



**Kauno technologijos universitetas**

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO  
TARYBOS**

**2008 metų**

**A T A S K A I T A**

**TARYBOS PIRMININKAS**

**PROF. HABIL. DR. ALEKSANDRAS VASILIAUSKAS**

**Kaunas ✻ 2009**

# **KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO TARYBOS 2008 M. VEIKLOS ATASKAITA**

**Kauno technologijos universitetas** save kildina iš 1922 m. vasario 16 d. Kaune įsteigtų Aukštųjų kursų. Per 85 veiklos metus ši aukštoji mokykla buvo žinoma Lietuvos universiteto, Vytauto Didžiojo universiteto, Kauno politechnikos instituto pavadinimais. Dabartinis pavadinimas suteiktas 1990 m. spalio 31 d. Universitetą šiuo metu sudaro 13 fakultetų (su Panevėžio instituto fakultetais), kuriuos sudaro 75 katedros, 29 centrai, 5 institutai ir 17 mokslo laboratorijų; Tarptautinių studijų centras, kuriame veikia 1 mokslo laboratorija; biblioteka; 12 institutų, kuriuose veikia 4 centrai ir 9 mokslo laboratorijos; 5 centrai, kuriuose veikia 4 mokslo laboratorijos; 18 administracijos ir aptarnavimo padalinių. Universitetas taip pat yra trijų mokslo institutų – KTU Architektūros ir statybos instituto, KTU Fizikinės elektronikos instituto ir KTU Maisto instituto ir 10 viešųjų įstaigų steigėjas.

Universitete 2008 m. pabaigoje dirbo 2 920 darbuotojų (2 574 pareigybės), iš jų 1 041 dėstytojas (950 pareigybių), 100 mokslo darbuotojų (99 pareigybės) ir 154 dėstytojai valandininkai. 787 dėstytojai ir mokslo darbuotojai turėjo daktaro mokslo laipsnį. 2008 m. pabaigoje studijavo 16,5 tūkst. pirmosios ir antrosios pakopų studentų, 459 doktorantai ir 2204 klausytojai. Universiteto pajamos 2008 m. siekė 220 409,55 tūkst. Lt.

## **1. UNIVERSITETO VALDYMAS**

Universiteto visuomeninio reguliavimo institucija yra Universiteto taryba. Kolegialus valdymo organas – Senatas. Vienasmenis valdymo organas – rektorius.

### **Taryba**

Universiteto tarybą sudaro 21 narys, trečdalį jų skiria Senatas, trečdalį – Švietimo ir mokslo ministerija, trečdalį narių skiria švietimo ir mokslo ministras, suderinęs su rektoriumi. Dabartinė tarybos sudėtis patvirtinta Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2006 m. sausio 10 d. įsakymu Nr. ISAK-57 ir 2007 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. ISAK-1541:

### **Skirti KTU Senato:**

- **Raimundas ŠIAUČIŪNAS**, Kauno technologijos universiteto rektorius, profesorius;
- **Česlovas BOBINAS**, Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius;
- **Jonas DAUNORAS**, KTU Elektros ir valdymo inžinerijos fakulteto dekanas, profesorius;
- **Vladislavas DOMARKAS**, KTU Viešojo administravimo katedros vedėjas, profesorius;
- **Povilas PETRAUSKAS**, UAB „HANSA lizingas“ Marijampolės atstovybės vadovas;
- **Arminas RAGAUSKAS**, KTU Telekomunikacijų katedros profesorius;
- **Sigitas STANYS**, KTU Infrastruktūros prorektorius, profesorius.

### **Skirti bendru Švietimo ir mokslo ministro ir rektoriaus sutarimu:**

- **Viktorija BARŠAUSKIENĖ**, KTU Socialinių mokslų fakulteto dekanė, profesorė;
- **Algimantas JANKAUSKAS**, Lietuvos pramonininkų konfederacijos Atstovas Seime ir Vyriausybėje;
- **Rymantas JUOZAITIS**, Lietuvos elektros energetikos asociacijos Tarybos Narys;
- **Jonas KARČIAUSKAS**, Lietuvos aprangos ir tekstilės įmonių asociacijos prezidentas;
- **Aleksandras VASILIAUSKAS**, LMA Ekonomikos instituto direktorius, LMA narys korespondentas, profesorius (Tarybos pirmininkas);
- **Valdemaras RAZUMAS**, LMA Prezidentas, akademikas, profesorius;
- **Gintautas ŽINTELIS**, KTU strateginės plėtros prorektorius, LMA narys korespondentas, profesorius.

### **Skirti Švietimo ir mokslo ministro:**

- **Justina GUMBIENĖ**, AB „Alna“ generalinė direktorė;
- **Tomas JUŠKA**, UAB „Libros holdingas“ direktorius;

- **Mečislovas RONDONANSKAS**, Kauno pramonės, prekybos ir amatų rūmų prezidentas, profesorius;
- **Jonas SIRVYDIS**, AB „Achema“ generalinis direktorius;
- **Eugenijus UŠPURAS**, Lietuvos energetikos instituto direktorius, profesorius;
- **Adolfas VEČERSKIS**, Lietuvos nacionalinio dramos teatro generalinis direktorius;
- **Antanas ZABULIS**, UAB „Omnitel“ prezidentas.

Universiteto tarybos pirmininkas – prof. Aleksandras Vasiliauskas. Mirus Tarybos nariui akademikui Eduardui Vilkui, švietimo ir mokslo ministras naujuoju Tarybos nariu skyrė Lietuvos mokslų akademijos viceprezidentą Valdemarą Razumą.

### **Senatas**

Universiteto aukščiausiojo lygmens akademinės savivaldos institucija yra Senatas, kitos savivaldos institucijos yra fakultetų, Universiteto mokslo institutų ir centrų tarybos. Senatą sudaro padalinių išrinkti darbuotojai, studentų atstovai ir Senato išrinkti kitų institucijų atstovai. Senatą šiuo metu sudaro 53 nariai. Senato pirmininkas – prof. Ramutis Petras Bansevicius, pirmininko pavaduotojas – prof. Arminas Ragauskas. Senate veikia Studijų (pirmininkas prof. Jonas Gylys), Mokslo (pirmininkas – prof. Algirdas Šačkus), Studentų reikalų (pirmininkas – doc. Saulius Keturakis), Turto, revizijos ir socialinių reikalų (pirmininkas – prof. Bronius Neverauskas), Atestacijų ir konkurso (pirmininkas – prof. Brunonas Dekeris), Tradicijų ir akademinio protokolo (pirmininkė – doc. Liudvika Naginevičienė) komisijos ir Profesinės etikos kolegija (pirmininkas – prof. J. Dulevičius).

### **Rektorius**

Universitetui vadovauja rektorius prof. Raimundas Šiaučiūnas. Rektorius deleguotas funkcijas atlieka studijų prorektorius prof. Pranas Žiliukas, mokslo prorektorius prof. Rymantas Jonas Kažys, strateginės plėtros prorektorius prof. Gintautas Žintelis ir infrastruktūros prorektorius prof. Sigitas Stanys. Patariamoji rektorius institucija – rektoratas. Rektoratą sudaro rektorius, prorektorai, fakultetų dekanai ir studentų atstovas.

### **KTU studentų atstovybė**

Universitete veikia KTU studentų atstovybė (prezidentas – Skirmantas Bajoras).

