliečiai) studijas finansuoja savo lėšomis. Vieno nuolatinės studijų doktoranto studijos finansuojamos ES struktūrinių fondų lėšomis.



2.17 pav. Priimtų studijuoti doktorantų skaičius

Nuolatinės studijų formos doktorantai pirmaisiais studijų metais gauna 1079 Lt dydžio stipendiją, nuo antrųjų – 1248 Lt. Be to, VGTU doktorantų studijas papildomai rėmė Lietuvos mokslo taryba – 56 doktorantams buvo skirta fondo stipendija.

Doktorantų skaičius. 2012 m. pabaigoje VGTU doktorantūroje studijavo 231 doktorantas (2.18 pav.): 201 – nuolatinėje doktorantūroje ir 30 – ištęstinėje.

Daugiausia doktorantų studijavo technologijos mokslų srityje: 149 nuolatinės studijų formos, 21 – ištęstinės. Socialinius mokslus studijavo 36 nuolatinės ir 6 ištęstinės studijų formos doktorantai, fizinius mokslus – 7 nuolatinės studijų formos doktorantai, humanitarinius mokslus – 9 nuolatinės ir 3 ištęstinės studijų formos doktorantai (2.19 pav.).

Daugiausia studijavo statybos inžinerijos mokslo krypties doktorantų – 48. Mažiausiai studijavo chemijos inžinerijos mokslo krypties doktorantų – 1, fizikos bei energetikos ir termoinžinerijos mokslo kryptių – po 3.

Daugiausia doktorantų studijavo Statybos fakultete – 47, Verslo vadybos – 35, Aplinkos inžinerijos – 34, Fundamentinių mokslų – 29, Elektronikos – 25, Transporto inžinerijos – 20, Mechanikos – 19, Architektūros – 12, Termoizoliacijos mokslo institute – 6, Antano Gustaičio aviacijos institute – 4 doktorantai.

Doktorantų vadovai. VGTU doktorantams vadovauja 129 universiteto mokslininkai: 83, einantys profesoriaus pareigas, ir 46, einantys docento pareigas.

Doktorantų atestavimas. Kiekvienų mokslo metų pabaigoje doktorantai atestuojami. Atestuojant doktorantus už 2011–2012 m. m. paaiškėjo, kad iš 260 doktorantų 216 sėkmingai vykdė studijų ir mokslinių tyrimų planą, o neatestuoti tik 3 doktorantai. 33 doktorantų atestacija neįvyko dėl jiems suteiktų akademinų atostogų, o 9 doktorantai dėl įvairių priežasčių buvo atleisti iš doktorantūros iki atestacijos. Gerokai padidėjo ilgalaikių doktorantų išvykų į užsienio universitetus ir mokslinių tyrimų institutus skaičius. 2011 m. tokių išvykų buvo 5, o 2012 m. atlikti mokslinių tyrimų ir stažuotis jau vyko net 25 doktorantai.

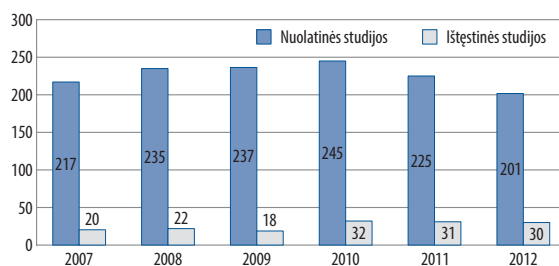
Disertacijų gynimai. 2012 m. VGTU apgintos 43 mokslo daktaro disertacijos (2.20 pav.). Apgintos disertacijos pasiskirsto taip:

- 7 disertacijos apgintos iki doktorantūros studijų pabaigos;
- 33 disertacijos apgintos iki ginti skirto termino pabaigos;
- 2 disertacijas apgynė eksternai, anksčiau studijavę VGTU doktorantūroje;
- 1 disertaciją apgynė eksternas iš užsienio.

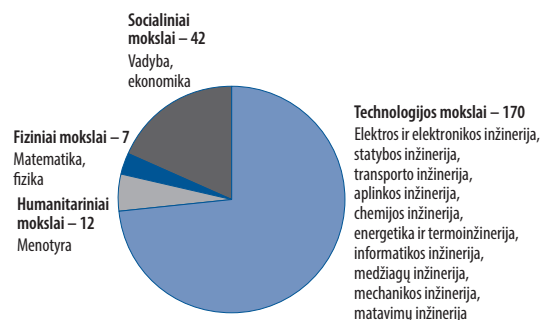
2012 m. apgintos mokslo daktaro disertacijos pagal mokslo kryptis pasiskirstė taip:

- statybos inžinerija – 10, informatikos inžinerija – 7, elektros ir elektronikos inžinerija – 6, ekonomika – 3, matavimų inžinerija – 3, mechanikos inžinerija – 3, menotyra – 3, transporto inžinerija – 2, aplinkos inžinerija – 2, vadyba – 2, medžiagų inžinerija – 1, energetika ir termoinžinerija – 1.

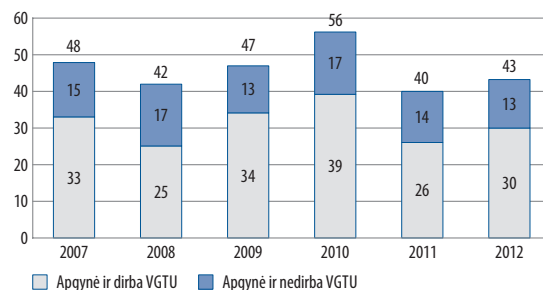
Nemažai disertacijas apgynusių mokslo daktarų lieką dirbti universitete. Iš 43 mokslo daktarų, apgynusių disertacijas VGTU 2012 m., 30 jau dirba universitete.



2.18 pav. Doktorantų skaičius kiekvienų metų gruodžio 31 d.

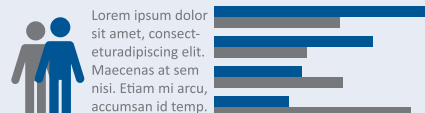
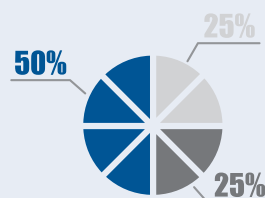
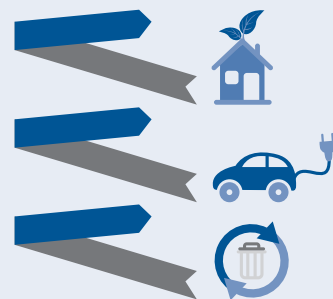
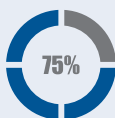
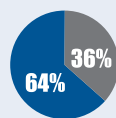
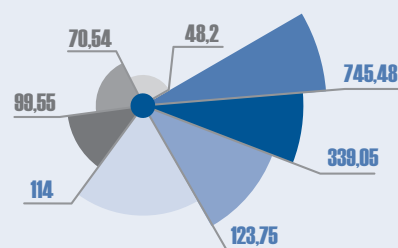


2.19 pav. Doktorantai pagal mokslo kryptis



2.20 pav. VGTU apgintos mokslo daktaro disertacijos

3. Administravimas ir ištekliai



3. Administravimas ir ištekliai

3.1. Prioritetai ir plėtra 2012 m.

Pagal 2012–2014 m. strateginį planą VGTU vykdo savo misiją – teikti aukšto lygio universitetines pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijas, ugdyti lyderius, atlikti mokslinius tyrimus atsižvelgiant į visuomeninius interesus, rinkos poreikius, pasaulines tendencijas.

Kartu įgyvendinami šie veiklos prioritetai:

- Sparčiai kintančioje aplinkoje išlaikyti mokslo universiteto, kuriame derinami aukšto lygio moksliniai tyrimai ir studijos, statusą.
- Plėsti aukštos kvalifikacijos specialistų rengimą, atsižvelgiant į visuomenės ir darbo rinkos raidos tendencijas, integracijos į Europą procesus ir Lietuvos vystymosi strategiją.
- Ugdyti mokslo, studijų ir praktikos vienovę, žinių visuomenę, rengti aukštos kvalifikacijos mokslininkus ir skatinti tolesnį jų tobulėjimą, kurti tarptautinio lygio mokslo centrus, plėsti partnerystę tarptautinėje mokslo ir studijų sferoje.
- Siekti glaudesnio mokslo ir verslo bendradarbiavimo, diegiant į verslą inovacijas, garantuojant verslo konkurencingumą Europos ir pasaulio erdvėse.
- Plėsti tęstinių studijų pasiūlą ir jų bazę.
- Ugdyti pedagoginį, mokslo, administracinį bei pagalbinį techninį personalą, gerinti darbo aplinką.
- Plėtoti universiteto veiklos kokybės valdymo sistemą.

Aktyviai plėtojama atviro universiteto vizija – tapti žinomu ir pripažintu nuotolinio mokymo bei virtualiu universitetu.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtrą numatoma koncentruoti keturiose teritorijose: Saulėtekio al. 11, Plytinės g. 27, Linkmenų g. 28, Trakų g. 1.

ES struktūrinių fondų paramos lėšomis vystoma mokslo ir mokymo bazė Saulėtekio al. 11 ir Linkmenų g. 28.

Naudojant biudžeto asignavimus rekonstruojamas Trakų g. 1 kompleksas. Plėtojant infrastruktūrą nuosavomis lėšomis nemažai prisideda ir pats universitetas.

3.2. Universiteto valdymas

Universitetas savo valdymą grindžia Lietuvos Respublikos Seimo 2011 kovo 15 d. nutarimu Nr. XI-1277, patvirtintu Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu.

Universitetas turi turėti kolegialius valdymo organus – tarybą ir senatą, taip pat vienasmenį valdymo organą – rektorių.

Valstybinės aukštosios mokyklos valdymo organas yra taryba. 2012 m. Seimui patvirtinus naują Mokslo ir studijų įstatymo redakciją, universiteto senate buvo patvirtinta nauja universiteto taryba.

Senatas 2012 m. gruodžio 4 d. nutarimu Nr. 61-1 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos tvirtinimo“ nutarė:

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140; 2012, Nr. 13-554, Nr. 53-2639) 24 straipsnio 4 dalimi ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu (Žin., 2011, Nr. 36-1700; 2012, Nr. 81-4230), Vilniaus Gedimino technikos universiteto senatas **n u t a r i a**:

Tvirtinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto (2011–2016 m.) tarybą:

1. VGTU senato skirtus tarybos narius (iš dėstytojų ir mokslo darbuotojų):

- 1.1. Romualdą Kliuką – studijų prorektorius, profesorius;
- 1.2. Alfredą Laurinavičių – plėtros prorektorius, profesorius;
- 1.3. Algirdą Juozapaitį – Statybos fakulteto dekaną, profesorius;
- 1.4. Artūrą Kaklauską – Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėją, profesorius;
- 1.5. Edmundą Kazimierą Zavadską – Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėją, profesorius.

2. VGTU studentų atstovybės išrinktą narį Dionį Martsinkevičių – VGTU studentų atstovybės prezidentą.

3. VGTU studentų atstovybės patvirtintą tarybos narį (iš asmenų, nepriklausančių VGTU personalui ir studentams) Artūrą Abromavičių – UAB „Sweco Lietuva“ prezidentą.

4. VGTU Senato patvirtintus tarybos narius iš švietimo ir mokslo ministro kartu su VGTU senatu pasiūlytų asmenų ir asmenų, nepriklausančių VGTU personalui ir studentams:

- 4.1. Sigitą Leonavičių – UAB „Traidenis“ generalinį direktorių;
- 4.2. Editą Karpavičienę – AB Ūkio banko stebėtojų tarybos pirmininkę;
- 4.3. Algirdą Kaušpėdą – UAB „Jungtinės pajėgos“ direktorių;
- 4.4. Gintautą Kvietkauską – UAB „Arginta“ gamybos direktorių.

Universiteto senatas yra aukštosios mokyklos akademinį reikalų valdymo organas. Universiteto senatas išrinktas 2011 metais. Dabar jame yra 55 nariai.

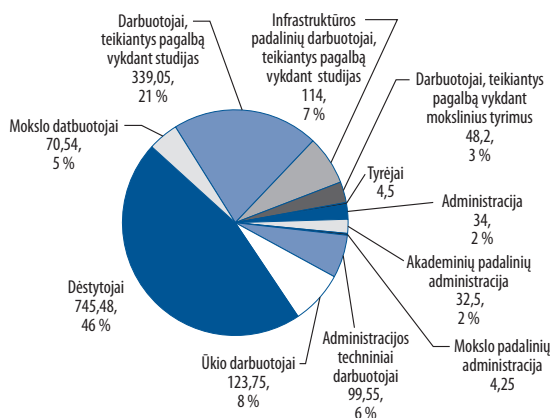
Universiteto rektorius yra aukštosios mokyklos vienasmenis valdymo organas, veikia jos vardu ir jai atstovauja.

3.3. Personalias

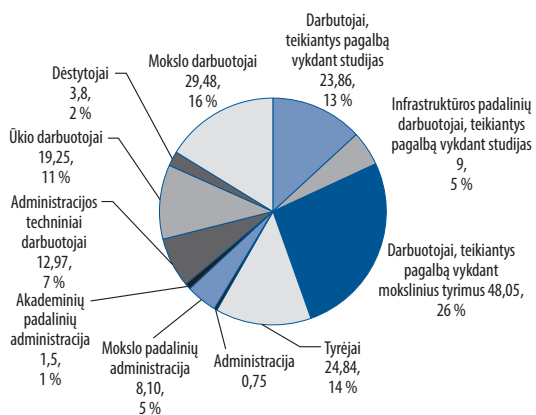
Vilniaus Gedimino technikos universitetas siekia tapti universitetu, rengiančiu aukščiausios kvalifikacijos specialistus, vykdančiu aukščiausio lygio tyrimus, kuriančiu inovacijas visuomenei ir verslui. Svarbiausia, įgyvendinant šiuos tikslus, yra išskirtinės kompetencijos žmonių ištekliai, nuolatinis ir nuoseklus jų gebėjimų lavinimas bei kompetencijos ugdymas.

VGTU personalą sudaro dėstytojai, mokslo darbuotojai, tyrėjai, administracija (iš to skaičiaus akademinis, mokslo padalinių ir administracijos darbuotojai), administracijos techninis personalas, darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas, darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant mokslinius tyrimus, ir ūkio personalas.

VGTU personalą 2012 m. gruodžio 31 d. sudarė 1707 darbuotojai, finansuojami iš biudžetinių lėšų, ir 171 darbuotojas, finansuojamas iš nuosavų ir tikslinių lėšų. Atitinkamai jie užima 1615,82 etato ir 181,60 etato. Didžiausią visų etatų dalį užėmė asmenys, tiesiogiai vykdančios studijų procesą: dėstytojai (749,28 etato), darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas (362,91 etato), ir infrastruktūros padalinių (bibliotekos, Skaičiavimo centro, Priėmimo komisijos, Nuotolinių studijų centro, leidyklos „Technika“, knygyno „Technika“, Vaizdo ir garso techninių priemonių laboratorijos) darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas (123,00 etatai). Daug mažesnę etatų dalį užėmė asmenys, tiesiogiai vykdančios mokslinius tyrimus: mokslo darbuotojai (100,02 etato), darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant mokslinius tyrimus (96,25 etato), ir tyrėjai (29,34 etato). Likusi dalis yra administracijos darbuotojai (81,10 etato), iš jų akademinis padalinių administracija (34,00 etatai), mokslo padalinių administracija (12,35 etato), administracija (34,75 etato), administracijos techniniai darbuotojai (112,52 etato) ir ūkio darbuotojai (143,00 etatai). Etatus, finansuojamus iš tikslinių lėšų, užima darbuotojai, vykdančios projektus. Detalesnė informacija pateikta 3.1 pav. ir 3.2 pav.



3.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų, finansuojamų iš biudžetinių lėšų, struktūra



3.2 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, struktūra

3.3.1. Mokslo darbuotojai ir dėstytojai

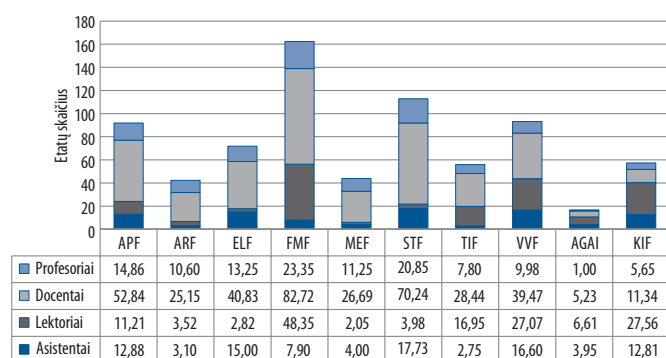
Dėstytojų skaičius pagal fakultetus ir kvalifikaciją pateiktas 3.3 ir 3.4 pav. Dauguma dėstytojų dirba su savo fakultetų studentais, išskyrus Fundamentinių mokslų, Verslo vadybos ir Kūrybinių industrijų, kurie dėsto kitų fakultetų studentams.

Sumažėjus studentų, universitete sumažėjo dėstytojų ir jų užimamų etatų. Likus tam pačiam dėstytojų skaičiui, sumažėjo dėstytojų darbo su studentais krūvis.

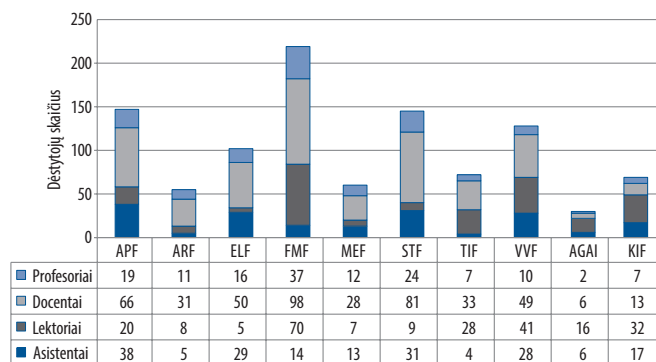
Šis kitimas 2007–2012 m. pagal pareigybės detaliau pateiktas 3.5 ir 3.6 pav. Dėstytojų, turinčių daktaro mokslo laipsnį, etatų 2007–2012 metais skaičius kito nedaug. Beveik 70 % pedagogų turi mokslo laipsnį (3.1 lentelė).

Pedagogų, turinčių habilituoto daktaro laipsnį, mažėjimas sietinas su tuo, kad jau daug metų Lietuvoje nesuteikiamas habilituoto daktaro laipsnis.

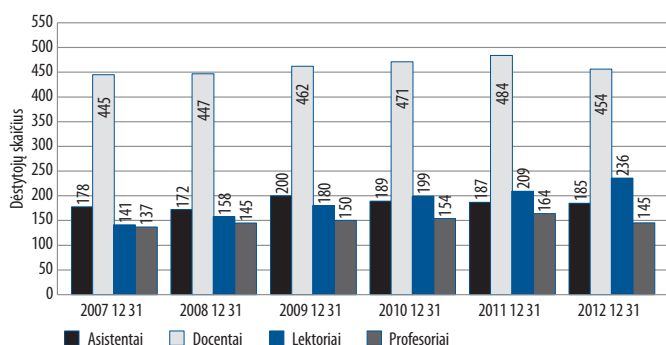
Mokslo darbuotojų skaičius, kuris tiesiogiai nepriklauso nuo studentų skaičiaus, didėja. Staigus mokslo darbuotojų skaičiaus padidėjimas 2012 m. sietinas su mokslo ir studijų projektų padidėjimu (3.7 pav. ir 3.8 pav.).



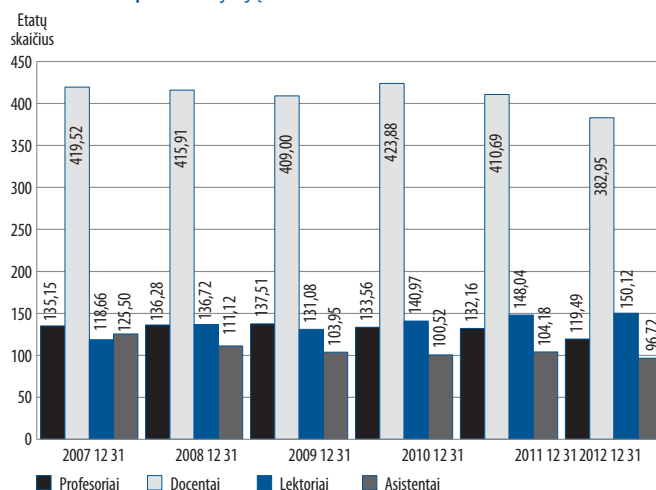
3.3 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičius fakultetuose 2012 12 31



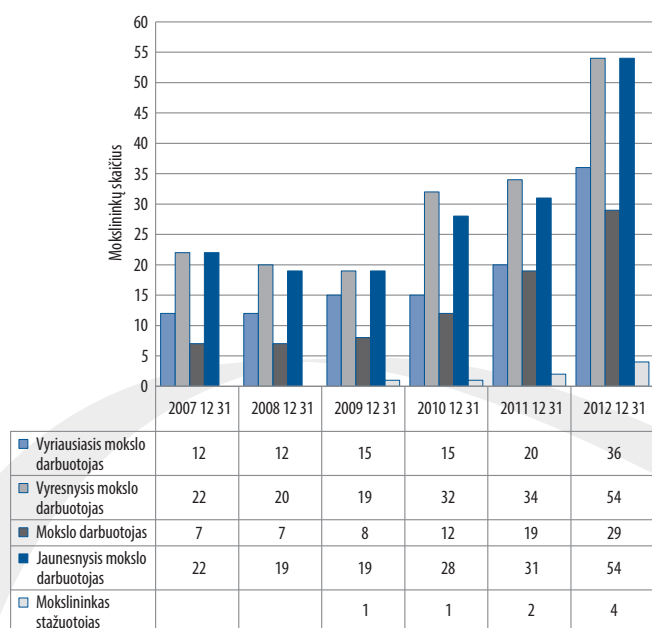
3.4 pav. Dėstytojų skaičius fakultetuose 2012 12 31



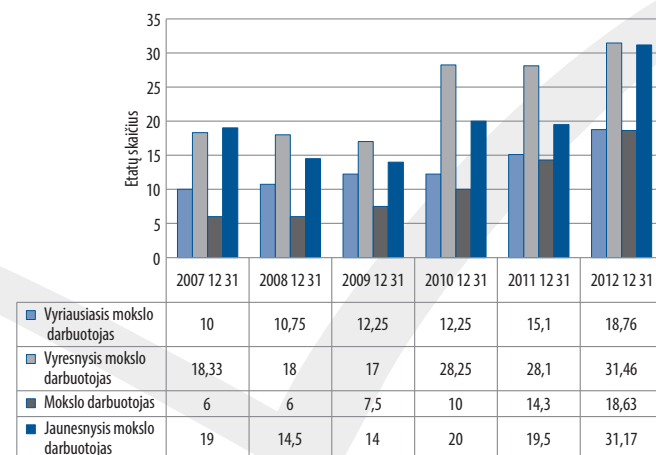
3.5 pav. Dėstytojų skaičiaus kitimo 2007–2012 m. diagrama



3.6 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičiaus kitimo 2007–2012 m. diagrama



3.7 pav. Mokslo darbuotojų skaičiaus kitimo 2007–2012 m. diagrama



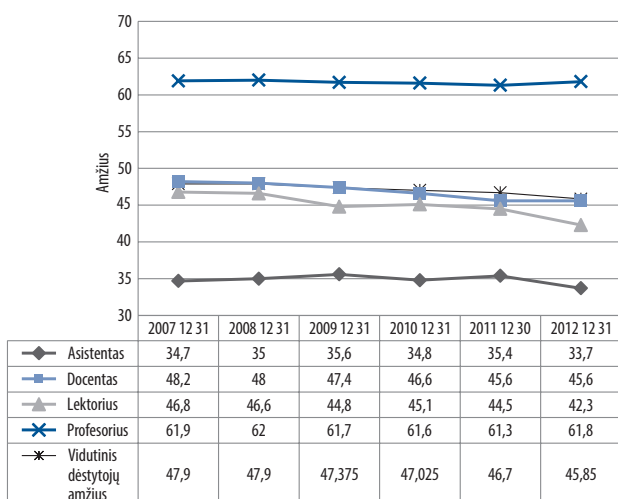
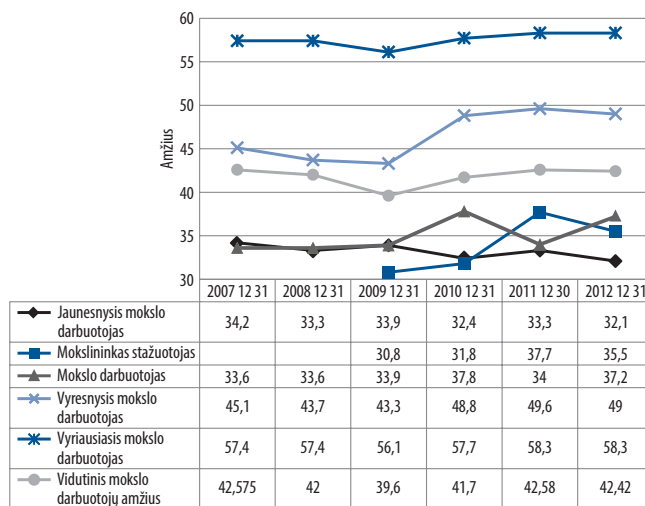
3.8 pav. Mokslo darbuotojų užimamų etatų skaičiaus kitimo 2007–2012 m. diagrama

3.1 lentelė. VGTU dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, etatų skaičiaus kitimas 2007–2012 m.

	2012 12 31	2011 12 30	2010 12 31	2009 12 31	2008 12 31	2007 12 31
Dėstytojų, turinčių habilituoto daktaro mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	49,97	62,39	71,30	79,87	87,8	90,1
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	6,7 %	7,8 %	8,9 %	10,2 %	11,0 %	11,3 %
Dėstytojų, turinčių daktaro mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	463,1	492,87	506,54	485,69	488,31	479,45
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	61,8 %	62,0 %	63,4 %	62,1 %	61,0 %	60,0 %
Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	513,07	555,26	577,84	565,56	576,11	569,55
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	68,5 %	69,8 %	72,3 %	72,4 %	72,0 %	71,3 %

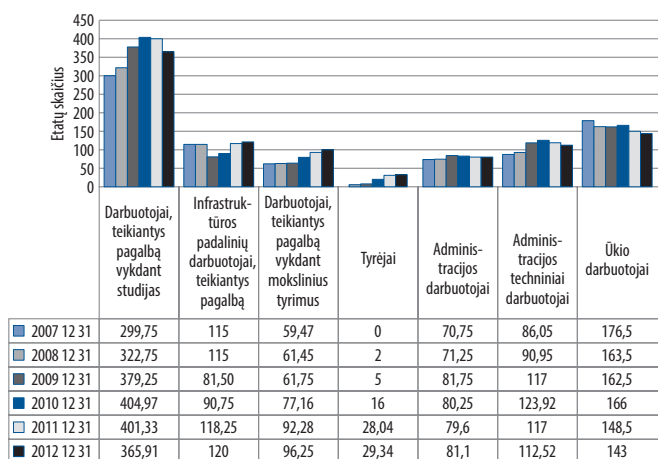
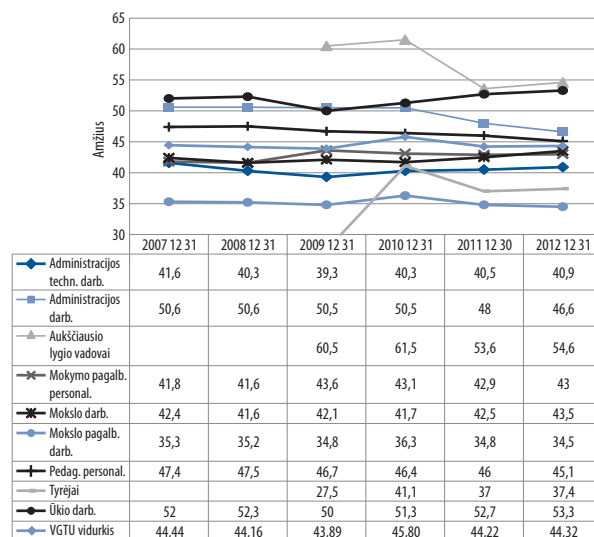
Vidutinis universiteto dėstytojų amžius nuo 2007 iki 2012 m. kito nedaug – nuo 48 metų iki 45 metų. Matyti, kad dėstytojai šiek tiek jaunėja, ypač einantys docento pareigas. Jų vidutinis amžius, palyginti su 2007 m., sumažėjo beveik 3 metais – nuo 48 iki 45 metų (3.9 pav.).

Mažai keičiasi mokslo darbuotojų amžius. Vidutinis mokslo darbuotojų amžius yra 42 metai (3.10 pav.).

**3.9 pav.** Dėstytojų amžiaus kitimas 2007–2012 m.**3.10 pav.** Mokslo darbuotojų amžiaus kitimas 2007–2012 m.

3.3.2. Kitas personalas

Dėstytojai (42 %) kartu su mokslo darbuotojais (6 %) sudaro tik 48 % universiteto personalo. Likusi kito personalo dalis – darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant studijas, darbuotojai, teikiantys pagalbą vykdant mokslinius tyrimus, tyrėjai, administracijos darbuotojai, administracijos techniniai darbuotojai ir ūkio darbuotojai. Jų kaita 2007–2012 m. pateikiama 3.11 pav. Universiteto viso personalo amžiaus vidurkis 2007–2012 m. beveik nesikeitė (3.12 pav.).

**3.11 pav.** Universiteto personalo skaičiaus kitimas 2007–2012 m.**3.12 pav.** Universiteto personalo amžiaus vidurkio kitimas 2007–2012 m.

3.3.3. Mokslo darbuotojų, dėstytojų ir kito personalo kvalifikacijos tobulinimas

Studijų kokybė priklauso nuo aukštos dėstytojų kvalifikacijos, dėstymo patirties, gebėjimo šiuolaikiškai perteikti žinias. Mokslinių tyrimų plėtra ir jų rezultatų sklaida studijų procese būtina ugdant išsilavinusią, gebančią kurti ir taikyti naujausias žinias bei technologijas asmenybę.

Universiteto darbuotojų ir dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas apima jaunųjų mokslininkų ugdymą doktorantūros procese (žr. 2 skyrių), mokslinės kvalifikacijos kėlimą dalyvaujant moksliniuose projektuose, rengiant mokslines publikacijas (žr. 2 skyrių), vykdant tyrimus kitose institucijose. Šiame skyriuje pagrindinis dėmesys skiriamas praktiniam dėstytojų kvalifikacijos kėlimui, kuris labai svarbus studijų procese.

2012 m. VGTU senatas devyniems VGTU darbuotojams suteikė pedagoginius profesoriaus vardus (3.13 pav.). Gerokai padaugėjo suteiktų docento pedagoginių vardų. 54-iems (2011 m. – 29-iems) VGTU darbuotojams įteikti docento atestatai.

2012 m. apgintos 43 daktaro disertacijos. Universitete nuo 2001 m. suteikiamas profesoriaus emerito vardas. Šiais metais jis suteiktas profesorius Algimantui Zakarevičiui. Iš viso universitete yra 18 profesorių emeritų.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojai kelia kvalifikaciją išvykę stažuotis. Šios stažuotės padeda dėstytojams įgauti daugiau praktinės patirties ir ją perteikti studijų procese. Stažuotės trukmė – nuo 2 iki 6 mėn.

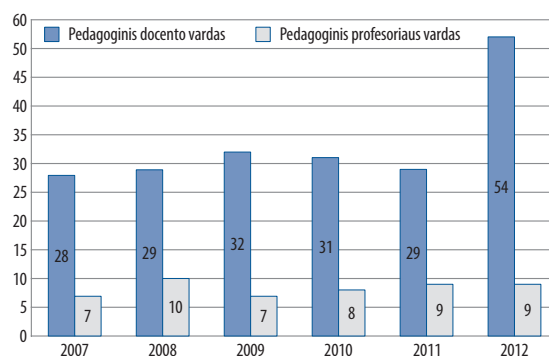
Išstažuotes 2007–2012 m. išvyko 149 dėstytojai. Daugiausia savo kvalifikaciją stažuotėse kėlė Statybos, Verslo vadybos, Transporto inžinerijos fakultetų dėstytojai (3.2 lentelė).

2012 m. VGTU dėstytojai daugiausia stažavosi Vilniaus mieste esančiose įmonėse ir įstaigose. Užsienio įmonėse stažavosi keturi dėstytojai: po vieną Lenkijoje, Nyderlanduose, Latvijoje ir Saudo Arabijoje.

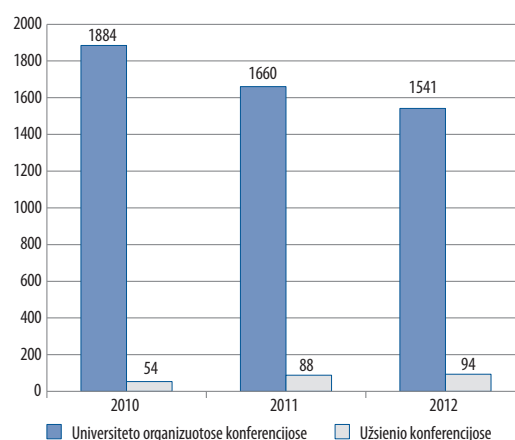
Taip pat dėstytojai ir mokslo darbuotojai kvalifikaciją kėlė vykdydami tarptautinius projektus.

Penki darbuotojai gavo Lietuvos mokslo tarybos paramą tyrėjų išvykoms į užsienio institucijas, podoktorantūros stažuotėse dalyvavo penki mokslininkai. VGTU mokslininkai, kartu su savo doktorantais ir magistrantais parengė ir skaitė pranešimus universitete organizuotose konferencijose (dalyvavo 1541 VGTU atstovas) ir užsienio konferencijose (dalyvavo 94 VGTU atstovai) (3.14 pav.).

Taip pat dėstytojai išvyksta dėstyti ir mokyti, o mokslo darbuotojai ir kitas personalas – mokyti pagal mokymosi visą gyvenimą Erasmus programą.



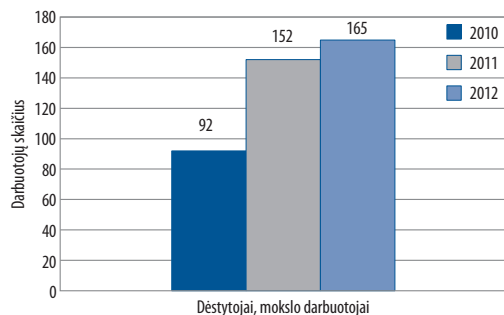
3.13 pav. VGTU suteikti pedagoginiai vardai



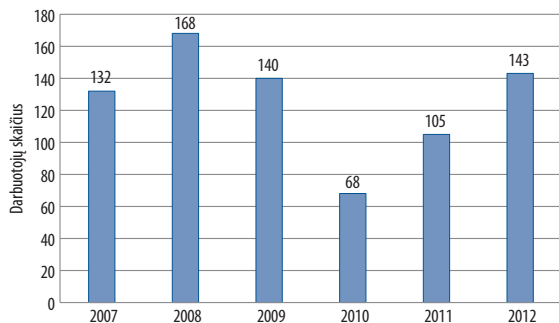
3.14 pav. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, dalyvavusių mokslo konferencijose, skaičiaus kitimas 2010–2012 m.

3.2 lentelė. Dėstytojai, išvykę į pedagogines stažuotes 2007–2012 m.

Eil. Nr.	Fakultetas	2007 m.	2008 m.	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	Iš viso
1	APF	5	1	3	0	1	6	16
2	ARF	1	1	2	0	1	2	7
3	ELF	2	3	1	2	1	3	12
4	FMF	0	1	4	1	1	1	8
5	MEF	3	2	2	5	2	2	16
6	STF	8	3	5	8	8	9	41
7	TIF	1	6	1	3	5	2	18
8	VVF	0	1	4	10	7	4	26
9	AGAI	1	1	0	0	0	0	2
10	KI	1	1	0	1	0	0	3
Iš viso VGTU:		22	20	22	30	26	29	149



3.15 pav. VGTU darbuotojų kvalifikacijos tobulinimas, įgyvendinant ES struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus žmonių išteklių plėtros projektus



3.16 pav. Seminaruose ir mokymuose kėlusią kvalifikaciją kito personalo darbuotojų skaičius

Universiteto personalas kelia kvalifikaciją dalyvaudamas žmonių išteklių plėtros projektuose, finansuojamuose ES struktūrinių fondų lėšomis. Projektuose 2012 m. dalyvavo 86 kito personalo darbuotojai. Dėstytojų ir mokslų darbuotojų skaičius detalčiau pateiktas 3.15 pav.

Atsižvelgiant į poreikius, kito personalo darbuotojams sudaromos sąlygos kelti kvalifikaciją, ugdyti gebėjimus VGTU organizuojamuose mokymuose, seminaruose ir išoriniuose mokymuose kitose mokymo ir kvalifikacijos tobulinimo įstaigose (3.16 pav.).

3.4. Ekonomika ir finansų valdymas

3.4.1. 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, kurie sudarė daugiau nei 54 % bendros 2012 m. įplaukų sumos.

Lietuvos universitetams 2012 m. mokslo ir studijų išlaidoms buvo skirta 589,6 mln. Lt valstybės biudžeto asignavimų, iš jų VGTU – 77,8 mln. Lt, arba 13,2 %. Dėl ekonominės krizės nesurinktų pajamų universitetams 17,2 mln. Lt sumažintas finansavimas, iš jų VGTU –

2,2 mln. Lt. Praėjusiais kaip ir ankstesniais metais universitetams skirti valstybės biudžeto asignavimai buvo nepakankami visoms veiklos sąnaudoms padengti.

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

Valstybės biudžeto asignavimai 2012 m. universitetams skirti Lietuvos Respublikos 2011 m. gruodžio 20 d. valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymu Nr. XI-1823 ir paskirstyti pagal vykdomas programas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. vasario 15 d. nutarimu Nr. 196 „Dėl 2012 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų paskirstymo pagal programas“ bei Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2012 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. V-1491.