## **2. TARYBOS SPRENDIMAI**

Universiteto taryba 2008 m. posėdžiavo du kartus. 2008 m. sausio 30 d. Taryba svarstė 2007 m. Universiteto finansinės veiklos ataskaitą, 2008 m. Universiteto biudžeto projektą ir 2008 m. strateginį veiklos planą, jiems pritarė. 2008 m. balandžio 30 d. Taryba svarstė Universiteto rektorius 2007 m. veiklos ataskaitą ir jai pritarė, taip pat pritarė rektorius numatytoms 2008 m. veiklos gairėms, iš kurių svarbiausios: pasirengimas integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Santaka“ steigimui ir KTU mokslo institutų integravimui į Universitetą.

## **3. SVARBIAUSI SENATO IR REKTORIAUS SPRENDIMAI**

Senatas patvirtino metines rektorius ir finansinės veiklos ataskaitas, Universiteto biudžeto pajamų ir išlaidų sąmatą, apsvaustė ir pritarė Universiteto veiklos gaires siekiant tapti mokslo ir inovacijų universitetu. Suteikti KTU garbės daktaro vardai prof. Sörenui Mattssonui ir prof. Manfredui Horvatui. Patikslinta mokslo darbuotojų atestacijos ir darbo apmokėjimo tvarka. Pritarta KTU Maisto instituto integravimui į Kauno technologijos universitetą ir siekiui sukurti Maisto mokslo ir technologijų kompetencijos centrą. Patvirtinti mokslinės veiklos organizavimo ir finansavimo principai. Pritarta studijų tobulinimo prioritetams. Patikslinti stipendijų skyrimo nuostatai.

Rektorius inicijavo integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Santaka“ steigimą ir nacionalinių kompleksinių programų rengimą. Parengtas slėnio „Santaka“ projektas, Vyriausybė jau

patvirtino programą jam steigti, įsteigta asociacija „Santakos slėnis“; incijuotos ir parengtos Darniosios chemijos bei Mechatronikos nacionalinės kompleksinės programos; pradėti KTU Maisto instituto integravimo į Universitetą veiksmai.

Inicijuotos, parengtos ir pateiktos vertinti ir registruoti naujos studijų programos fakultetuose, kuriuose studijų patrauklumas yra sumažėjęs; pradėtas priėmimas į naujas branduolinės energetikos pagrindinių ir magistrantūros studijų programas, parengta ir pateikta tvirtinti nacionalinė branduolinės energetikos specialistų rengimo programa.

Parengta ir patvirtinta nauja stipendijų skyrimo tvarka: įteisintas 6 BSI dydžio rektoriaus stipendijų skyrimas bei dviejų lygių fakultetų skiriamos stipendijos ir didesnės (3 BSI) socialinės stipendijos. Priimta nauja studijų įmokų mokėjimo tvarka, numatyta lengvatų fizinių ir technologijos mokslų studentams.

Atnaujintos visų mokslo krypčių doktorantūros komisijų sudėtys, sukonkretinti ir apibrėžti disertacijų svarstymo padaliniuose principai. Atnaujintos mokslo krypčių kvalifikacijos komisijos, joms pavesta formuoti mokslo krypties plėtros strategiją ir rengti mokslo krypties plėtros rekomendacijas. Patobulintas mokslinių straipsnių publikavimo aukštą svorio indeksą turinčiuose mokslo žurnaluose, įtrauktuose į tarptautines duomenų bazines (ISI ir kt.), skatinimo mechanizmas.

Atnaujinti LIEMESIS programos darbai. Atsižvelgiant į darbų aktualumą ir ribotus finansinius išteklius, 2008 m. užsibrėžta sukurti ir pradėti diegti finansų posistemį ir atlikti dalį personalo valdymo ir studijų administravimo posistemų kūrimo darbų.

Nustatytos pagrindinės veiklos kryptys, lemsiančios tolesnę Universiteto raidą:

- studijų plėtra ir kokybės gerinimas;
- mokslinių tyrimų masto ir efektyvumo didinimas;
- personalo kompetencijų ugdymas ir sudėties gerinimas;
- infrastruktūros palaikymas ir tobulinimas;
- efektyvus finansų valdymas;
- informacinių technologijų plėtra;
- paramos studentams plėtojimas;
- ryšių su visuomene stiprinimas;
- tarptautinio bendradarbiavimo plėtra.

Struktūros pokyčių 2008 m. buvo nedaug – Juristų grupė pertvarkyta į Juridinių skyrių (2008-06-10), Informacinių technologijų plėtros instituto Distancinio mokymo centro pagrindu įkurtas E. mokymosi technologijų centras (2008-07-10).

#### **4. STRATEGINĖ INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA**

2004–2006 metų programavimo laikotarpiu Universiteto padaliniai kaip koordinatoriai gavo struktūrinių fondų finansinę paramą 24 projektams vykdyti. Vykdamas aštuonis projektus Universiteto padaliniai dalyvavo partnerystės pagrindais. Kauno technologijos universitetas buvo antras po Vilniaus universiteto pagal vykdomų projektų skaičių bei jų finansinę apimtį. Universitetui teko beveik penktadalis (18 %) visiems šalies universitetams skirtos ES struktūrinių fondų paramos. Universiteto įvydytų projektų vertė – 52,60 mln. Lt. Šiek tiek daugiau nei trečdalis lėšų (19,22 mln. Lt) skirta Universiteto infrastruktūrai ir materialinei bazei modernizuoti, 32,95 mln. Lt skirta studijų sistemos ir žmogiškųjų išteklių plėtrai. 2008 m. visi projektai užbaigti. Bene svariausias šių projektų rezultatas – Mechatronikos mokslo, studijų ir informacijos centras, užimantis 1000 m<sup>2</sup> plotą ir aprūpintas naujausia tyrimų įranga.

2007–2013 m. programavimo laikotarpiu tikimasi gauti gerokai didesnę paramą ir įgyvendinti kur kas ambicingesnių projektų, visų pirma, sukurti integruotą mokslo, studijų ir verslo centrą (slėnį), koordinuoti bent dviejų nacionalinių kompleksinių programų įgyvendinimą, sukurti branduolinės energetikos specialistų rengimo bazę, į Universitetą integruoti iki šiol savarankiškai veikusius KTU mokslo institutus.

### ***Slėnio „Santaka“ plėtos programos vykdymas***

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. 1170 buvo patvirtinta integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Santaka“ plėtos programa. Įgyvendinant šią programą, siekiama sukurti tarptautinio lygio mokslo, studijų ir žinių ekonomikos branduolius, paspartinti žinių visuomenės kūrimą ir sustiprinti ilgalaikius Lietuvos ūkio konkurencingumo pagrindus. Kauno technologijos universitetas, būdamas vienas iš slėnio „Santaka“ steigėjų, inicijuoja projektą, kurio pagrindinis tikslas – sukurti Kaune nacionalinį atviros prieigos darniosios chemijos, mechatronikos, informacinių ir komunikacinių technologijų mokslinių tyrimų centrą.

*Pagrindinės projekto veiklos:*

1. Nacionalinio lygio atviros prieigos centro pastato statyba;
2. MTEP infrastruktūros plėtra. Numatytoms Slėnio MTEP kryptims įgyvendinti ketinama išplėtoti tinklinę šių atviros prieigos Slėnio padalinių MTEP infrastruktūrą:

Darnios chemijos centro,  
Informacinių technologijų tyrimų centro,  
Biomedicininės inžinerijos instituto,  
Medžiagų mokslo instituto,  
Elektronikos ir telekomunikacijų technologijų centro,  
Mechatronikos mokslo ir studijų centro,  
Telematikos laboratorijos,  
Ultragarso ir neardomųjų bandymų instituto.