Valstybės biudžeto asignavimai skiriami programiniu principu, atsižvelgiant į valstybės finansuojamų studentų skaičių (nuo 2009 m. – atsižvelgiant į stojimo rezultatus) ir mokslinės veiklos rezultatus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gegužės 13 d. nutarimu Nr. 402 „Dėl norminių studijų krypties (studijų programų grupės) studijų kainų apskaičiavimo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti skyrimo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo asmenų, priimtų į valstybines aukštąsias mokyklas iki 2009 metų, studijoms finansuoti tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2009 m., Nr. 59-2292). Asignavimai kiekvienai aukštajai mokyklai buvo nustatyti atskirai studijoms organizuoti, moksliniams tyrimams vykdyti bei ūkiui ir administravimui. Tačiau, vadovaujantis Mokslo ir studijų įstatymo 67 str. 2 dalies nuostatomis, aukštosios mokykloms valstybės biudžeto asignavimai buvo skirti kaip bendra suma išlaidoms finansuoti, t. y. aukštosios mokyklos pačios turėjo teisę nustatyti, kiek ir kuriai sričiai skirti gautų asignavimų. Pagal minėtą metodiką VGTU 2012 m. buvo skirti valstybės biudžeto asignavimai (3.3 lentelė).

3.3 lentelė. Valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms 2012 m. pagal veiklos sritis

Veiklos sritis	Skirtas finansavimas 2012 m., tūkst. Lt
Studijoms	62 931
AGAI skrydžių ir skrydžių valdymo praktikoms	1371
Moksliniams tyrimams	7648
Ūkiui ir administravimui	5844
Iš viso:	77 794

2012 m. universitetui valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms buvo skirti pagal dvi universiteto strateginio veiklos plano programas:

1. Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtra (kodas 01 01) – 71 988 tūkst. Lt.

2. Studentų rėmimas (kodas 01 02) – 5806 tūkst. Lt.

Kapitalo investicijoms programai „Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtra“ (kodas 01 01) 2012 m. VGTU iš valstybės biudžeto skirta 298 tūkst. Lt statybai bei pastatams renovuoti.

2012 m. spalio 24 d. švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-1491 gauti papildomi valstybės biudžeto asignavimai – 6307 tūkst. Lt – už įstojusius studijuoti 2012 m. į valstybės finansuojamas vietas.

2008–2012 m. VGTU skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms dinamika pavaizduota 3.17 pav.

Vienam valstybės finansuojamam universiteto studentui 2012 m. teko 10,7 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms. Dalis šių asignavimų tenka studentų stipendijoms. Tiesioginiam studijų procesui ir moksliniams tyrimams užtikrinti 2012 m. jų teko 9,9 tūkst. Lt vienam valstybės finansuojamam studentui.

Viena aktualiausių problemų išlieka VGTU AGAI finansavimas, t. y. orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo studijų programų studentų praktinis rengimas. Pagal 2008 m. vasario 13 d. LR Vyriausybės posėdyje patvirtintą Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo programą 2012 m. šiai programai įgyvendinti skirta 1371 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir 298 tūkst. Lt turtui kurti. Bendra programos apimtis 2008–2013 m. yra 43,05 mln. Lt. Įgyvendinus šią programą bus pagerintas aviacijos specialistų rengimas, atnaujinta AGAI mokomoji įranga, sukurta šiuolaikinė skrydžių praktikų bazė.

Pagrindiniai bendrieji biudžeto sudarymo principai, kuriuos buvo siekiama įgyvendinti – išlaidų tikslingumas, skaidrumas ir efektyvumas. Formuojant VGTU biudžetą, buvo laikomasi ir lėšų skyrimo pagal funkcijas bei atsakingus administratorius (fondų valdytojus) principų (3.4 lentelė).

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

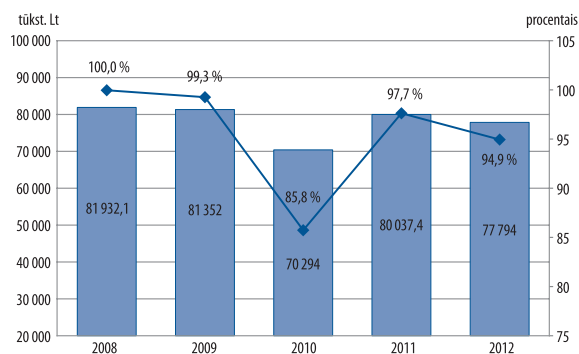
Programa	Finansavimo šaltinis, lėšų dalis % (planas)		
	BL* (01 01)	BL* (01 02)	NL**
Studijų proceso palaikymo ir plėtros	77,4	–	23,6
Studentų rėmimo	–	100,0	0,9
Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros ir doktorantūros	8,2	–	25,7
Ūkio ir administravimo	14,4	–	49,8
Iš viso:	100,0	100,0	100,0

*BL – biudžetinės lėšos; **NL – nuosavos lėšos.

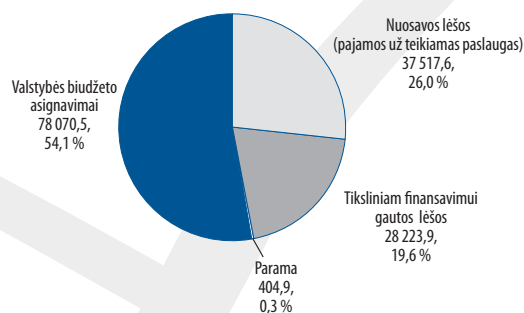
3.4.2. Įplaukos (pajamos)

2012 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas gavo 144 216,9 tūkst. Lt bendrųjų įplaukų, arba 3 proc. mažiau negu 2011 m. (3.3 lentelė). Bendrųjų įplaukų struktūra parodyta 3.18 pav.

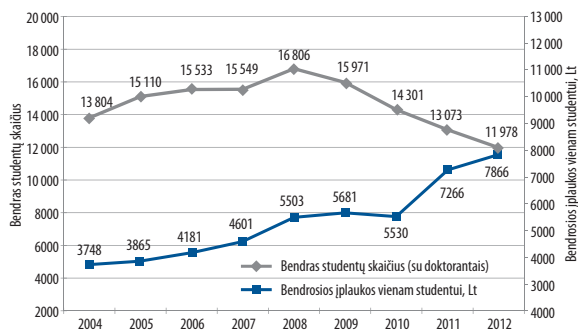
Praėjusiais metais keitėsi ir įplaukų struktūra – iš viso gauta 78 070,5 tūkst. Lt planinių valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir turtui įsigyti, t. y. 3,5 % mažiau negu 2011 m., tačiau už universiteto teikiamas paslaugas gauta net 19,9 % daugiau nuosavų lėšų, iš jų didžiąją dalį sudarė įplaukos už mokslo veiklą. Tiksliniam finansavimui gautos įplaukos 2012 m. sumažėjo 21,6 %. Gauta parama kol kas sudaro nedidelę bendros įplaukų sumos dalį, 2012 m. jos buvo gauta 404,9 tūkst. Lt (3.5 lentelė).



3.17 pav. Valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms 2007–2012 m.



3.18 pav. 2012 metų bendrųjų įplaukų struktūra (tūkst. Lt)



3.19 pav. Studentų skaičiaus ir bendrųjų įplaukų (biudžetinių ir nuosavų lėšų) kaita 2004–2012 m.

Įplaukos iš biudžeto asignavimų ir nuosavų lėšų (studijų bei ūkio ir administravimo programų), tenkančios vienam pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopos apibendrintam studentui, 2012 m. sudarė 7866 Lt ir buvo 8,3 % didesnės nei 2011 m. (3.19 pav.).

Dėl demografinio gyventojų skaičiaus nuosmukio stojimo į Vilniaus Gedimino technikos universitetą rezultatai sumažėjo. 2012 m. valstybės finansuojamose vietose studijavo 12,6 % mažiau studentų (I ir II pakopos) nei 2011 m., šiek tiek sumažėjo (–1,1 %) studijuojančiųjų mokamose vietose, bendras studijuojančiųjų skaičius sumažėjo 8,4 %. VGTU gavo 17,6 % visų valstybės biudžeto asignavimų, skirtų universitetų studentams (pirmakursiams), 2012 m. priimtiems studijuoti valstybės finansuojamose studijų vietose. Tai trečias rezultatas tarp aukštųjų mokyklų.

Nuo mokslo ir studijų reformos pradžios per pastaruosius trejus metus gerokai sumažėjo valstybės finansuojamų studentų skaičius daugumoje valstybinių universitetinių aukštųjų mokyklų, kartu sumažėjo 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.

3.5 lentelė. VGTU bendrosios įplaukos (tūkst. Lt)

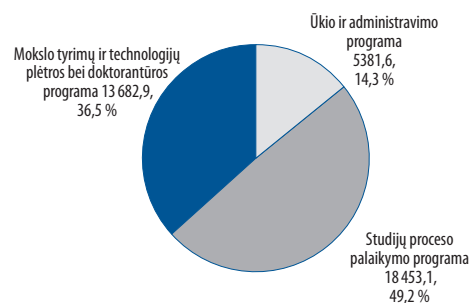
Eil. Nr.	Įplaukos	2011 m.	2012 m.	Pokytis, %
1	Valstybės biudžeto asignavimai	80 875,7	78 070,5	–3,5
1.1	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimų plėtros programa	74 123,7	72 264,5	–2,5
1.2	Studentų rėmimo programa	6752,0	5806,0	–14,0
2	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	31 300,0	37 517,6	19,9
2.1	Studijų proceso palaikymo programa, iš jų įplaukos už:	18 531,2	18 453,1	–0,4
2.1.1	studijų įmokas	17 146,1	16 916,9	–1,3
2.1.2	kvalifikacijos kėlimo ir kitus kursus	919,9	1100,0	19,6
2.1.3	registracijos į studijas mokestį ir kitas studijų paslaugas	465,2	436,2	–6,2
2.2	Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programa, iš jų įplaukos už:	7903,8	13 682,9	73,1
2.2.1	užsakomuosius MTD, mokslinę veiklą ir kt. paslaugas	6300,5	11 145,1	76,9
2.2.2	konferencijas, seminarus ir kt.	106,0	107,5	1,4
2.2.3	tarptautinius programų projektus	1497,3	2430,3	62,3
2.3	Ūkio ir administravimo programa, iš jų įplaukos už:	4865,0	5381,6	10,6
2.3.1	studentų apgyvendinimo paslaugas bendrabučiuose	3958,5	4554,6	15,1
2.3.2	patalpų ir įrangos nuomą	556,4	461,9	–17,0
2.3.3	kitas paslaugas	350,1	365,1	4,3
3	Tikslinės paskirties lėšos (pavedimų), iš jų:	36 158,6	28 223,9	–21,9
3.1	ES struktūrinių fondų lėšos	18 826,3	18 340,7	–2,6
3.2	Lietuvos mokslo tarybos lėšos	5645,0	2278,1	–59,6
3.3	Mokymosi visą gyvenimą programai – Erasmus programos Europos Komisijos lėšos	2326,0	2743,9	18,0
3.4	Erasmus programai vykdyti Švietimo mainų ir paramos fondo lėšos	937,9	743,7	–20,7
3.5	Tarptautinių programų lėšos, iš jų:	3787,6	2671,4	–29,5
3.5.1	studijų projektai	3579,4	1980,8	–44,7
3.5.2	mokslo projektai	208,2	690,6	231,7
3.6	Kitų projektų lėšos	4635,8	1446,1	–68,8
4	Parama	343,3	404,9	17,9
VGTU gautų asignavimų ir įplaukų suma iš viso		148 677,6	144 216,9	–3,0

Esant nepakankamam finansavimui iš valstybės biudžeto, labai svarbu ieškoti kitų finansavimo šaltinių, gauti kitų papildomų pajamų. Praėjusiais metais pavyko gauti 66 146,4 tūkst. Lt kitų – ne valstybės biudžeto – pajamų (3.5 lentelė). Šios papildomos įplaukos sudarė 45,9 % visų bendrųjų universiteto įplaukų. Papildomos įplaukos padidėjo dėl mokslinės veiklos darbų ir teikiamų paslaugų augimo. Kaip matyti iš 3.3 lentelės, vis dėlto didžiausią kitų papildomų pajamų dalį sudarė studijų nuosavų lėšų įplaukos (27,9 %) ir ES struktūrinių fondų lėšos – 18 340,7 tūkst. Lt (27,7 %). Beje, 2012 m. bendrosios studijų įplaukų sumažėjo tik 0,4 %, palyginti su 2011 m. Mokymosi visą gyvenimą programai – *Erasmus* – įgyvendinti iš Europos Komisijos lėšų gauta 2743,9 tūkst. Lt, palyginti su 2011 m., finansavimas išaugo 18 %.

Mūsų universitetas 2012 m. planavo gauti 32 280 tūkst. Lt nuosavų lėšų įplaukų. Šių lėšų surinkimo planas buvo sėkmingai įvykdytas – gauta 37 517,6 tūkst. Lt įplaukų, planas įvykdytas 16,2 %. 2012 m. sausio 1 d. liko nepanaudotas 8349,3 tūkst. Lt universiteto nuosavų lėšų likutis. Šios lėšos bus naudojamos 2013 m. universiteto veiklos poreikiams finansuoti. 2012 m. nuosavų lėšų, gautų už universiteto teikiamas paslaugas, struktūra pavaizduota 3.4 pav.

Universiteto mokslininkams aktyviai dalyvaujant tarptautiniuose ir Lietuvos projektuose bei konkursuose už atliktus mokslo tiriamuosius darbus ir suteiktas inžinerines paslaugas 2012 m. gauta 13 682,9 tūkst. Lt nuosavų lėšų įplaukų. Šių pajamų didėjimo apimtį lėmė atsigaunanti šalies ekonomika bei daugiau nei 2 mln. Lt grąžintos universitetui skolos už ankstesniais laikotarpiais atliktas paslaugas (3.20 pav.).

Ūkio ir kitos pajamos 2012 m. buvo 15,1 % didesnės nei 2011 m., jos sudarė 8,1 % kitų papildomų VGTU pajamų.



3.20 pav. 2012 m. gautų nuosavų lėšų (įplaukų už teikiamas paslaugas) struktūra pagal veiklą (tūkst. Lt)

3.4.3. Išlaidos

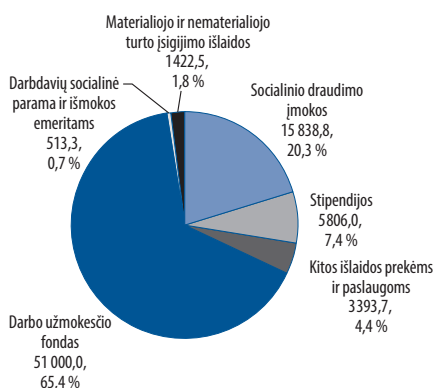
2012 m. universiteto bendrosios išlaidos sudarė 140 832,0 tūkst. Lt, planas įvykdytas 99 %. 2012 m. bendrųjų išlaidos struktūra parodyta 3.6 lentelėje.

3.6 lentelė. 2012 m. VGTU bendrųjų išlaidų struktūra

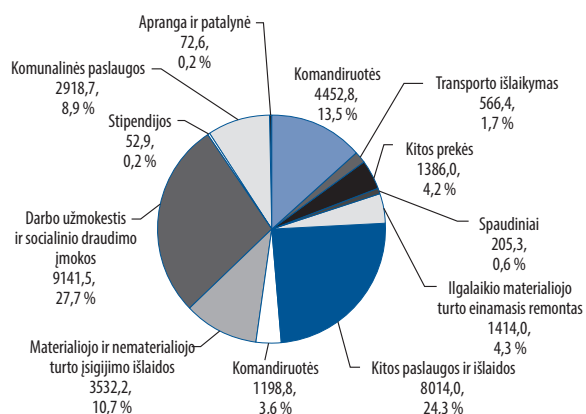
Eil. Nr.	Išlaidos pagal programas	2012 m. planas	Įvykdyta	2012 metų plano įvykdymas, %
1.	Valstybės biudžeto asignavimai, iš jų:	78 092,0	78 070,5	100,0
1.1.	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programa (kodas 01 01), iš jų:	72 286,0	72 264,5	100,0
1.2.	Studentų rėmimo programa (kodas 01 02)	5806,0	5806,0	100,0
1.2.1.	Stipendijos I ir II pakopos studentams	3113,0	3113,0	100,0
1.2.2.	Stipendijos III pakopos studentams	2693,0	2693,0	100,0
2.	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	34 967,0	32 955,2	94,2
3.	Tikslinio finansavimo lėšos	28 699,9	29 591,3	103,1
4.	Parama	533,3	215,0	40,3
Iš viso:		142 292,2	140 832,0	99,0

2012 m. VGTU biudžeto asignavimų lėšų struktūra pateikta 3.21 pav. Didžiausią išlaidų dalį sudarė darbo užmokesčio (65,4 %), socialinio draudimo mokesčių (20,3 %), socialinės paramos, išmokų emeritams (0,7 %) ir studentų stipendijų (7,4 %) išlaidos, taip pat kitos prekių ir paslaugų išlaidos (4,4 %).

Iš valstybės biudžeto asignavimų 2012 m. ilgalaikiam turtui įsigyti ir kurti panaudota 1422,5 tūkst. Lt, tai sudaro 1,8 % šių lėšų sumos.



3.21 pav. 2012 m. biužetinių lėšų išlaidų struktūra (tūkst. Lt)



3.22 pav. 2012 m. nuosavų lėšų išlaidų struktūra pagal ekonominę klasifikaciją straipsnius (kasos, tūkst. Lt)

2012 m. sėkmingai pasinaudota LR biudžeto sandaros įstatymo 6 str. 1 punkte numatytais asignavimų valdytojų teisėmis keisti jo vadovaujamos įstaigos vykdomoms programoms patvirtintų biudžeto lėšų pagal ekonominę klasifikaciją paskirti. Dalis lėšų, skirtų su studijomis susijusioms prekėms ir paslaugoms įsigyti, panaudota ilgalaikiam turtui įsigyti. Už šias lėšas (už 1145,8 tūkst. Lt) visi fakultetai įsigijo kompiuterinės ir kitos technikos, reikalingos studijų procesui vykdyti.

2012 m. nepavyko užbaigti Kyviškių aerodromo rekonstrukcijos projekto derinimo ir statybos leidimo gavimo procedūrų, todėl lėšos (276,7 tūkst. Lt) buvo panaudotos Vilniaus Gedimino technikos universiteto pastato Trakų g. 1/26 rekonstravimo darbams.

Per praėjusius metus panaudojus biudžetines lėšas, 2011 m. nuosavų lėšų likutį bei 2012 m. gautas nuosavų pajamų lėšas buvo laiku išmokėti atlyginimai darbuotojams bei mokesčiai valstybei. 2012 m. VGTU baigė turėdamas bendrą 2592,1 tūkst. Lt kreditorinį įsiskolinimą už komunalines ir kitas paslaugas, prekes bei išlaidas.

Negaunant pakankamai valstybės biudžeto asignavimų vis daugiau kapitalinio remonto ir rekonstrukcijos darbų buvo finansuojama iš universiteto nuosavų lėšų. Informacija apie 2012 m. įgyvendintus investicinius projektus pateikta 3.7 lentelėje.

2012 m. buvo užbaigta Vilniaus Gedimino technikos universiteto reorganizavimo į viešąją įstaigą procedūra. 2012 m. lapkričio 28 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybė priėmė nutarimą Nr. 1453 „Dėl valstybės turto investavimo ir perdavimo pagal turto patikėjimo sutartį“, kuriuo 43 854 029 Lt vertės valstybei priklausantis ir VGTU patikėjimo teise valdomas turtas buvo investuotas formuojant viešosios įstaigos Vilniaus Gedimino technikos universiteto savininko kapitalą statute numatyti veiklai vykdyti.

2012 m. pabaigoje VGTU disponavo 169 273,3 tūkst. Lt turtu. Jo struktūra pateikta 3.8 lentelėje.

3.7 lentelė. 2012 m. įgyvendinti investiciniai projektai, tūkst. Lt

Eil. Nr.	Projektas	Valstybės investicijų programos lėšos	VGTU nuosavos lėšos
1.	Vilniaus Gedimino technikos universiteto pastato Trakų g. 1/26 rekonstravimas – pritaikymas akademinėi veiklai	276,7	
2.	Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo 2008–2013 metų programos įgyvendinimas	–	
3.	Mokslo ir administracijos centro (Saulėtekio al. 11, Vilnius) techninio korpuso projekto korektūra		159,7
4.	Saulėtekio rūmų I auditorinio korpuso Vilniuje, Saulėtekio al. 11, valgyklos ir šalia esančių patalpų rekonstravimas bei statinių prie jos įrengimas		617,3
5.	Liftų keitimas Saulėtekio rūmų centriniam korpusui, Saulėtekio al. 11, Vilniuje		143,1
6.	Liftų keitimas Saulėtekio rūmų I laboratoriniame korpusui		110,8
7.	Saulėtekio rūmų antro korpuso Pastatų energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijos (antstatų) statybos užbaigimas		38,8
8.	Bendrabučių Nr. 3, Nr. 4, Nr. 6 energetinio naudingumo sertifikavimas ir investicijų projektai		10,3
9.	Privažiuojamojo kelio prie Saulėtekio rūmų centrinio korpuso praplatinimo projektas		8,6
Iš viso:		276,7	1088,6

3.8 lentelė. VGTU turto struktūra 2012 m. gruodžio 31 d.

Eil. Nr.	Straipsniai	2011 12 31, tūkst. Lt	2012 12 31, tūkst. Lt
A.	Ilgalaikis turtas	135 560,1	139 464,7
1.	Nematerialusis turtas	1064,6	1 364,6
2.	Ilgalaikis materialusis turtas	134 361,1	137 965,2
2.1.	Žemė	0	0
2.2.	Pastatai	60 456,2	59 798,1
2.3.	Infrastruktūros ir kiti statiniai	336,7	857,2
2.4.	Nekilnojamosios kultūros vertybės	958,9	1044,9
2.5.	Mašinos ir įrenginiai	27 225	30 573,1
2.6.	Transporto priemonės	5986,0	5661,7
2.7.	Kilnojamosios kultūros vertybės	0	0
2.8.	Baldai ir biuro įranga	3460,1	3876,9
2.9.	Kitas ilgalaikis materialusis turtas	7607,3	7923,2
2.10.	Nebaigta statyba ir išankstiniai apmokėjimai	28 330,7	28 229,9
3.	Ilgalaikis finansinis turtas	134,9	134,9
B.	Biologinis turtas		0
C.	Trumpalaikis turtas	30 150,6	29 808,5
1.	Atsargos	2994,3	3821,1
2.	Išankstiniai apmokėjimai	1776,5	3813,6
3.	Per vienerius metus gautinos sumos	8894,0	5122,0
3.4.	Gautinos sumos už turto naudojimą, parduotas prekes, paslaugas	3410,5	1967,7
3.5.	Sukauptos gautinos sumos	5288,3	615,3
3.6.	Kitos gautinos sumos	195,2	2539,0
4.	Trumpalaikės investicijos	0	0
5.	Pinigai ir pinigų ekvivalentai	16 485,8	20 327,6
Iš viso turto:		165 711,2	169 273,3

3.4.4. Viešieji pirkimai

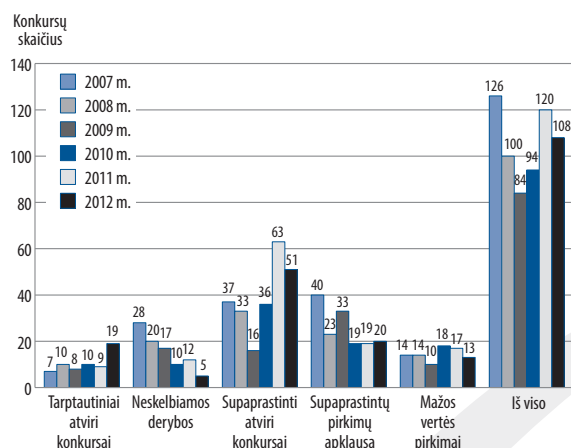
VGTU Viešųjų pirkimų skyrius 2012 m. įvykdė 108 viešųjų pirkimų konkursus, kurių tikslas, vadovaujantis LR viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimais, – sudaryti pirkimo sutartį, leidžiančią įsigyti perkančiajai organizacijai reikalingų prekių, paslaugų ar darbų, racionaliai naudojant tam skirtas lėšas.

2012 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius sumažėjo, palyginti su 2011 m. (žr. 3.23 pav.). Tam įtakos turėjo 2012 m. išaušęs tarptautinių atvirų konkursų skaičius, kurie buvo didelės apimties (pvz., laboratorinės įrangos, kompiuterinės įrangos, baldų pirkimai, kurie skaidomi į daugiau nei keletą konkurso dalių ir kurių kiekvienai daliai atskirai sudaroma pirkimo sutartis).

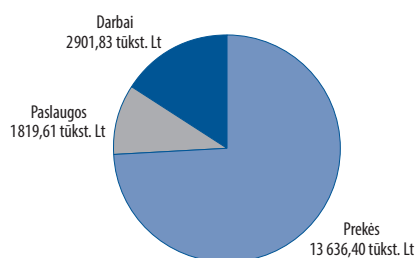
Pažymėtina, kad nuo 2012 m. sausio 1 d. įsigaliojo LR viešųjų pirkimų įstatymo pasikeitimai, kurie reglamentuoja sudėtingesnes ir ilgesnes pirkimo procedūras. Atsižvelgiant į tai, 2012 m. buvo įvykdyta mažiau viešųjų pirkimų konkursų nei 2011 m.

Kaip ir kiekvienais metais, tarptautinio atviro konkurso būdu buvo perkama kompiuterinė įranga ir jos dalys, laboratorinė įranga, vykdytas elektros energijos viešasis pirkimas.

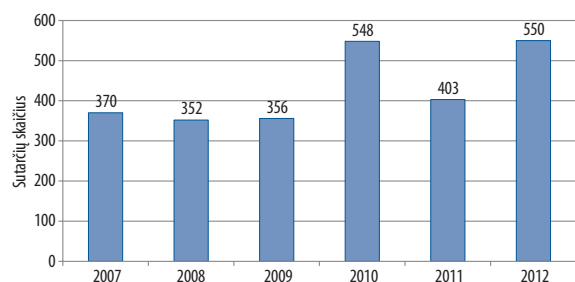
Neskelbiamų derybų būdu buvo atlikti tik penki pirkimai. Tam įtakos turėjo sugriežtintos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatos, kai, vykdant pirkimą neskelbiamų derybų būdu, perkančioji organizacija turi gauti Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą arba paskelbti pranešimą dėl savanoriško ex ante skaidrumo. Neskelbiamų derybų būdu, kai prekes pateikti, paslaugas pateikti gali tik konkretus tiekėjas, buvo vykdomi šie pirkimai: šilumos energijos, šalto vandens.



3.23 pav. 2007–2012 m. įvykdytų viešųjų pirkimų dinamika



3.24 pav. 2012 m. įvykdytų viešųjų pirkimų struktūra



3.25 pav. 2007–2012 m. viešųjų pirkimų sutarčių dinamika

Neįvykus tarptautiniams atviriems konkursams neskelbiamų derybų būdu, buvo perkamas aviacinis benzinas, knygos užsienio kalbomis.

Viešųjų pirkimų skyriaus specialistai įvykdė 51 supaprastintą atvirą konkursą. Iš to skaičiaus buvo perkamos AGAI lėktuvų detalės, įsigytos statybinių medžiagų ir santechnikos prekės, transporto priemonės, fiksuoto ryšio paslaugos, projektavimo paslaugos, VGTU patalpų remonto darbai ir kitos VGTU padaliniais reikalingos prekės, paslaugos ir darbai. Prenumeruojami leidiniai VGTU padaliniais, VGTU mokslo ir administracinio centro techninio projekto korektūros parengimo paslaugos buvo įsigytos supaprastintos apklausos būdu.

Įvykdyti 26 viešųjų pirkimų konkursai, kurie buvo skirti ES Struktūrinių fondų finansuojamiems projektams įgyvendinti. Pagal šiuos projektus įsigyta technologinė įranga Civilinės inžinerijos mokslo centrui, laboratorinė, kompiuterinė ir programinė įranga VGTU padaliniais, galutinio ekspertinio atnaujinamų studijų programų vertinimo paslaugos, interaktyviųjų metodikų savarankiškam pasiruošimui laboratoriniams darbams parengimo paslaugos ir kiti prekių, paslaugų pirkimai.

2012 m. VGTU prekių, paslaugų ir darbų bendra visų įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų vertė sudarė 18 357,84 tūkst. Lt (su PVM), iš jų prekių vertė sudarė 13 636,40 tūkst. Lt, paslaugų – 1 819,61 tūkst. Lt, darbų – 2 901,83 tūkst. Lt (žr. 3.24 pav.).

2012 m. VGTU pasirašė 550 prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo–pardavimo sutarčių (žr. 3.25 pav.), kurioms taikomos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatos.

3.4.5. Parama studentams

Stipendijos

Skatinamąsias stipendijas gali gauti studijuojantieji valstybės finansuojamose vietose pirmosios ir antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų nuolatinės formos universiteto studentai, neturintys akademinį skolų. Universitete gali būti skiriamos vardinės stipendijos geriausiai besimokantiems studentams, skatinamosios stipendijos už gerus studijų rezultatus, vienkartinės stipendijos ir pašalpos. 2012 m. fakultetai konkurso būdu septyniems geriausiems studentams paskyrė VGTU I laipsnio vardines LDK Gedimino vardo stipendijas ir 37 studentams – VGTU II laipsnio vardines stipendijas.

2012 m. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu paskirtos Lietuvos Respublikos Prezidentų vardinės stipendijos: Antano Smetonos – trims Architektūros fakulteto studentams, Jono Žemaičio – vienam Antano Gustaičio aviacijos instituto studentui ir Algirdo Brazausko – vienam Statybos fakulteto studentui.

Socialines stipendijas skiria ir administruoja Valstybinis studijų fondas. 2012 m. rudens semestru socialinės stipendijos paskirtos 395 VGTU studentams.

Studijų kainos kompensavimas

Vykdamas Mokslo ir studijų įstatymą 2012 m. VGTU valstybiniam studijų fondui (toliau – VSF) pateikė studentų, kuriems siūloma kompensuoti studijų kainą, sąrašą. Kad galėtų būti įtraukti į minėtą sąrašą, studentai turėjo atitikti dvi esmines sąlygas – jie turi baigti pusę studijų programos be skolų, jų studijų rezultatų vidurkis negali būti mažesnis už atitinkamos studijų programos ir formos to paties kurso pusės studijų laikotarpio studijų rezultatų vidurkį. Į sąrašą įrašytų studentų skaičius negali viršyti didžiausio galimo valstybės nefinansuojamose vietose studijas baigusių asmenų, kuriems gali būti kompensuojama už studijas sumokėta kaina, skaičiaus, nustatyto Vilniaus Gedimino technikos universitetui.

Iš viso į VSF universitetas pateikė 69 studentų, kuriems siūlė kompensuoti studijų kainą, sąrašą. Iš jų – 29 nuolatinio studijų studentai, įstojusieji 2010 m., bei 40 iššestinių studijų studentų, įstojusieji 2009 m. Visiems pateiktiems studentams Valstybinio studijų fondo valdybos sprendimu buvo nutarta kompensuoti sumokėtą studijų kainą.

Parama neįgaliems studentams

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

2012 m. dėl socialinės paramos kreipėsi 39 neįgalūs studentai. Neįgaliųjų reikalų departamentas VGTU neįgalių studentų išmokoms 2012 m. iš viso skyrė 63 941 Lt. Specialiesiems poreikiams tenkinti išmokas gavo 39 neįgalūs studentai – 57 285 Lt, studijų išlaidoms iš dalies kompensuoti gavo 10 studentų – 6656 Lt.

Nuo 2012 m. vasario 1 d. Valstybinis studijų fondas kartu su Lietuvos aukštojo mokslo institucijomis (tarp jų ir VGTU) įgyvendina projektą „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiųjų poreikių turintiems studentams“. Neįgaliems studentams kas mėnesį skiriama 520 Lt dydžio tikslinė išmoka. Šią finansinę pagalbą neįgalūs naudoja studijų prieinamumui didinti.

Pagal šio projekto partnerystės sutartį universitetui 2012 m. pradėta perduoti speciali programinė ir techninė įranga, specializuoti baldai ir įvairios priemonės, skirtos neįgaliesiems, kurios universitete padės sukurti optimalias darbo vietas ir informacinę aplinką neįgalių studentų studijoms.

Valstybės finansuojamų vietų užėmimas palyginus studijų rezultatus

2012 m. balandžio 3 d. VGTU senato nutarimu Nr. 56-3.3 buvo patvirtintas Vilniaus Gedimino techniko universiteto pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų studentų, įstojusių 2012 m. ir vėliau, vietų užėmimo po vienerių metų akademinio mokymosi laikotarpio tvarkos aprašas. Jame nustatyta, kad valstybės finansuojamas studentas po kiekvienų akademinį metų netenka valstybės finansuojamos vietos, jei jo vienerių metų akademinio mokymosi laikotarpio įvertinimų vidurkis yra mažesnis už valstybės finansuojamos vietos išlaikymo slenkstį.

Studentams, įstojusiems nuo 2009 m. iki 2011 m., liko galioti 2011 m. liepos 4 d. VGTU senato nutarimu Nr. 52-4.3 patvirtintas „Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios pakopos bei vientisųjų studijų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų studentų, įstojusių 2009 m. ir vėliau, vietų užėmimo po pusės studijų laikotarpio tvarkos aprašas“. Jame nustatyta, kad rotacija vyksta po pusės studijų laikotarpio.

2012 m. rotacijoje dalyvavo 1241 pirmosios pakopos antro kurso nuolatinį studijų studentas, įstojęs į valstybės finansuojamas vietas, ir 367 pirmosios pakopos antro kurso nuolatinį studijų studentai, įstoję į valstybės nefinansuojamas vietas. 13 valstybės finansuojamų studentų neteko valstybės finansavimo peržiūrėjus studijų rezultatus, o 10 mokėjusių už mokslą studentų, peržiūrėjus studijų rezultatus, perėjo į valstybės finansuojamas vietas.

2012 m. pirmą kartą buvo vykdoma rotacija po pusės studijų laikotarpio pirmosios pakopos ištęstinių studijų studentams, įstojusiems 2009 m. Rotacijoje dalyvavo 49 pirmosios pakopos trečio kurso ištęstinių studijų studentai, įstoję į valstybės finansuojamas vietas, ir 4 pirmosios pakopos trečio kurso ištęstinių studijų studentai, įstoję į valstybės nefinansuojamas vietas. Valstybės finansavimo, peržiūrėjus studijų rezultatus, neteko vienas studentas, o trys, mokėję už mokslą studentai, peržiūrėjus studijų rezultatus, perėjo į valstybės finansuojamas vietas.

Paskolos studentams

2012 m. Valstybinis studijų fondas penkiems universiteto studentams suteikė valstybės paskolas (520 Lt) studijų įmokoms mokėti. Valstybės remiamų paskolų sutartis studijų kainai sumokėti 2012 m. pasirašė 145 universiteto studentai, gyvenimo išlaidoms – 156 studentai, dalinėms studijoms pagal tarptautines sutartis – vienas studentas.

Studentai valstybės remiamų paskolų studijų kainai sumokėti gali gauti sumą, lygią jų studijų programos metinei studijų kainai. Šios paskolos lėšos pervedamos iš kredito įstaigų (bankų) tiesiai į aukštosios mokyklos sąskaitą, pateikus prašymą bankui.

Valstybės remiamos paskolos lėšos gyvenimo išlaidoms po sutarties pasirašymo pervedamos į asmeninę paskolos gavėjo sąskaitą.

3.5. ES struktūrinė parama

VGTV, įgyvendindamas Lietuvos 2007–2013 m. ES struktūrinės paramos panaudojimo strategiją, vykdė projektus, finansuojamus pagal tris veiksmų programas – Ekonomikos augimo (VGTV Civilinės inžinerijos mokslo centro plėtra, Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių aukštojo mokslo studijų ir MTEP infrastruktūros kūrimas ir atnaujinimas), Sanglaudos skatinimo (AGAI infrastruktūros atnaujinimas ir plėtra, aplinkai palankaus gyvenimo būdo skatinimas) bei Žmogiškųjų išteklių plėtros (vadinamieji „minkštieji“ projektai).

Projektų, finansuojamų pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos priemones, lėšomis buvo įsigyta infrastruktūra Civilinės inžinerijos mokslo centrui, kuriame įkurtos aštuonios modernia įranga aprūpintos laboratorijos. Įgyvendinant nacionalinės kompleksinės programos projektus atnaujinta arba sukurta naujų daugiau nei dešimt mokslo ir mokomųjų laboratorijų.

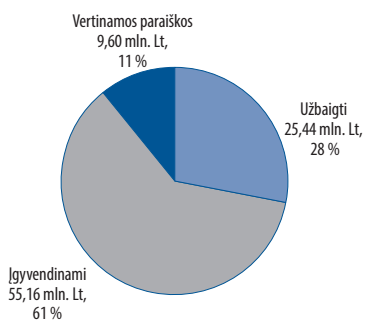
Vykdamas sanglaudos skatinimo veiksmų programos projektus, organizuojamas naujas sraigtasparnių pirmo konkurso, perkamos VGTV AGAI treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos vietos parinkimo techninio ir ekonominio pagrindimo, techninio projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos, vykdytos aplinkai palankaus gyvenimo būdo skatinimo veiklos.

Įgyvendinant žmogiškųjų išteklių veiksmų programą atnaujintos 37 studijų programos (iš jų 25 pirmosios pakopos ir 12 antrosios pakopos studijų programų), parengtos dvi naujos antrosios pakopos studijų programos. Įgyvendinami du jungtinių studijų programų su užsienio universitetais, patenkančiais į geriausių pasaulio universitetų 500-tuką, parengimo projektai. Vykdomi penki aukšto tarptautinio lygio moksliniai tyrimai. Gerinama VGTV veiklos, studijų ir nuotolinio mokymo kokybė.

Projektų lėšomis finansuojama modernios mokslinės ir mokomosios infrastruktūros plėtra prisideda prie saugių ir šiuolaikinių sąlygų studijoms ir moksliniams tyrimams vykdyti sukūrimo. Studijų programų atnaujinimas ir naujų rengimas – kertinis veiksnys, padedantis užtikrinti studijų plėtrą ir kokybės gerinimą, aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimą. Tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas prisideda prie VGTV mokslinio potencialo stiprinimo, aukšto tarptautinio lygio mokslininkų ugdymo.