2008 m. atlikti darbai patvirtinus slėnio plėtos programą:

- Parengtas projekto aprašas ir pateiktas Švietimo ir mokslo ministerijos Europos Sąjungos paramos koordinavimo departamentui;
- Įsteigta asociacija Santakos slėnis;
- Rengiamas asociacijos veiklos stiprinimo projektas;
- Vykdomas investicinio projekto pirkimo konkursas;
- Vykdomas atviros prieigos mokslinių laboratorijų pastato projektavimo ir techninio projekto parengimo konkursas;
- Rengiamos techninės specifikacijos įrangos pirkimo konkursams.

### ***Nacionalinių kompleksinių programų (NKP) įgyvendinimas***

Vadovaudamasis Bendrąja nacionaline kompleksine programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. ISAK-2336 (Žin., 2008, Nr. 7-262) bei 2008 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. ISAK-963 „Dėl nacionalinių kompleksinių programų projektų rengimo darbo grupių sudarymo“, Kauno technologijos universitetas (KTU) sudarė darbo grupes ir inicijavo Darniosios chemijos bei Mechatronikos nacionalinių kompleksinių programų rengimą. Universitetas taip pat dalyvavo rengiant Informacinių technologijų nacionalinę kompleksinę programą.

### ***Darniosios chemijos nacionalinė kompleksinė programa***

2008 m. pradėtas pirmasis Darniosios chemijos nacionalinės kompleksinės programos rengimo etapas. Programos dalyviai: Kauno technologijos universitetas, Kauno medicinos universitetas, Vilniaus universitetas ir Chemijos institutas. Darniosios chemijos NKP rengimą ir įgyvendinimą remia pagrindinės verslo įmonės ir asociacijos, atstovaujančios Lietuvos chemijos pramonei.

Pirmajame Darniosios chemijos nacionalinės kompleksinės programos projekto rengimo etape, kuris prasidėjo 2008 m. birželio mėn., buvo numatytos preliminarios lėšų apimtys programoje dalyvausiančių institucijų rekonstrukcijos darbams, MTEP ir studijų infrastruktūrai

atnaujinti arba išigyti. Planuojami investicijų šaltiniai yra Švietimo ir mokslo ministerijos ir Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos. Antrajame etape, jau 2008 m. rugpjūčio mėnesį parengtas išsamesnis programos variantas. Programoje identifikuoti dalyvaujančių institucijų poreikiai atlikti rekonstravimo ir remonto darbus, sukurti ar atnaujinti MTEP įrangą bei studijoms reikalingą infrastruktūrą. Parengtame Darniosios chemijos nacionalinės kompleksinės programos projekte numatyta, jog programai įgyvendinti reikia daugiau kaip 56 mln. Lt.

### ***Mechatronikos nacionalinė kompleksinė programa***

2008 m. pradėtas pirmasis Mechatronikos NKP rengimo etapas. Programos projektas buvo rengiamas remiantis Mechatronikos nacionalinės kompleksinės programos galimybių studijoje surinkta informacija ir papildoma informacija, gauta viešai paskelbus apie Mechatronikos NKP rengimą. Motyvuotus ketinimus joje dalyvauti kartu su Kauno technologijos universitetu pateikė Vilniaus Gedimino technikos, Vytauto Didžiojo, Vilniaus pedagoginis, jaulių ir Klaipėdos universitetai, Lietuvos energetikos ir Puslaidininkių fizikos institutai, Vilniaus, Kauno ir Kauno technikos kolegijos.

Mechatronika yra mokslui imli sritis, kurioje mokslas ir verslas efektyviai bendradarbiauja ir kurios tolesnei plėtrai reikia kompleksinės paramos. Atlikus galimybių studiją, pagrįstas poreikis suderintų investicijų į:

- MTEP, jai vykdyti reikalingus žmonių išteklius ir infrastruktūrą;
- kokybišką specialistų rengimą, studijų žmonių išteklius ir infrastruktūrą;
- mokslo ir verslo saitų stiprinimą.

Pirmajame Mechatronikos nacionalinės kompleksinės programos projekto rengimo etape, kuris prasidėjo 2008 m. birželio mėn., buvo numatytos preliminarios lėšų apimtys programoje dalyvausiančių institucijų rekonstrukcijos darbams, MTEP ir studijų infrastruktūrai atnaujinti arba išigyti. Planuojami investicijų šaltiniai yra Švietimo ir mokslo ministerijos ir Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos. Antrajame programos rengimo etape, kuris, atsižvelgiant į glaustus programos rengimo terminus, buvo pradėtas dar neturint pirmojo etapo vertinimo išvadų, institucijų poreikiai buvo patikslinti. Bendras rengiamos programos lėšų poreikis sudaro daugiau nei 53 mln. Lt.

### ***Informacinių technologijų nacionalinė kompleksinė programa***

Rengiant Informacinių technologijų NKP dalyvauja KTU Informatikos fakultetas. 2008 m. kartu su Vilniaus mokslo ir studijų institucijomis buvo parengtas I ir II Informacinių technologijų NKP projektai.

Planuojama, jog Informatikos fakultetas, įgyvendindamas Informacinių technologijų NKP, išsigs moksliniams tyrimams ir studijoms reikalingos įrangos daugiau negu už 15 mln Lt.

### ***Mokslo institutų integracija***

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. 989 patvirtintas valstybės mokslinių tyrimo įstaigų tinklo pertvarkos planas, kuriame numatyta KTU Maisto institutą, KTU Fizikinės elektronikos institutą ir KTU Architektūros ir statybos institutą jungti prie KTU. ŠMM įpareigota iki 2009 m. birželio 1 d. pateikti Vyriausybei nutarimo dėl institutų reorganizavimo projektą.

2008 m. vyko parengiamieji institutų integracijos procesai:

- 2008 m. birželio 18 d. KTU Senatas priėmė nutarimą Nr. 41 „Dėl KTU Maisto instituto integravimo į Kauno technologijos universitetą“;
- 2008 m. spalio 13 d. KTU Maisto instituto taryba priėmė nutarimą Nr. 1 „Dėl KTU Maisto instituto integravimo į Kauno technologijos universitetą“;
- 2008 m. birželio 2 d. pasirašytos KTU Maisto instituto integravimo į Kauno technologijos universiteto sudėtį sutarties sąlygos.

Planuojama, jog **KTU Maisto institutas** bus integruotas į KTU kaip Maisto mokslo ir technologijų kompetencijos centras (MMTKC). MMTKS steigėjai – KTU, KTU Maisto institutas ir

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas. Planuojami Maisto mokslo ir technologijų kompetencijos centro sukūrimo etapai:

- KTU Cheminės technologijos fakulteto „B“ korpuse (Radvilėnų pl. 19) įsteigti penkias maisto inžinerijos laboratorijas, aprūpintas šiuolaikine įranga, skirta maisto produktų savybėms tirti ir modeliuoti:

- Lėšos – 5,35 mln Lt iš ES struktūrinių fondų projekto „Maisto mokslo ir technologijų kompetencijos centro sukūrimas“;

- KTU Maisto institutą integruoti į Kauno technologijos universitetą kaip fakulteto lygmens padalinį:

- Lėšos – 4,0 mln Lt iš integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programos;

- Plėtoti MMTKC, perkeliant KTU Maisto institutą į Radvilėnų pl. 19, šalia rekonstruoto „B“ korpuso, ir iš esmės išplečiant ir modernizuojant esamą eksperimentinę bazę.

- Lėšos:

- 5,37 mln Lt iš integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programos;

- 5,0 mln Lt, pagal turto mainų programą pardavus KTU Maisto instituto pastatus Taikos pr. 92.

2009 m. vasario 2 d. parengtas MMTKC pastato rekonstrukcijos techninis projektas; pasirengta skelbti konkursą statybos darbams.

**KTU Fizikinės elektronikos institutas** integruosis į KTU Medžiagų mokslo institutą. Instituto tikslas – sukurti modernią šiuolaikinę materialinę medžiagų mokslo ir inžinerijos tyrimų bazę ir koncentruoti intelektualinį potencialą, siekiant užtikrinti kokybiškas ir veiksmingas sąlygas nacionaliniu ir tarptautiniu mastu konkurencingiems moksliniams tyrimams vykdyti bei aukščiausios kvalifikacijos specialistams rengti.

Remiantis slėnio „Santaka“ plėtros programa, galima teigti, kad Fizikinės elektronikos instituto integracija į Medžiagų mokslo institutą vyks plėtojant infrastruktūrą slėnio „Santaka“ nacionaliniame atviros prieigos mokslinių tyrimų centre. Planuojama, jog KTU FEI integracija į KTU Mokslo institutą vyks 2009–2012 m.

Konkrečių žingsnių dėl KTU Architektūros ir statybos instituto 2008 m. dar nežengta, jo integracijos į KTU proceso sparta ir konkretūs sprendimai dėl potencialų suliejimo paaiškės 2009 m.

### ***Nacionalinė aukštos kvalifikacijos branduolinės energetikos specialistų rengimo 2008–2015 metais programa***

Lietuvos Respublikos Seimo 2007 m. sausio 18 d. nutarime Nr. X-1046 „Dėl Nacionalinės energetikos strategijos patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 71-2791) numatyta užtikrinti saugios branduolinės energetikos nenutrūkstumą, perimamumą ir plėtrą; ne vėliau kaip 2015 m. pradėti eksploatuoti naują regioninę atominę elektrinę Baltijos šalių ir regiono poreikiams tenkinti bei parengti valstybinę energetikos specialistų rengimo programą, kurioje reikia numatyti užduotis studijų organizavimo, studijų programų kokybės, studijų institucijų materialinei bazei palaikyti. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. gruodžio 27 d. nutarimu Nr. 1442 „Dėl nacionalinės energetikos strategijos įgyvendinimo 2008–2012 metų plano patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 4-131), Švietimo ir mokslo ministerijai pavesta parengti nacionalinės branduolinės energetikos specialistų rengimo programos projektą. 2008 m. balandžio mėn. Švietimo ir mokslo ministerijai buvo pateikta galutinė programos redakcija. Programos rengimo grupę sudarė Kauno technologijos universitetas, Vilniaus universitetas, Lietuvos energetikos institutas, Fizikos institutas, Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė, naują atominę elektrinę eksploatuosianti organizacija. Šios programos atsakingi vykdytojai – Švietimo ir mokslo ministerija bei Ūkio ministerija. Programos vykdymą koordinuoja Švietimo ir mokslo ministerija.

*Programos uždaviniai:*

- Įsteigti keturias naujas studijų programas: dvi BE studijų programas KTU ir dvi BE

fizikos studijų programas VU;

- Sukurti kokybiškam BE specialistų rengimui ir mokomojo bei mokslinio darbo integravimui reikalingą infrastruktūrą – modernizuoti dvi LEI laboratorijas, įsteigti keturias laboratorijas jungiantį KTU Branduolinės energetikos studijų, mokymo ir mokslinių tyrimų centrą (BEC) ir aštuonias laboratorijas jungiantį VU ir FI Branduolinės energetikos fizikos studijų ir mokslinių tyrimų centrą (BEFC); išplėsti, atnaujinti bei modernizuoti kitą BE specialistams rengti reikalingą materialinę bazę, sudaryti sąlygas jai palaikyti ir toliau vystyti: įsigyti laboratorinę įrangą keturioms BEFC, dviem LEI ir šešioms BEFC laboratorijoms;

- Sudaryti prielaidas gerinti BE specialistų rengimo kokybę – skirti pakankamą finansavimą mokslinio ir pedagoginio personalo stažuotėms bei kompetencijai tobulinti geriausiuose branduolinės energetikos universitetuose ir tyrimo centruose, dėstytojų ir studentų mobilumui užtikrinti, mokomosioms praktikoms organizuoti, naujiems vadovėliams ir mokomosioms knygoms įsigyti, parengti bei leisti, moksliniams ir metodiniams seminarams ir kitiems renginiams organizuoti;

- Sukurti reikalingą infrastruktūrą jau turinčių universitetinių išsilavinimą BE specialistų galutinei specializacijai, perkvalifikavimui, kvalifikacijai tobulinti, žinioms ir kompetencijai išsaugoti, palaikyti bei personalui atestuoti – įkurti mokymo centrą prie naujosios atominės elektrinės, aprūpinti jį reikiama įranga, įskaitant viso mastelio treniruoklį;

- Įgyvendinti sistemą profesinio orientavimo priemonių branduolinei energetikai propaguoti ir jos populiarumui tarp jaunimo didinti.

Nacionalinės aukštos kvalifikacijos branduolinės energetikos specialistų rengimo 2008-2015 metais programai įgyvendinti reikėtų apie 100 mln. Lt. Ši programa galėtų būti finansuojama iš Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto, Europos Sąjungos struktūrinių fondų, naująją AE eksploatuosiančios organizacijos, TATENA ir kitų tarptautinių organizacijų lėšų.

## **5. STUDIJŲ PLĖTRA IR KOKYBĖS GERINIMAS**

Studijos Universitete turi užtikrinti sėkmingą profesinę karjerą, turi būti patrauklios studentams, grįstos mokslo žiniomis, įvairiomis formomis prieinamos visų socialinių sluoksnių atstovams. Universitetas pagrįstai gali didžiuotis sutelktu dėstytojų kolektyvu – nemaža dėstytojų vykdo tarptautinės svarbos projektus, nuolat kviečiami šalies ir užsienio institucijų ekspertais, yra pelnę šalies ir tarptautinių apdovanojimų, daugelis jų savo mokslinių tyrimų rezultatus publikuoja aukšto lygio mokslo žurnaluose. Nuolat gerinama materialinė bazė, tobulinamos studijų programos ir jas sudarantys studijų moduliai. Universitetas šalyje visada buvo lyderis propaguojant informacines technologijas studijų procese, aktyviai veikia kuriant studijų išorinio ir vidinio kokybės užtikrinimo sistemas, dalyvauja aukštojo mokslo reformos procesuose.