2012 m. VGTV pabaigė keturių projektų, finansuojamų ES struktūrinių fondų lėšomis, įgyvendinimą: „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų Imitacinio mokymo centro įkūrimas“ (vadovas prof. habil. dr. A. Kaklauskas), „Aplinkai palankaus gyvenimo būdo skatinimo erdvė“ (vadovas prof. habil. dr. P. Baltrėnas), „Darniosios gyvenamosios aplinkos studijų srities programų atnaujinimas, inovatyvių mokymosi metodų pagalba stiprinant tarpdalykines sąsajas ir diegiant darniosios raidos sampratą“ (vadovė prof. dr. M. Burinskienė) bei „VGTV Civilinės inžinerijos mokslo centro plėtra“ (vadovas prof. dr. J. Valivonis), kurių vertė – daugiau nei 22 mln. Lt.

Informacija apie skirtinguose įgyvendinimo etapuose esančių projektų vertes pateikiama 3.26 pav.



3.26 pav. 2007–2012 m. ES SF finansuojamų projektų vertės pagal įgyvendinimo etapą

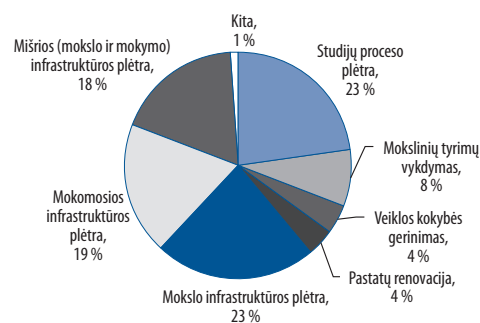
Pradėti įgyvendinti vienuolika projektų: „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“ (vadovė L. Naimovičiūtė), „Antrosios pakopos jungtinės studijų programos „Statinių ir jų aplinkos darni plėtra“ rengimas ir įgyvendinimas“, „VGTV tarptautiškumo didinimas įgyvendinant jungtinę studijų programą „Nekilnojamojo turto vadyba“, „Jungtinės studijų programos „Darnus nekilnojamojo turto valdymas“ įgyvendinimas didinant VGTV tarptautiškumą“ (projektų vadovas prof. habil. dr. A. Kaklauskas), „Biokatalizatorių, rekombinantinių baltymų ir ląstelių technologijos“ (mokslinio tyrimo vadovas prof. habil. dr. J. Kulys, projekto vadovas S. Kvietkauskas), „Kompleksinis aplinkos veiksnių poveikio kūrėjui tyrimas (KAVA)“ (mokslinio tyrimo vadovė doc. dr. J. Černevičiūtė, vadovas Ž. Jančoras), „Virtualizavimo, vizualizavimo ir saugos e. paslaugų technologijų kūrimas ir tyrimai“ (mokslinio tyrimo vadovas doc. dr. A. Kačeniauskas, vadovas doc. dr. N. Goranin), „Transporto statinių, transporto priemonių ir jų srautų inovatyvių tyrimo metodų ir sprendimų kūrimas bei taikymas“ (mokslinio tyrimo vadovas prof. habil. dr. G. Kaklauskas, vadovas doc. dr. L. Juknevičius), „Jungtinės antrosios pakopos Mechatronikos studijų programos parengimas ir įgyvendini-

mas“ (vadovas prof. dr. V. Bučinskas), „LieDM tinklo plėtra“ (vadovas doc. dr. V. Trinkūnas) ir „Aviacijos specialistų rengimo mokomosios bazės plėtra: treniruoklių ir laboratorijų korpuso statyba“ (vadovas prof. habil. dr. J. Stankūnas). Šių projektų vertė – beveik 20 mln. Lt.

Be to, 2012 m. buvo baigti įgyvendinti du ir pradėti keturi projektai, kuriuose VGTU dalyvauja kaip partneris.

Iš viso per šį programavimo laikotarpį VGTU 28 projektams buvo skirtas beveik 80 mln. Lt. Beveik 51 mln. Lt paramos skirta infrastruktūros projektams (iš jų 18 mln. Lt skirta pastatų atnaujinimui ir naujų statybai, 33 mln. Lt – mokomajai ir mokslo įrangai įsigyti), žmogiškųjų išteklių plėtros projektams skirta daugiau nei 28 mln. Lt. Informacija apie struktūrinių fondų paramos 2007–2012 m. pasiskirstymą pagal investavimo kryptis pateikiama 3.27 pav. Partnerio statusu VGTU dalyvauja 31-ame projekte.

2013-ieji yra paskutiniai šio programavimo laikotarpio metai, kuriais naujų kvietimų ir paraiškų teikimo intensyvumas smarkiai sumažės. Pagrindinis iššūkis artėjantiems metams – sklandus projektų įgyvendinimas ir užbaigimas, projektuose numatytų įsipareigojimų įvykdymas ir rezultatų pasiekimas, efektyvus sukurtos infrastruktūros ir intelektinių produktų naudojimas strateginiam universiteto tikslui pasiekti.



3.27 pav. Struktūrinių fondų paramos 2007–2012 m. pasiskirstymas pagal investavimo kryptis

3.6. Universiteto infrastruktūra

3.6.1. Infrastruktūros eksploatavimas ir plėtra

Vienas iš VGTU 2012–2014 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir moksliniams tyrimams saugias ir higienos reikalavimus atitinkančias sąlygas, pagerinti estetinę ir techninę pastatų būklę, sukurti administracijos bei technikos personalo ugdymo sistemą. Šiam uždaviniui įgyvendinti 2012 m. buvo vykdomos šios plane numatytos infrastruktūros priemonės:

- atnaujinti ir plėsti VGTU mokslo ir studijų pastatų infrastruktūrą;
- užtikrinti VGTU Architektūros rūmų pastato – Lietuvos kultūros paveldo objekto – apsaugą ir priežiūrą;
- atnaujinti aviacijos specialistų rengimo mokomąją bazę.

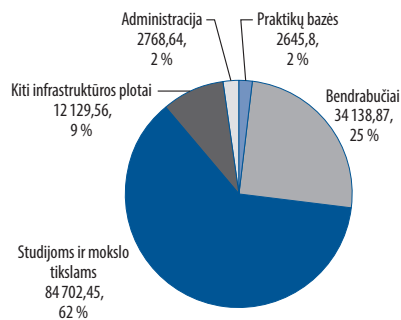
VGTU turi geras prielaidas infrastruktūrai gerinti ir plėsti – pakankamai žemės sklypų su patvirtintais detaliesiais planais mokslo ir studijų infrastruktūros objektams statyti Saulėtekio al. 11, Plytinės g. 25, 27, Linkmenų g. 28, Liepkalnio g. 122B.

Plečiant VGTU infrastruktūrą 2012 m. baigtas rengti teritorijos Liepkalnio g. 122B, Vilniuje, detalusis planas. 2012 m. spalio 17 d. Vilniaus miesto savivaldybės taryba sprendimu Nr. 1-820 „Dėl sklypo Liepkalnio g. 122 B detaliojo plano tvirtinimo“ patvirtino detaliojo plano sprendinius.

Viena iš teritorijų planavimo problemų – iki šiol nepavyko suformuoti Aviacijos rūmų, Rodūnios kelias 30 ir 32, žemės sklypą ir patvirtinti jo detalųjį planą. Buvo parengti du detalųjų planų variantai, bet dėl nesutarimų su gretimų sklypų savininkais ir teisinių problemų šie planai nebuvo patvirtinti.

Pasikeitus teritorijų planavimo įstatymui ir 2012 m. Vilniaus miesto savivaldybės administracijai patvirtinus Tarptautinio Vilniaus oro uosto sklypo ribas, 2012 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. A30-2930 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas leido rengti žemės sklypo Rodūnios kelias 30 planą, prilyginamą detaliojo teritorijų planavimo dokumentui, supaprastinta tvarka nustatyti statybos reglamentus ir žemės sklypo ribas. 2012 m. lapkričio 12 d. supaprastinto atviro konkurso būdu buvo parinktas rangovas detaliam šio sklypo planui parengti.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas patikėjimo teise valdo 159 mokslo ir studijų paskirties bei infrastruktūros pastatus, kurių bendras plotas – 136 385,32 kv. m, iš jų 50 – kitos paskirties infrastruktūros statiniai.



3.28 pav. VGTU valdomų pastatų bendrųjų plotų struktūra (m²)

VGTU pastatų bendrųjų plotų struktūra pavaizduota 3.28 pav. Studijų ir mokslo tikslams naudojami patalpų plotai sudaro 62 % visų VGTU valdomų pastatų. Fakultetams ir mokslo padaliniams priskirti plotai pateikti 3.9 lentelėje, vienam studentui tenkantys plotai pagal fakultetus pateikti 3.10 lentelėje. Vienam studentui tenka 11,6 kv. m. bendro VGTU turimų patalpų ploto.

3.9 lentelė. VGTU fakultetams ir padaliniams skirti plotai 2012 m.

Eil. Nr.	Fakulteto pavadinimas	patalpų plotas, m²							bendras naudojamas plotas, m²
		auditorijų	kompiuterinių klasių	laboratorijų	mokslinių laboratorijų	kabinetų	pagalbinių patalpų	bendro naudojimo patalpų	
1.	Aplinkos inžinerijos fakultetas	1816,33	131,20	750,07	86,96	1622,62	1631,41	2799,81	8838,39
2.	Architektūros fakultetas	1537,26	0,00	128,75	151,20	888,21	207,80	1200,52	4113,74
3.	Elektronikos fakultetas	955,34	154,50	1301,44	77,20	1033,80	2139,60	1450,12	7112,00
4.	Fundamentinių mokslų fakultetas	845,60	396,52	1363,19	190,73	1320,56	1171,26	1253,48	6541,34
5.	Kūrybinių industrijų fakultetas	1544,52	0,00	0,00	0,00	4020,76	1681,43	509,63	7578,21
6.	Mechanikos fakultetas	1389,29	73,21	1849,42	156,26	658,41	1097,17	755,29	5979,05
7.	Statybos fakultetas	1676,07	0,00	1705,54	391,57	1770,37	1613,22	2795,15	9951,92
8.	Transporto inžinerijos fakultetas	1310,71	173,98	1293,31	64,22	828,24	2827,70	1006,74	7515,48
9.	Verslo vadybos fakultetas	1457,84	151,62	0,00	9,35	637,83	361,34	1665,34	4283,62
10.	AGAI	242,63	89,12	1627,60	0,00	1100,66	1820,86	1112,41	5915,77
11.	Tarptautinių studijų centras	253,28	0,00	0,00	0,00	57,35	3,67	153,42	467,72
12.	Biblioteka	993,59	0,00	0,00	0,00	647,46	906,40	700,41	3248,67
12.	Skaičiavimo centras	0,00	601,72	0,00	37,65	246,01	92,79	243,34	1221,51
14.	Termoizoliacijos mokslo institutas	0,00	0,00	0,00	3066,15	718,85	4553,64	1365,52	9704,16
15.	Kiti mokslo ir studijų padaliniai	185,91	0,00	102,88	1364,01	443,58	17,88	116,61	2230,87
Iš viso bendrai:		14 208,37	17 71,87	10 122,20	5595,30	15 994,71	20 126,17	17 127,79	84 702,45

Architektūros rūmų bendrasis plotas – 9923,81 m²

3.10 lentelė. VGTU fakultetuose vienam studentui tenka patalpų ploto, m²

Eil. Nr.	Fakulteto pavadinimas	Priskirtas plotas, m²	Studentų skaičius 2012 m.	Vidutinškai vienam studentui tenka ploto, m²
1.	Aplinkos inžinerijos	8838,39	1792	4,93
2.	Architektūros	4113,74	534	7,70
3.	Elektronikos	7112	1095	6,49
4.	Fundamentinių mokslų	6541,34	1290	5,07
5.	Kūrybinių industrijų	2878,21	372	7,74
6.	Mechanikos	5979,05	788	7,59
7.	Statybos	9951,92	1911	5,21
8.	Transporto inžinerijos	7515,48	1727	4,35
9.	Verslo vadybos	4283,62	1718	2,49
10.	Tarptautinių studijų centras	467,72	104	4,50
11.	Antano Gustaičio aviacijos institutas	5915,77	413	14,32
12.	Bendrieji mokslo ir studijų infrastruktūros plotai	21105,21	–	–
Iš viso:		84 702,45	11744	7,21

Vykdant Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. spalio 10 d. nutarimą Nr. 1082 „Dėl atnaujinamo valstybės nekilnojamojo turto sąrašo patvirtinimo“ 2012 m. vasario mėn. VĮ „Turto bankas“ viešo aukciono metu pardavė lėktuvų angarą Rodūnios kelias 2, Vilniuje. Gautos lėšos bus panaudotos VGTU AGAI skrydžių praktikų bazės Kyviškėse tolesnei plėtrai.

Reorganizavus Termoizoliacijos institutą į VGTU padalinį 2010 m. buvo perimtas nekilnojamasis turtas, kurio nemaža dalis yra nepatenkinamos techninės būklės ir netinkama mokymo procesui. Tai gamybinės paskirties pastatai ir poilsio namelis Jauruose, Molėtų rajone. Juos remontuoti ar rekonstruoti yra netikslinga. VGTU strateginiame veiklos plane numatyta 2013 m. teikti Švietimo ir mokslo ministerijai prašymą įtraukti į atnaujintino valstybės turto sąrašą poilsio namelį Jauruose, Molėtų r. Nustatyta tvarka pardavus šį turtą, gautos lėšos būtų panaudotos Aukštadvario praktikų bazės infrastruktūrai atnaujinti.

2012 m. buvo baigtos Mokslo ir studijų įstatyme numatytos valstybės turto investavimo ir perdavimo pagal patikėjimo sutartis procedūros. Lietuvos Vyriausybė 2012 m. lapkričio 28 d. nutarimu Nr. 1453 „Dėl valstybės turto investavimo ir perdavimo pagal turto patikėjimo sutartį“ perdavė valstybei nuosavybės teise priklausančią nekilnojamąjį turtą – 159 pastatus ir statinius VGTU valdyti, naudoti ir disponuoti 20 metų pagal turto patikėjimo sutartį. 2012 m. gruodžio 12 d. su Švietimo ir mokslo ministerija buvo pasirašyta turto patikėjimo sutartis. Sutartis įregistruota VĮ „Registru centras“.

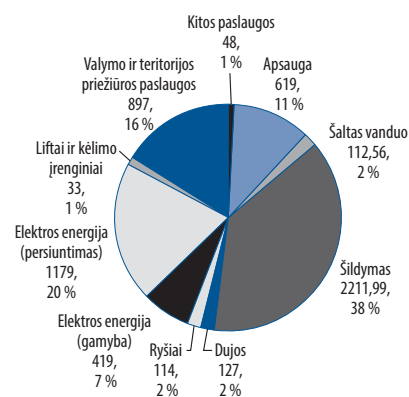
Tiek atitinkamose valstybinėse programose, tiek VGTU strateginiame plane vienas iš prioritetinių uždavinių – taupyti energinius išteklius, mažinti išlaidas komunalinėms paslaugoms apmokėti.

Kasmet tobulinamas VGTU energinio ūkio valdymas, nuo 2012 m. šilumos, vandens ir dujų apskaitos prietaisų rodmenų apskaita ir sąskaitos tvarkomos taikant internetines technologijas.

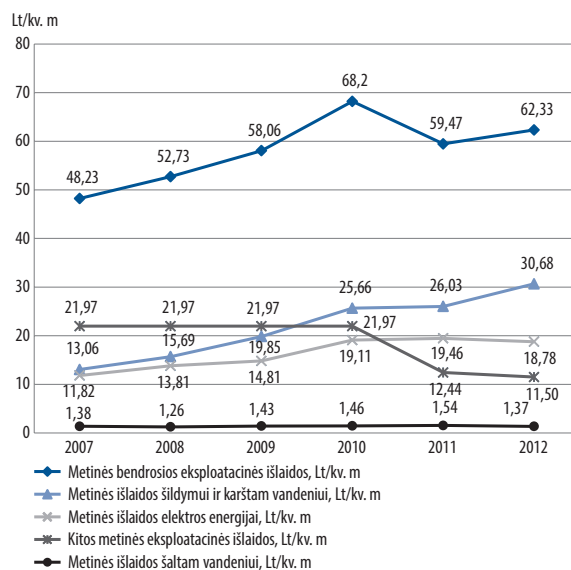
VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų struktūra pateikta 3.29 pav., eksploatacinių išlaidų kaita 2007–2012 m. – 3.30 pav., eksploatacinių išlaidos 2012 m. pateiktos 3.11 lentelėje.

Didžiausią dalį eksploatacinių išlaidų – 38 % – sudaro išlaidos patalpoms šildyti. Į universiteto balansą įtraukta 20 šilumos punktų, kurie šildo 99,2 tūkst. kv. m plotą. Energetikos skyriaus darbuotojai atlieka techninę šilumos punktų priežiūrą, paruošimą šildymo sezonui, darbo režimų kontrolę ir dokumentų tvarkymą. Šilumos punktuose įdiegta šiuolaikinė šilumos reguliavimo įranga, kuri leidžia pasirinkti optimalų ir ekonomišką šilumos punktų darbo režimą. Nuolat stebint ir fiksuojant techninius šildymo sistemų duomenis bei taikant renovuotų šilumos punktų automatikos naujoves, 2012 m. pavyko sumažinti šilumos suvartojimą 43 MWh (0,62 % mažiau negu 2011 m. suvartotas šilumos energijos kiekis), nors vidutinė 2012 m. šildymo sezono lauko temperatūra buvo 0,35 °C žemesnė nei 2011 m. šildymo sezono metu. Tačiau per 2012 m. vidutinė 1 MWh šilumos energijos kaina Vilniuje pakilo nuo 286,141 Lt iki 347,77 Lt, t. y. net 19,26 %, tad išlaidos už šilumos energiją padidėjo 18,52 %.

Taupant šilumos energiją beveik visuose VGTU mokomuosiuose pastatuose karštas vanduo ruošiamas vietiniais elektriniais vandens šildytuvais. Centralizuotai karštas vanduo ruošiamas tik bibliotekoje, Saulėtekio al. 14 (čia įrengtas bendras bibliotekos ir bendrabučių Nr. 3 bei Nr. 4 šilumos punktas, ruošiantis karštą vandenį ir bendrabučių gyventojams), ir Sporto salėje, Saulėtekio al. 28, kur įrengtos dušinės, todėl šių pastatų šilumos energijos sąnaudos yra didesnės. Siekiant supaprastinti apskaitą ir sumažinti bibliotekos pastato



3.29 pav. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų struktūra 2012 m. (tūkst. Lt)



3.30 pav. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų kaita 2007–2012 m.

3.11 lentelė. VGTU pastatų eksploatacinės išlaidos 2012 m.

Eil. Nr.	Rūmai, adresas	Bendras plotas, m ²	Šildomas plotas, m ²	Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui, Lt	Sąnaudos VGTU pastatų šildymui, kWh/m ² /m.	Išlaidos šaltam vandeniui, Lt	Išlaidos elektros energijai, Lt	Kitos išlaidos, Lt*	Metinės išlaidos				
									Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos elektros energijai, Lt/m ²	Kitos išlaidos, Lt/m ²	Bendros eksploatacinės išlaidos, Lt/m ²
1.	Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11	35 945,49	35 257,33	947 333,90	88,15	58 036,83	768 212,74	438 481,45	26,87	1,61	21,37	12,20	62,05
2.	Biblioteka, Saulėtekio al. 14**	2587,31	2587,31	81 653,93	69,98	4062,84	72 201,16	48 186,79	31,56	1,57	27,91	18,62	79,66
3.	Mechanikos rūmai, Basanavičiaus g. 28	7435,00	7175,04	255 519,80	104,56	12 038,51	120 157,79	91 189,45	35,61	1,62	16,16	12,26	65,66
4.	Architektūros rūmai, Trakų g. 1/26	10169,04	9814,61	361 009,26	59,42	10544,82	97 972,22	104 858,45	36,78	1,04	9,63	10,31	57,77
5.	Aviacijos rūmai, Rodūnios kelias 30	2023,79	1416,23	37 248,61	79,88	1066,74	29 409,21	32 356,79	26,30	0,53	14,53	15,99	57,35
6.	Transporto rūmai, Plytinės g. 27	5406,07	2133,31	58 162,69	98,31	6649,39	45 120,75	52 374,45	27,26	1,23	8,35	9,69	46,53
7.	Elektronikos rūmai, Naugarduko g. 41**	6195,75	4779,48	111 075,69	89,15	3267,09	89 080,99	66 472,45	23,24	0,53	14,38	10,73	48,87
8.	Sporto salė, Saulėtekio al. 28**	2139,56	2139,56	86 739,66	107,17	4911,06	27 587,76	46 833,79	40,54	2,30	12,89	21,89	77,62
9.	Linkmenų rūmai, Linkmenų g. 28	8828,84	5104,98	227 963,26	135,63	11 924,55	295 229,60	43 420,79	44,66	1,35	33,44	4,92	84,36
10.	Kyviškių skrydžių valdymo praktikų bazė	1722,55	1681,13	45 287,26	155,34	53,24	32 033,60	24 644,79	26,94	0,03	18,60	14,31	59,87
11.	Iš viso/vidutinės:	82 453,40	72 088,98	2 211 994,06	100,89	112 555,07	1 577 005,82	948 819,21	30,68	1,37	19,13	11,51	62,68
19.	Kiti infrastruktūros pastatai	2624,31	0,00	0,00	0,00	0,00	20 650,03	29 651,79	0,00	0,00	7,87	11,30	19,17
20.	Iš viso/vidutinės:	85 077,71	72 088,98	2 211 994,06	100,89	112 555,07	1 597 655,85	978 471,00	30,68	1,37	18,78	11,50	62,33

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

** Išlaidos šildymui nurodytos kartu su karšto vandens ruošimu.

šilumos sąnaudas, rengiamas techninis projektas rekonstruoti šilumos mazgą bibliotekoje ir naujai įrengti atskirus šilumos mazgus bendrabučiuose Nr. 3 ir Nr. 4.

Bendros elektros energijos išlaidos sudarė 27 % visų VGTU eksploatacinių išlaidų ir yra antra pagal dydį jų sudedamoji dalis.

Pasikeitus teisės aktams ir atsiradus rinkoje nepriklausomų elektros energijos tiekėjų, 2011 m. pabaigoje buvo paskelbtas atviras tarptautinis konkursas nepriklausomam elektros energijos tiekėjui parinkti. Nuo 2012 m. balandžio mėnesio elektros energija perkama iš konkurso laimėjusios įmonės UAB „Energijos tiekimas“. Ši naujovė leido sumažinti galutinę 1 kWh kainą nuo 0,5077 Lt/kWh 2011 m. iki 0,5011 Lt/kWh 2012 m., nors vidutinis elektros vartotojų tarifas 2012 m. pakilo 0,01 Lt. Taikant tokias elektros energijos taupymo priemones, kaip apšvietimo lygio sumažinimas vasarą, taupių elektros lempučių diegimas, apšvietimo mažinimas bendruose plotuose, 2012 m. pavyko sumažinti elektros energijos suvartojimą 53,4 tūkst. kWh, t. y. 1,6 %. Šis sutaupymas kartu su pasiektu vidutinės elektros energijos kainos sumažėjimu leido sumažinti išlaidas beveik 50 tūkst. Lt lyginant su 2011 m.

Renovuotų VGTU pastatų energijos sąnaudos 2012 m. gerokai sumažėjo, Aviacijos institute – 36 %, Sporto salėje ir Transporto rūmuose atitinkamai po 25 %, II laboratoriniame korpuse bendros šilumos energijos sąnaudos yra 37 % mažesnės negu buvo prieš šių pastatų renovaciją.

Labai didelės šilumos energijos sąnaudos yra Linkmenų rūmuose, kur įsikūrę Termoizoliacijos mokslo ir Kelių tyrimų institutai bei keli kiti VGTU padaliniai. Šiuose pastatuose neatnaujinti šilumos punktai, nepakeisti langai, sienų atitvarinės konstrukcijos turi didelį šilumos laidumą.

Šiluminės energijos sąnaudų analizė rodo, kad, be jau minėtų nerenovuotų Termoizoliacijos instituto rūmų, dideli šilumos nuostoliai yra Architektūros rūmuose (Trakų g. 1), Mechanikos rūmuose (J. Basanavičiaus g. 28) ir AGAI Kyviškių skrydžių praktikų bazėje (Lakūnų g. 7D).

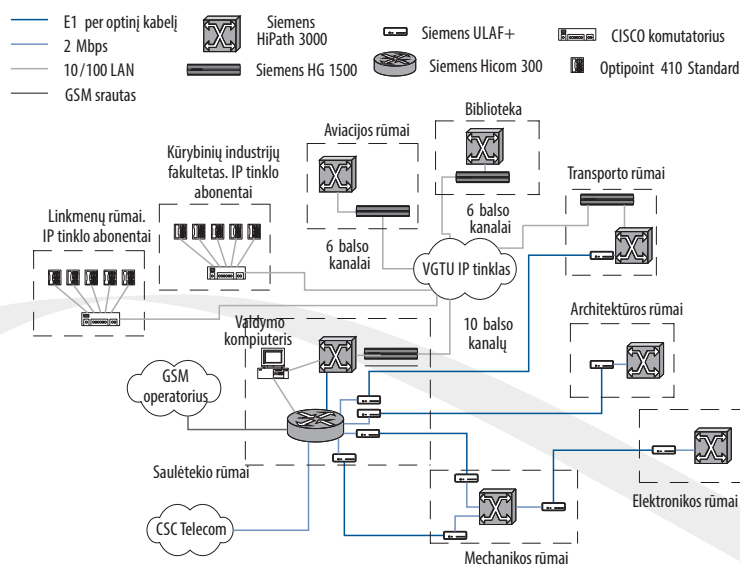
Ateityje būtina spręsti šių pastatų renovacijos klausimus.

Ryšių išlaidos dėl didelės konkurencijos šiame verslo sektoriuje, sėkmingai atliktų viešųjų pirkimų procedūrų ir įdiegtų technologinių naujovių pastaraisiais metais vis mažėjo, nors abonentų daugėjo. VGTU telekomunikacinio tinklo schema pateikta 3.31 pav.

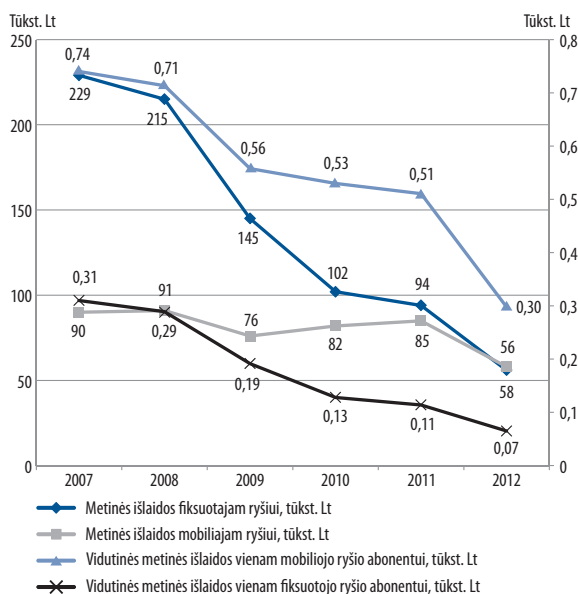
VGTU fiksuotojo ryšio paslaugas teikia konkurso būdu parinktos įmonės AB „TEO LT“, UAB „CSC Telecom“ ir UAB „Bitė Lietuva“. VGTU vidiniame fiksuoto ryšio telekomunikaciniame tinkle 2012 m. buvo 865 abonentai. Palyginti su 2007 m., abonentų padaugėjo 122 vienetais. Vidutinės metinės išlaidos vienam abonentui sumažėjo nuo 308 Lt iki 65 Lt (žr. 3.32 pav.). 2012 m. VGTU fiksuoto ryšio išlaidos buvo 56 tūkst. Lt, t. y. 33 % mažiau nei 2011 m.

2012 m. VGTU turėjo 193 tarnybinio mobiliojo ryšio vartotojus. Palyginti su 2007 m., mobiliojo ryšio vartotojų kiekis išaugo 71 vienetu, vidutinės metinės išlaidos vienam abonentui sumažėjo nuo 739 Lt iki 298 Lt (žr. 3.6.5 pav.).

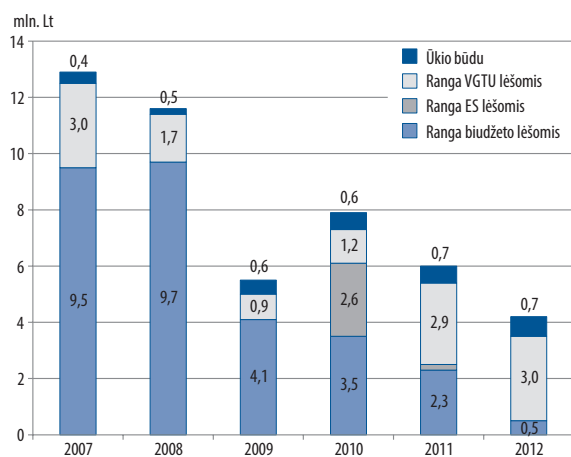
Igyvendinant VGTU 2007–2013 m. plėtros plano ir 2012–2014 m. strateginio veiklos plano uždavinius 2012 m. daug dėmesio skirta studijoms, moksliniams tyrimams ir universiteto administravimui, saugių ir higienos reikalavimus atitinkančių sąlygų sudarymui, pastatų estetinės ir techninės būklės gerinimui.



3.31 pav. VGTU telekomunikacinio tinklo schema



3.32 pav. Fiksuotojo ir mobiliojo ryšio išlaidos 2007–2012 m.



3.33 pav. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų apimtys 2007–2012 m., mln. Lt

2012 m. atlikta projektavimo, statybos, rekonstravimo ir remonto darbų už 4,2 mln. Lt, iš jų rangos būdu už 3,5 mln. Lt, kiti darbai atlikti ūkio būdu. Palyginti su 2011 m., darbų apimtys sumažėjo 1,4 karto. Šį mažėjimą lėmė kasmet mažėjantis finansavimas ir valstybės investicijų programos. Finansavimo šaltiniai ir jų dinamika 2007–2012 m. pateikti 3.12 lentelėje ir 3.33 pav. Universiteto pastatų patalpų 1 kv. m atnaujinti vidutiniškai teko 31,3 Lt. Tai neblogas rezultatas, nes Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) 2011 m. atlikto aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metu taikyta patalpų ir patalpų atnaujinimo rodiklio minimali norma buvo 22 Lt/kv. m.

2012 m. rangos būdu rekonstruota ir suremontuota (3.13 lentelė) 455,79 kv. m auditorijų, 224,23 kv. m laboratorijų, 311,17 kv. m kabinetų, 1277,31 kv. m bendrojo naudojimo patalpų, pakeista 346,11 kv. m langų, vitrinų ir lauko durų, sutvarkyta 822,9 kv. m aplinkos. Ūkio būdu 2012 m. suremontuota 1984 kv. m patalpų.

Bendras rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas – 4252,5 m², tai sudaro 3,1 % bendro VGTU valdomo patalpų ploto. Patalpoms atnaujinti skirtų lėšų santykis su VGTU bendromis įplaukomis – 3,0 %. Darbai atlikti 19 rangovų įėjimais ir ūkio būdu.

Daugiausia darbų atlikta rekonstruojant ir remontuojant pastatus universiteto nuosavomis lėšomis (78 %). Saulėtekio rūmų centriniam korpuse atnaujintos patalpos Statybos fakultete, pakeisti du liftai. Pirmame auditoriniame korpuse suremontuotas koridorius, rekonstruota dalis valgyklos patalpų. Antrame korpuse Pastatų energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijoje įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo bei priešgaisrinio vandentiekio sistemos. Pirmame laboratoriniame korpuse pakeisti liftai. Įvairios paskirties patalpos suremontuotos Architektūros, Aviacijos ir Mechanikos rūmuose. Rekonstruota šiluminė trasa prie Saulėtekio rūmų centrinio korpuso. Studentų bendrabutyje Nr. 1 pakeista dalis durų ir langų, įrengtos šiuolaikinės gaisro aptikimo, signalizavimo bei dūmų šalinimo sistemos.

Įgyvendinant VGTU pastatų pritaikymo žmonėms su negalia programą, įrengti sanitariniai mazgai Mechanikos rūmų antrame korpuse, užbaigti montuoti keleiviniai liftai su praplatintomis durimis Saulėtekio rūmų pirmame laboratoriniame korpuse.

3.12 lentelė. Statybos, rekonstravimo, modernizavimo ir remonto darbų (rangos būdu) finansavimo šaltiniai 2007–2012 m., tūkst. Lt

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	Metai					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
1.	Valstybės investicijų programos lėšos	6186	5992,8	2676,8	1500	838,4	276,7
2.	Biudžeto lėšos paprastajam remontui	472,2	291,3	126,9	157,3	1228,8	268,9
3.	VGTU nuosavos lėšos paprastajam remontui	3032	1 438,6	719,2	568,3	1 654,3	1355,4
4.	VGTU nuosavos lėšos pastatų renovavimo, rekonstravimo, atnaujinimo programų įgyvendinimui (nuosavas indėlis):						
4.1	studentų bendrabučiams atnaujinti		84,7	108,4	182,6	0	494,4
4.2	kitiems pastatams ir statiniams		161,5	74,6	425,1	1270,2	1078,4
5.	Mokslo studijų ir institucijų renovavimo bei rekonstravimo programos lėšos	618	772	0	0	0	0
6.	Kultūros paveldo objektams prižiūrėti skirtos lėšos	276,8	295	248	181	180	0
7.	Privatizavimo fondo lėšos	1942,9	1 516,0	0	0	0	0
8.	Aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių atnaujinimo programų lėšos		847	1084	1722	0	0
9.	Europos Sąjungos fondų lėšos				2 593,0	181,6	0
Iš viso:		12 527,9	11 579,3	5037,9	7329,3	5353,3	3473,8

3.13 lentelė. 2012 m. rangos būdu suremontuota patalpų ir atskirų konstrukcijų

Eil. Nr.	Patalpos ir konstrukcijos	Mato vnt.	Kiekiai	Pastabos
1.	Auditorijos	m ²	455,79	Mechanikos rūmai, II korpuso I a. – 105,79 m ²
				Architektūros rūmai, II korpuso I a. – 350,0 m ²
2.	Laboratorijos	m ²	224,23	Mechanikos rūmai, II korpuso I a. – 52,83 m ²
				Mechanikos rūmai, Mechatronikos ir robotų lab. – 33,9 m ²
				Aviacijos rūmai, I a. Nr. 3, 8, 10 – 99,5 m ²
				Saulėtekio rūmai, II korpuso 313 lab. – 38,0 m ²
3.	Kabinetai	m ²	311,17	Mechanikos rūmai, II korpuso I a. – 117,17 m ²
				Elektronikos rūmai, 1B4/p II a. – 23,5 m ²
				Aviacijos rūmai, II a. salė – 61,2 m ²
				Saulėtekio rūmai, Centrinio korpuso Statybos fakult. – 109,3 m ²
4.	Bendrojo naudojimo patalpos	m ²	1277,31	Mechanikos rūmai, II korpuso I a. koridorius – 110,1 m ²
				Mechanikos rūmai, II korpuso I a. WC – 25,64 m ²
				Elektronikos rūmai, 2B9/P II a. koridorius – 203,46 m ²
				Elektronikos rūmai, 1B4/P II a. WC – 9,8 m ²
				Saulėtekio rūmai, I auditorinio korpuso koridorius – 243,3 m ²
				Saulėtekio rūmai, I auditorinio korp. valgykla – 200,0 m ²
				Architektūros rūmai, II korpuso laiptinė, WC – 239,01 m ²
				Saulėtekio rūmai, II korpuso koridorius – 246,0 m ²
5.	Pakeisti langai, vitrinos ir durys	m ²	346,11	Mechanikos rūmai, II korpuso langai – 62,22 m ²
				Mechanikos rūmai, II korpuso durys – 3,84 m ²
				Saulėtekio rūmai, I auditorinio korpuso valgyklos vitrinos – 24,06 m ²
				Bendrabutis Nr. 1, langai – 46,0 m ²
				Bendrabutis Nr. 1, durys – 182,0 m ²
				Bendrabutis Nr. 1, vidaus durys – 27,99 m ²
6.	Aplinkos tvarkymas	m ²	822,9	Prie Saulėtekio rūmų Centrinio korpuso – 263,1 m ²
				Saulėtekio rūmų I korpuso atgrinda – 45,0 m ² (90 m)
				Prie Saulėtekio rūmų I auditorinio korpuso valgyklos – 514,8 m ²

Valstybės biudžeto lėšomis suremontuotos patalpos Saulėtekio rūmų antrame korpusė, Mechanikos, Elektronikos rūmuose, sutvarkyta aplinka prie Saulėtekio rūmų centrinio korpuso. Biudžeto lėšomis atlikta paprastojo remonto darbų už 268,9 tūkst. Lt.

VG TU pastaruoju metu įgyvendina šiuos valstybės investicijų programos objektus:

- VG TU Mokslo ir administracijos centro, Saulėtekio al. 11, statyba.
- VG TU pastato Trakų g. 1 rekonstravimas – pritaikymas akademinėi veiklai.
- Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo 2008–2013 metų programos įgyvendinimas.

Valstybės investicijų programos lėšomis buvo rekonstruojamas Architektūros rūmų rūsys. Rekonstruota dalis inžinerinių sistemų, atlikti apdailos darbai. Įgyvendinant Valstybės investicijų programą atlikta 276,3 tūkst. Lt vertės darbų. Dalis skirtų lėšų liko nepanaudotos, nes neužbaigtas rengti Kyviškių skrydžių praktinio mokymo bazės techninis projektas Vilniaus visuomenės sveikatos centrui iškelus papildomą reikalavimą nustatyti šio aerodromo sanitarinę apsaugos zoną ir parengti specialųjį planą.