Tačiau panaudoti sukurtą potencialą, jį plėtoti, sukauptas žinias perduoti studentams darosi vis sunkiau. Neracionali aukštojo mokslo sistemos plėtra, atvedusi į tokią situaciją, kai šalyje veikia 15 valstybinių ir 7 privatūs universitetai, 16 valstybinių ir 12 privačių kolegijų, labai sumenkino vienam studentui tenkantį finansavimą, bazinis universitetų finansavimas nepadengia net minimalių eksploatacinių ir administravimo išlaidų. Daug žalos 2008 m. padarė ir pusmečiui sustabdytas studijų įmokų mokėjimas. Vis daugiau laiko dėstytojams tenka skirti papildomoms lėšoms uždirbti, pritraukiant mokačių už studijas studentų ir klausytojų, organizuojant kvalifikacijos tobulinimo kursus ir teikiant įvairias technologines ir informacines paslaugas. Dėl prastėjančių ekonominių sąlygų ir Vakarų vilionių vis daugiau šalies piliečių išvyksta į užsienį ne tik dirbti, bet ir studijuoti. Todėl tenka galvoti ir apie įvairesnes studijų formas, sudarančias sąlygas studentams kad ir lėčiau studijuoti, tačiau greta studijų dar ir užsidirbti pragyvenimui, daugiau leisti studijų literatūros ir el. mokymosi priemonių. Taip pat stengiamasi koncentruoti laboratorinę bazę, kad ji būtų efektyviau ir racionaliau naudojama ir kad ją būtų galima greičiau atnaujinti. Nors tikslinės valstybės paramos šalies ūkiui svarbių inžinerinių profesijų specialistams rengti vis nesulaukiama, Universitete nesiekama orientuotis tik į „madingas“ studijų programas, tikimasi, kad aukštojo mokslo reforma

atneš ir geresnių nei iki šiol sprendimų.

2008 m. Universitete buvo vykdomos 39 pagrindinių studijų, 61 magistrantūros ir 2 specialiųjų profesinių studijų programos. Studijų programos kasmet planine tvarka teikiamos Studijų kokybės vertinimo centrui vertinti (vidinis vertinimas Universitete pradėtas jau 1994 m.) ir akredituoti Švietimo ir mokslo ministerijos nustatyta tvarka. Ataskaitinio laikotarpio pabaigoje akredituotos studijų programos sudaro 67,6 proc. (69 iš 102) bendro Universiteto teikiamų studijų programų skaičiaus. Visos įvertintos studijų programos akredituotos be sąlygų.

2008 m. išsamiam išoriniam vertinimui buvo teiktos 3 pagrindinių studijų ir 2 magistrantūros studijų programos. Oficialių galutinių SKVC vertinimo išvadų dėl daugelio 2007 m. išsamiam išoriniam vertinimui teiktų studijų programų dar nėra (pirminės išvados gautos 2009 m. vasario mėn., visų programų atžvilgiu jos teigiamos, išskyrus energetikos kryptį ir vieną mechanikos inžinerijos programą).

2008 m. buvo įsteigtos ir švietimo ir mokslo ministro įsakymu įregistruotos 4 naujos studijų programos. Tai energetikos studijų krypties pirmosios pakopos programa „Branduolinė energetika“, magistrantūros studijų programa „Branduolinė energetika“, vadybos ir verslo administravimo studijų krypties magistrantūros studijų programa „Žinių ir inovacijų vadyba“ ir chemijos studijų krypties magistrantūros studijų programa „Taikomoji chemija“.

2008 metais KTU pradėjo vykdyti papildomas studijas kolegijų absolventams, ketinantiems stoti į magistrantūrą. Šios studijos apima pagrindinių studijų dalykus, kurių jie nėra studijavę, nes šie dalykai yra būtini tam, kad studentas turėtų pakankamų žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms magistrantūros studijoms. 2008 m. papildomųjų studijų programas parengė ir studijas vykdė 7 Universiteto fakultetai, o pagal šias programas studijavo 350 kolegijų absolventų. Baigusiems papildomas studijas bus išduotas pažymėjimas, suteikiantis teisę Kauno technologijos universitete stoti į tos studijų krypties magistrantūros studijų programas, o pažymėjime bus nurodomi išklaustyti moduliai ir jų įvertinimai.

Daug dėmesio skiriama studijų kokybei. Lietuvių ir anglų kalbomis parengti išsamūs studijų programų bei jas sudarančių modulių aprašai: išsamiai aprašyti tikslai, studentų įgyjamos žinios ir gebėjimai. Nuo 2009 m. sausio 1 d. jie bus atvirai prieinami visuomenei. Vadovaujamosi studijų krypties reglamentais ir atsižvelgiama į Europos aukštojo mokslo erdvei nustatytus reikalavimus – Dublino aprašus, vertinimo ir akreditavimo standartų reikalavimus ir kt. Aprašai nuo 2009 m. sausio pradžios visa apimtimi yra prieinami studentams. Daug pastangų dedama gerinti dėstytojų pasirengimą teikti studijų modulių medžiagą studentams. Organizuojami (pavasario semestre) 35 valandų kursai, kuriuos lanko visi pradedantys darbą dėstytojai, daugėja ir į šiuos kursus ateinančių vyresnių dėstytojų. 2008 metais kursas baigė 49 dėstytojai.

Didelę reikšmę studijų reikalų tvarkymo darnai ir racionaliam darbui turi Universitete sukurta akademinė informacijos sistema, kuri nuo 2003 m. rudens veikia ORACLE terpėje. Dėstytojai studijų modulių aprašus į duomenų bazines gali įvesti savo darbo vietose. Decentralizuota pedagoginio darbo apskaitos sistema leidžia dėstytojui individualų darbą planą ir pedagoginio krūvio ataskaitas parengti naudojantis interneto prieiga prie sistemos. Studentai savo individualiuosius planus taip pat gali bet kada pasitikrinti internetu, o dėstytojai – gauti jų modulius klausyti užsirašiusių studentų sąrašus. Nuo 2007 metų įdiegta elektroninių žiniaraščių sistema leidžia kontroliuoti egzaminų ir įskaitų eigą bet kuriuo metu.

2008 m. KTU leidyklos „Technologija“ metinė leidybos apyvarta, įskaitant vidaus finansavimą, sudarė 2 581 461,00 Lt (2007 m. buvo 2 206 825,00 Lt). Pajamos už parduotas knygas ir kitus leidinius išaugo iki 1 664 678,00 Lt (2007 m. buvo 1 446 256,00 Lt). 2008 m. Universitete išleisti 739 pavadinimų leidinių bendra apimtis – 7877,07 leidybinio lanko (1195 leidybiniais lankais daugiau nei 2007 m.).

Universiteto bibliotekoje kuriama ir plėtojama studijų ir mokslo informacinė erdvė: plėtojama bibliotekinė informacijos sistema, kaupiama inžinerijos, technologijos, fizinių, socialinių ir humanitarinių mokslų lietuviškos ir užsienio literatūros kolekcija, užtikrinama prieiga prie spaudinių ir elektroninių išteklių. Biblioteka yra Tarptautinės technologijos universitetų bibliotekų asociacijos (IATUL) narė. Bibliotekos direktorė G. Duobinienė apdovanota 2008 metų Lietuvos

Respublikos kultūros ministerijos premija už bibliotekininkystės, bibliografijos, knygotyros mokslinius tyrinėjimus bei praktinę veiklą bibliotekose.

Bibliotekos informacijos sistema – kompleksinė informacijos paieškos priemonių visuma, visapusiškai atspindinti informaciją apie bibliotekoje sukauptus dokumentus, Universiteto mokslininkų parengtas publikacijas, daktaro disertacijas, kai kurių fakultetų magistrantų baigiamuosius darbus, bibliotekos prenumeruojamus ir laisvai internete prieinamus elektroninius išteklius. Informacinės ir komunikacinės technologijos leidžia teikti paslaugas, atitinkančias Universiteto studentų, dėstytojų ir mokslininkų poreikius. Kasmet fondai papildomi tradiciniais leidiniais. Keičiasi naudojimosi biblioteka įpročiai. 2008 m. sumažėjo bibliotekos lankytojų skaičius ir literatūros išdavimas, tačiau išaugo vartotojų naudojimas virtualiomis paslaugomis, daugiau parsiisusių visateksčių straipsnių iš prenumeruojamų duomenų bazių.

Per 2008 m. biblioteka įsigijo 13 116 fiz. vnt. (2007 m. – 14 147) 3 196 pavadinimų leidinių, iš jų: Centrinė biblioteka (CB) Kaune – 11 685 fiz. vnt. 2 795 pavadinimų, Panevėžio instituto (PI) biblioteka – 1 431 fiz. vnt. 401 pavadinimo.

2008 m. biblioteka prenumeravo 44 užsienio duomenų bazes, akademinės bendruomenės nariai naudojami 186 331 visateksčių straipsniu iš prenumeruojamų DB.

2008 m. reorganizavus Distancinio mokymo centrą, veikusį Universitete nuo 1996 m., įkurtas E. mokymosi technologijų centras (EMTC). Centro pagrindinės veiklos kryptys:

- el. studijų proceso palaikymas ir kokybės užtikrinimas;
- dėstytojų paramos sistemos palaikymas ir plėtra;
- programinės įrangos ir techninės bazės palaikymas bei plėtra;
- KTU veiklos ir renginių viešinimas;
- visuomenės tęstinio ir papildomo mokymosi galimybių plėtojimas.

Šiuo metu palaikomos ir toliau plėtojamos šios aktyviai naudojamos sistemos: virtuali mokymosi aplinka „Moodle“ (120 kursų, 2 000 vartotojų), el. kursų kūrimo sistema CDK (2 800 el. mokymosi kursų, 1 500 registruotų autorių) bei vaizdo paskaitų sistema ViPS (4 000 įrašų, 4 500 registruotų vartotojų). Virtualioje mokymosi aplinkoje „Blackboard Vista“ administruojama 70 atestuotų modulių, jų klausyti užregistruota apie 10 tūkst. studentų, ir apie 130 įvairių projektų metu sukurtų el. kursų, kuriais licencijuotai naudojama KTU studijų arba tęstinio mokymo procese. Aptarnaujamos 5 antrosios pakopos studijų programos, teikiamos nuotoliniu būdu. Per 2008 m. atlikta 230 vaizdo paskaitų transliacijų ir įrašų. Universitete teikiamų el. modulių kokybę užtikrina el. mokymosi kursų vertinimo komisija. E. mokymosi technologijų centro specialistai teikia individualias konsultacijas dėstytojams kursų kokybės klausimais.

Priėmimo didesnių pokyčių nėra. Ir toliau populiariausi lieka socialiniai mokslai. Technologijos ir fiziniai mokslai surenka palyginti daug silpnų studentų, todėl nemaža jų nubyra jau pirmame kurse. 2008 metų laidos absolventų statistika rodo, kad studijų nebaigia trečdalis pirmosios bei antrosios pakopos studentų ir doktorantų. Analizuojant pagal fakultetus, studijas baigusiujų ir priimtųjų santykis labai netolygus: pirmosios pakopos studijose Mechanikos ir mechatronikos fakultete šis santykis buvo 0,33, o Vadybos ir administravimo fakultete – 1, antrosios pakopos studijose Humanitarinių mokslų fakultete – 0,21, Vadybos ir administravimo fakultete – 1.

Siekiant užtikrinti sklandžią ir nuoseklią studijų eigą bei studijų proceso kokybę ir palengvinti studentų, ypač pirmojo kurso, adaptaciją Universitete, visiems pirmosios ir antrosios pakopų studentams skiriami kuratoriai, galintys konsultuoti aktualiais studijų, mokymosi ir socialiniais klausimais, padėti spręsti asmenines problemas. Pagrindinių studijų pirmojo ir antrojo kursų studentams privalu lankyti paskaitas ir pratybas, o trečiojo ir ketvirtojo kursų studentams bei magistrantams – pratybas. Imtasi priemonių tobulinti matematikos studijų modulių teikimo kokybę – pirmajame semestre vedami išlyginamieji matematikos kursai.

Nuo 2008 metų pradėtas atrinktos fizinių ir technologijos mokslų pagrindinių studijų studentų grupės sustiprintas mokymas. Sustiprintoms studijoms buvo atrinkti 25 studentai iš technologiškųjų fakultetų.

Siekiant grįžtamojo ryšio, nuo 1994 metų studentams siūloma įvertinti dėstomų studijų

modulių turinį ir jų dėstymo kokybę. Studijų modulių vertinimo elektroninis klausimynas kiekvieno semestro pabaigoje pateikiamas Universiteto tinklalapyje, akademinės informacijos sistemos studentų asmeniniuose darbo laukuose. Dalyvavimas apklausoje savanoriškas, studentai gali atsisakyti vertinti studijų modulius, tačiau turi patvirtinti savo atsisakymą prisijungę prie elektroninio klausimyno ir nurodę atsisakymo priežastį. Šia apklausa siekiama, kad kiekvieną studijų modulį įvertintų visi jį pasirinkę studentai ir taip prisidėtų prie jo tobulinimo. Ilgalaikiais apklausų rezultatais naudojasi studijų programų komitetas, atestuodamas studijų modulius, atestacijos komisija, fakultetų administracija, vertindamos dėstytojų darbą, studentų atstovybės. Bendrieji apklausos rezultatai aptariami rektorato, dekanatų ir katedrų posėdžiuose. Viešinama tik apibendrinta apklausos rezultatų statistika.

Nenuosekliosios studijos leidžia įgyvendinti mokymosi visą gyvenimą idėją. Universitetas siūlo lanksčias nenuosekliųjų studijų programas, kurios įgyvendinamos įvairiomis formomis, pavyzdžiui, dienine, vakarine, neakivaizdine, intensyvia, nuotoline, modulinio kaupiamojo pobūdžio. Nenuosekliosios studijos visų pirma skirtos asmenims, kurie siekia tobulinti arba keisti profesinę kvalifikaciją, taip pat įgyti profesiniam arba bendrajam išsilavinimui plėtoti reikalingų žinių ir gebėjimų. Universitetas nenuosekliųjų studijų ribas ir galimybes plečia, jas organizuodamas ir nuo Kauno nutolusiuose regionuose, pvz., Tauragėje, Utenoje, Klaipėdoje ir kituose miestuose. Nenuosekliosiose studijose 2008 metais aukštojo mokslo diplomo siekė 2512 klausytojų.

## **6. MOKSLINIŲ TYRIMŲ MASTO IR EFEKTYVUMO DIDINIMAS**

2008 m., po to, kai Senatas 2007 m. pabaigoje pritarė strateginiam Kauno technologijos universiteto siekiui tapti mokslo ir inovacijų universitetu, buvo parengtos ir pradėtos įgyvendinti mokslinių tyrimų plėtotės Universitete gairės: pasiekti nacionalinio ir tarptautinio lygio mokslo universiteto statuso pripažinimo, sukuriant efektyvią inovacijų diegimo ir ryšių su verslu sistemą bei formuojant Kauno technologijos universiteto – mokslo ir inovacijų universiteto įvaizdį. Mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą numatyta koncentruoti tose srityse, kuriose KTU turi arba artimiausiu metu gali pasiekti tarptautinį lygį.