Apmadui, kad nei 2011 nei 2012 m. nebuvo skirta lėšų labai svarbiam mūsų universitetui investiciniam projektui – VG TU Mokslo ir administracijos centro statybai finansuoti. 2012 m. buvo dedama daug pastangų rasti naujų finansavimo šaltinių šio objekto statybos darbams atnaujinti. VG TU lėšomis (159,72 tūkst. Lt) atlikta Mokslo ir administracijos centro Saulėtekio al. 11, Vilniuje, techninio projekto korektūra, pakeista dalies patalpų paskirtis. Pastatą planuojama užbaigti trimis etapais. Pirmame etape būtų užbaigtas korpusas, kuriame įsikurtų Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpusas. Šio etapo statybos darbai bus finansuojami iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų (iš projekto „Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių aukštojo mokslo studijų ir MTEP infrastruktūros kūrimas ir atnaujinimas“ Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V-02-010 lėšų) ir VG TU nuosavų lėšų. 2013 m. sausio mėn. paskelbtas tarptautinis atviras konkursas statybos darbų rangovui parinkti. Tikimasi statybos darbus atnaujinti 2013 m. 2-ame ketvirtyje.

2012 m. parengta techninė užduotis VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto treniruoklių ir laboratorijų korpuso techniniam projektui parengti. Pradėtos viešojo pirkimo procedūros.

2012 m. dėl užsitęsusių derinimų su valstybinėmis ir savivaldos institucijomis bei neatsakingo projektavimo įmonių elgesio liko nebaigti rengti studentų bendrabučių Nr. 3, Nr. 4. Nr. 6 modernizavimo, Mechanikos rūmų antro korpuso sienų šiltinimo, Architektūros rūmų tvarkybos projektai, Kyviškių skrydžių praktinio mokymo bazės rekonstrukcijos techninis projektas.

Spręstinos infrastruktūros plėtros ir eksploataavimo problemos:

- Nepakankamas mūsų universiteto patalpų plotas, tenkantis vienam studentui. Šią problemą padėtų išspręsti Mokslo ir administracijos centro statybos užbaigimas bei Mechanikos, Transporto inžinerijos ir Elektronikos fakultetų laboratorijų korpuso bei AGAI laboratorijų ir treniruoklių korpuso statyba.
- Ypač daug techninių, administracinių ir finansinių problemų kyla, kai dėl nepakankamo finansavimo ilgai užsitęsia objektų statybos darbai. Tai didelė problema valstybės mastu. Tikslinga būtų koncentruoti įvairių šaltinių lėšas valstybės investicijų programoje esantiems objektams užbaigti.
- Labai aktuali problema – dalies VGTU mokomųjų ir laboratorijų korpusų, kurie nepateko į ES struktūrinių fondų finansuojamos priemonės VP3-3.34-ŪM-03-V „Viešosios paskirties pastatų renovavimas nacionaliniu lygiu“ valstybės projektų sąrašą, renovacijos užbaigimas. Bendras šių pastatų plotas – 32,9 tūkst. kv. m.
- Svarbu didinti VGTU valdomo turto naudojimo efektyvumą, atsisakyti universiteto pagrindinei veiklai nereikalingų pastatų ir patalpų. Už teisės aktų nustatyta tvarka parduotus pastatus gautas lėšas panaudoti VGTU infrastruktūros plėtrai.
- Susirūpinimą kelia susidėvėjusios kai kurių nerenovuoatų pastatų inžinerinės sistemos, žaibo iškrovų poveikis kompiuterių ir laboratorijų įrangai, tenka skirti papildomų lėšų atitinkamoms apsaugos sistemoms įrengti. 2012 metų pabaigoje SRK-II korpuse (Saulėtekio al. 11) buvo sumontuota šiuolaikinė apsaugos nuo žaibo ir viršįtampių apsaugos sistema. Tai bandomasis projektas, pamažu analogiškas sistemas teks įrengti ir kituose pagrindiniuose universiteto pastatuose.

Efektyviai panaudojant Valstybės investicijų programos, ES struktūrinių ir kitų fondų bei nuosavas lėšas tikimės sėkmingai spręsti universiteto infrastruktūros plėtros problemas.

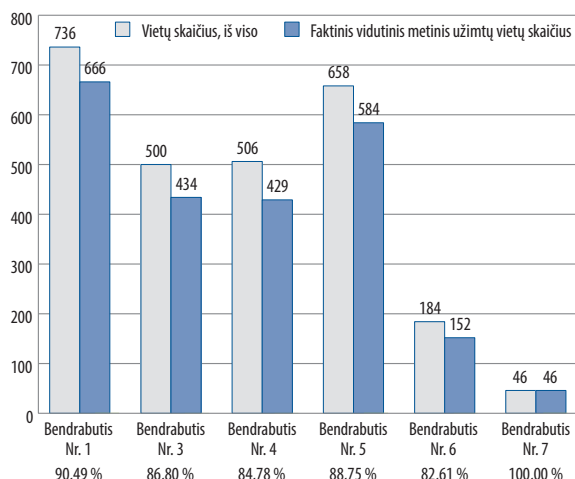
3.6.2. Studentų bendrabučiai

VGTU 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 82,61 % iki 100 %, o bendras faktinis vidutinis metinis užimtumas siekė 87,87 % (3.34 pav.).

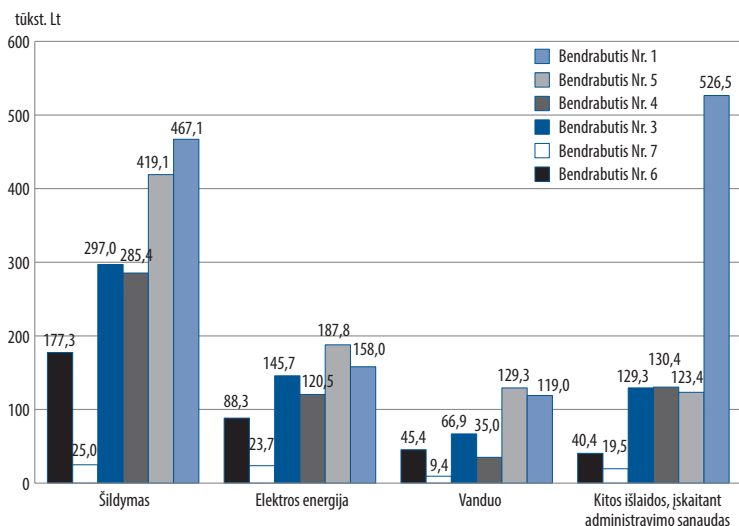
Visi studentų bendrabučiai išlaikomi iš gyventojų už pragyvenimą juose surinktų mokesčių. 2012 m. studentų bendrabučiai iš viso patyrė 3769,2 tūkst. Lt išlaidų, įskaitant administravimo, paslaugų teikimo ir remonto darbų išlaidas, kurių didžiausią lyginamąją dalį tarp visų išlaidų sudarė šildymo išlaidos (3.35 pav.). Lyginant VGTU eksploatuojamų bendrabučių 2012 m. faktines pagrindinių komunalinių paslaugų – šildymo, elektros energijos, vandens išteklių ir dujų – išlaidas su 2011 m. patirtomis atitinkamomis išlaidomis, 3.14 lentelėje matyti, kad 31,5 % padidėjo šildymo išlaidos (2012 m., palyginti su 2011 m., VGTU suvartojamos šiluminės energijos kaina vidutiniškai didėjo 13,6 %), šiek tiek didėjo dujų sąnaudos, tačiau 18 % sumažėjo elektros energijos išlaidos, taip pat mažėjo bendras suvartojamo vandens kiekis.

Bendrabučių reikmėms skiriamas nuolatinis dėmesys. Pagal esamas galimybes vyksta remonto darbai, aprūpinimas reikiama įranga, inventoriu ir baldais. 2012 m. studentų bendrabutyje Nr. 1 buvo atlikti didelės apimties atnaujinimo darbai: įrengta pažangi gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GASS), pakeistos visų 12 aukštų avarinio priešgaisrinio išėjimo durys, pagalbinėse rūsių patalpose pakeisti langai. Visuose bendrabučiuose atlikti kiti mažesnės apimties remonto darbai.

Bendrabučiams ir jų infrastruktūrai kompleksškai pagerinti neatidėliotinai reikalingas papildomas išorinis finansavimas. 2011 m. VGTU pateikė prašymą Švietimo ir mokslo ministerijai dalyvauti 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, kuriame VGTU 2012–2015 m. įgyvendinti penkių bendrabučių energinių savybių pagerinimo priemonės, apšiltinant sienas ir stogus bei atnaujinant šildymo sistemas, numatomas preliminarus skolinčių lėšų poreikis siekia 13,3 mln. Lt. Deja, dėl išorinių organizacinių nesklandumų, nepriklausančių nuo VGTU, šiuo metu šios programos įgyvendinimas atidėtas.



3.34 pav. VGTU studentų bendrabučių užimtumas per 2012 metus



3.35 pav. VGTU studentų bendrabučių komunalinių paslaugų išlaidų struktūra

2006–2011 m. kovo mėn. VGTU keturis studentų bendrabučius Nr. 1, Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 5, esančius studentų miestelyje Saulėtekyje, administravo VGTU įsteigta viešoji įstaiga „Saulėtekio būstas“. 2011 m. balandžio mėnesį Viešųjų pirkimų tarnybai įpareigojus nutraukti sutartį su VŠĮ „Saulėtekio būstas“, VGTU priėmė sprendimą skelbti atvirą bendrabučių administravimo paslaugų pirkimo konkursą ir tapo vienintele Lietuvos aukštąja mokykla, perkančia bendrabučių administravimo paslaugas iš specializuotų įmonių. Skelbtą viešą konkursą trejų metų laikotarpiui laimėjo ir nuo 2012 m. sausio 1 d. minėtus bendrabučius administruoja UAB „Econumus“, veikdama jungtinės sutarties pagrindu su AB „City Service“. Ši naujos formos aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių administravimo praktika VGTU virto tikru iššūkiu. Viena vertus, išorinės specializuotos įmonės paslaugos labai sumažino administravimo sąnaudas, antra vertus, dėl tokios administravimo patirties stokos universiteto specifikos neišmanymo ir ne visai tinkamo požiūrio į studentų poreikius UAB „Econumus“ veikla sukėlė daug prieštaravimų ir sudarė prielaidas kilti studentų nepasitenkinimui. Vykdant sutartį išryškėjo problemos, susijusios su pablogėjusia bendrabučių patalpų ir teritorijos valymo kokybe, uždelstu (nevykdomu) užfiksuotų įrangos, įrenginių ar inventoriaus defektų šalinimu. Taip pat administruojančiai įmonei atsisakius visuose bendrabučiuose ištisą parą veikiančios fizinės apsaugos, neužtikrinamas reikiamas gyventojų saugumas ir drausmė, dėl ko padažnėjo netinkamo elgesio ir tyčinio turto sugadinimo atvejų. UAB „Econumus“ duomenimis, 2012 m. nustatytas 331 defektas, dažnai susijęs su studentų padaryta materialine žala universiteto turtui. VGTU rektoriaus sudaryta komisija nuo 2012 m.

3.14 lentelė. VGTU studentų bendrabučių 2011–2012 m. komunalinių paslaugų faktinių išlaidų (be PVM) santykinis palyginimas, tūkst. Lt

Eil. Nr.	Bendrabutis	Šildymas			Elektros energija			Vanduo			Dujos		
		2011 m.	2012 m.	Pokytis % (4/3)	2011 m.	2012 m.	Pokytis % (7/6)	2011 m.	2012 m.	Pokytis % (10/9)	2011 m.	2012 m.	Pokytis % (13/12)
1.	Bendrabutis Nr. 1	379,1	467,1	23,2 %	242,5	158,0	-34,8 %	121,0	119,0	-1,7 %			
2.	Bendrabutis Nr. 3	215,0	297,0	38,1 %	167,3	145,7	-12,9 %	76,3	66,9	-12,3 %	5,0	6,0	19,2 %
3.	Bendrabutis Nr. 4	214,9	285,4	32,8 %	168,4	120,5	-28,4 %	76,4	35,0	-54,2 %	5,0	6,4	28,3 %
4.	Bendrabutis Nr. 5	320,4	419,1	30,8 %	227,1	187,8	-17,3 %	118,7	129,3	8,9 %			
5.	Bendrabutis Nr. 6	114,2	177,3	55,4 %	58,1	88,3	52,0 %	29,5	45,4	53,9 %			
6.	Bendrabutis Nr. 7	27,3	25,0	-8,4 %	19,8	23,7	19,6 %	5,8	9,4	60,9 %			
Iš viso:		1270,8	1 670,9	31,5 %	883,1	723,9	-18,0 %	427,7	404,9	-5,3 %	10,0	12,4	23,8 %

rugsėjo mėn. už netinkamą elgesį, pažeidžiantį VGTU bendrabučių vidaus tvarkos taisykles, iš bendrabučių pašalino 16 įvairių fakultetų studentų. Reiktų atkreipti dėmesį į faktą, kad, nuo 2012 m. vidurio administruojančiai įmonei pakeitus už sutarties vykdymą atsakingus asmenis, bendrabučių administravimo problemų sprendimų kokybė pagerėjo. Tačiau bene didžiausią akstiną gerinti bendrabučių administravimo paslaugų kokybę davė itin aktyvi VGTU studentų atstovybės ir atskirų jos narių pozicija įvairiais svarbiais studentų bendrabučių gyventojų gyvenimo klausimais.

Nepaisant sunkumų, VGTU ir ateityje yra pasirengęs griežtinti studentų bendrabučius administruojančios įmonės veiklos priežiūrą, gerinti studentų gyvenimo sąlygas, plėsti teikiamas paslaugas, didinti bendrabučių vietų užimtumą, pradėti pastatų atnaujinimą.

3.7. Informacinė infrastruktūra

3.7.1. Biblioteka

Vilniaus Gedimino technikos universiteto biblioteka (toliau – biblioteka), 2012 m. šventusi garbingą 50-ies metų jubiliejų, yra moderni Lietuvos aukštosios mokyklos biblioteka, tenkinanti universiteto bendruomenės mokslo ir studijų informacinius poreikius, yra universiteto informacijos ir kultūros centras. Biblioteka kaupia specializuotus informacijos išteklius tradicine ir skaitmenine forma, skatina mokslinių žinių kūrimą ir mainus. Ataskaitiniais metais bibliotekoje užregistruoti 17 579 skaitytojai, apsilankė 308 252 lankytojai, išduota 259 350 leidinių, iš duomenų bazių kopijuoti 134 366 straipsniai, o elektroninių knygų (toliau – el. knygų) kolekcijose atliktos 731 579 užklausos (3.15 lentelė).

2012 metai buvo įsimintini kokybiniais veiklos pokyčiais komplektavimo politikoje, mokslo tyros sityje ir studijų procese.

Iš esmės pasikeitė komplektavimo politika. Ji orientuota į elektroninių informacijos išteklių (toliau – el. išteklių) įsigijimą ir prieigos suteikimą. Augant poreikiui ir siekiant didinti mokslui ir studijoms reikalingų el. išteklių skaičių, įsigyta *Springer* leidyklos 2012 metų kolekcija, prenumeruotos *Ebrary* ir *eBooks on EBSCOhost* el. knygų kolekcijos ir 38 žurnalų duomenų bazės. El. išteklių pavadinimų skaičius 2012 m. gerokai viršijo turimų tradicinių leidinių pavadinimų skaičių.

Atliekant bibliometrinius tyrimus didėjo bibliotekos matomumas ir svarba akademinėje bendruomenėje – ji tapo bibliometrinės analizės eksperte. Labai išaugo atliekamų VGTU mokslo publikacijų bibliometrinių analizių skaičius. Remdamasi „VGTU mokslo publikacijos“ duomenų baze biblioteka rengė asmeninius dėstytojų, mokslo darbuotojų publikacijų sąrašus.

3.15 lentelė. Bibliotekos 2012 m. kiekybiniai rodikliai

	Iš viso 2012 m.
Bibliotekos fondas, pavad./vnt.	106 499 / 562 768
Gauta leidinių per metus, pavad. / vnt.	3372 (iš jų 1510 el.) / 20 955
Nurašyta per metus, vnt.	299
Elektroniniai ištekliai (el. žurnalai), pavad.	26 158
Elektroniniai ištekliai (el. knygos), pavad.	182 262
Registruotų skaitytojų skaičius	17 579
Apsilankymų skaičius, virtualių/fizinių	179 898 / 128 354
Leidinių išduotis	259 350
El. išteklių panauda (el. žurnalų) kopijuoti straipsniai	134 366
El. išteklių panauda (el. knygų) užklausos	731 579
Į el. katalogą ir lokalias DB įtraukta bibliografinių įrašų	11 748
Skaityklos, vnt.	12
Darbo vietų skaičius (kompiuterizuotų)	446 (63)
Darbuotojų skaičius/etatai	65/60

Biblioteka yra unikali kaip informacijos ir jos prieigos centras. Ji yra aktyvi studijų proceso dalyvė. Gerinant studijų sąlygas, 2012 m. bibliotekos skaitytojams skirtų darbo vietų skaičius išaugo iki 446. Padidėjo bibliotekos skaityklų skaičius – prijungta Termoizoliacijos instituto skaitykla su 17 darbo vietų, prasiplėtė Architektūros fakulteto skaitykla – ji pasipildė 32 darbo vietomis. Tęsimi bibliotekos darbuotojų jau daug metų vykdomi projektai: „Informacijos e. tiltas: biblioteka–universitetas–studentas (BUS)“ ir „Viršelių ir turinių projektas“. Šie projektai buvo pristatyti Miuncheno technikos universiteto bibliotekoje per *Erasmus* akademinio ir kito personalo mobilumo 2012–2013 m. m. programą ir susilaukė didelio užsienio kolegų susidomėjimo. BUS projekte buvo baigti pildyti pirmosios pakopos ir pradėti antrosios pakopos studijų moduliai. Išaugo elektroninio katalogo (toliau – el. katalogo) kokybė – išsamiau atspindimi naujai gauti leidiniai, kurių bibliografiniai įrašai papildyti skenuotais turiniais ir viršelių vaizdais.

Biblioteka aktyviai dalyvauja Lietuvos akademinių bibliotekų ateities kūrimo procese. Ji yra Lietuvos akademinių bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciūmo (toliau – LABIIMSPP konsorciūmas) narė. Bibliotekos direktorė R. Abramčikienė jau antrą kartą išrinkta į LABIIMSPP konsorciūmo valdybą. Biblioteka dalyvauja Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (toliau – LMBA) vykdomame Europos socialinio fondo finansuojamame „eMoDB.LT: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ projekto antrajame etape (toliau – eMoDB.LT2) ir Europos socialinio fondo agentūros įgyvendiname projekte „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiųjų poreikių turintiems studentams“. Specialiųjų poreikių turinčių studentų kompiuterizuotoms vietoms įrengti jau gauta įranga. Pakviesti dalyvauti projekte „Tarptautinė mokslinė duomenų bazė „Lituanistika“.

Buvome įdomūs ir užsienio šalių kolegoms. Pagal *Erasmus* programą bibliotekoje stažavosi Opavos Silezijos universiteto, Krokuvos ekonomikos universiteto bibliotekos kolegės. Vasarą buvo priimti (Ne)konferencijos „Cycling for libraries 2012“ dalyviai iš įvairių pasaulio šalių: Danijos, Vokietijos, Suomijos, JAV, Prancūzijos, Didžiosios Britanijos, Rusijos, Baltarusijos, Ukrainos, Serbijos, Kataro, Rumunijos, Taivano, Indijos ir kt.

Informacijos ištekliai

Bibliotekos fondą sudaro 106 499 pavad. (562 768 vnt.) dokumentų. Didžioji jų dalis saugoma bibliotekos saugyklose, kiti – bibliotekos skyriuose, 12 skaityklų (5 – centrinėje bibliotekoje, 6 – fakultetų ir Termoizoliacijos instituto) bei atvira Abonemento vadovėlių fonde. Saugykloje saugoma 461 427 vnt. mokslinių ir mokomųjų leidinių. Padaugėjo bibliotekos atvirose fonduose – skaityklose – esančių leidinių – iki 94 664 vnt.

Bibliotekos fondams komplektuoti išleista 639,8 tūkst. Lt. 2012 m. gauta 3372 (iš jų 1510 el.) pavad. 20 955 vnt. įvairių dokumentų (3.36 pav.).

Mokslo žurnalų prenumeratai užsienio kalbomis lėšų skiria ir fakultetai. Prenumeruodami periodinius leidinius, fakultetai atsižvelgia į atliktą skaitymo analizę ir informacinių poreikių tenkinimą. Iš universiteto nuosavų lėšų 2013 m. žurnalų prenumeratai apmokėti buvo skirta 150,9 tūkst. Lt.

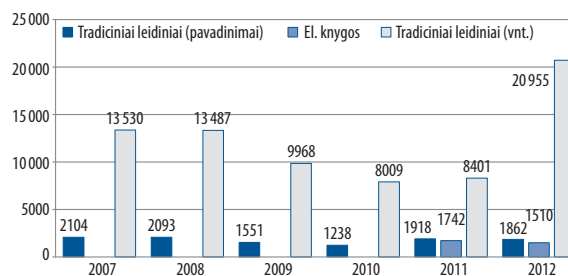
2013-iesiems metams užprenumeruota:

- 56 pav. periodinių leidinių lietuvių k. už 19,4 tūkst. Lt;
- 78 pav. periodinių leidinių užsienio k. už 172,5 tūkst. Lt.

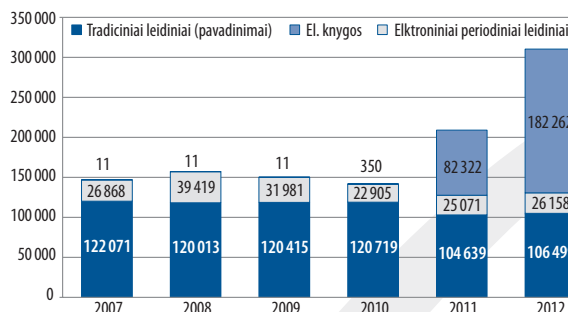
Bibliotekos fondai kasmet papildomi leidiniais, gautais iš universiteto padalinių, įvairių įstaigų ir firmų bei autorių dovanotų knygų. 2012 m. iš Termoizoliacijos mokslo instituto biblioteka perėmė 5711 vnt. leidinių. Iš leidyklos „Technika“ gauta 83 pavad. 9583 vnt., paramos ir dovanų gauta 428 pavad. 822 vnt.

2012 m. nurašyta 299 vnt. periodinių leidinių.

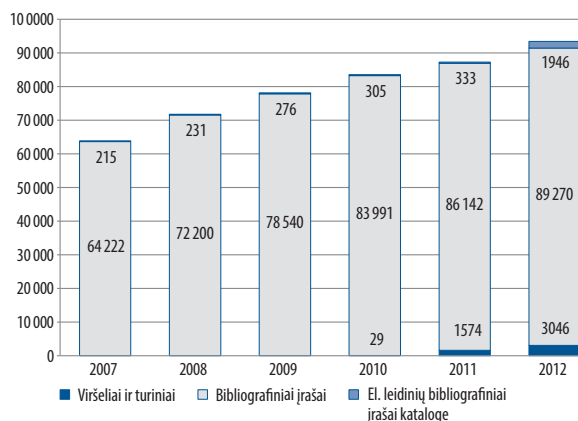
Biblioteka įsigijo *Springer* leidyklos 2012 metų *Computer science* ir *Engineering* (1510 pavad.) el. knygų kolekcijas. Prenumeravo *Ebrary* (80 196 pavad.) ir *eBooks on EBSCOhost* (97 400 pavad.) leidyklų įvairių mokslo šakų el. knygų kolekcijas ir Mykolo Romerio universiteto išleistas el. knygas. Jau trejus metus skaitytojai naudoja leidyklos „Technika“ 400 pavad. el. knygų kolekciją. 2012 m. labai padaugėjo el. knygų (3.37 pav.). 2012 m. universiteto bendruomenė turėjo prieigą prie 32 terminuotos prieigos ir 38 prenumeruojamų duomenų bazių – 182 262 el. knygų, 26 158 el. žurnalų.



3.36 pav. Lyginamoji leidinių gavimo analizė 2007–2012 m.



3.37 pav. Informacijos išteklių kaita 2007–2012 m.



3.38 pav. El. katalogo kokybės augimas 2007–2012 m.

Dalyvaudami eMoDB.LT2 projekte, kurio įgyvendinimo laikotarpis – iki 2015 m. rugsėjo 20 d., turime prieigą prie trijų archyvų, *Refworks* bibliografinių nuorodų tvarkymo programos ir 19 DB: *SciVerse (ScienceDirect)*, *EBSCO Publishing* 10 DB paketas ir kt. Iš LR švietimo ir mokslo ministerijos lėšų universiteto bendruomenė turi prieigą prie *Oxford Reference*, *Grove Art Online* ir *Grove Music Online* duomenų bazių.

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

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

El. kataloge yra 89 270 leidinių bibliografiniai įrašai. 2012 m. el. katalogas pasipildė 3128 (2011 m. – 2151) bibliografiniais įrašais. Išaugo el. leidinių bibliografinių įrašų skaičius iki 1946 (2011 m. – 333). Šiuo metu bibliotekos el. kataloge skaitytojas jau gali matyti 3046 (2011 m. – 1574) skenuotus knygų turinius ir viršelių vaizdus (3.38 pav.).

DB *VGTU mokslo publikacijos* iš viso buvo 25 600 įrašų. 2012 m. įvesti 2378 (2011 m. – 2155) įrašai, redaguota 10 293 (2011 m. – 9318) įrašai. Naudojant bibliotekos parengtą el. formą „Pranešimas apie paskelbtą publikaciją“, gerėja publikacijų registracija – autoriai jas registravo nuosekliai ištisus metus.

DB *VGTU spaudoje* buvo 11 337 įrašai. Ataskaitiniais metais ši duomenų bazė papildyta 117 (2011 m. – 114) naujų įrašų.

DB *VGTU mokslo žurnalai* iš viso buvo 7150 įrašų. Ataskaitiniais metais aprašyta VGTU mokslo žurnaluose publikuotų 659 (2011 m. – 750) straipsnių, kurių bibliografiniai įrašai įvesti į duomenų bazę ir pateiktos nuorodos į visateksčius straipsnius.

DB *VGTU bibliotekos prenumeruojami užsienio žurnalai* buvo 42 182 įrašai. 2012 m. įvesti 5466 nauji įrašai, redaguoti 1894 įrašai. Jei žurnalas yra bibliotekos prenumeruojamoje DB, įrašė pateikiama nuoroda.

Per metus į el. katalogą ir lokalias duomenų bazes įvesti 11 748 įrašai.

Įgyvendinant projektą „Informacijos e. tiltas: biblioteka–universitetas–studentas (BUS)“, 2012 m. buvo aktyvuoti 9238 studentams siūlomi informaciniai ištekliai. Augantis BUS interneto svetainės lankomumas rodo jos populiarumą tarp studentų.

Parengta apklausa norint išsiaiškinti vartotojų požiūrį į tradicinius ir el. išteklius. Joje dalyvavo 1048 respondentai. Apklausos rezultatai parodė, kad 49,6 % respondentų pirmenybę teikia tradiciniams informacijos ištekliais, 27,9 % – elektroniniams, o 22,5 % neteikia prioriteto, kurį informacijos išteklį pasirinkti. Respondentai nurodė, kad renkasi tradicinius informacijos išteklius, nes juos patogiau skaityti (50,3 %), ir nereikia turėti papildomos įrangos (22,8 %). El. ištekliais naudojasi, nes lengvesnė prieiga (28,7 %), naujausia informacija pateikiama anksčiau nei tradiciniuose informacijos ištekluose (27,6 %).

Elektroninių tezių ir disertacijų informacinė sistema (ETD)

Nuo 2004 m. biblioteka dalyvauja „Lietuvos magistrų baigiamųjų darbų, daktaro disertacijų ir jų santraukų elektroninių dokumentų informacinės sistemos“ ETD IS kūrimo projekte. Skaitytojų aptarnavimo skyrius administruoja ETD IS duomenų bazę. ETD IS duomenų bazėje iš viso yra 1794 VGTU doktorantų ir magistrų baigiamieji darbai. 2012 m. buvo teikiama 25 % visų fakultete apsigynusių geriausių magistrų darbų ir visos apgintos daktaro disertacijos bei jų santraukos. Per 2012 m. ši duomenų bazė pasipildė 324 VGTU darbais: 41 disertacija, 36 disertacijų santraukomis ir 247 baigiamaisiais magistro darbais. Pagal į archyvą dedamų daktaro disertacijų ir jų santraukų skaičių VGTU yra antroje vietoje tarp aukštųjų mokyklų. VGTU įkelti į ETD darbai ataskaitiniais metais buvo atsisiųsti 168 833 kartus.

Skaitytojų aptarnavimas

Skaitytojų aptarnavimo skyriuje 2012 m. buvo užregistruoti 17 579 skaitytojai. Bibliotekoje apsilakė 308 252 lankytojai:

- Skaitytojų aptarnavimo skyriuje (Abonementas) – 59 828 lankytojai.
- Skaityklose – 68 526, iš jų:
 - bibliotekos kompiuteriais pasinaudojo 27 888 vartotojai;
 - asmeniniais nešiojamaisiais kompiuteriais naudojos 15 440 vartotojų;
 - visą parą veikiančia Interneto skaitykla pasinaudojo 2236 vartotojai.

Pagal SC teikiamus duomenis auga sėkmingai prisijungusių prie bibliotekoje esančio bevielio interneto tinklo vartotojų skaičius – 44 600 (2011 m. – 34 200).

Bibliotekos ir BUS projekto interneto svetainėse apsilankė 179 898 virtualūs lankytojai. Pagal www.google.com/analytics teikiamą bibliotekos interneto svetainių lankomumo statistiką auga BUS projekto svetainės lankytojų skaičius – 20 122 (2011 m. – 16 966). Bibliotekos interneto svetainę 2012 m. aplankė 159 776 lankytojai.

Bibliotekoje skaitytojams skirtos 446 (2011 m. – 394) darbo vietos, iš jų 63 (2011 m. – 52) kompiuterizuotos.

Kinta gaunamų užklausų pobūdis. Mokslininkai, dėstytojai daugiau domisi publikavimo strategijų tobulinimo, cituojamumo gerinimo klausimais. 2012 m. gauta 6460 (2011 m. – 2942) užklausų: 10 teminių (atlikta 94 paieškų, atrinkta 185 poz.), 49 intelektinės nuosavybės (IN) (atlikta ~120 paieškų, atrinkta 93 poz.), 1004 adresinės ir 5397 kitos užklauskos. Daugiausia užklausų susijusios su *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazėje pateikiamais duomenimis – straipsnių ir žurnalų paieška, cituojamumu, svorio koeficientais ir kt. *Thomson Reuters Web of Science* atliktos 3332 paieškos: pagal institucijos pavadinimą – 1276, individualios – 1027, žurnalo *Impact Factor* – 453, *Aggregate Impact Factors* – 108, 10 autorių *h-index* ir kt.

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

- visų VGTU vardu paskelbtų publikacijų 2011 metų cituojamumo analizė. Bibliotekos interneto svetainėje pateiktas 851 autorių publikacijų cituojamumo ir kolektyvinis katedrų bei mokslo padalinių cituojamumo rodiklis;
- 2010–2011 m. 376 doktorantų, publikavusių VGTU mokslo žurnaluose straipsnius, analizė;
- VGTU straipsnių su citavimo rodikliu pagal žurnalų išleidimo vietą (VGTU, Lietuva, užsienio leidėjai) 2011–2012 analizė;
- į *Thomson Reuters Web of Science* išsiųsti 273 pranešimai dėl netikslumų, taip pat analizuoti reikalavimai ir žurnalo pateikimo į duomenų bazes tvarka.

2012 m. teiktos konsultacijos IN – patentų klasifikacijos, prekių ženklų, inovacijų ir kt. bei paieškos pasaulinėse patentų duomenų bazėse klausimais. Informacija teikta bibliotekos interneto svetainėje ir siūsta universiteto bendruomenei. Patentinės informacijos centre vartotojai prisijungė 160 kartų.

Bibliotekoje teikiamos mokamos paslaugos – tai spausdinimas, skenavimas, dokumentų įrišimas, laminavimas, renkami delspinigiai už laiku negrąžintas knygas. Pajamos 2012 m. yra 41,4 tūkst. Lt. Didžiausią dalį pajamų – 37,4 tūkst. Lt – sudaro delspinigiai už laiku negrąžintus leidinius.

Per metus buvo išduotos 526 el. kortelės, reikalingos į Interneto skaityklą naktį.

Siekiant apsaugoti bibliotekos skaitytojų asmens duomenis, nuo rugsėjo mėn. įgyvendinta alternatyvus prisijungimo prie el. katalogo galimybė – naudojant universiteto bendro prisijungimo sistemą.

Norint palengvinti skaitytojams naudotis bibliotekos siūlomais informacijos ištekliais, rengiami ir atnaujinami įvairūs virtualūs gida „Knygų paieška ir užsakymas bibliotekos el. kataloge“, „Kaip pasitikrinti savo el. formuliarą bibliotekos el. kataloge“, „Informacijos tiltas: biblioteka–universitetas–studentas (BUS)“ ir kt.

Leidinių išduotis ir elektroninių išteklių panauda

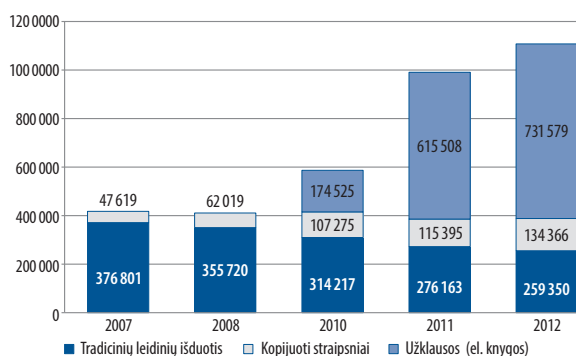
2012 m. bibliotekoje skaitytojams iš viso buvo išduota 259 350 vnt. leidinių:

- į namus išduota 87 082 vnt.;
 - skaityklose – 170 531 vnt., iš Atviro vadovėlių fondo (AFN) – 1737 vnt.
- Fondų saugojimo skyrius atliko 91 359 paieškas, iš jų 91 267 užsakymai.

Prie bibliotekos veikiančiu knygų grąžinimo įrenginiu pasinaudojo 6176 (2011 m. – 2194) skaitytojai, grąžinta 17 970 leidinių. Skaitytojai galėjo knygas grąžinti bet kuriuo paros metu.

Atlikus leidinių išduoties ir el. išteklių panaudos lyginamąją analizę, pastebima mažėjanti tradicinių leidinių išduotis ir didėjanti el. išteklių panauda (3.39 pav.).

Šiam skaičiaus mažėjimui įtakos turi didėjantis siūlomų el. išteklių skaičius ir auganti jų svarba studijų ir mokslo procesui. 2012 m. iš prenumeruojamų žurnalų duomenų bazių kopijuoti 134 366 straipsniai, o el. knygų kolekcijose atliktos 731 579 užklauskos. Atlikus 2012 m. el. išteklių panaudos pagal kopijuotų straipsnių



3.39 pav. Tradicinių leidinių išduotis ir el. išteklių panaudos augimas 2007–2012 m.

skaičių populiariausios buvo *SciVerse (ScienceDirect)* – 66 386, *EBSCO Publishing DB* paketas – 17 568, *Taylor and Francis* – 11 214 ir *Emerald* – 7923 kopijuoti straipsniai. Analizuojant el. knygų panaudą, 2012 m. VGTU bendruomenės nariai daugiausia skaitė leidyklos „Technika“ tinklalapyje www.ebooks.vgtu.lt 400 pavadinimų el. knygas – pateikė 696 432 (2011 m. – 595 787) užklausas. *Ebrary* – 28 191, Mykolo Romerio universiteto knygos – 4279, *ebooks on EBSCOhost* – 1421 užklausa.

Leidinių, kurių neturime bibliotekoje, ir straipsnių kopijas skolinome iš kitų Lietuvos ir užsienio bibliotekų. Tarpbibliotekinio abonementa (TBA) ir Tarptautinio tarpbibliotekinio abonementa (TTBA) teikiama paslauga pasinaudojo 48 vartotojai, buvo gautos 284 užklausos. Bendradarbiaujame su Lietuvos ir užsienio šalių bibliotekomis. Daugiausia teigiamų atsakymų gauta iš Norvegijos – 86,

Vokietijos – 45, Švedijos – 13, Suomijos – 8 bibliotekų. 2012 m. buvo gautos dvi užklausos ir iš užsienio šalių – *Pennsylvania State University Library* (Jungtinės Amerikos Valstijos) ir iš *W. A. C. Bennett Library of Simon Fraser University* (Kanada) bibliotekų. Užmegzti nauji ryšiai su šiomis bibliotekomis: *SINTEF Bygghforsk, biblioteket* (Norwegian State Housing Bank Library) (Norvegija), *Swedish Patent and Registration Office library* (Švedija), *University of Eastern Finland, Joensuu Campus Library* (Suomija), *The Tritonia Academic Library* (Suomija).

Parodos ir renginiai

Per 2012 metus surengta 17 naujai gautų leidinių ir teminių parodų. VGTU biblioteka skaičiuoja pusę amžiaus nuo tada, kai pirmą kartą 1962 m. atvėrė duris kaip Kauno politechnikos instituto Vilniaus filialo biblioteka. Visas dėmesys ir nuveikti darbai buvo skirti garbingam bibliotekos jubiliejui paminėti.

Galerijoje A pristatytos septynios parodos. Paroda-rėnginys „Debesų takais“ į galeriją sukvietė poezijos ir tapybos mylėtojus: savo romantišką tapybą pristatė architektas, dailininkas Edmundas Ragožius, o poetas Dainius Sobeckis – naują knygą „Homo religiosus“. Grupė „Devyni vėjai“, vadovaujami dailininko, fotografo Viktoro Binkio, surengė parodą „Šalta šilta“, kurią skyrė Vilniaus senamiesčiui. Netradicinę vieno objekto „Vila ant uolų“ parodą pristatė architektas, mokslininkas, fotografas, pedagogas iš Sankt Peterburgo Igoris Šmeliovas. Bendradarbiaudami su Lietuvos technikos biblioteka ir Lietuvos valstybinių patentų biuru pristatė parodą „Kaip apsaugoti prekių ženklą ir dizainą Europos Sąjungoje“. Naujuosius mokslo metus Galerija A pradėjo buvusios absolventės architektės Ingos Betužos-Bertužos darbų paroda „Ratu“. Bibliotekos 50 metų jubiliejui skirtoje parodoje norėjome prisiminti ir parodyti pačius svarbiausius bibliotekos veiklos etapus, kaip kūrėsi, keitėsi, dirbo, tobulėjo ir gyveno biblioteka. Vilniaus kolegijos dėstytojų – keramikės Lolitos Malinauskienės ir drabužių dizainerės Dainos Urniežienės – parodoje „Ugnies kodai“ unikalią, senovinę, pagal japonų tradicijas pastatytą krosnyje anagamoje išdegti keramikos darbai. Kalendoriniai metai galerijoje baigėsi labai šviesia ir spalvota Vytauto Poškos paroda „Takas“.

Žymus dailininkas ir fotografas Rimantas Dichavičius pristatė fotoalbumą „Laisvės paženklininti“, Humanitarinio instituto lektorius J. Srėbalius parengė dviejų paskaitų ciklą „Filosofinio džiazo arena“, įvyko Lietuvos mokslo istorikų 16-oji konferencija „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“.

Taip pat dalyvavo renginyje „Gedimino dienos 2012“, Nacionalinės Lietuvos bibliotekų savaitės metu, be kitų renginių, klausytasi Vilniaus Algirdo muzikos mokyklos Fortepijono skyriaus mokinių populiarių kūrinių koncerto „Pavasario mozaika“.

3.7.2. Informacinės technologijos

Informacinės technologijos yra mokslo, studijų, valdymo ir administravimo veiklos užtikrinimo pagrindas. Pagrindiniai vaidmenys skiriami VGTU Skaiciavimo centrui bei Informacinių technologijų ir sistemų skyriui, iš dalies – Nuotolinių studijų centrui. Kartu jie užtikrina stabilų ir saugų informacinių technologijų infrastruktūros funkcionavimą, administruoja kompiuterių tinklus, kompiuterines darbo vietas, teikia pagrindines el. paslaugas, rūpinasi informacinių technologijų plėtra. Pagal kiekvienų metų poreikių analizę plėtojamos valdymo ir administravimo informacinės technologijos, plečiama studijų ir mokslo pasiekiamumo erdvė.

VGTU informacinės sistemos ir technologijos plėtra grindžiama tiek vidiniais poreikiais, tiek Europos Sąjungos teikiama rekomendacijomis bei struktūrine parama.

Kompiuterių tinklo priežiūra, valdymas ir saugumas

2012 m. VGTU kompiuterių tinklas funkcionavo nenutrūkstamai 24 val. per parą. Buvo užtikrintas 99,95 % duomenų perdavimo pasiekiamumas į aukštesnius VU ir VTTC Litnet techninius centrus 1 Gbps ir 10 Gbps greitaveikos linijomis, kuriomis taip pat gaunamas ryšys su akademinių Lietuvos ir Europos akademinių kompiuterių tinklais bei komerciniais interneto tinklais. VGTU kompiuterių tinklo schema pateikta 3.40 pav.

Iš VGTU tinklo išsiųstų ir gautų duomenų kiekiai per pastaruosius šešerius metus nuolat augo, 2012 m. persiųstų duomenų kiekis buvo 23 % didesnis nei 2011 m. palyginti su 2007 m. išaugo beveik keturis kartus. Šių duomenų struktūra rodo ir augantį universiteto tarptautiškumą. Duomenų srautas iš/į užsienio serverius 2012 m. išaugo 12 % ir sudarė 65,1 % bendro srauto. Teikiamų kompiuterių tinklo paslaugų kokybei gerinti 2012 m. buvo atlikti tinklo tobulinimo darbai. VGTU tinklo vidaus ir išorės magistralėse naudojama 35,12 km optinio ryšio linijų. Duomenų perdavimo greitis linijose, jungiančiose VGTU su Litnet VU ir VU MII techniniais centrais, yra nuo 1 iki 10 gigabitų per sekundę (Gbps) bei nuo 100 iki 1000 megabitų per sekundę (Mbps) su kitomis prie Litnet VGTU techninio centro prijungtomis organizacijomis.

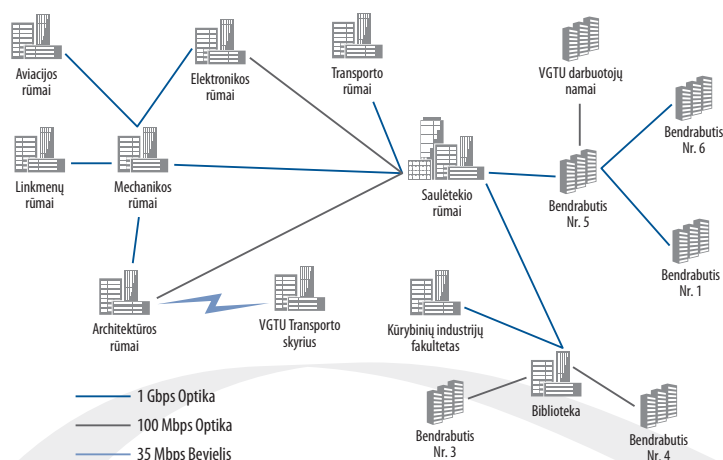
Teikiamų kompiuterių tinklo paslaugų kokybei gerinti 2012 m. buvo atlikti tinklo tobulinimo darbai.

Kompiuterių tinklo paslaugos

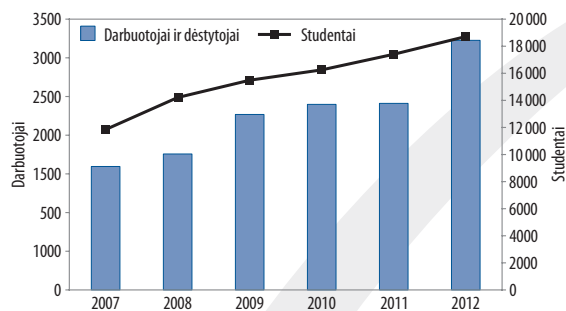
2012 m. sėkmingai įdiegta bendra naudotojų tapatybės valdymo sistema. Ji apima Skaiciavimo centro teikiamas el. paslaugas ir kompiuterių klasių darbo vietas. Sukurta vartotojų savitarnos svetainė (e-paslaugos. vgtu.lt), leidžianti vartotojams patiems valdyti VGTU teikiamas el. paslaugas, keisti naudotojo slaptažodį.

VGTU aktyviai dalyvauja *Litnet-Eduroam* projekte. Visuose universiteto padaliniuose įrengti 97 belaidžio ryšio taškai. Specializuotoje internetinėje svetainėje pateikiama visa aktuali informacija *Eduroam* naudotojams. Funkcionuoja centralizuota vartotojų autorizacijos sistema bevielio ryšio tinklui. Sistema autorizuoja studentus ir darbuotojus pagal jų statusą VGTU informacinėje sistemoje ir suteikia arba nesuteikia prieigą prie bevielio tinklo. 2012 m. autentifikuota 1 954 670 sėkmingų prisijungimų, iš jų, 1 862 963 kartus buvo prisijungta VGTU teritorijoje ir 91 707 kartus prisijungė VGTU naudotojai (554 studentai ir 54 darbuotojai), išvykę į kitas *Eduroam* tinkle dalyvaujančias akademines institucijas. VGTU teritorijoje 913 231 kartą jungėsi 6624 studentai, 113 989 kartus – 396 darbuotojai.

2012 m. įsigyta *Cisco* bevielio tinklo valdymo sistema ir 25 nauji prieigos taškai. Sistema centralizuotai diegia, valdo, stebi visus prieigos taškus, ko nebuvo galima daryti su *Linksys* prieigos taškais, IR leidžia naudoti keletą skirtingų SSID. Sukurtas informacinis belaidis tinklas. Sistema bus plečiama, visi *Linksys* prieigos taškai bus pakeisti. Nauji *Cisco* AIR-LAP-1041 prieigos taškai įdiegi VGTU užsieniečių studentų bendrabučiuose (9 vnt.), bibliotekoje (2 vnt.), didžiosiose srautinėse auditorijose įdiegti galingesni prieigos taškai (10 vnt.), Skaiciavimo centro prieigose (4 vnt.). Užsieniečių bendrabutyje buvo visiškai modernizuotas ir laidinis kompiuterių tinklas, t. y. įdiegti aštuoni nauji *Cisco* komutatoriai. Ši modernizacija stabilizavo laidinį ir belaidį tinklus.



3.40 pav. VGTU kompiuterių tinklo schema



3.41 pav. VGTU pašto naudotojų kitimo grafikas

VGТУ užtikrina patikimą el. pašto paslaugą ne tik VGТУ bendruomenei, bet ir šešioms išorinėms institucijoms. 2012 m. toliau didėjo bendras VGТУ elektroninio pašto naudotojų skaičius, kuris jau viršijo 20 tūkst. (3.41 pav.). VGТУ pašto sistemą sudaro studentų ir du darbuotojų pašto serveriai (pagrindinis pašto serveris ir *Microsoft Exchange* pašto serveris), centralizuotas vartotojų tapatybės valdymas, virusų ir nepageidaujamų laiškų apsaugos priemonės.

Informacinių technologijų studijoms ir mokslui plėtra

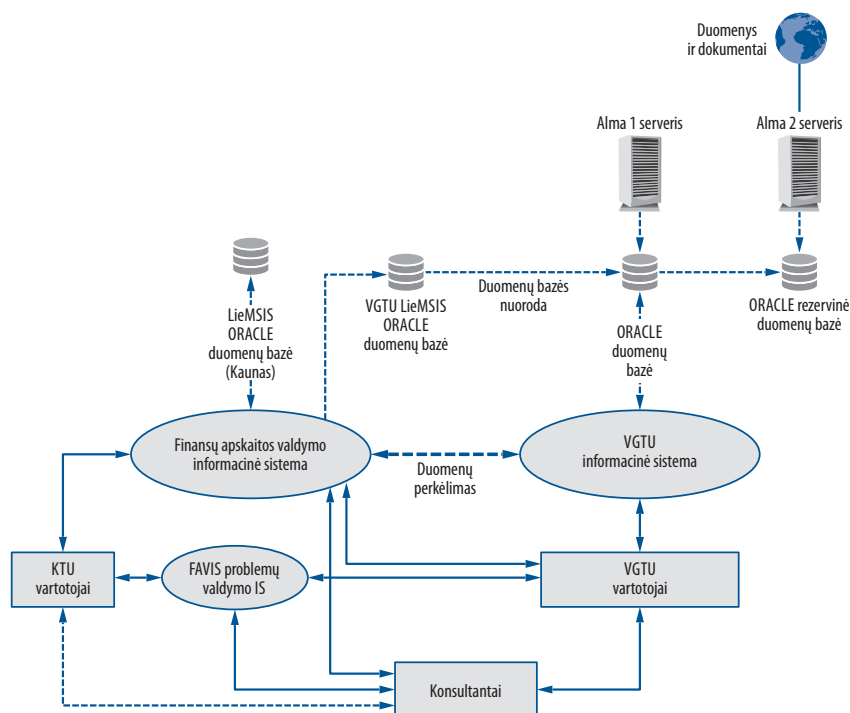
VGТУ studijoms naudojamos 54 kompiuterinės klasės bei laboratorijos, kuriose įrengtos 865 kompiuterinės darbo vietos. Darbo vietoms valdyti naudojama *Microsoft Active Directory* katalogų tarnyba, integruota į bendrą VGТУ tapatybės valdymo sistemą. Visos kompiuterinės auditorijos turi multimedijos įrangą. 2012 m. buvo atnaujintos Statybos fakulteto specializacijai skirtos kompiuterinės klasės: įsigyta 50 asmeninių kompiuterių, atnaujintos specializuotų programinių paketų licencijos.

2012 m. IT infrastruktūrą valdančių serverių patikimumui ir našumui padidinti buvo įsigyti du nauji serveriai. Racionaliam jų išteklių naudojimui buvo įdiegtos virtualios mašinos. Sukurtos galimybės naudoti studijų programinę įrangą nuotoliniu būdu. Programinė įranga VGТУ studijoms integruota į bendrą naudotojų tapatybės valdymo sistemą, ją sudaro įvairi VGТУ turima specializuota programinė įranga. Naudojant VPN ši programinė įranga universiteto darbuotojams ir studentams pasiekama iš bet kurio interneto prieigą turinčio kompiuterio specializuotu adresu.

Universiteto informacinės sistemos tobulinimas

VGТУ informacinė sistema „Alma Informatica“ skirta pagrindiniams universiteto procesams valdyti: studijų ir mokslinių tyrimų organizavimo, finansų, personalo, ūkio infrastruktūros valdymo ir universiteto administravimo. Įdiegus finansų apskaitos valdymo informacinę sistemą (toliau – FAVIS), pagrindinių finansų ir personalo apskaitos procesų valdymas perkeltas į FAVIS. Efektyviam darbui užtikrinti „Alma Informatica“ ir FAVIS informacinės sistemos yra suintegruotos. Aiškesniam integracijos vaizdui susidaryti pateikiama integracijos schema (3.42 pav.).

Vidinių VGТУ sistemų integracijos schemoje (3 pav.) pavaizduota VGТУ informacinės sistemos integracija su FAVIS. Sistemų integracijai užtikrinti sukurtos sąsajos, kuriomis iš VGТУ IS duomenys perduodami į FAVIS. Atsiradus naujų ataskaitų poreikiui, kurias sukurti FAVIS nebuvo galimybės, nuspręsta sukurti „VGТУ LieMSIS“ duomenų bazę, į kurią periodiškai arba nustatytu laiku atkeliami ataskaitoms formuoti reikalingi duomenys.



3.42 pav. VGТУ IS integracija su vidinėmis sistemomis

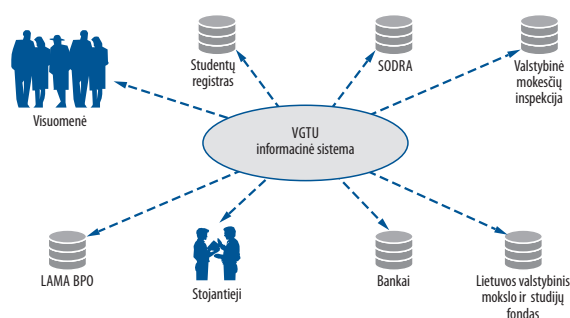
Universiteto vidinės informacinės sistemos keičiasi duomenimis ir su išorinėmis sistemomis, kurios pateikiamos VGTU IS integracijos su išorinėmis sistemomis schemeje (3.43 pav.). Vienoms sistemos universitetas pats teikia reikalingus duomenis, iš kitų sistemų universitetas duomenis pasiima. Išorinių vartotojų grupės taip pat įvardytos kaip išorinės sistemos, nes tam tikra informacija pateikiama viešojoje VGTU interneto svetainėje.

Keičiantis VGTU poreikiams arba išoriniams veiksniams, atitinkami pakeitimai atliekami ir vidiniuose universiteto informacinės sistemos moduluose. Dėl to Informacinių sistemų skyrius nuolat turi būti pasiruošęs atlikti reikiamus pakeitimus. Analizuojama universiteto veikla, reikiami pakeitimai, pakeitimų įtaka tolesnei universiteto veiklai. Nuo sistemos sukūrimo iki 2012 metų tokia atsakomybė buvo patikėta doc. dr. J. V. Daunoravičiui. Šis specialistas, glaudžiai bendradarbiaudamas su visa VGTU bendruomene, rūpinosi, kad reikiami pakeitimai būtų atliekami laiku užtikrinant sklandžią universiteto veiklą.

Pažymėtina, kad VGTU IS susiduria su problema, kai VGTU studijų įsakymai, perduoti į Studentų registrą, traktuojami skirtingai nuo VGTU. Tokie neatitikimai turi būti papildomai derinami ir sprendžiamos susidariusios problemos. Kyla keblumų derinant duomenų perdavimo klausimus.

Iš viso per 2012 metus buvo atlikti 149 užsakymai. Didžiąją dalį 2012 m. skyriaus darbų sudarė Finansų direkcijos (67), Personalo direkcijos (30) ir Studijų direkcijos (36) užsakymai. Darbus sudarė naujos programinės įrangos kūrimas, esamos programinės įrangos tobulinimas. Taip pat buvo kuriamos įvairios ataskaitos, leidžiančios analizuoti universiteto veiklą įvairiais aspektais.

Siekiant informacinių technologijų ir sistemų darbo sanglaudos, 2012 m. buvo priimti sprendimai, kuriuos įgyvendinus per ateinančius metus turėtų susijungti VGTU valdomos sistemos ir technologijos, siekiant efektyvaus universitete vykdomų procesų ir IT ūkio valdymo.



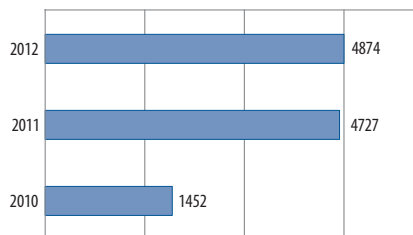
3.43 pav. VGTU IS integracija su išorinėmis sistemomis

3.7.3. Leidyba

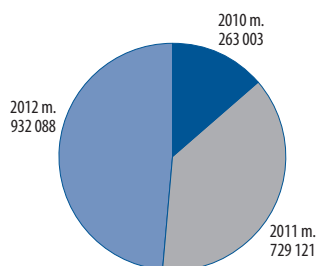
Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“ – šiuolaikiška akademinė leidykla, turinti galias leidybos tradicijas. Leidykla leidžia technologijų, gamtos, socialinių ir humanitarinių mokslų studijų leidinius, mokslo žurnalus, monografijas, daktaro disertacijas ir kt. akademinis leidinius. Visi studijų ir mokslo leidiniai yra recenzuojami, redaguojami ir leidžiami knygine bei elektronine forma. Visi leidiniai, išleisti nuo 2010 metų iki dabar, yra ir elektroninio formato, ankstesnių metų leidiniai skaitmeninami prireikus (3.16 lentelė).

3.16 lentelė. 2010–2012 m. išleisti leidyklos „Technika“ leidiniai

Leidiniai	2010 m.			2011 m.			2012 m.		
	pavad. skaičius	sp. l.	aut. lankai	pavad. skaičius	sp. l.	aut. lankai	pavad. skaičius	sp. l.	aut. lankai
Monografijos	4	121	87,07	5	131,75	102,0	7	127,50	93,36
Moksliniai publicistiniai leidiniai	2	42,25	–	3	16,25	–	4	58,75	–
Periodiniai mokslo žurnalai	67	827,75	–	68	878,50	–	72	884,0	–
Mokslo darbai ir leidinių serijos	7	131,5	–	3	83,75	–	3	29,25	–
Konferencijų straipsnių rinkiniai	13	523	–	15	521,79	–	12	571,5	–
Kiti leidiniai	116	766,5	–	110	740,00	–	101	989,75	–
Vadovėliai	15	336,8	217,75	12	531,75	238,44	9	287,75	192,8
Mokomosios knygos	68	646,9	472,83	55	590,00	445,39	54	558,75	379,69
Studijų leidiniai, išleisti vykdant ES projektus							127	1292,0	811,07
Iš viso:	295	3432,65	777,7	271	3493,79	785,83	389	4799,25	1476,92



3.44 pav. Ilgiau kaip 3 min. tiesioginės prijungties režimu (on-line) skaitytų knygų skaičius



3.45 pav. Peržiūrėtų elektroninių knygų puslapių skaičius

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

2012 m. buvo išleisti 127 studijų leidiniai, parengti VGTU dėstytojų vykdamas ES projektus, skirtus studijų programoms atnaujinti. VGTU talpykla 2012 m. adaptuota Open AIRE (*Open Access Infrastructure for Research in Europe*) <https://www.openaire.eu> projekto reikalavimams ir užregistruota tarptautinėje atvirosios prieigos akademinių talpyklų duomenų bazėje DOAR (*Directory of Open Access Repositories*) <http://www.opendoar.org/>

Dauguma studijų leidinių pateikiami *elektroninių knygų portale* <http://ebooks.vgtu.lt>, įdiegtame 2010 m. pradžioje. Pirmaisiais metais portale buvo 300 el. knygų, 2011 m. – 350 knygų, 2012 m. – 400 knygų. Šio projekto tikslas – universiteto studentus aprūpinti knygomis, todėl visos portale esančios knygos yra laisvai prieinamos studentams ir darbuotojams universiteto tinkle arba per nuotolinės prieigos (*Virtual Private Network – VPN*) paslaugą iš namų. Studijuojantys nuotoliniu būdu aktyviai naudojami šia paslauga. 2012 m. keturiolika aukštųjų mokyklų bibliotekų prenumeravo VGTU el. knygas. Portale iki 2012 m. pabaigos užsiregistravo 10 832 individualūs ir 1565 instituciniai vartotojai. Elektroninių knygų skaitymo ir jų puslapių peržiūros statistika pateikta 3.44 ir 3.45 pav.

Mokslo žurnalų leidyba. 2012 m. leidykla leido 19 recenzuojamų mokslo žurnalų: iš jų 8 – technologijos ir gamtos mokslų, 5 – socialinių, 5 – humanitarinių mokslų ir 1 – tarpdalykinis. Visi VGTU žurnalai yra įtraukti į *ProQuest*, *EBSCO*, *GALE* ir *IndexCopernicus* bazes, 13 iš jų indeksuojami *Scopus*, 8 – *Web of Science*. Dauguma VGTU žurnalų indeksuoti specializuotose duomenų bazėse. Penki žurnalai, kurių leidybai 2011 m. buvo įdiegti mokslo žurnalų elektroninio publikavimo portalai (*Open Journal Systems*), buvo užregistruoti kaip atvirosios prieigos *Open Access* žurnalai *DOAJ* (*Directory of Open Access Journals*) <http://www.doaj.org> duomenų bazėje.

Nuo 2012 m. dar du žurnalai papildė dešimties kartu su tarptautine akademine leidykla *Taylor & Francis* leidžiamų žurnalų sąrašą. Visi žurnalai, leidžiami su *Taylor & Francis*, naudoja pažangias elektronines sistemas (*ScholarOne Manuscript* – recenzuoti, *CATS* – on-line leidybai administruoti) ir šiuolaikišką mokslo žurnalų leidybos platformą www.tandfonline.com. Jau dvylikos VGTU žurnalų sklaida ir reprezentacija visame pasaulyje rūpinasi žinomas leidėjas.

2012 m. buvo sudarytos sutartys su tarptautiniais ilgalaikio mokslo žurnalų archyvavimo projektais *CLOCKSS*, *LOCKS*, *Portico*. Šie projektai užtikrina ilgalaikį žurnalų publikacijų saugojimą ne tik jų leidybos metu, bet ir po to, kai žurnalai daugiau nebeleidžiami ir neprieinami internete. Šis mokslo žurnalų leidybos aspektas ypač svarbus pasaulinėms ar išsivysčiusių šalių institucijoms, finansavusioms tyrimus, kurių rezultatai skelbiami žurnaluose.

Elektroninė leidyba. Profesionali ir nuolat tobulinama elektroninė leidyba užtikrina leidykloje išleistų leidinių ir jų autorių bei universiteto matomumą tarptautinėje akademinėje bendruomenėje. Tuo tikslu visoms elektroniniu formatu leidžiamoms publikacijoms suteikiamas

skaitmeninis objekto identifikatorius (DOI), išsamiai aprašyti publikacijos metaduomenys registruojami tarptautiniu mastu pripažintoje *CrossRef* organizacijos sistemoje. Leidyboje taip pat naudojamos ir kitos *CrossRef* teikiamos paslaugos: *CrossCheck* (plagijavimo prevencijai), *Cited-By* (cituojamoms publikacijoms ir jų autorius identifikuoti) ir 2012 m. įdiegta *CrossMark* (atnaujintoms publikacijų versijoms identifikuoti).

VG TU talpykla (<http://dspace.vgtu.lt>) įdiegta 2011 m. pradžioje siekiant sistemingai kaupti universiteto darbuotojų mokslo ir studijų publikacijas. 2012 m. pabaigoje į VG TU talpyklą buvo įdėtos 1454 publikacijos, daugiausia jų – mokslo (disertacijos, monografijos, konferencijų straipsnių rinkiniai). Didelė dalis studijų leidinių, esančių VG TU talpykloje, tai leidiniai, parengti ir išleisti vykdant ES projektus, visi jie laisvai prieinami skaitytojams. Tik nedidelė dalis talpykloje esančių publikacijų prieinama VG TU bendruomenei universiteto tinkle arba per VPN. Talpykloje esančias publikacijas indeksuoja akademinė duomenų bazė *Google Scholar* ir taip padidina VG TU mokslininkų matomumą tarptautinėje akademinėje bendruomenėje. Universiteto talpyklą 2012 m. aplankė 20 363 unikalūs vartotojai iš skirtingų pasaulio šalių. Dar vienas talpyklos pranašumas – kiekvienas autorius gali matyti, kiek kartų jo leidinys buvo skaitytas ir kuriame pasaulio mieste tuo metu buvo skaitytojas.

Internetinė knygų parduotuvė (<http://knygos.vgtu.lt>) įdiegta 2011 m. pabaigoje. Ja vis aktyviau naudojasi Vilniuje ir kituose miestuose gyvenantys skaitytojai, internetu pirkdami tradicine forma išleistas knygas.

Sklaida ir universiteto reprezentacija. Leidykla aktyviai dalyvauja su leidyba susijusiuose renginiuose Vilniuje ir kituose miestuose. Leidykla reprezentuoja universitetą kasmetinėje Vilniaus knygų mugėje. 2012 m. pirmą kartą VG TU išleistos knygos ir mokslo žurnalai buvo eksponuojami tarptautinėje Londono knygų mugėje. Leidyklos darbuotojai Lietuvos aukštųjų mokyklų kvietimu vyksta į kitus miestus pristatyti išleistas knygas (ypač elektronines). Leidyklos direktorė E. Dagienė *CrossRef* kvietimu skaitė pranešimą apie akademinę leidybą Lietuvoje metiniame narių susitikime, vykusiame Londone. Leidyklos darbuotojai nuolat tobulina profesines žinias, dalyvauja įvairiuose seminaruose. Leidykla atstovauja VG TU tarptautinėse organizacijose ALPSP, OASPA, taip pat LALA, LMPA veikloje.

2012 m. buvo organizuoti keturi seminarai VG TU autoriams: „Mokslinės literatūros paieška, tvarkymas, citavimas, rengimas publikuoti“, „*SciVerse ScienceDirect* mokymai (*Elsevier* atstovas)“, „*Journal Publishing Today* (*Taylor & Francis* atstovas)“, „Kaip pasirinkti mokslo žurnalą“, „Kaip ir kur ieškoti duomenų apie žurnalo rodiklius, recenzavimą, publikavimo trukmę ir kt.“.

4. Visuomeniškumas



4. Visuomeniškumas

Vykdydamas savo misiją VGTU remiasi atskaitomybės, socialinės atsakomybės, visuomenės informavimo ir bendruomenės stiprinimo principais. Visuomenėje formuojama ir viešinama sisteminga universiteto pozicija, nuolat pateikiamas objektyvus su technologijomis ir ekonomika susijusių klausimų vertinimas, skatinama domėtis technologijomis ir inžinerinėmis studijomis. Siekiant išlaikyti modernios institucijos įvaizdį, naudojamos efektyvios komunikacijos priemonės, padedančios universitetui išlaikyti lyderio pozicijas.

4.1. Universitetas viešojoje erdvėje

Universiteto žinomumą ir atpažįstamumą užtikrina prekės ženklo sklaida ir įvaizdžio formavimas. Ataskaitiniais metais buvo toliau stiprinimas standartizuotas universiteto stilius, kuriuo kuriamas bendras universiteto įvaizdis nuo patalpų ir fakultetų ženklavimo iki reprezentatyvios atributikos naudojimo bei renginių organizavimo. 2012 m. pakeisti šešių fakultetų standai, visiems fakultetams pagamintos naujos vėliavos, nauju stiliumi paženklintos dalis didžiųjų auditorijų tribūnų, universiteto rūmų koridoriai, atnaujintas atributikos, suvenyrų ir leidinių asortimentas, sukurti nauji universitetą pristatantys leidiniai.

Vilniaus Gedimino technikos universitete atlikus tarptautinį *QS Stars* aukštojo mokslo kokybės auditą, universitetui skirtas trijų žvaigždučių įvertinimas. Net trijose veiklos srityse (studijų, infrastruktūros ir inovacijų) VGTU buvo įvertintas aukščiausiu – penkių žvaigždučių – įvertinimu.

Poto, kai prestižinis pasaulio universitetų reitingas *QS World Universities Ranking* paskelbė 2012–2013 m. m. geriausių universitetų 700-tuką, paaiškėjo, kad vienintelis iš Baltijos šalių į jį patekęs technikos universitetas yra VGTU.

Viešosios komunikacijos direkcija 2012 m. per naujienų agentūras BNS ir ELTA išplatino 26 pranešimus. Ataskaitiniais metais Lietuvos internetinių dienraščių ir spausdintos periodikos žurnalistams buvo išplatintas VGTU ekspertų sąrašas. Šis veiksmas buvo atliktas atsižvelgiant į vieną iš universiteto tikslų būti pilietiškai atsakinga organizacija ir prisidėti prie visuomenės informavimo. Į sąrašą buvo įtraukti 68 mokslininkai, kurie pagal savo mokslinės veiklos sritis gali teikti komentarus žiniasklaidai, atlikti užsakytus tyrimus, konsultuoti ir kt. Šiuo žingsniu siekiama parodyti, kad mūsų universitetas ir jo darbuotojai yra atviri visuomenei.

Du kartus per metus leidžiamas universiteto socialiniams partneriams skirtas žurnalas *SAPERE AUDE*, žurnalas siunčiamas paštu ir platinamas internetu, penki žurnalo straipsniai publikuoti portale *bernardinai.lt*, žurnalas tapo portalo partneriu, todėl nuolat matomas portalo skyriuje „Gamta ir mokslas“. Vidaus komunikacijos plėtra užtikrina, kad bendruomenės narius laiku pasiektų kokybiška ir svarbi informacija, reikalinga darbui, mokslui ar studijoms.

2012 m. spalio mėn. vienas iš keturių pagrindinių partnerių VGTU dalyvavo renginyje „Silicon Valley Comes to Baltics“. Jame VGTU pristatė savo standą.

Vidaus komunikacijai užtikrinti universitetas 2012 m. naudojo *vgtu.lt* interneto puslapį (paskelbtos 147 naujienos, 112 skelbimų) (4.1 lentelė), laikraštį „Inžinerija“ (išleista dešimt numerių, nuo rugsėjo pradėtas leisti dvigubas 12 psl. laikraštis, todėl pasikeitė jo periodiškumas, trys laikraščio straipsniai paskelbti portale *bernardinai.lt*), žurnalą „Gedimino universitetas“ (išleisti trys numeriai, šeši žurnalo straipsniai publikuoti portale *bernardinai.lt*). 24 geriausi tekstai mokslo populiarinimo tema publikuoti žurnaluose „Mokslas ir gyvenimas“, „Mokslas ir technika“, vienas straipsnis apie VGTU studijas publikuotas žurnale „Veidas“. Publikacijos skelbtos portaluose „delfi.lt“, „technologijos.lt“, „lrytas.lt“. Informacinė medžiaga spausdinta žurnaluose „IQ“ ir „National Geography“.

4.1 lentelė. VGTU tinklalapių lankomumo statistika

	vgtu.lt		mano.vgtu.lt	
	2011 m.	2012 m.	2011 m.	2012 m.
Lankytojai	1 836 360	1 943 686	366 973	393 053
Unikalūs lankytojai	408 289	478 650	73 296	83 407
Peržiūrėta puslapių	4 516 515	7 579 402	544 445	603 269
Vidutiniškai peržiūrėta puslapių per apsilankymą	2,46	3,90	1,48	1,53
Vidutiniškai praleisto laiko tinklalapyje	00:03:07	00:03:58	00:01:38	00:02:09
Išėjimų iš pirmojo puslapio rodiklis	50,21 %	45,12 %	76,38 %	75,14 %
Naujų lankytojų rodiklis	20,69 %	23,51 %	18,72 %	19,13 %
Lankytojų iš Lietuvos rodiklis	95,34 %	93,68 %	–	–
Naujienos	183	147	163	152
Pranešimų socialiniuose tinkluose skaičius / gerbėjų skaičius	160 / 7992	186 / 10 162	–	–
Įdėtų vaizdo siužetų skaičius	3	19	38	36
Vaizdo siužetų peržiūrų skaičius	16028	22 391	37 130	65 950

2009 m. pradėjusi veiklą neformalaus ugdymo Jaunojo inžinieriaus mokykla (JIM) sėkmingai tęsė darbą – 2011–2012 mokslo metais buvo organizuotos 22 paskaitos vyresniųjų klasių moksleiviams. JIM paskaitose universiteto dėstytojai, patraukliai pateikdami informaciją, supažindina auditoriją su VGTU studijų programomis.

Dalyvaudami įvairiuose renginiuose Lietuvos gimnazijose ir mokyklose mokiniams, pedagogams ir mokinių tėvams, universiteto atstovai siekia informuoti jaunimą apie studijų universitete galimybes ir naujoves, absolventų perspektyvas, supažindinti su mažiau žinomomis specialybėmis. Ryšiai su mokyklomis palaikomi bendradarbiaujant projektiniuose mokyklų renginiuose, nacionaliniuose moksleivių konkursuose. 2011–2012 m. m. tokių susitikimų ir renginių buvo daugiau nei 90, jie vyko ir universitete, ir mokyklose, ir kultūros centruose. Atvykusioms į universitetą moksleivių delegacijoms buvo organizuojamos ekskursijos į laboratorijas, demonstruojami praktiniai studentų darbai. Visuose renginiuose moksleiviams buvo platinama informacinė reklaminė padalomoji medžiaga – lankstinukai, leidiniai, suvenyrai, demonstruojamos vaizdo prezentacijos. Universiteto bendradarbiavimo sutartys su šalies mokyklomis užtikrina efektyvesnį bendravimą su mokiniais, informacijos apie VGTU studijas sklaidą ir technologijos mokslų srities studijų populiarinimą. Pastebimi augantys įstojuosiuoju iš tų mokyklų skaičiai, pvz., iš Vilniaus Simono Daukanto gimnazijos įstojo 28 (2011 m. – 12), iš Šiaulių Juliaus Janonio gimnazijos – 25 (2011 m. – 18), iš Vilniaus Tuskulėnų vidurinės mokyklos – 21 (2011 m. – 14) ir t. t. Dar pažymėtina, kad iš tų mokyklų, su kuriomis bendradarbiaujama 2–3 metus, studijas mūsų universitete renkasi tie abiturientai, kurių konkursinis balas yra aukštas.

Organizuojami ir kuriojami seminarai bei konferencijos mokytojams, profesinio informavimo specialistams: „Mokomųjų dalykų tęstinumas VGTU“, „Moksleivis – profesinis informavimas – studentas“, „Fizikos laboratoriniai darbai VGTU laboratorijose gimnazijų ir vidurinių mokyklų moksleiviams“. Seminaruose dalyvavo apie 250 pedagogų.

Universiteto ryšiai su visuomene, ypač su moksleivija palaikomi neatsisakant tradicinių renginių: Atvirų durų dienų, studijų parodų, aukštųjų mokyklų mugių, karjeros dienų, taip pat dalyvaujant Lietuvos rajonų savivaldybių švietimo skyrių bei mokyklų inicijuojamuose renginiuose, skirtuose moksleivių profesiniam informavimui. Studijų parodoje (LITEXPO) lankytojams universiteto dėstytojai skaitė paskaitas įvairių studijų programų temomis, VGTU absolventai, sėkmingai siekiantys profesinės karjeros, dalijosi patirtimi.

Svarbi ir vis auganti mūsų visuomenės dalis, išvykusi už Lietuvos ribų, nepaliekama be dėmesio ir informacijos: užsienio bendruomenių spaudoje ir elektroninėje erdvėje publikuojami straipsniai apie universiteto studijas, akcentuojama galimybė studijuoti nuotoliniu būdu. Bendradarbiaujame su lietuviškomis mokyklomis užsienyje (Punsko Kovo 11-osios licėjus) – dalyvaujame jų renginiuose, priimame atvykstančias delegacijas. Kasmet dalyvaujame Lietuvių namų mokyklos organizuojamame susitikime su aukštųjų mokyklų atstovais. Užsienio lietuvių švietimo centro organizuotoje konferencijoje užsienio lietuviškų mokyklų mokytojams buvo pristatytos VGTU studijos ir lengvatos užsienio lietuviams stojant ir studijuojant.

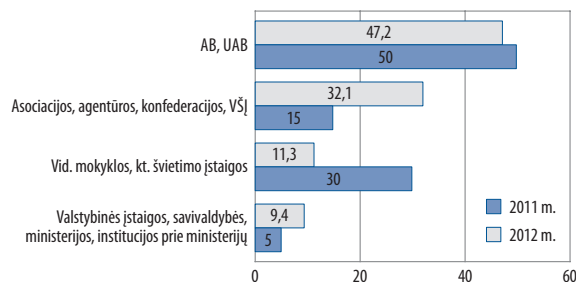
Apie universitetą ir studijas, naujas studijų programas, absolventų perspektyvas, įvairius renginius buvo publikuoti straipsniai šalies dienraščiuose „Vakars ekspresas“, „Šiaulių naujienos“, „Panevėžio balsas“, „Lietuvos rytas“, reklamuotos studijų programos leidiniuose būsimiems stojantiejiems („Kur stoti?“), dalyvauta radijo laidoje.

Užtikrinti ryšį su visuomene ir skleisti žinias apie VGTU studijų patrauklumą bei įvairovę padeda mokslo populiarinimo renginiai („Tyrėjų naktis“), fakultetų organizuojami forumai, konkursai („Doing business in ...“, „Renkuosi verslą“ ir pan.).