Aktyviai plėtojama studentų mokslinė veikla. Tiek pagrindinių studijų, tiek magistrantūros baigiamieji darbai vis labiau siejami su moksliniais tyrimais. Bendrajame studentų baigiamųjų darbų reikalavimų apraše įtvirtinti gana aukšti reikalavimai studentų baigiamiesiems darbams. Geriausi baigiamieji darbai teikiami respublikiniams konkursams, juos premijuoja ir atskiros įmonės.

Mokslininkams rengti (doktorantūros organizavimas ir mokslo laipsnio teikimas) Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais (2003 m. liepos 15 d., Nr. 926; 2004 m. spalio 13 d., Nr. 1285) Kauno technologijos universitetui yra suteikta 17-os mokslo krypties doktorantūros teisė. Į jų studijas priimami asmenys, baigę magistrantūros ar vientisąsias studijas. 2008 metų pabaigoje Kauno technologijos universiteto doktorantūroje studijavo 459 doktorantai.

Nors 2008 m. ir buvo padidintas doktorantų finansavimas (padidėjo stipendijos), tačiau didžioji dalis doktorantų dirba darbą, nesusijusį su moksline veikla. 2008 metais doktorantūros studijas nutraukė 46 doktorantai, 48 doktorantai dėl įvairių priežasčių vieniems metams sustabdė studijas. Dėl to kenčia studijų kokybė, doktorantai tolsta nuo Universiteto ir neretai iš viso nutraukia studijas. 2008 metais doktorantūrą baigė 69 doktorantai, laiku apgynė disertacijas tik 5. Dalis doktorantūrą baigusių doktorantų disertacijas gina vėliau, nes, jei disertantas Universiteto doktorantūrą yra baigęs ne anksčiau kaip prieš metus iki prašymo ginti disertaciją pateikimo, jis yra atleidžiamas nuo disertacijos gynimo mokesčio. 2008 metais apgintos 55 daktaro disertacijos, iš jų 5 disertacijas apgynė doktorantai iš kitų institucijų. Disertacijoms ir jų santraukoms spausdinti yra parengtas ir pradėtas naudoti naujas formos maketas.

### ***Mokslo laimėjimai***

2008 m. mokslo premijos paskirtos dviem universiteto mokslininkams: prof. Rimantui

Barauskui ir prof. Juozui Vidui Gražulevičiui. Partnerystės pažangos premija, kuri skiriama už indėlį į gyvenimo kokybės gerinimą ir šalies konkurencingumo didinimą, 2008 m. atiteko prof. Rymantui Jonui Kažiui. 2008 m. Europos Parlamente vykusioje devintojoje „Energijos gaublio“ (Energy Globe) teikimo ceremonijoje Kauno technologijos universiteto Aplinkos inžinerijos institutui, vadovaujamam profesoriaus Jurgio Kazimiero Staniškio, buvo įteiktas „Energijos gaublio“ diplomą už prevencinių energiją taupančių inovacijų kūrimo ir diegimo sistemą (APINI-SPIN).

2008 m. Studijų kokybės vertinimo centras identifikavo aukščiausio lygio centrus, tarp kurių yra 9 KTU centrai ir 2 grupės.

Valstybės (Lietuvos karaliaus Mindaugo karūnavimo) dienos proga Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakulteto mokslininkams išradėjams prof. Vytautui Getaučiui ir prof. Juozui Vidui Gražulevičiui buvo įteiktas Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) apdovanojimas už veiklą išradimų srityje.

Aukščiausio laipsnio valstybės stipendija 2007–2008 m. paskirta prof. Juozui Vidui Gražulevičiui, 2008–2009 m. – prof. Petriui Rimantui Venskutoniui.

Mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą finansuoja įvairūs šaltiniai: valstybės biudžetas, Valstybinis mokslo ir studijų fondas, valstybinės ir šakinės programos, šalies ir užsienio ūkio subjektai, tarptautinės programos (4.3 lentelė). 2008 m. moksliniams tyrimams tiesiogiai finansuoti iš viso gauta 21 790,8 tūkst. Lt. Daugiau konkursinio finansavimo lėšų gauta iš Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo ir Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūros. Svarbūs išlieka ūkio subjektų finansuojami tyrimai. Didėja tarptautinių fondų finansuojamų ir tarptautiniu mastu koordinuojamų tyrimų reikšmingumas.

### ***Mokslinių tyrimų rezultatų publikavimas***

2008 m. išleista 11 monografijų ir 3 studijos, 46 konferencijų pranešimų medžiagos leidiniai, ne mažiau kaip keturių numerių per metus periodiškumu išeina dvylika pripažintų šalyje mokslo žurnalų. Visų Universitete leidžiamų mokslo žurnalų straipsnius jau referuoja tarptautinės duomenų bazės. Lietuvos mokslo žurnaluose straipsnių kasmet išspausdinama beveik tiek pat, o užsienio žurnaluose publikuojamų straipsnių po truputį daugėja. Patobulintas mokslinių publikacijų aukšto svorio indekso moksliniuose žurnaluose, įtrauktuose į Mokslinės informacijos instituto (MII) duomenų bazes, skatinimo mechanizmas. Tai leidžia užtikrinti, kad Universiteto autorių indėlis į MII sąrašo leidiniuose išspausdintus straipsnius taip pat didėtų.

Daug pažangių minčių iškeliami ir aktualiausios jų aptariamos konferencijų cikle „Lietuvos mokslas ir pramonė“, visų pirma jo pagrindiniame renginyje vasario mėnesį, į kurį kasmet sukviečiami autoritetingiausi Vyriausybės, mokslo ir studijų institucijų bei pramonės atstovai strateginėms mokslo ir ūkio plėtros nuostatomis aptarti.

Daug dėmesio skiriama konferencijų organizavimui: be jau gilią tradicijas įgaunančios strateginės konferencijos „Lietuvos mokslas ir pramonė“, 2008 m. surengta 31 teminė konferencija. Jose dalyvavo per 4,5 tūkst. dalyvių, perskaityta per 2 tūkst. pranešimų. Atgaivinta studentų mokslinė veikla: surengta 16 mokslinių konferencijų. Tačiau pranešimų skaičius pripažintose tarptautinėse mokslinėse konferencijose, kurių medžiagą referuoja tarptautinės mokslo duomenų bazės, didėja lėtai.

## **7. PERSONALO KOMPETENCIJŲ UGDYMAS IR SUDĖTIES GERINIMAS**

Mokslo ir pedagoginio personalo atestacijos procesus reglamentuoja „Dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų atestavimo ir konkursų pareigas eiti tvarkos aprašas“. 2008 m. atestacijoje ir konkursuose dalyvavo apie 500 Universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų. Nemaža dalis po konkursų pradėjo eiti aukštesnes pareigas. Išlieka stabilus dėstytojų, kurie konkurso tvarka ėjo docento pareigas, skaičius. Dėl nuolat besikeičiančių reikalavimų ir gana sudėtingos habilitacijos procedūros labai svyruoja naujai įdarbinamų profesorių skaičius.

2008 m. gruodžio 31 d. Universitete dirbo 2 920 darbuotojų (2590 pareigybių). Iš jų 2 618 ėjo

pagrindines pareigas. Dėstytojais valandininkais dirbo 154 darbuotojai.