4.2. Bendradarbiavimas su verslo ir kitais socialiniais partneriais

Vienas prioritetinių Integracijos ir karjeros direkcijos uždavinių – stiprinti partnerystę su Lietuvos strateginėmis, sektorinėmis ir tarptautinėmis organizacijomis, konfederacijomis, įmonėmis, siekiant sudaryti palankiausias sąlygas universiteto studentams pažinti rinką, ugdyti gebėjimus, sėkmingai joje veikti. Realizuojant šį uždavinį 2012 m.:

- Surengtas diskusijų forumas su socialiniais partneriais „Investicija šiandien – konkurencingas absolventas rytoj“. Diskutuota apie studentų praktikų reikšmę verslui, bei pačių verslo organizacijų požiūrį į studentą – absolventą.
- Pasirašytos strateginės bendradarbiavimo sutartys su LR susiekimo ministerija, Birštono ir Kauno savivaldybėmis. Stiprinta partnerystė transporto srityje – su AB „Lietuvos geležinkeliai“, DHL ir DSV transporto kompanijomis, statybos srityje – „YIT Kausta“, IT srityje – su tarptautine kompanija CSC ir kt. organizacijomis (4.1 pav.). Bendradarbiavimo sutartyse sutariama dėl bendradarbiavimo pobūdžio trijose esminėse srityse: studentų praktikų organizavimo, studentų karjeros ugdymo, bendrų iniciatyvų skatinimo ir vykdymo.
- Parengta elektroninė profesinių praktikos vietų paieškos atmintinė studentams kaip informacinio, metodinio pobūdžio leidinys, atsižvelgiant į socialinių partnerių išsakytas mintis ir pastabas.
- Skelbiami profesinių praktikų vietų pasiūlymai studentams (2012 m. – 83 skelbimai).
- Skelbiami darbo vietų pasiūlymai studentams ir absolventams (2012 m. – 171 skelbimas).



4.1 pav. Socialinių partnerių struktūra

4.3. Universitetas miestui

VGTU, vykdydamas „Studentų miestelio“ projektą, ataskaitiniais metais įgyvendino įvairių projektų, skirtų VGTU bendruomenei stiprinti, studentų iniciatyvumui ir universiteto socialinei atsakomybei skatinti.

2012 m. buvo įgyvendinti šie studentų laisvalaikio projektai:

- greitųjų šachmatų turnyras;
- VGTU suoliukų konkursas, kurio metu architektūros specializacijos studentai kūrė suoliukų projektus, o juos vertino ir nugalėtoją rinko specialiai suburta specialistų komisija;
- iškabinta studento P. Šimonio dailės darbų paroda;
- pradėtas vykdyti mobiliosios aplikacijos „Foursquare“ populiarinimo universitete projektas;
- skelbti įvairūs konkursai socialiniuose tinkluose, kurie didino studentų aktyvumą taip gerindami socialinę jų aplinką;
- suorganizuotas filmukų kūrimo konkursas moksleiviams kartu su UAB „Arginta“;
- suorganizuota daugiau nei 40 VGTU renginių „Tyrėjų naktį“;
- užmegzti kontaktai su įvairiomis maitinimo, aptarnavimo ir pramogų įstaigomis, esančiomis Saulėtekio rajone, pradėta su

jomis bendradarbiauti studentų informavimo apie Saulėtekio rajone esančių laisvalaikio praleidimo vietų tikslais;

- sukurtas ir išplatintas VGTU „Studentų miestelio žemėlapis“, kuriame pažymėtos visos studentų laisvalaikio praleidimo vietos.

Priėmimo komisijos darbuotojų iniciatyva 2012 m. penkiose Vilniaus mokyklose: M. Daukšos vidurinėje, Radvilų, Užupio, Vasilijaus Kačialovo ir Žirmūnų gimnazijose, buvo įsteigtos VGTU klasės. Kai kuriose mokyklose VGTU klasei priklausyti gali ne vienos konkrečios klasės mokiniai, o grupė moksleivių, norinčių dalyvauti VGTU paskaitose ir pratybose. Šių klasių mokiniai klausėsi VGTU dėstytojų skaitomų paskaitų, atliko praktinius darbus (daugiau nei 60 užsiėmimų) universiteto Fizikos, Chemijos laboratorijose, Inžinerinės grafikos ir Informacinių sistemų katedrų auditorijose. Iš viso užsiėmimuose dalyvavo 342 moksleiviai. Šių mokyklų mokiniams suteikiama naujausia informacija ir apie stojimo į VGTU sąlygas ir apie bendrąjį priėmimą į Lietuvos aukštąsias mokyklas. Mokslo metų pabaigoje moksleiviams įteikti VGTU pažymėjimai, liudijantys apie universitete įgytas žinias.

Svarbiausios mokyklose mokomų dalykų testinumo universitete ir kitos mokyklų problemos buvo aptartamos susitikimuose su mokyklų bei gimnazijų vadovais, švietimo skyrių ir universiteto Priėmimo komisijos ir rektorato atstovais.

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

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

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

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

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

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

4.4. Alumni

Vykdamas ESF projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“ sukurta absolventų duomenų bazė. Tai priemonė, padedanti vykdyti absolventų karjeros stebėseną, jų įsidarbinimą, įsidarbinimo sričių įvairovę, dėl to atitinkami duomenys padeda efektyviai plėtoti universiteto valdymą. Absolventų ir bičiulių klubo duomenų bazėje, kuri kaip platforma pradėjo funkcionuoti nuo 2012 m. rugsėjo mėn., užsiregistravo 1227 VGTU absolventai (senojoje absolventų ir bičiulių klubo duomenų bazėje buvo 1100 VGTU ir VGTU absolventų). Šioje platformoje numatyta galimybė išsiųsti VGTU naujienlaiškį, skirtą absolventams, tai ir buvo padaryta 2012 m. IV ketvirtį. Suvokiant universiteto absolventų suvienijimo prasmę ir reikšmę bei matant fakultetų entuziazmą buriant (atkuriant) fakultetų Absolventų klubų veiklas, rekomenduotina fakultete paskirti žmogų, atsakingą už fakulteto absolventų klubo veiklą. 2012 m. pradėtas projektas „VGTU ir absolventų ryšių stiprinimas“, kurio metu paskaitas studentams skaitė tarptautinėse kompanijose skirtingų sričių specialistais sėkmingai dirbantys VGTU absolventai. 2012 m. Absolventų ir bičiulių klubo nariai skyrė paramą kasmetiniam renginiui „VGTU karjeros dienos 2012“.

4.5. Meno kolektyvai

2012 m. dar labiau išsiplėtė universiteto studentų galimybės dalyvauti mėgstamoje veikloje: įkurtas VGTU pučiamųjų orkestras, aktyvino savo veiklą ir senieji meno kolektyvai – VGTU choras „Gabija“, VGTU tautinių šokių kolektyvas „Vingis“ ir VGTU teatro studija „Palėpė“.

2012 metai VGTU chorui „Gabija“ buvo produktyvūs. Vienas svarbiausių įvykių – išleista antroji kolektyvo kompaktinė plokštelė „Skambančiu vitražu“. Joje, be kitų aukštą choro atlikimo lygį atskleidžiančių kūrinių,

įrašytas tarptautinis studentų himnas „Gaudeamus“ ir V. Kudirkos „Tautiška giesmė“ suteikia galimybę VGTU naudotis savo kolektyvo profesionaliai atliktais himnų įrašais per visus svarbius universiteto renginius.

Choras „Gabija“ dainomis garsino savo Alma Mater vardą, per metus surengęs 21 koncertą įvairiuose Lietuvos miestuose ir Baltijos šalyse. Choristai VGTU vardą apgynė ir chorų krepšinio varžybose, be pralaimėjimų sužaidę prieš keturis trijų Vilniaus ir Kauno universitetų chorus ir iškovojo pirmąją vietą.

Vienas įsimintiniausių koncertų vyko kovo 12 d., kai VGTU „Gabijos“ kolektyvas kartu su kitais Vilniaus miesto choralais dalyvavo nacionalinės reikšmės renginyje, skirtame 2011 metų žemės drebėjimo ir cunamio Japonijoje aukoms atminti.

2012 m. „Gabijos“ choro indėlis atsispindėjo ir koncertuojant universiteto organizuojuose renginiuose: dalyvauta „Gedimino dienų“ atidarymo renginyje, VGTU SA 18-ajame gimtadienyje „Pramogų banke“, „Gabijos“ giesmėmis Šv. Kryžiaus bažnyčioje pagerbti ir buvę VGTU tautinių šokių ansamblio „Vingis“ kolektyvo vadovai ir ansambliciai.

Lietuvos kultūros atstovų neliko nepastebėta ir „Gabijos“ surengta IX tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“, apie kurią, atitikusių nacionalinius kultūros prioritetus (šventė buvo skirta Maironio metams), atsiliepiamai pasirodė svarbiausiame muzikos žurnale „Muzikos barai“.

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ šiais metais šventė 50 metų jubiliejų. Jis savo renginių gausa įrodė, kad ansamblio tradicijos ne tik buvo išsaugotos, bet bus puoselėjamos dar daugelį metų.

Gegužės 12 d. – įsimintina diena. Šią dieną ne tik įvyko šventinis ir stulbinamas „Vingio“ 50 metų jubiliejinis koncertas Lietuvos nacionaliniame dramos teatre, šią dieną „Vingiui“ buvo suteiktas „Aukso paukštės“ apdovanojimas pagal choreografijos nominaciją „Geriausias liaudiškų šokių ansamblis ir vadovas“. Tai antrasis „Aukso paukštės“ apdovanojimas šiam kolektyvui.

Teatro studija „Palėpė“ per metus parodė 73 spektaklius, teatro repertuare – devyni spektakliai. Sukurti ir pastatyti trys nauji spektakliai: H. Ibseno „Peras Giuntas“, V. Lukaševičiaus „Keltuvas“ ir A. Fugardo „Čia gyvena žmonės“. Gegužės pradžioje teatras pakvietė publiką apsilankyti 12-ajame tarptautiniame universitetų teatrų forume „Susitikimai“. Skirtingai nuo tradicinių teatrų festivalių, Vilniaus tarptautinis universitetų teatrų forumas neapsiriboja vien spektakliais – jo metu rengiamos teatralizuotos akcijos įvairiose miesto vietose.

VGTU pučiamųjų orkestras Sausio mėnesį organizavo XII Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionato regioninį turą. Jame iškovotas kelialapis į finalą. Balandžio 21 d. XII Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionato finale B kategorijoje laimėta III vieta. Rugsėjo 1 d. orkestras koncertavo VGTU mokslo metų pradžios šventėje.

4.6. Sportas

2012 m. universiteto sportinis gyvenimas buvo gausus svarbių laimėjimų ir įvykių. Aukšto meistriškumo universiteto sportininkai savo laimėjimais Lietuvą garsina visame pasaulyje. 257 studentai kaip VGTU rinktiniai nariai ir Lietuvos rinktiniai nariai dalyvavo įvairiose varžybose Lietuvoje ir už jos ribų. 200 studentų sportinių meistriškumą kelia universiteto trenerių organizuojamose treniruotėse.

Pasaulio čempionatai. Aplinkos inžinerijos fakulteto studentas T. Dauskurdas Pasaulio studentų svarsčių kilnojimo čempionate (Vokietija) iškovojo pirmąją vietą, Pasaulio svarsčių čempionate (Italija) jaunimo amžiaus grupėje iškovojo ketvirtąją vietą, komandinėje įskaitoje – antrąją. Fundamentinių mokslų fakulteto studentė K. Bičkutė Pasaulio sambo čempionate ir Pasaulio studentų sambo čempionate iškovojo trečiąsias vietas.

Europos čempionatai. Europos kovinio sambo (kombat) čempionate G. Katkus (Mechanikos fakultetas, baigęs universitetą 2011 m.) iškovojo trečiąją vietą. Pirmosiose Europos universitetų žaidynėse (Kordoba, Portugalija) dalyvavo trys universiteto komandos: teniso, stalo teniso ir merginų paplūdimio tinklinio. Stalo teniso komanda iškovojo penktąją vietą, teniso – 13 vietą, merginų paplūdimio tinklinio – 13–16 vietą.

Lietuvos čempionatai. Sambo imtynių jaunimo čempionate A. Rimkevičiūtė (Transporto inžinerijos fakultetas) iškovojo antrąją vietą, o M. Krivenko (Transporto inžinerijos fakultetas) – trečiąją. Sambo imtynių čempionate D. Mazgeikaitė (Statybos fakultetas) ir G. Katkus (Mechanikos fakultetas) iškovojo pirmąsias vietas. V. Grigorovič (Mechanikos fakultetas), A. Zamokaitė (Mechanikos fakultetas), D. Motiejaitytė, K. Bičkutė (Fundamentinių mokslų fakultetas), I. Giedraitis (Transporto inžinerijos fakultetas) iškovojo antrąsias vietas, V. Buzas (Mechanikos fakultetas) ir J. Morozov (Mechanikos fakultetas) – trečiąsias. Dziudo čempionate K. Bičkutė (Fundamentinių mokslų fakultetas) iškovojo antrąją vietą. Lengvosios atletikos čempionate S. Guogis (Aplinkos inžinerijos fakultetas) 400 m ir 400 barjerinio bėgimo rungtyse iškovojo pirmąsias vietas, D. Aučyna (Statybos fakultetas) trišuolio rungtyje iškovojo pirmąją vietą, o šuolio į tolį – antrąją. A. Abramavičiūtė (Statybos fakultetas) 400 barjerinio bėgimo rungtyje iškovojo antrąją vietą. R. Balčiauskaitė (Verslo vadybos fakultetas) 800 m bėgimo rungtyje iškovojo trečiąją vietą. Trikovės čempionate K. Aleksandravičius (Aplinkos inžinerijos fakultetas) iškovojo antrąją vietą. Kalnų keliautojų sporto daugiakovės čempionate VGTU komanda

iškovojo pirmąją vietą. Vyrų tinklinio čempionate VGTU tinklininkai užėmė ketvirtąją vietą. Vyrų rankinio pirmenybėse VGTU rankinio komanda iškovojo trečiąją vietą. Salės futbolo II lygos čempionate VGTU komanda iškovojo trečiąją vietą.

Lietuvos studentų čempionatai. Salės futbolo ir stalo teniso komandos iškovojo pirmąsias vietas. Antrąsias vietas iškovojo dziudo imtynių vaikinių ir merginų, sambo vaikinių, kroso vaikinių, teniso komandos. Trečiąsias vietas iškovojo vaikinių tinklinio, kulkinio šaudymo komandos.

SELL žaidynės. Tarptautinėse studentų žaidynėse VGTU sportininkai dalyvavo šešių sporto šakų rungtyse ir iškovojo dešimt medalių: tenisas – du aukso, du bronzos medaliai, dziudo imtynės – vienas sidabro, trys bronzos medaliai, lengvoji atletika – vienas aukso, vienas bronzos medalis.

Vilniaus miesto čempionatai. Tinklinio A lygos čempionate VGTU tinklinio komanda iškovojo antrąją vietą. Krepšinio A lygos čempionate universiteto krepšininkai užėmė trečiąją vietą. Sambo imtynių čempionate iškovojo aštuonios pirmosios, dvi antrosios ir septynios trečiosios vietos.

VGTU turnyrai. Universiteto bendruomenės nariams nuolat organizuojamos įvairios sporto varžybos. Buvo vykdomi tinklinio, krepšinio, futbolo, teniso stalo, teniso turnyrai darbuotojams ir studentams. Taip pat buvo organizuotos kasmetinės „Kalnų kelionių technikos“ varžybos Gedimino taurei laimėti, V. Špiliausko taurės VGTU turistų klubo vandens turizmo technikos, VGTU rektorius taurės metikų veteranų daugiakovės varžybos, kuriose dalyvavo sportininkai iš visos Lietuvos.

2012 m. lengvaatletis S. Guogis (Aplinkos inžinerijos fakultetas) pagerino Lietuvos lengvosios atletikos 400 m barjerinio bėgimo rekordą.

Aukštų sportinių rezultatų padeda siekti universitete sukurta studentų sportininkų lengvatų sistema ir patyrę profesionalus treneriai pedagogai.

4.7. Studentų veikla

2012 m. studentų atstovybė augo ir plėtėsi. Vasario 1 d. įsisteigus naujam VGTU Kūrybinių industrijų fakultetui, balandžio 19 d. buvo įkurtas naujas studentų atstovybės padalinys Kūrybinių industrijų fakultete, per pusmetį pasiekęs tokių rezultatų, kurie atitinka stipriausius atstovybės veiklos rodiklius.

Gegužės 1 d. buvo įsteigtas VGTU SA ALUMNI klubas, jam pirmininkauti išrinkta buvusi VGTU SA prezidentė K. Mečinskaitė, atstovybei vadovavusi 2001–2004 m.

Per metus atstovybė labai prisidėjo ir prie universiteto valdymo. Šiuo metu Senate studentams atstovauja ir jų interesus gina 13 studentų atstovų, o tai sudaro 23 proc. Senato narių skaičiaus. Galime džiaugtis ir tuo, kad VGTU SA prezidentas D. Martsinkevichus buvo patvirtintas Senato studentų komisijos pirmininku. Be to, nuo šių metų VGTU taryboje yra du nariai, atstovaujantys studentų interesams.

2012 m. keli Studentų atstovybės nariai pradėjo darbą Studijų kokybės vertinimo centre. Jie įtraukti į ekspertų duomenų bazę kaip dirbantys ekspertinį studijų programų ir aukštųjų mokyklų vertinimo darbą.

Vieninteliu studentu iš Lietuvos, dirbant SKVC studijų vertinimo komisijoje, buvo patvirtintas D. Martsinkevichus, VGTU SA prezidentas. Tuo organizacijos veikla išplėsta nacionaliniu mastu.

Pagal patvirtintą VGTU SA 2011–2014 metų strategiją vienas prioritetinių veiklos tikslų – studentų iniciatyvų rėmimas ir skatinimas įvairiomis priemonėmis. 2012 m. ypač sustiprėjo ryšys su VGTU kolektyvais ir klubais. VGTU SA aktyviai prisidėjo ir rėmė studentų iniciatyvas.

Buvo įkurtas naujas VGTU krepšinio fanų klubas. Jis padėjo VGTU krepšinio rinkinei iškovoti nemažai pergalų keliose lygose 2012 m.

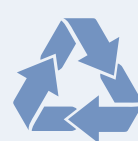
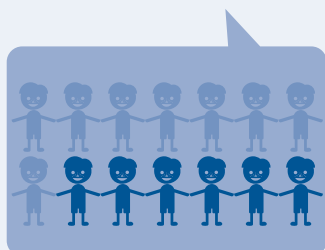
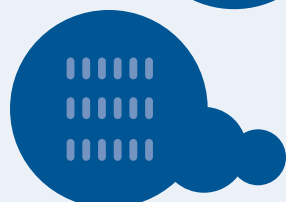
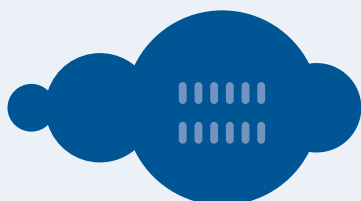
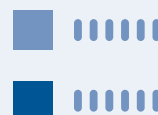
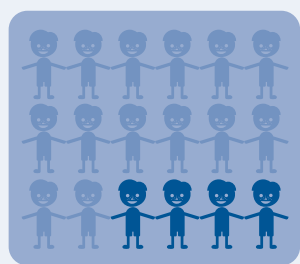
Fundamentinių mokslų fakulteto multimedijos dizaino studentų iniciatyvininkų grupė „Stepdraw“, dirbanti su vaizdo medžiagos montavimu, labai prisidėjo prie VGTU bei VGTU SA vardo garsinimo už universiteto ribų.

Pagrindinės veiklos sritys 2012 m. buvo socialiniai ir akademiniai reikalai, studentų konsultavimas visais susijusiais klausimais.

Buvo užtikrintas darbo, susijusio su bendrabučiais, biblioteka, laisvalaikio zonomis, studentų studijų priemonėmis, tęstinumas ir LSP administravimas.

2012 metai buvo kupini darbų, iššūkių artėjant prie geresnio studentiško rytojaus.

5. Kokybės vadybos sistema



75%

25%

5. Kokybės vadybos sistema

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2007–2013 metų plėtros plane numatyta parengti ir įdiegti vidinę kokybės vadybos sistemą, apimančią visas universiteto veiklos sritis ir skatinančią kiekvieną darbuotoją prisimti atsakomybę už savo darbo kokybę.

2007–2011 m. kokybės užtikrinimo veikla daugiausia buvo sutelkta į studijų kokybę. Universitetas vadovavosi Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės užtikrinimo nuostatomis ir gairėmis (2005). Nuostatos numato išorinio (valstybės lygmens) ir vidinio (universiteto lygmens) kokybės vertinimo bei tobulinimo procesų dermę, atliepančią akademinės autonomijos ir visuomenės socialinių-ekonominių interesų pusiausvyrą. Studijų programų kokybės išorinio vertinimo kriterijai buvo esminiais atsparos taškais universiteto kokybės vadybos procedūrose.

2010–2011 metai žymi kokybinius pokyčius Lietuvos aukštojo mokslo politikoje: atsisakyta ketinamų vykdyti studijų programų išorinio ekspertinio vertinimo, pradėtas kompleksinis išorinis aukštųjų mokyklų veiklos vertinimas. Vidinė kokybės užtikrinimo sistema ir išorinis kokybinis vertinimas grindžiami suderintais kriterijais, o jais remdamasi aukštoji mokykla formuluoja kokybinius ir kiekybinius rodiklius, atitinkančius jos misiją, strategiją ir veiklos ypatumus. Universitetas, viena vertus, įgijo daugiau savarankiškumo nustatyti savitus prioritetus ir siekiamus rodiklius, kita vertus, didesnę atsakomybę plėtoti kiekvieno padalinio ir (arba) darbuotojo veiklos savianalizės gebėjimus, kad būtų užtikrintas universiteto strategijos įgyvendinimas. Tokiu būdu kokybės vadyba tampa sudėtine strateginio valdymo dalimi ir esmine veiklos tobulinimo priemone.

Kokybės vadybos skyrius nuo 2012 m. įgyvendina projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto kokybės vadybos sistemos diegimas“. Projekte numatyta sukurti ir įdiegti universiteto vidinės kokybės vadybos sistemos modelį (strategiją ir vadybos priemones) su informacine sistema. Strateginio valdymo ir kokybės vadybos tarpusavio sąveika ir priklausomybė suponuoja poreikį kokybės užtikrinimo strategiją formuoti derinant su universiteto integruotos plėtros strategijos 2014–2020 metams rengimu, laikant sudėtine jos dalimi.

2012 m. lapkričio mėnesį pradėtas universiteto strateginio valdymo ir pagrindinių veiklų – studijų ir mokymosi visą gyvenimą, mokslo (meno) veiklos ir dalyvavimo visuomenės raidoje – kokybinis vertinimas. Jo rezultatai suformuos atskaitos situaciją universiteto veiklos vertinamųjų sričių kokybiniais ir kiekybiniais rodikliais.

Į situacijos vertinimą ir kokybės vadybos sistemos modelio kūrimą siekiama įtraukti kuo daugiau universiteto darbuotojų, jiems organizuojami mokymai ir konsultacijos: 2012 m. įvyko dvi mokymų sesijos administracijos darbuotojams ir seminaras katedrų vedėjams. Mokymuose buvo analizuojamos Europos aukštojo mokslo erdvės ir Europos mokslinių tyrimų erdvės strateginės nuostatos, jų sąsajos su Lietuvos Respublikos aukštojo mokslo teisės aktais ir universiteto strateginiais dokumentais, aptarti universiteto kokybės užtikrinimo strategijos metmenys.

Siekdamas išsiaiškinti jaunųjų mokslininkų rengimo ypatumus, Kokybės vadybos skyrius drauge su Studentų atstovybe 2012 m. gruodžio mėnesį parengė doktorantų socialinio tyrimo klausimyną. Socialinių dalininkų (dėstytojų, administracijos darbuotojų, darbdavių, absolventų) nuomonės aukštojo mokslo kokybės klausimais reprezentatyviems tyrimams atlikti sudaryta sutartis su viešosios nuomonės tyrimų kompanija „Spinter tyrimai“.

Kokybės vadybos sistemos modelį numatyta parengti ir apsvastyti su universiteto bendruomene iki 2013 m. birželio 30 d.

Kokybės užtikrinimo veikloje Kokybės vadybos skyrius bendradarbiauja su Europos aukštojo mokslo erdvės partneriais: 2012 m. spalio mėnesį prasidėjo Europos Komisijos TEMPUS programos projektas „Laipsnį suteikiančių programų nepriklausomo kokybės užtikrinimo modelis Rusijoje“. Jame, be Lietuvos ir Rusijos, dar dalyvauja Graikijos, Jungtinės Karalystės, Lenkijos, Portugalijos ir Vokietijos atstovai. Pagal šį projektą Kokybės vadybos skyrius parengė nacionalinę kokybės užtikrinimo sistemos vertinimo ataskaitą.



5.1 pav. Strateginio valdymo, kokybės vadybos ir išorinio vertinimo sąveika

Priedai

Leidyklos „Technika“ 2012 m. leidiniai

Monografijos

1. Baltrėnas, P.; Mikalajūnė, A.; Kazlauskienė, A. Aplinkos apsauga keliuose: monografija. V.: Technika. 384 p., ISBN 978-9955-28-937-1, eISBN 978-9955-28-938-8; doi:10.3846/1898-M; VGTU kodas 1898-M.
2. Gerdvilis, V. Daugiabučių funkcinės struktūros raida Lietuvoje: monografija. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-129-9, eISBN 978-609-457-130-5; doi:10.3846/1995-M; VGTU kodas 1995-M.
3. Kaklauskas, A.; Zavadskas, E. K. Biometrinėskaja intelektualnaja podderžka rešenij (Биометрическая и интеллектуальная поддержка решений): monografija. V.: Technika. 344 p., ISBN 978-609-457-073-5; doi:10.3846/1989-M; VGTU kodas 1989-M.
4. Labanauskas, G.; Meidutė, I.; Palšaitis, R. Transporto prioritetinės infrastruktūros plėtros strateginis planavimas: monografija. V.: Technika. 180 p., ISBN 978-609-457-258-6, eISBN 978-609-457-259-3; doi:10.3846/2017-M; VGTU kodas 2017-M.
5. Mačiulaitis, R.; Malaiškienė, J. Statybinės keramikos charakteristikų ir technologinių parametų reguliavimo galimybės: monografija. V.: Technika. 188 p., ISBN 978-609-457-292-0, eISBN 978-609-457-293-7; doi:10.3846/2014-M; VGTU kodas 2014-M.
6. Pruskus, V. Smurto fenomenas mokykloje. Komunikacija, sklaida, prevencija: monografija. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-609-457-319-4, eISBN 978-609-457-320-0; doi:10.3846/2031-M; VGTU kodas 2031-M.
7. Vanagas, J. Nuo urvinio būsto iki šiuolaikinio megalopolio: monografija. V.: Technika. 192 p., ISBN 978-609-457-080-3, eISBN 978-609-457-081-0; doi:10.3846/1996-M; VGTU kodas 1996-M.
8. Zakarevičius, A.; Stanionis, A. Dabartinis žemės plutos aktyvumas Ignalinos atominės elektrinės rajone: monografija. V.: Technika. 336 p., ISBN 978-609-457-273-9, eISBN 978-609-457-274-6; doi:10.3846/2009-M; VGTU kodas 2009-M.

Moksliniai publicistiniai leidiniai

9. Nakas, A.; Valivonis, J. Inžinierius Pranas Markūnas. V.: Technika. 88 p. ISBN 978-609-457-334-7, eISBN 978-609-457-335-4; doi:10.3846/003-P; VGTU kodas 003-P.
10. Handbook for International Students. Sudarė Gujienė, I. V.: Technika. 32 p. ISSN 2029-0179; VGTU kodas 006-P.
11. Devyniasdešimt geodezijos katedros metų (1922-2012). Sudarė Aksamitauskas, V. Č. V.: Technika. 216 p. ISBN 978-609-457-126-8; VGTU kodas 007-P.

Leidinių serijos

12. Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2011 metai. Mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Nr. 1(45). V.: Technika. 116 p. ISSN 1392-1436; VGTU kodas 1999-M.

Mokslininkų bibliografinės rodyklės

13. Jonas Gediminas MARČIUKAITIS. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Valivonis, J.; Jonaitis, B.; Juršaitė, O. V.: Technika. 140 p., ISBN 978-609-457-243-2; VGTU kodas 2008-M.

Periodiniai mokslo žurnalai

14. Aviation, Vol 16, No 1–4, p. 1–135. ISSN 1648-7788 print / ISSN 1822-4180 online.
15. Geodesy and Cartography, Vol 38, No 1–4, p. 1–164. ISSN 2029-6991 print / ISSN 2029-7009 online.
16. International Journal of Strategic Property Management, Vol 16, No 1–4, p. 1–430. ISSN 1648-715X print / ISSN 1648-9179 online.
17. Journal of Business Economics and Management, Vol 13, No 1–5, p. 5–1010. ISSN 1611-1699 / ISSN 2029-4433 online.
18. Journal of Civil Engineering and Management, Vol 18, No 1–6, p. 5–898. ISSN 1392-3730 print / ISSN 1822-3605 online.
19. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Vol 20, No 1–4, p. 1–317. ISSN 1648-6897 print / ISSN 1822-4199 online.
20. Limes: Borderland Studies, Vol 5, No 1–2, p. 1–153. ISSN 2029-7475 print / ISSN 2029-7483 online.
21. Mathematical Modelling and Analysis, Vol 17, No 1–5, p. 1–748. ISSN 1392-6292 print / ISSN 1648-3510 online.
22. Mokslas – Lietuvos ateitis, 4 t., Nr. 1–6. ISSN 2029-2341 print / ISSN 2029-2252 online.
23. Mokslo ir technikos raida, 4 t., Nr. 1–2, p. 5–131. ISSN 2029-2430 print / ISSN 2029-2449 online.
24. Coactivity: Philosophy, Communication / Santalka: Filosofija, Komunikacija, 20 t., Nr. 1–2, p. 1–188. ISSN 2029-6320 print / ISSN 2029-6339 online.
25. Coactivity: Philology, Educology / Santalka: Filologija, Edukologija, 20 t., Nr. 1–2, p. 5–206. ISSN 1822-430X print / ISSN 1822-4318 online.
26. Engineering Structures and Technologies, Vol 4, No 1–4, p. 1–154. ISSN 2029-882X print / ISSN 2029-8838 online.
27. Technological and Economic Development of Economy, Vol 18, No 1–4, p. 5–721. ISSN 2029-4913 print / ISSN 2029-4921 online.

28. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol 7, No 1–4, p. 5–313. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288 online.
29. Transport, Vol 27, No 1–4, p. 5–438. ISSN 1648-4142 print / ISSN 1648-3480 online.
30. Journal of Architecture and Urbanism, Vol 36, No 1–4, p. 1–307. ISSN 2029-7955 print / ISSN 2029-7947 online.
31. Verslas: teorija ir praktika, 13 t., Nr. 1–4, p. 5–374. ISSN 1648-0627 print / ISSN 1822-4202 online.
32. Business, Management and Education, Vol 10, No 1–2, p. 5–301. ISSN 2029-7491 print / ISSN 2029-6169 online.

Konferencijų straipsnių rinkiniai

33. 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 metų teminės konferencijos „Verslas XXI amžiuje“ (2012 m. vasario 2 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 204 p. ISSN 2029-5456 online, ISBN 978-609-457-095-7; VGTU kodas 1991-M.
34. 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 metų teminės konferencijos „Pastatų inžinerinės sistemos“ (2012 m. balandžio 12–13 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 180 p., ISBN 978-609-457-121-3; VGTU kodas 1994-M.
35. 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 metų teminės konferencijos „Transporto inžinerija ir vadyba“ (2012 m. gegužės 4 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 412 p. ISSN 2029-7149 online/ ISSN 2029-7157 print, ISBN 978-609-457-132-9; VGTU kodas 2000-M.
36. 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2009–2011 metų teminės konferencijos „AVIACIJOS TECHNOLOGIJOS“ straipsnių rinkinys. V.: Technika. 116 p. eISSN 2029-7149 online, ISBN 978-609-457-230-2; VGTU kodas 2016-M.
37. 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 metų teminės konferencijos „Aplinkos apsaugos inžinerija“ (2012 m. balandžio 12 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 257 p., ISBN 978-609-457-321-7; VGTU kodas 2032-M.
38. 7th International Scientific Conference “Business and Management 2012”. Selected papers. Volume 1. V.: Technika. 538 p. ISSN 2029-4441 print/ 2029-929X online, ISBN 978-609-457-116-9; VGTU kodas 2003-M.
39. 7th International Scientific Conference “Business and Management 2012”. Selected papers. Volume 2. V.: Technika. 1326 p. ISSN 2029-4441 print/ 2029-929X online, ISBN 978-609-457-116-9; VGTU kodas 2004-M.
40. 7th International Scientific Conference “Business and Management 2012”. Selected papers (CD). V.: Technika. 1022 p. ISSN 2029-4441 print/ 2029-929X online, ISBN 978-609-457-116-9; VGTU kodas 2005-M.
41. Mokslo ir technikos raida Lietuvoje: 16-osios mokslo istorikų konferencijos straipsnių rinkinys. V.: Technika. 316 p. ISSN 2029-1566; VGTU kodas 2025-M.
42. Respublikinės mokslinės konferencijos „Taikomoji inžinerinė grafika 2011“ straipsnių rinkinys. V.: Technika. 62 p., ISBN 978-609-457-088-9; VGTU kodas 1990-M. (http://leidykla.vgtu.lt/conferences/TIG_2011/index.html)
43. Scientific Conference “Contemporary Issues in Business, Management and Education 2012” (November 15, 2012). Conference Proceedings. V.: Technika. 706 p. ISSN 2029-7963 online, ISBN 978-609-457-323-1; VGTU kodas 2033-M.
44. The 22nd International Conference “Electromagnetic Disturbances EMD’2012” (September 20-21, 2012). Conference Proceedings. V.: Technika. 142 p. ISSN 1822-3249 print / ISSN 2029-2973 online, ISBN 978-609-457-260-9, eISBN 978-609-457-261-6; VGTU kodas 2018-M.

Vadovėliai

45. Jankauskas, J. Vandens ruošimo chemija: vadovėlis. V.: Technika. 364 p., ISBN 978-609-457-288-3, eISBN 978-609-457-289-0; doi:10.3846/1392-S. VGTU kodas 1392-S.
46. Kaklauskas, A.; Zavadskas, E. K.; Bardauskienė, D.; Dargis, R. Darnus nekilnojamojo turto vystymas: vadovėlis. V.: Technika. 882 p., ISBN 978-609-457-198-5, eISBN 978-609-457-197-8; doi:10.3846/1320-S. VGTU kodas 1320-S.
47. Krapavickaitė, D. Statistinės analizės sistemos SAS pagrindai: vadovėlis. V.: Technika. 218 p., eISBN 978-609-457-135-0; doi:10.3846/1273-S. VGTU kodas 1273-S.
48. Leonovič, I. I.; Laurinavičius, A.; Čygas, D. Kelių klimatologija: vadovėlis. V.: Technika. 220 p., ISBN 978-609-457-355-2, eISBN 978-609-457-354-5; doi:10.3846/1418-S. VGTU kodas 1418-S.
49. Lietuvninkas, A. Aplinkos geochemija: vadovėlis. V.: Technika. 312 p., ISBN 978-609-457-238-8, eISBN 978-609-457-239-5; doi:10.3846/1356-S. VGTU kodas 1356-S.
50. Mitkus, S.; Bublienė, R.; Cibulskienė, R.; Jakaitis, S.; Jurkevičius, V.; Keršulienė, V.; Matulienė, J.; Nedzinskaitė, V.; Radzevičius, E.; Romaškevičienė, D.; Šinkūnas, H.; Rutkauskas, A.; Trinkūnienė, E.; Varno, R. Teisės pagrindai: vadovėlis. V.: Technika. 360 p., ISBN 978-609-457-421-4, eISBN 978-609-457-212-8; doi:10.3846/1308-S. VGTU kodas 1308-S.
51. Pruskus, V. Tarpkultūrinė komunikacija ir vadyba: vadovėlis. V.: Technika. 216 p., ISBN 978-609-457-315-6, eISBN 978-609-457-316-3; doi:10.3846/1405-S. VGTU kodas 1405-S.
52. Sakalauskas, K. Geležinkelių projektavimas: vadovėlis. V.: Technika. 240 p., ISBN 978-609-457-074-2, eISBN 978-609-457-075-9; doi:10.3846/1254-S. VGTU kodas 1254-S.
53. Šukšta, M. Medžiagų atsparumo chrestomatija: vadovėlis. V.: Technika. 332 p., ISBN 978-609-457-336-1, eISBN 978-609-457-337-8; doi:10.3846/1408-S. VGTU kodas 1408-S.
54. Žurauskienė, R.; Naujokaitis, A. P.; Mačiulaitis, R.; Žurauskas, R. Statybinės medžiagos: vadovėlis. V.: Technika. 534 p., ISBN 978-609-457-203-6, eISBN 978-609-457-202-9; doi:10.3846/1315-S. VGTU kodas 1315-S.

Mokomieji metodiniai leidiniai

55. Adomėnas, P. G.; Čeikienė, N. Informacinių technologijų ir programavimo įvadas: mokomoji knyga. V.: Technika. 152 p., ISBN 978-609-457-301-9, eISBN 978-609-457-302-6; doi:10.3846/1397-S. VGTU kodas 1397-S.
56. Antuchevičienė, J.; Stasiulionis, A. Statybos verslo projektavimas ir investicijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 190 p., eISBN 978-609-457-245-6; doi:10.3846/1358-S. VGTU kodas 1358-S.
57. Barvidienė, O.; Šaulys, V.; Biekša, D. Skysčių mechanika, techninė termodinamika: mokomoji knyga. V.: Technika. 236 p., ISBN 978-609-457-307-1, eISBN 978-609-457-308-8; doi:10.3846/1402-S. VGTU kodas 1402-S.
58. Batkauskas, V. Moderniosios ryšių sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 66 p., eISBN 978-609-457-102-2; doi:10.3846/1267-S. VGTU kodas 1267-S.
59. Belevičius, R. Programavimas C++: mokomoji knyga. V.: Technika. 224p., eISBN 978-609-457-188-6; doi:10.3846/1306-S. VGTU kodas 1306-S.

60. Bernotienė, V.; Prentkovskis, O.; Rinkevičienė, R.; Bartulis, V. Bakalauro studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete 2012 m.: mokomoji knyga. V.: Technika. 136p., ISBN 978-609-457-082-7, eISBN 978-609-457-083-4; doi:10.3846/1258-S. VGTU kodas 1258-S.
61. Burksaitienė, D. Nuosavas kapitalas, pajamos ir sąnaudos finansinėse apskaitose: mokomoji knyga. V.: Technika. 188p., ISBN 978-609-457-090-2, eISBN 978-609-457-089-6; doi:10.3846/1257-S. VGTU kodas 1257-S.
62. Černevičiūtė, J. Kultūros studijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-294-4, eISBN 978-609-457-295-1; doi:10.3846/1391-S. VGTU kodas 1391-S.
63. Davidavičienė, V. Verslo procesų vertinimas ir informacinių technologijų rizikos valdymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 78p., eISBN 978-609-457-206-7; doi:10.3846/1317-S. VGTU kodas 1317-S.
64. Gražėnienė, R.; Voišnienė, V.; Zalieckienė, E. Bendrosios ir organinės chemijos teorija ir praktika. 1 dalis: mokomoji knyga. V.: Technika. 280 p., ISBN 978-609-457-118-3, eISBN 978-609-457-120-6; doi:10.3846/1276-S. VGTU kodas 1276-S.
65. Gražėnienė, R.; Voišnienė, V.; Zalieckienė, E. Bendrosios ir organinės chemijos teorija ir praktika. 2 dalis: mokomoji knyga. V.: Technika. 198 p., ISBN 978-609-457-187-9, eISBN 978-609-457-192-3; doi:10.3846/1277-S. VGTU kodas 1277-S.
66. Gražulevičius, G. Mikroprocesorinė technika. 2 dalis: mokomoji knyga. V.: Technika. 220 p., ISBN 978-609-457-227-2, eISBN 978-609-457-228-9; doi:10.3846/1347-S. VGTU kodas 1347-S.
67. Grigorjeva, T.; Parasonis, J.; Medzvieckas, J. Viešosios paskirties pastato konstrukcijų projektavimas: kompleksinio projekto metodikos nurodymai. V.: Technika. 100 p., eISBN 978609-457-263-0; doi:10.3846/1290-S. VGTU kodas 1290-S.
68. Jaržemskis, V.; Jakubauskas, G.; Mačiulis, A. Transporto politikos pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 208 p., ISBN 978-609-457-123-7, eISBN 978-609-457-124-4; doi:10.3846/1279-S. VGTU kodas 1279-S.
69. Jonaitis, B.; Šneideris, A. Deformacinių ir garsą izoliuojančių sandūrų įrengimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 60 p., ISBN 978-609-457-190-9, eISBN 978-609-457-189-3; doi:10.3846/1305-S. VGTU kodas 1305-S.
70. Jonaitis, B.; Šneideris, A. Keraminių tuštymėtujų blokų mūro sienų konstrukciniai sprendiniai: mokomoji knyga. V.: Technika. 82 p., ISBN 978-609-457-193-0, eISBN 978-609-457-191-6; doi:10.3846/1304-S. VGTU kodas 1304-S.
71. Kazakevičiūtė-Januškevičienė, G. Rastrinių vaizdų geometrinės transformacijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., ISBN 978-609-457-106-0, eISBN 978-609-457-105-3; doi:10.3846/1271-S. VGTU kodas 1271-S.
72. Krikštaponis, B. Geodezija: niveliavimas ir topografinės nuotraukos: mokomoji knyga. V.: Technika. 196 p., ISBN 978-609-457-108-4; eISBN 978-609-457-107-7; doi:10.3846/1272-S. VGTU kodas 1272-S.
73. Laurinavičius, L. Techninių sistemų valdymas: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 140 p., ISBN 978-609-457-232-6, eISBN 978-609-457-329-3; doi:10.3846/1372-S. VGTU kodas 1372-S.
74. Lazauskas, J. Įmonių veiklos analizės kursinio darbo metodikos nurodymai. V.: Technika. 81 p., eISBN 978-609-457-138-1; doi:10.3846/1283-S. VGTU kodas 1283-S.
75. Liudvinavičius, L.; Dailidka, S.; Lingaitis, L. P. Lokomotyvų elektros pavarų parametrų diagnostika: mokomoji knyga. V.: Technika. 228 p., ISBN 978-609-457-216-6, eISBN 978-609-457-217-3; doi:10.3846/1293-S. VGTU kodas 1293-S.
76. Mačiulaitis, R.; Lipinskas, D. Gaisro ir sprogimo pavojus modeliuotuose gamybos procesuose: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 116 p., eISBN 978-609-457-098-8; doi:10.3846/1265-S. VGTU kodas 1265-S.
77. Mažeikienė, A.; Valuntukevičienė, M. Biotechnologijos vandentvarkoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 116 p., ISBN 978-609-457-247-0, eISBN 978-609-457-248-7; doi:10.3846/1362-S. VGTU kodas 1362-S.
78. Meidutė, I. Logistikos sistema: mokomoji knyga. V.: Technika. 164 p., ISBN 978-609-457-163-3, eISBN 978-609-457-168-8; doi:10.3846/1284-S. VGTU kodas 1284-S.
79. Mickūnaitis, V.; Tilindis, V.; Valiūnas, V. Automobilių transporto įmonių techninės priežiūros stočių technologinis projektavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 133 p., eISBN 978-609-457-122-0; doi:10.3846/1275-S. VGTU kodas 1275-S.
80. Miculevičienė, I. Lesebuch für Bauingenieure: mokomoji knyga. V.: Technika. 140 p., ISBN 978-9955-28-946-3, eISBN 978-9955-28-947-0; doi:10.3846/1259-S. VGTU kodas 1259-S.
81. Mozes, A.; Sklizmantaitė, R. Mokomasis vokiečių-lietuvių kalbų verslo žodynas: mokomoji knyga. V.: Technika. 216 p., ISBN 978-609-457-310-1, eISBN 978-609-457-222-7; doi:10.3846/1354-S. VGTU kodas 1354-S.
82. Nagevičius, J. Statybinės mechanikos uždavinių sprendimo vadovas: mokomoji knyga. V.: Technika. 247 p., eISBN 978-609-457-214-2; doi:10.3846/1295-S. VGTU kodas 1295-S.
83. Paliulis, D. Aplinkos chemija ir vandenų apsauga: metodiniai nurodymai laboratoriniams darbams atlikti. V.: Technika. 118 p., eISBN 978-609-457-087-2; doi:10.3846/1260-S. VGTU kodas 1260-S.
84. Petkevičius, K. Automobilių kelių sisteminė analizė: mokomoji knyga. V.: Technika. 216 p., ISBN 978-609-457-127-5, eISBN 978-609-457-128-2; doi:10.3846/1280-S. VGTU kodas 1280-S.
85. Petkutė, R. English for Sustainable Environment: mokomoji knyga. V.: Technika. 140 p., eISBN 978-609-457-175-6; doi:10.3846/1291-S. VGTU kodas 1291-S.
86. Petroškevičius, P. Geodezinė astronomija: dangaus koordinacių ir laiko sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., ISBN 978-609-457-099-5, eISBN 978-609-457-097-1; doi:10.3846/1266-S. VGTU kodas 1266-S.
87. Poška, A. J.; Udris, D. Technologinių kompleksų automatizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 128 p., ISBN 978-609-457-172-5, eISBN 978-609-457-174-9; doi:10.3846/1298-S. VGTU kodas 1298-S.
88. Prentkovskis, O.; Prentkovskienė, R.; Bieliatynskiy, A. Fortrano elementorius transportininkams: mokomoji knyga. V.: Technika. 112 p., ISBN 978-609-457-241-8, eISBN 978-609-457-086-5; doi:10.3846/1373-S. VGTU kodas 1373-S.
89. Raudeliūnienė, J. Žinių vadyba: mokomoji knyga. V.: Technika. 120 p., ISBN 978-609-457-170-1, eISBN 978-609-457-171-8; doi:10.3846/1287-S. VGTU kodas 1287-S.
90. Raulynaitis, J. Integralinis ir operacinis skaičiavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 310 p., ISBN 978-609-457-101-5, eISBN 978-609-457-100-8; doi:10.3846/1264-S. VGTU kodas 1264-S.
91. Rimkus, L.; Nagevičius, J.; Karkauskas, R. Structural mechanics: handbook for students. V.: Technika. 189 p., eISBN 978-609-457-225-8; doi:10.3846/1296-S. VGTU kodas 1296-S.
92. Seliuta, D. Diodai ir jų taikymas elektronikoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 152 p., ISBN 978-609-457-086-5, eISBN 978-609-457-119-0; doi:10.3846/1406-S. VGTU kodas 1406-S.
93. Sidaravičius, D. J. Densitometrinė ir kolorimetrinė spausdinimo medžiagų kontrolė: mokomoji knyga. V.: Technika. 48 p., ISBN 978-609-457-251-7, eISBN 978-609-457-255-5; doi:10.3846/1365-S. VGTU kodas 1365-S.

94. Skačkauskienė, I. Valstybės ir savivaldybių biudžetų pajamos: mokomoji knyga. V.: Technika. 124 p., ISBN 978-609-457-136-7, eISBN 978-609-457-137-4; doi:10.3846/1282-S. VGTU kodas 1282-S.
95. Skaržauskas, V.; Valentinavičius, S. Konstrukcijų mechanikos pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 322 p., eISBN 978-609-457-173-2; doi:10.3846/1297-S. VGTU kodas 1297-S.
96. Snuiškienė, G. English for Construction Management: mokomoji knyga. V.: Technika. 68 p., ISBN 978-609-457-244-9, eISBN 978-609-457-224-1; doi:10.3846/1352-S. VGTU kodas 1352-S.
97. Sokas, A. Grafinių sistemų projektavimas ir programavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 63 p., eISBN 978-609-457-229-6; doi:10.3846/1289-S. VGTU kodas 1289-S.
98. Sokolovskij, E.; Matijošius, J. Transporto priemonių konstrukcinės ir eksploatacinės medžiagos: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 56 p., ISBN 978-609-457-279-1, eISBN 978-609-457-280-7; doi:10.3846/1386-S. VGTU kodas 1386-S.
99. Stanionis, A.; Puzienė, R. Kadastro informacinių sistemų technologijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 148 p., ISBN 978-609-457-218-0, eISBN 978-609-457-219-7; doi:10.3846/1361-S. VGTU kodas 1361-S.
100. Stankevič, V. Elektrotechnika: laboratorinių darbų, atliekamų naudojant analoginių grandinių standą KL-100, metodikos nurodymai. V.: Technika. 72 p., eISBN 978-609-457-125-1; doi:10.3846/1270-S. VGTU kodas 1270-S.
101. Šešok, D.; Syrus, L.; Ragauskas, P.; Michnevič, E.; Baradokas, P. Teorinės mechanikos aiškinamasis uždavinynas: mokomoji knyga. V.: Technika. 169 p., eISBN 978-609-457-256-2; doi:10.3846/1366-S. VGTU kodas 1366-S.
102. Šiupšinskas, G.; Biekša, D. Techninė termodinamika: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 160 p., eISBN 978-609-457-211-1; doi:10.3846/1294-S. VGTU kodas 1294-S.
103. Ulinskaitė, D.; Tretjakovas, J.; Stankevičienė, J.; Zemlickienė, V. Magistrantūros studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete 2012 m.: mokomoji knyga. V.: Technika. 132 p., ISBN 978-609-457-109-1, eISBN 978-609-457-110-7; doi:10.3846/1274-S. VGTU kodas 1274-S.
104. Urbanavičius, V.; Bartnykas, K. Kompiuterio elementų modeliavimas ir tyrimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 152 p., eISBN 978-609-457-103-9; doi:10.3846/1268-S. VGTU kodas 1268-S.
105. Vadlūga, R.; Kliukas, R. Gelžbetoninė plonasienės erdvinės konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 175 p., ISBN 978-609-457-207-4, eISBN 978-609-457-208-1; doi:10.3846/1319-S. VGTU kodas 1319-S.
106. Vainiūnas, P. Statybos proceso teisinio ir techninio reglamentavimo pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 196 p., ISBN 978-609-457-269-2, eISBN 978-609-457-270-8; doi:10.3846/1379-S. VGTU kodas 1379-S.
107. Vaiškūnaitė, R.; Zagorskis, A.; Grubliauskas, R. Aplinkos apsaugos inžinerijos studijų programos baigiamųjų bakalauro darbų rengimo metodikos nurodymai. V.: Technika. 73 p., eISBN 978-609-457-104-6; doi:10.3846/1269-S. VGTU kodas 1269-S.
108. Žukienė, R. Lietuvių kalba užsieniečiams: teorija ir praktika / Lithuanian Course for Foreigners: Theory and Practice: mokomoji knyga. V.: Technika. 240 p., ISBN 978-609-457-284-5, eISBN 978-609-457-285-2; doi:10.3846/1388-S. VGTU kodas 1388-S.

Studijų leidiniai, išleisti vykdant ES projektus

109. Kaklauskas, G.; Bačinskas, D.; Gribniak, V.; Jakubovskis, R.; Ulbinas, D.; Gudonis, E.; Meškėnas, A.; Timinskas, E.; Sokolov, A. Kompozitais armuotos betoninės konstrukcijos: vadovėlis. V.: Technika. 300 p., ISBN 978-609-457-349-1, eISBN 978-609-457-382-8; doi:10.3846/1411-S. VGTU kodas 1411-S.
110. Kvedaras, V. Elektronikos įtaisai ir sistemos: vadovėlis. V.: Technika. 216 p., ISBN 978-609-457-204-3, eISBN 978-609-457-205-0; doi:10.3846/1316-S. VGTU kodas 1316-S.
111. Marčiukaitis, G. Iš anksto įtemptas gelžbetonis: vadovėlis. V.: Technika. 296 p., ISBN 978-609-457-179-4, eISBN 978-609-457-185-5; doi:10.3846/1292-S. VGTU kodas 1292-S.
112. Martinaitis, V.; Rogoža, A.; Šiupšinskas, G. Energijos vartojimo pastatuose auditas: vadovėlis. V.: Technika. 124 p., ISBN 978-609-457-180-0, eISBN 978-609-457-375-0; doi:10.3846/1299-S. VGTU kodas 1299-S.
113. Mokšin, V.; Marcinkevičius, A. H.; Jurevičius, M. Šiuolaikiniai skaitmeninio valdymo apdirbimo centrai ir jų programavimas. II dalis. Programavimas: vadovėlis. V.: Technika. 596 p., ISBN 978-9955-28-752-0, eISBN 978-609-457-117-6; doi:10.3846/1263-S. VGTU kodas 1263-S.
114. Sližytė, D.; Medzvieckas, J.; Mackevičius, R. Pagrindai ir pamatai: vadovėlis. V.: Technika. 240 p., ISBN 978-609-457-176-3, eISBN 978-609-457-380-4; doi:10.3846/1355-S. VGTU kodas 1355-S.
115. Valiulis, A. V. Pažangios inžinerinės medžiagos: savybės, gamyba, taikymas: vadovėlis. V.: Technika. 524 p., ISBN 978-609-457-084-1, eISBN 978-609-457-112-1; doi:10.3846/1262-S. VGTU kodas 1262-S.
116. Ambrasas, G. Statybos organizavimas: kursinio projekto rengimo metodikos nurodymai. V.: Technika. 180 p., eISBN 978-609-457-420-7; doi:10.3846/1445-S. VGTU kodas 1445-S.
117. Anskaitis, A. Telecommunications Theory: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 120 p., eISBN 978-609-457-153-4; doi:10.3846/1342-S. VGTU kodas 1342-S.
118. Anskaitis, A.; Guršnyš, D. Telekomunikacijų teorija: praktinės užduotys ir metodikos nurodymai. V.: Technika. 116 p., eISBN 978-609-457-144-2; doi:10.3846/1326-S. VGTU kodas 1326-S.
119. Astrauskas, J. V. Medicininiai robotai ir kompiuterinės integruotos chirurginės sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 72 p., eISBN 978-609-457-264-7; doi:10.3846/1374-S. VGTU kodas 1374-S.
120. Augustaitis, V. K.; Iljin, I. Mechanizmų mechanika ir elementai: mokomoji knyga. V.: Technika. 208 p., eISBN 978-609-457-322-4; doi:10.3846/1407-S. VGTU kodas 1407-S.
121. Banaitienė, N.; Banaitis, A. Statybos projektų valdymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 220 p., eISBN 978-609-457-404-7; doi:10.3846/1436-S. VGTU kodas 1436-S.
122. Banaitis, A. Elektroninio verslo pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 172 p., eISBN 978-609-457-415-3; doi:10.3846/1440-S. VGTU kodas 1440-S.
123. Banaitis, A.; Banaitienė, N. Visuotinė kokybės vadyba: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., eISBN 978-609-457-400-9; doi:10.3846/1432-S. VGTU kodas 1432-S.
124. Banaitis, A.; Tupėnaitė, L. Statybos ekonomika I: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., eISBN 978-609-457-413-9; doi:10.3846/1438-S. VGTU kodas 1438-S.
125. Banaitis, A.; Tupėnaitė, L. Statybos ekonomika II: mokomoji knyga. V.: Technika. 164 p., eISBN 978-609-457-414-6; doi:10.3846/1439-S. VGTU kodas 1439-S.
126. Bartulis, V. Kasybos inžinerija. Mineralinių žaliavų gavybos mašinos ir įrenginiai: mokomoji knyga. V.: Technika. 152 p., eISBN 978-609-457-277-7; doi:10.3846/1382-S. VGTU kodas 1382-S.

127. Barzdėnas, V.; Navickas, R. Microtechnologies: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 148 p., eISBN 978-609-457-155-8; doi:10.3846/1337-S. VGTU kodas 1337-S.
128. Baškys, A. Microcontrollers: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 120 p., eISBN 978-609-457-156-5; doi:10.3846/1339-S. VGTU kodas 1339-S.
129. Baškys, A. Mikrovaldikliai: kursinių projektų rengimo metodika. V.: Technika. 104 p., eISBN 978-609-457-151-0; doi:10.3846/1330-S. VGTU kodas 1330-S.
130. Bogdevičius, M. Transporto mašinų transmisijų dinamika: mokomoji knyga. V.: Technika. 128 p., eISBN 978-609-457-299-9; doi:10.3846/1395-S. VGTU kodas 1395-S.
131. Bogdevičius, M. Transporto priemonių dinamika: mokomoji knyga. V.: Technika. 204 p., eISBN 978-609-457-296-8; doi:10.3846/1393-S. VGTU kodas 1393-S.
132. Bogdevičius, M. Transporto technologinių įrenginių projektavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 120 p., eISBN 978-609-457-303-3; doi:10.3846/1398-S. VGTU kodas 1398-S.
133. Bogdevičius, M. Vamzdynų technologiniai įrenginiai: mokomoji knyga. V.: Technika. 168 p., eISBN 978-609-457-283-8; doi:10.3846/1387-S. VGTU kodas 1387-S.
134. Bogdevičius, M.; Junevičius, R.; Vansauskas, V. Transporto priemonių dinamika: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., eISBN 978-609-457-276-0; doi:10.3846/1381-S. VGTU kodas 1381-S.
135. Bogdevičius, M.; Šukevičius, Š. Transporto mašinų ir jų dinaminį procesų optimizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 263 p., ISBN 978-609-457-186-2; doi:10.3846/1417-S. VGTU kodas 1417-S.
136. Bručas, D. Propeleriai: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., eISBN 978-609-457-286-9; doi:10.3846/1389-S. VGTU kodas 1389-S.
137. Čereška, A. Kokybės valdymas ir optimizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 168 p., ISBN 978-609-457-092-6, eISBN 978-609-457-282-1; doi:10.3846/1384-S. VGTU kodas 1384-S.
138. Čereška, A.; Viselga, G. Gamybos inžinerijos ir valdymo studijų programos laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 76 p., ISBN 978-609-457-268-56; doi:10.3846/1378-S. VGTU kodas 1378-S.
139. Černašėjus, O.; Lukauskaitė, R.; Rudzinskas, V.; Višniakas, I.; Šcemeliovas, J.; Gedzevičius, I.; Višniakov, N. Inovatyviosios gamybos inžinerijos studijų programos metodikos nurodymų ir laboratorinių darbų rinkinys. V.: Technika. 576 p., ISBN 978-609-457-131-2; doi:10.3846/1286-S. VGTU kodas 1286-S.
140. Daniūnas, A. Plonasiėnės metalinės konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 170 p., ISBN 978-609-457-357-6, eISBN 978-609-457-381-1; doi:10.3846/1410-S. VGTU kodas 1410-S.
141. Daunoravičienė, K.; Griškevičius, J. Kompensacinė technika: pagrindai ir laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 120 p., eISBN 978-609-457-344-6; doi:10.3846/1419-S. VGTU kodas 1419-S.
142. Daunoravičienė, K.; Griškevičius, J. Medicinos ir reabilitacinių inžinerinių sistemų projektavimas: Praktinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 113 p., eISBN 978-609-457-306-4; doi:10.3846/1401-S. VGTU kodas 1401-S.
143. Dėjus, T.; Ambrasas, G.; Kalibatas, D. Darbų saugos sprendiniai: mokomoji knyga. V.: Technika. 220 p., eISBN 978-609-457-418-4; doi:10.3846/1443-S. VGTU kodas 1443-S.
144. Gailius, A. Kompozicinės medžiagos ir dirbiniai energetiškai efektyvių pastatų statybai: mokomoji knyga. V.: Technika. 104 p., ISBN 978-609-457-177-0, eISBN 978-609-457-379-8; doi:10.3846/1323-S. VGTU kodas 1323-S.
145. Gailius, A.; Vėjelis, S. Akustinės ir termoizoliacinės medžiagos: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., eISBN 978-609-457-395-8; doi:10.3846/1427-S. VGTU kodas 1427-S.
146. Garbinčius, G. Automobilių techninė priežiūra ir remontas: mokomoji knyga. V.: Technika. 108 p., eISBN 978-609-457-257-9; doi:10.3846/1370-S. VGTU kodas 1370-S.
147. Gražulevičius, G. Mikroprocesoriai: praktinės užduotys ir metodikos nurodymai. V.: Technika. 160 eISBN 978-609-457-146-6; doi:10.3846/1328-S. VGTU kodas 1328-S.
148. Grigaliūnaitė-Vonsevicienė, G. Mechanika. Termodinamika. Bangos: mokomoji knyga. V.: Technika. 76 p., eISBN 978-609-457-209-8; doi:10.3846/1322-S. VGTU kodas 1322-S.
149. Griškevičius, J.; Daunoravičienė, K. Biomechanikos praktikumas. I dalis: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 100 p., eISBN 978-609-457-309-5; doi:10.3846/1403-S. VGTU kodas 1403-S.
150. Griškevičius, J.; Daunoravičienė, K. Medicinos technikos pagrindai ir laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 113 p., eISBN 978-609-457-313-2; doi:10.3846/1404-S. VGTU kodas 1404-S.
151. Griškevičius, J.; Kizlaitis, R. J. Informacinės sistemos medicinoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 101 p., eISBN 978-609-457-237-1; doi:10.3846/1353-S. VGTU kodas 1353-S.
152. Griškevičius, J.; Žižienė, J.; Astrauskas, J. V. Automatinis valdymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 116 p., eISBN 978-609-457-300-2; doi:10.3846/1396-S. VGTU kodas 1396-S.
153. Ignatavičius, Č.; Kalibatas, D.; Kutut, V.; Ustinovičius, L. Pastatų rekonstrukcijos ir remonto technologijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-351-4, eISBN 978-609-457-386-6; doi:10.3846/1416-S. VGTU kodas 1416-S.
154. Iljin, I.; Turla, V.; Šešok, N. Informacinės technologijos poligrafijoje. Darbas su CorelDRAW: mokomoji knyga. V.: Technika. 584 p., ISBN 978-609-457-235-7, eISBN 978-609-457-236-4; doi:10.3846/1351-S. VGTU kodas 1351-S.
155. Jakštas, A. Kompresoriai. Šaldymo technika: mokomoji knyga. V.: Technika. 120 p., ISBN 978-609-457-085-8, eISBN 978-609-457-111-4; doi:10.3846/1261-S. VGTU kodas 1261-S.
156. Jančiauskas, B.; Maceika, A.; Strazdas, R.; Toločka, E.; Zabelavičienė, I. Pramonės įmonių valdymas: planavimas, organizavimas, vadovavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 312 p., ISBN 978-609-457-167-1, eISBN 978-609-457-166-4; doi:10.3846/1288-S. VGTU kodas 1288-S.
157. Jokūbaitis, V.; Šaučiuvėnas, G. Statinių konstrukcijų techninės būklės vertinimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., ISBN 978-609-457-178-7, eISBN 978-609-457-377-4; doi:10.3846/1302-S. VGTU kodas 1302-S.
158. Junevičius, R. Kelių tiesimo užpildų gamybos įrenginiai. Trupintuvai: mokomoji knyga. V.: Technika. 104 p., eISBN 978-609-457-305-7; doi:10.3846/1400-S. VGTU kodas 1400-S.
159. Juozapaitis, A.; Grigorjeva, T.; Sandovič, G.; Misiūnaitė, I. Inovatyvūs plieno tiltai: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., ISBN 978-609-457-356-9, eISBN 978-609-457-383-5; doi:10.3846/1413-S. VGTU kodas 1413-S.
160. Kaklauskas, A.; Banaitienė, N.; Tupėnaitė, L.; Rimkuvienė, S.; Trinkūnas, V. Gyvenamosios aplinkos atnaujinimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 220 p., ISBN 978-609-457-352-1, eISBN 978-609-457-384-2; doi:10.3846/1414-S. VGTU kodas 1414-S.

161. Kaklauskas, G.; Bačinskas, D.; Gribniak, V.; Jakubovskis, R.; Ulbinas, D.; Gudonis, E.; Meškėnas, A.; Timinskas, E.; Sokolov, A. Plieno plaušu ir nemetaliniais strypais armuotos betoninės konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 392 p., ISBN 978-609-457-348-4; doi:10.3846/1412-S. VGTU kodas 1412-S.
162. Kalibatas, D.; Ambrasas, G. Būsto modernizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 200 p., eISBN 978-609-457-419-1; doi:10.3846/1444-S. VGTU kodas 1444-S.
163. Kalibatas, D.; Barvidas, A.; Kalibatiėnė, D. Specialiųjų, transporto ir inžinerinių statinių statybos ypatumai: mokomoji knyga. V.: Technika. 240 p., eISBN 978-609-457-417-7; doi:10.3846/1442-S. VGTU kodas 1442-S.
164. Kilikevičius, A.; Čereška, A.; Jurevičius, M.; Kasparaitis, A.; Šukys, A. M.; Striška, V.; Viselga, G. Mechanikos inžinerijos studijų programos metodikos nurodymų ir laboratorinių darbų rinkinys. Kompaktinė plokštelė (CD). V.: Technika. 352 p., ISBN 978-609-457-210-4; doi:10.3846/1321-S. VGTU kodas 1321-S.
165. Kizinievič, O.; Žurauskienė, R. Inovatyvios polimerinės statybinės medžiagos ir dirbiniai: mokomoji knyga. V.: Technika. 104 p., ISBN 978-609-457-165-7, eISBN 978-609-457-164-0; doi:10.3846/1281-S. VGTU kodas 1281-S.
166. Kutut, V.; Ambrasas, G.; Kalibatas, D. Pastatų rekonstrukcijos ir restauravimo technologijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 130 p., eISBN 978-609-457-412-2; doi:10.3846/1446-S. VGTU kodas 1446-S.
167. Kvedaras, A. K.; Šapalas, A.; Šaučiuvėnas, G.; Blaževičius, Ž.; Vassart, O.; Zhao, B. Kompozitinių konstrukcijų membraninė elgsena gaisro metu MACS+. Projektavimo vadovas. V.: Technika. 72 p., ISBN 978, ISBN 978-609-457-370-5. VGTU kodas 1425-S.
168. Kvedaras, A. K.; Šapalas, A.; Šaučiuvėnas, G.; Blaževičius, Ž.; Vassart, O.; Zhao, B. Kompozitinių konstrukcijų membraninė elgsena gaisro metu MACS+. Inžineriniai pagrindai. V.: Technika. 136 p., ISBN 978, ISBN 978-609-457-371-2. VGTU kodas 1426-S.
169. Laptik, R. Digital Devices: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 132 p., eISBN 978-609-457-159-6; doi:10.3846/1336-S. VGTU kodas 1336-S.
170. Leonavičius, K. Bručas, D. CAD-CAM aviacijoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 71 p., eISBN 978-609-457-250-0; doi:10.3846/1364-S. VGTU kodas 1364-S.
171. Lepkova, N. Pastatų ūkio valdymo pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 188 p., eISBN 978-609-457-402-3; doi:10.3846/1434-S. VGTU kodas 1434-S.
172. Lingaitis, L. P. Baigiamojo bakalauro darbo rengimo metodikos nurodymai. V.: Technika. 44 p., eISBN 978-609-457-262-3; doi:10.3846/1371-S. VGTU kodas 1371-S.
173. Lisauskas, S. Automatinio valdymo teorija: kursinių projektų rengimo metodika. V.: Technika. 108 p., eISBN 978-609-457-152-7; doi:10.3846/1329-S. VGTU kodas 1329-S.
174. Liudvinavičius, L. Kompleksinio projekto „Geležinkelio riedmenų eksploatavimo tobulinimas“ rengimo metodikos nurodymai. V.: Technika. 60 p., eISBN 978-609-457-265-4; doi:10.3846/1375-S. VGTU kodas 1375-S.
175. Liudvinavičius, L. Lokomotyvų elektros pavaros: mokomoji knyga. V.: Technika. 65 p., eISBN 978-609-457-338-5; doi:10.3846/1409-S. VGTU kodas 1409-S.
176. Liudvinavičius, L.; Lingaitis, L. P. Lokomotyvų elektros pavarų pratybų darbai. V.: Technika. 84 p., ISBN 978-609-457-182-4; doi:10.3846/1309-S. VGTU kodas 1309-S.
177. Malaiškienė, J.; Žurauskienė, R.; Kizinievič, O. Efektyvi statybinė keramika: mokomoji knyga. V.: Technika. 252 p., eISBN 978-609-457-397-2; doi:10.3846/1429-S. VGTU kodas 1429-S.
178. Mališauskas, V. Elektromagnetinio lauko teorija. Aiškinamasis uždavinynas: mokomoji knyga. V.: Technika. 180 p., eISBN 978-609-457-147-3; doi:10.3846/1327-S.
179. Matuliauskas, A. Transporto technologinių įrenginių katedros bakalauro baigiamojo darbo rengimo metodikos nurodymai. V.: Technika. 80 p., eISBN 978-609-457-353-8; doi:10.3846/1421-S. VGTU kodas 1421-S.
180. Meilūnas, M. Matematika aviatoriams: mokomoji knyga. V.: Technika. 79 p., eISBN 978-609-457-252-4; doi:10.3846/1367-S. VGTU kodas 1367-S.
181. Merkys, B. Aviaciniai stūmokliniai vidaus degimo varikliai: mokomoji knyga. V.: Technika. 114 p., eISBN 978-609-457-233-3; doi:10.3846/1349-S. VGTU kodas 1349-S.
182. Merkys, B. Orlaivių funkcinės sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 116 p., eISBN 978-609-457-254-8; doi:10.3846/1369-S. VGTU kodas 1369-S.
183. Merkys, B. Orlaivių konstrukcijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 145 p., eISBN 978-609-457-223-4; doi:10.3846/1345-S. VGTU kodas 1345-S.
184. Miniotas, D. Signalai ir grandinės: praktinės užduotys ir metodikos nurodymai. V.: Technika. 128 p., eISBN 978-609-457-145-9; doi:10.3846/1325-S. VGTU kodas 1325-S.
185. Miniotas, D. Signalų ir grandinių analizė: kursinių projektų rengimo metodika. V.: Technika. 100 p., eISBN 978-609-457-149-7; doi:10.3846/1333-S. VGTU kodas 1333-S.
186. Nagrockienė, D.; Skripkiūnas, G. Statybinių dirbinių gamybos procesai ir įranga: mokomoji knyga. V.: Technika. 128 p., eISBN 978-609-457-399-6; doi:10.3846/1431-S. VGTU kodas 1431-S.
187. Nagurnas, S. Automobilų borto diagnostikos sistemos. Pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 106 p., eISBN 978-609-457-234-0; doi:10.3846/1350-S. VGTU kodas 1350-S.
188. Naujokaitis, A. P.; Červokienė, A. Statybos technologijų bakalauro baigiamojo darbo rengimo metodikos nurodymai: mokomoji knyga. V.: Technika. 224 p., eISBN 978-609-457-398-9; doi:10.3846/1430-S. VGTU kodas 1430-S.
189. Navakauskas, D.; Serackis, A. Digital Signal Processing Tools: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 124 p., eISBN 978-609-457-158-9; doi:10.3846/1338-S. VGTU kodas 1338-S.
190. Navickas, R.; Barzdėnas, V. Mikroschemų technologijų analizė: kursinių projektų rengimo metodika. V.: Technika. 152 p., eISBN 978-609-457-150-3; doi:10.3846/1331-S. VGTU kodas 1331-S.
191. Paulauskaitė, S.; Valančius, K. Statybinė šiluminė fizika: mokomoji knyga. V.: Technika. 109 p., ISBN 978-609-457-183-1, eISBN 978; doi:10.3846/1300-S. VGTU kodas 1300-S.
192. Paulauskas, N.; Daškevičius, V. Computer Peripherals: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 124 p., eISBN 978-609-457-160-2; doi:10.3846/1340-S. VGTU kodas 1340-S.
193. Paulauskas, N.; Garšva, E. Computer Networks. laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 164 p., eISBN 978-609-457-161-9; doi:10.3846/1341-S. VGTU kodas 1341-S.
194. Paulikas, Š. Telekomunikacijų sistemos: kursinių projektų rengimo metodika. V.: Technika. 104 p., eISBN 978-609-457-148-0; doi:10.3846/1332-S. VGTU kodas 1332-S.
195. Pečeliūnas, R.; Sokolovskij, E. Automobilų dinamika: mokomoji knyga. V.: Technika. 140 p., ISBN 978-609-457-184-8; doi:10.3846/1307-S. VGTU kodas 1307-S.

196. Petrenko, V. Geležinkelio eismo sauga: praktinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 60 p., eISBN 978-609-457-196-1; doi:10.3846/1397-S. VGTU kodas 1303-S.
197. Petrovas, A.; Rinkevičienė, R. Automatic Control Theory I, II: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 96 p., eISBN 978-609-457-162-6; doi:10.3846/1335-S. VGTU kodas 1335-S.
198. Pileckas, E. Aviacijos prietaisai. Skrydžio prietaisai: mokomoji knyga. V.: Technika. 96 p., eISBN 978-609-457-226-5; doi:10.3846/1346-S. VGTU kodas 1346-S.
199. Prušinskienė, S. Smėlio gruntų ypatumai ir jų tyrimo metodai: mokomoji knyga. V.: Technika. 184 p., ISBN 978-609-457-201-2, eISBN 978-609-457-378-1; doi:10.3846/1314-S. VGTU kodas 1314-S.
200. Raslanas, S. Nekilnojamojo turto informacinės sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 212 p., eISBN 978-609-457-416-0; doi:10.3846/1441-S. VGTU kodas 1441-S.
201. Raslanas, S.; Šliogerienė, J. Nekilnojamojo turto vertinimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 176 p., eISBN 978-609-457-401-6; doi:10.3846/1433-S. VGTU kodas 1433-S.
202. Rimkuvienė, S.; Tamošaitienė, J. Verslo planavimas ir organizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 208 p., eISBN 978-609-457-405-4; doi:10.3846/1437-S. VGTU kodas 1437-S.
203. Rinkevičienė, R.; Udris, D. Mechatronics Equipments: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 112 p., eISBN 978-609-457-157-2; doi:10.3846/1334-S. VGTU kodas 1334-S.
204. Rudinskas, D. Skaitmeninė technika ir elektroninių prietaisų sistemos: mokomoji knyga. V.: Technika. 65 p., eISBN 978-609-457-246-3; doi:10.3846/1360-S. VGTU kodas 1360-S.
205. Rudzinskas, V.; Černašėjus, O. Aviacinės medžiagos: mokomoji knyga. V.: Technika. 108 p., eISBN 978-609-457-194-7; doi:10.3846/1310-S. VGTU kodas 1310-S.
206. Savickas, A. Aviacinės elektronikos pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 112 p., eISBN 978-609-457-231-9; doi:10.3846/1348-S. VGTU kodas 1348-S.
207. Savickienė, Z. Teorinė elektrotechnika: mokomoji knyga. V.: Technika. 152 p., eISBN 978-609-457-143-5; doi:10.3846/1324-S. VGTU kodas 1324-S.
208. Sidaravičius, D. J.; Turla, V.; Augustaitis, V. K. Spaudos inžinerijos studijų programos metodikos nurodymų rinkinys. V.: Technika. 188 p., ISBN 978-609-457-094-0; doi:10.3846/1285-S. VGTU kodas 1285-S.
209. Sivilevičius, H. Kelių dangos tiesimo ir jų priežiūros technologijos: mokomoji knyga. V.: Technika. 104 p., eISBN 978-609-457-369-9; doi:10.3846/1424-S. VGTU kodas 1424-S.
210. Sivilevičius, H. Transporto sistemos elementai (automobilių keliai ir jų statiniai): mokomoji knyga. V.: Technika. 112 p., eISBN 978-609-457-297-5; doi:10.3846/1394-S. VGTU kodas 1394-S.
211. Sivilevičius, H.; Šukevičius, Š.; Maskeliūnaitė, L.; Bražiūnas, J. Transporto sistemos elementai: mokomoji knyga. V.: Technika. 98 p., eISBN 978-609-457-347-7; doi:10.3846/1420-S. VGTU kodas 1420-S.
212. Sokolovskij, E.; Matijošius, J. Transporto priemonių konstrukcinės ir eksploatacinės medžiagos: mokomoji knyga. V.: Technika. 48 p., eISBN 978-609-457-200-5; doi:10.3846/1312-S. VGTU kodas 1312-S.
213. Spruogis, B. Krovos darbų mašinos. Konvejeriai: mokomoji knyga. V.: Technika. 81 p., eISBN 978-609-457-242-5; doi:10.3846/1359-S. VGTU kodas 1359-S.
214. Spruogis, B. Skysčių mechanika. Hidraulinių ir pneumatinių sistemų elementai ir pavaros: mokomoji knyga. V.: Technika. 132 p., eISBN 978-609-457-368-2; doi:10.3846/1423-S. VGTU kodas 1423-S.
215. Stalevičius, R. Orlaivių neardomųjų bandymų metodai: mokomoji knyga. V.: Technika. 100 p., eISBN 978-609-457-267-8; doi:10.3846/1377-S. VGTU kodas 1377-S.
216. Subačius, R. Riedmenų eksploatavimo racionalumo aspektai: mokomoji knyga. V.: Technika. 64 p., eISBN 978-609-457-195-4; doi:10.3846/1311-S. VGTU kodas 1311-S.
217. Šaltis, A. Telecommunication Technologies I, II: laboratorinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 128 p., eISBN 978-609-457-154-1; doi:10.3846/1343-S. VGTU kodas 1343-S.
218. Šešok, A. Dirbtinių organų projektavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 94 p., eISBN 978-609-457-240-1; doi:10.3846/1357-S. VGTU kodas 1357-S.
219. Šešok, A. Medžiagos medicinoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 108 p., eISBN 978-609-457-271-5; doi:10.3846/1380-S. VGTU kodas 1380-S.
220. Šešok, A. Ortopedinės technikos projektavimas ir gamyba: mokomoji knyga. V.: Technika. 124 p., eISBN 978-609-457-266-1; doi:10.3846/1376-S. VGTU kodas 1376-S.
221. Šešok, A. Profesinės praktikos programa ir jos atlikimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 108 p., eISBN 978-609-457-221-0; doi:10.3846/1344-S. VGTU kodas 1344-S.
222. Šimakauskas, A. Automobilių elektros įrenginių laboratoriniai darbai. V.: Technika. 108 p., eISBN 978-609-457-362-0; doi:10.3846/1422-S. VGTU kodas 1422-S.
223. Šiupšinskas, G.; Misevičiūtė, V. Šiluminių procesų integravimo uždavinynas: mokomoji knyga. V.: Technika. 76 p., ISBN 978-609-457-181-7, eISBN 978-609-457-376-7; doi:10.3846/1301-S. VGTU kodas 1301-S.
224. Šnirpūnas, V. Aviacinės technikos teisinė sistema: mokomoji knyga. V.: Technika. 73 p., eISBN 978-609-457-253-1; doi:10.3846/1368-S. VGTU kodas 1368-S.
225. Šnirpūnas, V. Žmogiškasis faktorius aviacinėje technikoje: mokomoji knyga. V.: Technika. 80 p., eISBN 978-609-457-287-6; doi:10.3846/1390-S. VGTU kodas 1390-S.
226. Šukevičius, Š. Kompiuterizuotas projektavimas ir modeliavimas: praktinių darbų metodikos nurodymai. V.: Technika. 72 p., eISBN 978-609-457-304-0; doi:10.3846/1399-S. VGTU kodas 1399-S.
227. Trinkūnienė, E. Statybos ir nekilnojamojo turto sandoriai: mokomoji knyga. V.: Technika. 204 p., eISBN 978-609-457-403-0; doi:10.3846/1435-S. VGTU kodas 1435-S.
228. Turauskas, A. Orlaivių techninė priežiūros praktika: mokomoji knyga. V.: Technika. 116 p., eISBN 978-609-457-249-4; doi:10.3846/1363-S. VGTU kodas 1363-S.
229. Ustinovičius, L.; Ambrasas, G.; Alchimovienė, J.; Ignatavičius, Č.; Vilutienė, T. Statinių eksploatavimas ir atnaujinimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 232 p., ISBN 978-609-457-350-7, eISBN 978-609-457-385-9; doi:10.3846/1415-S. VGTU kodas 1415-S.
230. Vaičiūnas, G. Lokomotyvai ir vagonai - 2: mokomoji knyga. V.: Technika. 88 p., eISBN 978-609-457-199-2; doi:10.3846/1313-S. VGTU kodas 1313-S.
231. Vekteris, V.; Kasparaitis, A. Matavimų teorija ir praktika: mokomoji knyga. V.: Technika. 248 p., ISBN 978-609-457-096-4, eISBN 978-609-457-213-5; doi:10.3846/1318-S. VGTU kodas 1318-S.
232. Viselga, G.; Čereška, A. Technologinės mašinos: mokomoji knyga. V.: Technika. 140 p., ISBN 978-609-457-093-3, eISBN 978-609-457-282-1; doi:10.3846/1385-S. VGTU kodas 1385-S.

233. Višniakas, I.; Rudzinskas, V. Suvirintinių jungčių kokybės kontrolė, valdymas ir optimizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 168 p., ISBN 978-609-457-091-9, elISBN 978-609-457-113-8; doi:10.3846/1278-S. VGTU kodas 1278-S.
234. Zaveckas, V. Elektrotechnikos pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., elISBN 978-609-457-278-4; doi:10.3846/1383-S. VGTU kodas 1383-S.
235. Žurauskienė, R.; Kičaitė, A.; Žurauskas, R. Apdailos medžiagų ir dirbinių technologija: mokomoji knyga. V.: Technika. 216 p., elISBN 978-609-457-396-5; doi:10.3846/1428-S. VGTU kodas 1428-S.

Kiti leidiniai

Daktaro disertacijos ir jų santraukos

236. Alchimovienė, J. Assessing Sustainable Refurbishment of Apartment Buildings in Urban Neighbourhoods. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2041-M.
237. Alchimovienė, J. Daugiabučių namų miestų gyvenamuosiuose rajonuose darnaus atnaujinimo vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-324-8; VGTU kodas 2040-M.
238. Balčiūnas, D. Energijos apskaitos duomenų perdavimo mobiliojo ryšio tinkluose tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2087-M.
239. Balčiūnas, D. Research of the Metering Data Transmission Over Mobile Communication Networks. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 114 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-390-3; VGTU kodas 2086-M.
240. Berba, M. Pasyviųjų žemojo dažnio virpesių izoliavimo sistemų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-358-3; VGTU kodas 2060-M.
241. Berba, M. Research of Passive Low-Frequency Vibration Isolation Systems. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2061-M.
242. Bleizgys, V. Erdvinio vektoriaus moduliavimo principu valdomo inverterio tyrimas ir taikymas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 104 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-142-8; VGTU kodas 2010-M.
243. Bleizgys, V. Research and Application of Inverter Controlled Using Space Vector Modulation Principle. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2011-M.
244. Dubauskaitė, R. Informacinės sistemos skirtingų aspektų modelių darnos tikrinimo tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2023-M.
245. Dubauskaitė, R. Research on Consistency Checking of Different Aspects Models of the Information System. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 154 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-298-2; VGTU kodas 2022-M.
246. Gabrėnas, A. Medis šiuolaikinėje Lietuvos architektūroje: tradicijos ir novacijos. Daktaro disertacija. V.: Technika. 247 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-325-5; VGTU kodas 2038-M.
247. Gabrėnas, A. Wood in Contemporary Lithuanian Architecture: Traditions and Novations. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2039-M.
248. Grigonis, M. Fire Resistance Researches of Fire Protective Coatings for Steel Constructions. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2047-M.
249. Grigonis, M. Plieninių konstrukcijų priešgaisrinių dangų atsparumo ugniai tyrimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-331-6; VGTU kodas 2046-M.
250. Griškevičiūtė-Gečienė, A. Lietuvos miestų susisiekimo sistemų infrastruktūros plėtros pagrindimo modelis. Daktaro disertacija. V.: Technika. 186 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-327-9; VGTU kodas 2042-M.
251. Griškevičiūtė-Gečienė, A. Model for the Justification of Lithuanian Urban Transport Systems Infrastructure Development. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2043-M.
252. Ivanovas, E. Development and Implementation of Means for Word Duration signal processing. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2035-M.
253. Ivanovas, E. Žodžio trukmės signalų apdorojimo priemonių kūrimas ir įgyvendinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 186 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-326-2; VGTU kodas 2034-M.
254. Jakštonienė, I. Cilindrinio daugiakanalio ciklono su reguliuojamais pusžiedžiais tyrimai ir tobulinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-409-2; VGTU kodas 2101-M.
255. Jakštonienė, I. Researches and Development of Cylindrical Multichannel Cyclone with Adjustable Half-Rings. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2102-M.
256. Jaržemskienė, I. Estimation of Airports Infrastructure Exploitation Efficiency by Upgraded Data Envelopment Analysis. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2055-M.
257. Jaržemskienė, I. Oro uostų infrastruktūros eksploatacinio efektyvumo vertinimas patobulintu duomenų apgaubties metodu. Daktaro disertacija. V.: Technika. 186 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-342-2; VGTU kodas 2054-M.
258. Jasiūnienė, V. Road Accident Prediction Model for the Roads of National Significance of Lithuania. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2049-M.
259. Jasiūnienė, V. Eismo įvykių prognozavimo modelis Lietuvos valstybinės reikšmės automobilių keliams. Daktaro disertacija. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-332-3; VGTU kodas 2048-M.
260. Jastremskas, V. Lokomotyvų efektyvaus naudojimo tyrimas vertinant vežimų apimčių dinamiką. Daktaro disertacija. V.: Technika. 102 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-426-9; VGTU kodas 2113-M.
261. Jastremskas, V. Research on Efficiency of Locomotive Operation Taking into Account the Dynamics of Traffic Volumes. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2114-M.
262. Juraitis, S. Dvimasės elektromechaninės sistemos pereinamųjų vyksmų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-140-4; VGTU kodas 2012-M.
263. Juraitis, S. Research of Transient Processes in Electromechanical Two-Mass System. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2013-M.

264. Karpovič, Z. Antipireniniais tirpalais impregnuotos degančios pušies medienos toksiškumo tyrimai. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 172 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-312-5; VGTU kodas 2028-M.
265. Kondroška, V. Development of Methodology for the Formation of Regional Airspace Blocks According to Traffic Flows. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2053-M.
266. Kondroška, V. Regioninių oro erdvės blokų formavimo remiantis skrydžių srautais metodikos sukūrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-339-2; VGTU kodas 2052-M.
267. Kozlovskaja, J. Research of Sapropel Use for Heat Production and Environmental Assessment. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2104-M.
268. Kozlovskaja, J. Sapropelio panaudojimo šilumos gamybai tyrimai ir aplinkosauginis vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 170 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-411-5; VGTU kodas 2103-M.
269. Krūgelis, L. Relation Between Novation and Tradition in Contemporary Lithuanian Sacred Architecture. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2037-M.
270. Krūgelis, L. Tradicijų ir novacijų santykis šiuolaikinėje Lietuvos sakralinėje architektūroje. Daktaro disertacija. V.: Technika. 196 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-328-6; VGTU kodas 2036-M.
271. Levinskaitė, D. Research of Earth's Crust Strains and Stresses by Geodetic Method (Baltic Region Example). Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2067-M.
272. Levinskaitė, D. Žemės plutos deformacijų ir įtempių tyrimas geodeziniais metodais (Baltijos regiono pavyzdžiu). Daktaro disertacija. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-365-1; VGTU kodas 2066-M.
273. Lieponienė, J. E-mokymosi rezultatų vertinimo technologijų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 100 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-133-6; VGTU kodas 1992-M.
274. Lieponienė, J. The Research of e-Learning Results' Assessment Technologies. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1993-M.
275. Liudvinavičius, L. Investigation of Locomotive Electrodynamical Braking. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2051-M.
276. Liudvinavičius, L. Lokomotyvų elektrodinaminio stabdymo efektyvumo tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 154 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-333-0; VGTU kodas 2050-M.
277. Masiulionis, R. Mažų deformacijų stebėsenos elektroninių įrenginių tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 112 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-424-5; VGTU kodas 2111-M.
278. Masiulionis, R. Research of Electronic Devices for Monitoring of Small Strains. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2112-M.
279. Maskeliūnaitė, L. Tarptautinio keleivių vežimo geležinkeliais proceso kokybės tyrimo daugiatikslis modelis. Daktaro disertacija. V.: Technika. 188 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-361-3; VGTU kodas 2070-M.
280. Maskeliūnaitė, L. The Model for Multicriteria Evaluation of the Quality of Passenger Transportation by International Trains. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2071-M.
281. Mažonavičiūtė, I. Lietuvių kalbos animavimo technologija taikant trimatį veido modelį. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2081-M.
282. Mažonavičiūtė, I. Lithuanian Speech Animation Technology for 3d Facial Model. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-372-9; VGTU kodas 2080-M.
283. Milieškaitė, J. The Cluster Correlation Analysis of Land Cover Digital Raster Images. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2045-M.
284. Milieškaitė, J. Žemės dangos skaitmeninių rastrinių vaizdų klasterinė koreliacinė analizė. Daktaro disertacija. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-330-9; VGTU kodas 2044-M.
285. Moisejenkova, A. Radiocezio ir hidrofizinių parametrų dinamikos tyrimai Lietuvos ežeruose. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-364-4; VGTU kodas 2072-M.
286. Moisejenkova, A. Research of Dynamics of Radiocesium and Hydro Physical Parameters in the Lithuanian Lakes. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2073-M.
287. Mozuriūnaitė, S. Urban Mutations Affecting the Changes of Historical Urban Environment. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2030-M.
288. Mozuriūnaitė, S. Urbanistinių funkcijų mutacijų poveikis miesto istorinės aplinkos kaitai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 186 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-314-9; VGTU kodas 2029-M.
289. Nekrašaitė-Liegė, V. Mažų sričių vertinimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2100-M.
290. Nekrašaitė-Liegė, V. Small Area Estimation. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 90 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-410-8; VGTU kodas 2099-M.
291. Ozarovskis, D. Akustinio ciklono tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 118 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-422-1; VGTU kodas 2105-M.
292. Ozarovskis, D. The Research of Acoustic Cyclone. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2106-M.
293. Petraška, A. Research of Technological Processes of Oversize and Heavyweight Cargo's Transportation and Selection of Rational Route. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2089-M.
294. Petraška, A. Sunkiasvorių ir didžiagabaričių krovinių vežimo technologinių procesų tyrimai ir racionalaus maršruto parinkimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 144 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-388-0; VGTU kodas 2088-M.
295. Praniauskas, V. Antipirenių poveikis medienos ir jos gaminių degumui. Daktaro disertacija. V.: Technika. 164 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-272-2; VGTU kodas 2019-M.
296. Praniauskas, V. Influence of Flame Retardants on Flammability of Wood and Wood Based Products. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2020-M.
297. Radvilavičius, L. Antivirusinių sistemų realiojo laiko skenavimo mechanizmų našumo charakteristikų tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 114 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-423-8; VGTU kodas 2109-M.
298. Radvilavičius, L. The Study of Efficiency Characteristics of Real-Time Anti-Virus Scanning Mechanisms. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2110-M.
299. Ramanauskaitė, S. Modelling and Research of Distributed Denial of Service Attacks. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 130 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-141-1; VGTU kodas 1997-M.
300. Ramanauskaitė, S. Srautinių atakų įtakos internetinės paslaugos sutrikdymui modeliavimas ir tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 1998-M.

301. Rokicki, J. Computer Aided Analysis of Brain in Magnetic Resonance Images. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 148 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-391-0; VGTU kodas 2084-M.
302. Rokicki, J. Galvos smegenų magnetinio rezonanso vaizdų kompiuterinė analizė. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2085-M.
303. Ruseckaitė, I. Vilniaus miesto planavimas: kontekstualumo aspektas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 128 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-366-8; VGTU kodas 2064-M.
304. Ruseckaitė, I. Vilnius City Planning: Aspect of Contextuality. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2065-M.
305. Samusenka, P. Neparametriniai kriterijai retų įvykių dažnių lentelėms. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2095-M.
306. Samusenka, P. Nonparametric Criteria for Sparse Contingency Tables. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 116 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-394-1; VGTU kodas 2094-M.
307. Seniut, M. Development of the Intelligent Tutoring System for Built Environment. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 130 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-425-2; VGTU kodas 2107-M.
308. Seniut, M. Intelektinės mokymo sistemos, skirtos statiniams ir jų aplinkai, kūrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2108-M.
309. Stanaitis, Š. Research of Safety Message Quality Characteristics in Inter-Vehicle Communication. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 108 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-360-6; VGTU kodas 2068-M.
310. Stanaitis, Š. Transporto priemonių radijo ryšio saugos pranešimų kokybės charakteristikų tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2069-M.
311. Suzdalev, I. Artificial Neural Networks to Updrafts Localization and Forecasting. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2091-M.
312. Suzdalev, I. Terminų srautų aptikimas ir prognozavimas taikant dirbtinius neuronų tinklus. Daktaro disertacija. V.: Technika. 120 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-392-7; VGTU kodas 2090-M.
313. Šakėnaitė, J. Combined Application of Multi-Attribute Selection and Risk Analysis to the Assessment of Building Fire Safety. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 152 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-311-8; VGTU kodas 2026-M.
314. Šakėnaitė, J. Daugiataksiškos analizės ir rizikos skaičiavimo derinimas vertinant pastatų gaisrinę saugą. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2027-M.
315. Šerevičienė, V. Azoto dioksido difuzinių šaltinių tyrimai ir tobulinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 148 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-134-3; VGTU kodas 2001-M.
316. Šerevičienė, V. Research and Development of Nitrogen Dioxide Diffusive Samplers. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 85 egz. VGTU kodas 2002-M.
317. Tretjakovas, S. Bendro ozono kiekio tyrimai ir matavimo metodų tobulinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-374-3; VGTU kodas 2082-M.
318. Tretjakovas, S. Investigation of Total Ozone Amount and Development of its Research Methods. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2083-M.
319. Tumanova, N. Netiesinių matematinių modelių grafuose skaitinė analizė. Daktaro disertacija. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-169-5; VGTU kodas 2006-M.
320. Tumanova, N. The Numerical Analysis of Nonlinear Mathematical Models on Graphs. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2007-M.
321. Tuminienė, F. Asfalto mišinių gatvių dangoms normatyvinių parametrų tyrimai Lietuvos sąlygomis. Daktaro disertacija. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-363-7; VGTU kodas 2074-M.
322. Tuminienė, F. Research on Normative Parameters of Asphalt Mixtures used for the Street Pavements Under the Conditions of Lithuania. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2075-M.
323. Ulbinas, D. Cracking and Stiffness Analysis of Steel Fiber Reinforced Concrete Members. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2093-M.
324. Ulbinas, D. Plieno plaušu armuotų gelžbetoninių elementų pleišėjimo ir standumo analizė. Daktaro disertacija. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-389-7; VGTU kodas 2092-M.
325. Vasarevičius, D. Fotovoltinių saulės energijos šaltinių elektroninės valdymo sistemos tyrimas ir tobulinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-343-9; VGTU kodas 2056-M.
326. Vasarevičius, D. Investigation and Improvement of Electronic Control System for Solar Energy Sources. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2057-M.
327. Vėjelienė, J. Impact of Technological Factors on the Structure and Properties of Thermal Insulation Materials from Renewable Resources. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2077-M.
328. Vėjelienė, J. Technologinių veiksnių poveikis termoizoliacinių medžiagų iš atsinaujinančių išteklių struktūrai ir savybėms. Daktaro disertacija. V.: Technika. 104 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-367-5; VGTU kodas 2076-M.
329. Zaranka, J. Kelių transporto priemonių vairuotojų elgsenos veiksnių įtakos eismo saugai tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 116 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-408-5; VGTU kodas 2097-M.
330. Zaranka, J. The Impact of Motor Vehicle Driver Behaviour Factors on Traffic Safety. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2098-M.
331. Zubinaitė, V. Saulės audrų įtakos geodezinėms koordinatėms, nustatomoms globaline navigacine palydovine sistema, tyrimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2059-M.
332. Zubinaitė, V. The Assessment of the Influence of Solar Storming on Geodetic Coordinates Determined by Gns. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 120 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-406-1; VGTU kodas 2058-M.
333. Žilinskij, G. Investicijų portfelio sprendimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 154 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-373-6; VGTU kodas 2078-M.
334. Žilinskij, G. Investment Portfolio Solutions. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2079-M.
335. Žiliūtė, L. Traffic Load Impact on the Initiation and Development of Plastic Deformations in Road Asphalt Pavements. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2063-M.
336. Žiliūtė, L. Transporto apkrovų įtaka plastinių deformacijų formavimuisi ir vystymuisi automobilių kelių asfalto dangose. Daktaro disertacija. V.: Technika. 168 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-359-0; VGTU kodas 2062-M.

VGТУ profesoriai (2012 12 31 duomenys)

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

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

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

VG TU docentai (2012 12 31 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslų laipsnis	Mokslų vardas	Padalinys
1	Inesa	Alistratovaitė-Kurtinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
2	Gintautas	Ambrasas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
3	Nikolaj	Ambrusevič	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
4	Jonas	Amšiejus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
5	Daiva	Andriušaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
6	Aistė	Andriušytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
7	Aurimas	Anskaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
8	Jūratė Gintarė	Antanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
9	Jurgita	Antuchevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
10	Arvydas	Astrauskas	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
11	Nijolė	Astrauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
12	Darius	Bačinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
13	Renata	Bagdžiūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
14	Lina	Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
15	Robertas	Balevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
16	Zigmas	Balevičius	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
17	Edita	Baltrėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
18	Nerija	Banaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
19	Audrius	Banaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
20	Rimas	Banys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
21	Petras	Baradokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
22	Dalia	Bardauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
23	Jurgita	Barysienė	docentas	antraeilės	dr.		Transporto vadybos katedra
24	Saulius	Bartkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
25	Kęstutis	Bartnykas	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
26	Vilius	Bartulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
27	Arūnas	Barvidas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
28	Oksana	Barvidienė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
29	Vaidotas	Barzdėnas	docentas	pagrindinės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
30	Vaidas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
31	Vygintas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
32	Darius	Bazaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
33	Igoris	Belovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
34	Lina	Bertulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
35	Darius	Biekša	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
36	Gintautas	Blažiūnas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
37	Vytautas	Bleizgys	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
38	Aleksejus	Bogdanovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
39	Zenonas	Bogdanovičius	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
40	Jolita	Bradulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
41	Domantas	Bručas	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacinės mechanikos katedra
42	Ingrida	Bružaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
43	Valdas	Bubelevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
44	Jonas	Bukevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
45	Gintautas	Bureika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
46	Aurelija	Burinskienė	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
47	Daiva	Burkšaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
48	Viktoras	Chadyšas	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
49	Violeta	Balutienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
50	Algimantas	Čepulkauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
51	Olegas	Černašėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
52	Stasys	Čirba	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
53	Lionginas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
54	Regimantas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
55	Kęstutis	Čiuprinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
56	Stasys	Dailydka	docentas	antraeilės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
57	Jovita	Damauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
58	Alfonsas	Daniūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
59	Vladislavas	Daškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
60	Mykolas	Daugevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
61	Regimantas	Dauknys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
62	Asta	Daunaravičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
63	Kristina	Daunoravičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Biomechanikos katedra
64	Vida	Davidavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
65	Titas	Dėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
66	Dovilė	Deltuvienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
67	Jelena	Deverson	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
68	Dalia	Dijokienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
69	Neringa	Dirgėlienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geotechnikos katedra
70	Rolandas	Drejeris	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
71	Gitana	Dudzevičiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
72	Eugedijus Juozas	Dulinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
73	Ignas	Dzemyda	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
74	Audrius	Dzikevičius	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
75	Dalia	Eidukienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
76	Linas	Gabrielaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
77	Sonata	Gadeikytė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
78	Sergejus	Gaidučis	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
79	Inesa	Gailienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
80	Gintautas	Garbanovas	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
81	Giedrius	Garbinčius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
82	Kristina	Garškaitė-Milvydienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
83	Eimantas	Garšva	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
84	Kristina	Gaučė	docentas	antraeilės	dr.		Miestų statybos katedra
85	Genovaitė	Gedminienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
86	Irmantas	Gedzevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
87	Andrejus	Geižutis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
88	Virginijus	Gerdvilis	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
89	Vladimir	Gičan	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
90	Vidmantas	Gylikis	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
91	Raselė	Girgždienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
92	Aloyzas	Gigždys	docentas	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
93	Valmantas	Girnius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
94	Nikolaj	Goranin	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
95	Mindaugas	Grabauskas	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
96	Gediminas	Gražulevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
97	Tatjana	Gric	docentas	antraeilės	dr.		Fizikos katedra
98	Grażina	Grigaliūnaitė-Vonsevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
99	Vytautas	Grigonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
100	Tatjana	Grigorjeva	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros inžinerijos katedra
101	Daiva	Griškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
102	Algirdas Juozapas	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
103	Julius	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
104	Mečislavas	Griškevičius	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
105	Raimondas	Grubliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
106	Tomas	Grunskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
107	Darius	Gudačiauskas	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
108	Kęstutis	Gurkšnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
109	Antanas	Gurskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
110	Darius	Guršnys	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
111	Raimondas Leopoldas	Idzelis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
112	Igor	Iljin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
113	Aleksandras	Jagniatinskis	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
114	Jonas	Jakaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
115	Marius	Jakimavičius	docentas	antraeilės	dr.		Miestų statybos katedra
116	Vaidotė	Jakimavičiūtė Maselienė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
117	Artūras	Jakubavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
118	Algimantas	Jakučionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos prietaisų katedra
119	Algirdas	Jakutis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
120	Bronius	Jančiauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
121	Dalia	Janeliauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Vandentvarkos katedra
122	Gerda	Jankevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
123	Eglė	Jaraminienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
124	Arūnas	Jaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
125	Ela	Jarmolajeva	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
126	Vytautas	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
127	Dainius	Jasaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
128	Eglė	Jaškūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
129	Donatas	Jatulis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
130	Vidmantas Jonas	Jokūbaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
131	Bronius	Jonaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
132	Vaclovas	Jonevičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
133	Linas	Juknevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
134	Lina	Juknevičiūtė-Žilinskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
135	Raimundas	Junevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
136	Sigitas	Juraitis	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
137	Daiva	Jurevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
138	Eugenijus	Jurkonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
139	Agnieška	Juzefovič	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
140	Kristina	Kalašinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
141	Darius	Kalibatas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
142	Diana	Kalibaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
143	Žilvinas	Kalinauskas	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
144	Juozas	Kamarauskas	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
145	Kazys Algirdas	Kaminskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
146	Loreta	Kanapeckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
147	Andrejus	Karablikovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
148	Bronius	Karaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
149	Angelė	Kaulakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
150	Saulius	Kavaliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
151	Agnė	Kazlauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
152	Violeta	Keršulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Teisės katedra
153	Asta	Kičaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
154	Artūras	Kilikevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mašinų gamybos katedra
155	Jevgenijus	Kirjackis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
156	Laimutė Alfonsa	Kitkauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
157	Antanas	Klibavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
158	Arūnas	Komka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
159	Renata	Korsakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
160	Natalja	Kosareva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
161	Boleslovas	Krikštaponis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
162	Eugenijus	Kriškoviecas	docentas	pagrindinės	dr.		Kūno kultūros katedra
163	Algirdas	Krivka	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
164	Birutė Aldona	Kryžienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
165	Jolita	Krumplytė	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
166	Algirdas	Krupovnickas	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
167	Mindaugas	Krutinis	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
168	Regina	Kulvietienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
169	Aušra	Kumetaitienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
170	Sigitas	Kuncevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
171	Jevgenij	Kurilov	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
172	Remigijus	Kutas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
173	Vladislavas	Kutut	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
174	Zyta	Kuzborska	docentas	antraeilės	dr.		Biomechanikos katedra
175	Rokas	Kvedaras	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
176	Raimond	Laptik	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
177	Eduardas	Lasauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
178	Juozas	Laučius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
179	Algirdas	Laukaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
180	Laimis	Laurinavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
181	Jekaterina	Lavrinc	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
182	Rimantas	Lazdinas	docentas	antraeilės	dr.		Mašinų gamybos katedra
183	Jonas	Lazauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
184	Galina	Lebedeva	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
185	Teresė	Leonavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
186	Natalija	Lepkova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
187	Valentina	Liakina	docentas	antraeilės	dr.		Biomechanikos katedra
188	Darius	Linartas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
189	Vytautas	Lingaitis	docentas	antraeilės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
190	Donatas	Lipinskas	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
191	Saulius	Lisauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
192	Michail	Litvinenko	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra
193	Aušra	Liučvaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
194	Evaldas	Liutkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
195	Augustinas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.		Pramonės įmonių valdymo katedra
196	Kazimieras Vytautas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos technologijų katedra
197	Rimantas	Mackevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
198	Alminas	Mačiulis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
199	Algirdas	Maknickas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
200	Daiva	Makutėnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
201	Vacius	Mališauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
202	Jelena	Mamčenko	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
203	Lada	Markejevaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
204	Giedrius	Masalskis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
205	Darius	Mateika	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
206	Jonas	Matijošius	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
207	Edvardas	Matkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
208	Vilius	Matiukas	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
209	Dalius	Matuzevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
210	Aušra	Mažeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
211	Artūras	Medeišis	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
212	Jurgis	Medzvieckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
213	Ieva	Meidutė	docentas	pagrindinės	dr.		Verslo technologijų katedra
214	Mečislavas	Meilūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
215	Dmitrij	Melichov	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
216	Juozas	Merkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
217	Dovilė	Merkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
218	Edvard	Michnevič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
219	Marius	Mickaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų konstrukcijų katedra
220	Arūnas	Mickevičius	docentas	antraeilės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
221	Valentinas	Mickūnaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
222	Algita	Miečinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
223	Darius	Migilinskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
224	Audronė	Mikalajūnė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
225	Šarūnas	Mikaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
226	Gytis	Mykolaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
227	Saulius	Mikštas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
228	Darius	Miniotas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
229	Gintautas	Misevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
230	Violeta	Misevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
231	Dainius	Miškinis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
232	Valentinas	Mitunevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
233	Vadim	Mokšin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
234	Laimutė	Monginaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
235	Saulius	Motieka	docentas	antraeilės		doc.	Urbanistikos katedra
236	Violeta	Motuzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
237	Juozas	Nagevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
238	Džigita	Nagrockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
239	Saulius	Nagurnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
240	Jurga	Naimavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
241	Linas	Naujokaitis	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
242	Eglė	Navickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
243	Liutauras	Nekrošius	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
244	Edgaras	Neniškis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
245	Meda	Norbutaitė	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
246	Jolita	Norkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
247	Algirdas Jonas	Notkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
248	Audrius	Novickas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dailės katedra
249	Romuald	Obuchovski	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
250	Rolandas	Oginskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
251	Laima	Okunevičiūtė Neverauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
252	Egidijus	Ostašius	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
253	Arnoldina Ona	Pabedinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
254	Kazimieras	Padvelskis	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
255	Mindaugas	Pakalnis	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
256	Dainius	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
257	Gražvydas Mykolas	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
258	Saulius	Pamerneckis	docentas	antraeilės			Architektūros katedra
259	Vytautas	Papinigis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
260	Marija Jūratė Laimutė	Patašiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos technologijų katedra
261	Sabina	Paulauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
262	Nerijus	Paulauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
263	Mantas	Paulinas	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
264	Lukas	Pavilanskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
265	Robertas	Pečeliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
266	Milda	Pečiulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
267	Rymantas	Pekus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
268	Valentina	Peleckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
269	Kęstutis	Peleckis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
270	Egidijus	Petraitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
271	Gediminas	Petraitis	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
272	Vladislavas	Petraškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
273	Andrius	Petrovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automatikos katedra
274	Vytautas	Petrušonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
275	Audronė	Pilinkienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
276	Augustas	Pivoriūnas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
277	Ričardas Visvaldas	Pocius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
278	Igoris	Podagėlis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
279	Raimondas	Pomarnacki	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
280	Darius	Popovas	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
281	Vladimir	Popov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
282	Darius	Poviliauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
283	Olegas	Prentkovskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
284	Lilija	Puipienė	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
285	Saugirdas	Pukalskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
286	Vidmantas	Pumputis	docentas	antraeilės	dr.		Automobilių transporto katedra
287	Ina	Pundienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
288	Virgaudas	Puodžiukas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
289	Lina	Pupeikienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
290	Rimantas	Pupeikis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
291	Raimundas	Putrimas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
292	Rūta	Puzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
293	Egidijus	Radzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Teisės katedra
294	Asta	Radzevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
295	Kostas	Radzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
296	Paulius	Ragauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Teorinės mechanikos katedra
297	Konstantin	Rasiulis	docentas	pagrindinės	dr.		Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
298	Kornelija	Ratkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
299	Jurgita	Raudeliūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Verslo technologijų katedra
300	Juozas	Raulynaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
301	Edita	Riaubienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
302	Mindaugas	Rybokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
303	Mindaugas	Rimeika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
304	Liudvikas	Rimkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
305	Artur	Rogoža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
306	Darius	Rudinskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos prietaisų katedra
307	Vitalijus	Rudzinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
308	Tatjana	Rusko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
309	Birutė	Ruzgienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
310	Vigilijus	Sadauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
311	Michail	Samofalov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
312	Zita	Savickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
313	Rūta	Simanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
314	Dalius	Seliuta	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
315	Jelena	Selivonec	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
316	Artūras	Serackis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
317	Jolanta	Sereikaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
318	Saulius	Serva	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
319	Elena	Servienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
320	Ilona	Skačkauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
321	Julius	Skardžius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
322	Valentinas	Skaržauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
323	Kęstutis	Skerys	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
324	Grażina	Skridlaitė	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
325	Skirmantas	Skrinskas	docentas	antraeilės	dr.		Kelių katedra
326	Gintautas	Skripkiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
327	Tomas	Skuturna	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
328	Danutė	Sližytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
329	Rasa	Smaliukienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
330	Algirdas	Sokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
331	Aleksandr	Sokolov	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
332	Edgar	Sokolovskij	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
333	Arminas	Stanionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
334	Voitech	Stankevič	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
335	Asta	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
336	Jelena	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
337	Rasa	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
338	Žilvinas	Stankevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
339	Aušra	Stankiuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
340	Vadimas	Starikovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
341	Viktorija	Stasytė	docentas	antraeilės			Finansų inžinerijos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
342	Gintaras	Stauskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
343	Eglė	Strainienė	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
344	Rolandas	Strazdas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
345	Giedrė	Streckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
346	Vytautas	Striška	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
347	Eugenius	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
348	Stanislav	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
349	Jolanta	Stupakova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
350	Rimantas	Subačius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
351	Olga	Suboč	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
352	Vytautas Pranas	Sūdžius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
353	Vladimiras	Suslavičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
354	Jūratė	Sužiedelytė-Visockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
355	Remigijus	Šalna	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
356	Arūnas	Šaltis	docentas	pagrindinės	dr.		Telekomunikacijų inžinerijos katedra
357	Vaidotas	Šapalas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
358	Jonas	Šaparauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
359	Vaidotas	Šarka	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
360	Edita	Šarkienė	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
361	Gintas	Šaučiuvėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
362	Jevgenijus	Ščemeliovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
363	Vaida	Šrevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
364	Andžela	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
365	Dmitrij	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teorinės mechanikos katedra
366	Nikolaj	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
367	Irma	Šileikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
368	Aldis	Šilėnas	docentas	antraeilės	dr.		Fizikos katedra
369	Česlovas	Šimkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
370	Juozapas	Šipalis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros inžinerijos katedra
371	Jūratė	Šliogerienė	docentas	antraeilės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
372	Arnoldas	Šneideris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
373	Olga Regina	Šostak	docentas	pagrindinės	dr.		Inžinerinės grafikos katedra
374	Valdas	Špakauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
375	Arūnas Mindaugas	Šukys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
376	Marijonas	Šukšta	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
377	Jolanta	Tamošaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
378	Romualdas	Tamošaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
379	Andrius	Tamošiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
380	Rima	Tamošiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
381	Gintautas	Tamulevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
382	Albertas	Timinskas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
383	Eligijus	Toločka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
384	Sonata	Tolvaišienė	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
385	Jurijus	Tretjakovas	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
386	Justas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
387	Vaidotas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
388	Eva	Trinkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Teisės katedra
389	Natalja	Tumanova	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
390	Inga	Tumasonienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
391	Romanas	Tumasonis	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
392	Živilė	Tunčikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
393	Laura	Tupėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
394	Dainius	Udris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
395	Robertas	Urbanavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mašinų gamybos katedra
396	Vita	Urbanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
397	Jaunius	Urbanavičius	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Padalinys
398	Gitenis	Umbrasas	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
399	Kęstutis	Urbanas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
400	Ana	Usovaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
401	Tomas	Ustinavičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
402	Andrius	Ušinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
403	Rasa	Ušpalytė-Vitkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
404	Vaidas	Vadluga	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
405	Marija	Vaičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
406	Gediminas	Vaičiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
407	Vaidotas	Vaišis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
408	Rasa	Vaiškūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
409	Audrius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
410	Saulius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
411	Saulius	Valentinavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
412	Marina	Valentukevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
413	Martynas	Valevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
414	Valdas	Valiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
415	Vaida	Valuntaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
416	Aidas	Vasilis Vasiliauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto vadybos katedra
417	Sonata	Vdovinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
418	Bonifacas	Vengalis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
419	Robertas	Veršinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra
420	Sigitas	Vėjelis	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
421	Regina	Vidžiūnaitė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
422	Mantas	Vilyis	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
423	Tatjana	Vilutienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
424	Gintas	Viselga	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mašinų gamybos katedra
425	Kęstutis	Vislavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo katedra
426	Ivanas	Višniakas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
427	Nikolaj	Višniakov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
428	Rasuolė	Vladarskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Lietuvių kalbos katedra
429	Viktoras	Vorobjovas	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
430	Dalius	Vrubliauskas	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
431	Rasa	Zabarauskaitė	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
432	Irena	Zabieliavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pramonės įmonių valdymo katedra
433	Arūnas Remigijus	Zabulėnas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
434	Darius	Zabulionis	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo katedra
435	Jurgis	Žagorskas	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
436	Alvydas	Žagorskis	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
437	Elena	Zalieckienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
438	Valentinas	Zaveckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
439	Jonas	Zemkauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
440	Aušra	Zigmontienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
441	Virgilija	Zinkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto vadybos katedra
442	Leonas	Zubavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
443	Eglė	Zuokaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
444	Jonas	Žaptorius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
445	Gintaras	Žaržojus	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
446	Alvydas	Žickis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
447	Jurgita	Židaničiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
448	Viktorija	Žilinskaitė Vytenė	docentas	antraeilės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
449	Albinas	Žilinskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
450	Daiva	Žilionienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
451	Evaras	Žitkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
452	Rytė	Žiūrienė	docentas	pagrindinės	dr.		Grafinių sistemų katedra
453	Henrikas	Žukauskas	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
454	Rimvydas	Žurauskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
455	Ramunė	Žurauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2012 METAI
Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas, Nr. 46, 2013

Redaktorė *Rita Malikėnienė*
Maketuotojai *Rasa Steponavičiūtė*
Gintautas Bancevičius

2013 03 04. Tiražas 120 egz.
Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“,
Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius
<http://leidykla.vgtu.lt>
Spausdino UAB „Lodvila“,
Sėlių g. 3A, 08125 Vilnius
<http://lodvila.lt>