Didelį susirūpinimą kelia dėstytojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes. 2008 m. Universitete įsidarbino tik 21 jaunas dėstytojas (iki 35 m.). Vėl pradėjo daugėti vyresnių nei 65 m. dėstytojų. Pagrindinė neigiamų tendencijų priežastis – nepakankama dėstytojų darbo motyvacija dėl akivaizdžiai neadekvataus atlyginimo už atliekamą darbą. Bendras dėstytojų vidutinis atlyginimas padidėjo nuo 3 861 Lt (2008 m. sausio mėn.) iki 4 704 Lt (2008 m. gruodžio mėn.), tačiau tai daugiausia pasiekta tik dėl to, kad dėstytojams sudarytos sąlygos papildomai užsidirbti vykdant ES struktūrinių fondų remiamus projektus, kitus projektus, užsakomuosius darbus su ūkio subjektais.

Dėl nepakankamo uždarbio gana daug Universiteto dėstytojų dirba dar ir kitose institucijose. Tai silpnina Universiteto potencialą, taip pat prarandama nemaža Universitetui priklausančio intelektualinio turto dalis.

## **8. INFRASTRUKTŪROS PALAIKYMAS IR GERINIMAS**

2008 m. įgyvendintos šios investicijos (2008 m. investicijoms iš viso buvo panaudota 18 242,1 tūkst. Lt):

- tęsiamas III rūmų kapitalinis remontas (skirta 1 900 tūkst. Lt iš VIP programos);
- vykdyta 2007–2009 m. mokslo ir studijų įstaigų renovavimo ir rekonstravimo programa (skirta 1 002,0 tūkst. Lt iš Švietimo ir mokslo ministerijos lėšų ir 200,4 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų);
- vykdyta 2007–2009 m. bendrabučių atnaujinimo programa (skirta 1 036,0 tūkst. Lt iš Švietimo ir mokslo ministerijos lėšų ir 103,6 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų);
- baigta II rūmų palėpės patalpas pritaikyti mokymo reikmėms (skirta 565,5 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų);
- tęsiami KTU Duomenų bazės centro įrengimo darbai (skirta 73,1 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų);
- tęsiami bendrabučio pastato A. Purėno g. 20 rekonstravimo darbai (skirta 318,2 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų);
- pradėti Ekonomikos ir vadybos fakulteto pastato rekonstravimo darbai (skirta 529,0 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų);
- įsigyta laboratorinės, kompiuterinės ir programinės įrangos, organizacinės technikos, transporto priemonių ir kito ilgalaikio turto akademiniams ir neakademiniams padaliniams (skirta 4 454 tūkst. Lt iš specialiosios programos lėšų).

2008 m. specialiojoje programoje iš atskaitymų nuo gautų pajamų studijų materialinės bazės plėtrai buvo skirta 600 tūkst. Lt, mokslinių tyrimų materialinės bazės plėtrai – 500 tūkst. Lt, kompiuterių tinklų ir valdymo informacinės bazės plėtrai – 450 tūkst. Lt, universitetiniams infrastruktūros plėtros projektams – 180 tūkst. Lt. Padaliniai iš savo sukauptų pajamų už teikiamas paslaugas taip pat skyrė nemažai lėšų ilgalaikiam turtui įsigyti.

2008 m. Švietimo ir mokslo ministerija Universiteto vykdomos Lietuvos virtualaus universiteto 2007–2012 m. programos įrangai įsigyti skyrė 2 544 tūkst. Lt, Universiteto laboratorijų įrangai atnaujinti – 1 447,75 tūkst. Lt.

Kiti 2008 m. finansavimo šaltiniai ilgalaikiam turtui įsigyti buvo:

- Valstybinis mokslo ir studijų fondas (įrangai skirta 1 087,2 tūkst. Lt);
- Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūra (įrangai skirta 270,1 tūkst. Lt)
- tarptautiniai projektai (1 420,6 tūkst. Lt);
- ES struktūrinių fondų remiami projektai (147 tūkst. Lt);
- kiti šaltiniai (38,45 tūkst. Lt).

Kaip ir kitos Lietuvos įstaigos, Universitetas dalyvavo įgyvendinant 2007–2009 m. mokslo ir studijų įstaigų renovavimo ir rekonstravimo programą. Šia programa siekiama pagerinti techninę ir energetinę mokslo ir studijų įstaigų pastatų būklę, sumažinti energijos suvartojimą ir pastatų eksploatavimo išlaidas. Programa buvo finansuojama iš valstybės biudžeto lėšų. Mokslo ir studijų

įstaigos turėjo skirti 20 % savų lėšų. 2008 m. Universiteto pastatams ir patalpoms renovuoti panaudota 1 002,0 tūkst. Lt. Lėšos paskirstytos šiems objektams: Cheminės technologijos fakulteto C korpuso 417 kv. m techninio aukšto stogui renovuoti, Dizaino ir technologijų fakulteto laboratorinio korpuso stogo lietaus nuotekų surinkimo tinklams įrengti, XV rūmų I ir II aukštų laboratorijų, srautinės auditorijos ir metodinio kabineto oro kondicionavimo sistemoms įrengti, langams keisti ir sanmazgams atnaujinti.

2008 m. Universiteto rūmų patalpų remontui buvo panaudota 6 417,9 tūkst. Lt. Už šias iš įvairių šaltinių gautas lėšas atlikta remonto darbų įvairiuose pastatuose:

- Centrinuose rūmuose atliktas I aukšto dalies patalpų remontas, įrengti laiptai;
- IV rūmuose atliktas „A“ tyrimų laboratorijos patalpų remontas, suremontuotos kelios laboratorijos;
- Dizaino ir technologijų fakultete suremontuotos dvi auditorijos ir laboratorija, atliktas dalies rūsių patalpų vėdinimo sistemų remontas;
- Statybos ir architektūros fakultete suremontuotas II aukšto holas prie aktų salės ir kelios auditorijos;
- Elektronikos rūmuose suremontuotos keturios auditorijos ir kabinetai, atliktas I aukšto koridoriaus dalies remontas.

Universitetas, įgyvendindamas Aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių atnaujinimo programą, kurios tikslas – kurti veiksmingą mokslo ir studijų sistemą, vykdė studentų bendrabučių renovavimą ir iš Švietimo ir mokslo ministerijos gautų lėšų atliko darbų už 1 036 tūkst. Lt. Gauta lėšų ir iš privatizavimo programos, kurios uždavinys – gerinti studentų gyvenimo bendrabučiuose sąlygas; panaudota 772 tūkst. Lt.

Palyginti su 2007 m., eksploatacinių ir energetikos išlaidos padidėjo 12,1 procentinio punkto. Eksploatacinių išlaidų padidėjimą dėl eksploatacinių medžiagų pabrangimo. Gerokai padidėjus energetikos išteklių kainoms, energetikos išlaidos padidėjo net 13,4 proc., nors šilumos ūkyje buvo įdiegta kompiuterinė šilumos punktų valdymo ir apskaitos kontrolė, leidžianti sumažinti energetikos išlaidas

## 9. FINANSŲ VALDYMAS

### *Finansavimo principai*

Universitetas finansuojamas iš valstybės biudžeto, uždirba pajamas teikdamas mokamas paslaugas, gauna tikslinį finansavimą dalyvaudamas įvairiuose projektuose.

Valstybės biudžeto asignavimai skiriami pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintą lėšų mokslo ir studijų institucijoms skirstymo metodiką. Didžiausia apskaičiuotų lėšų dalis priklauso nuo valstybės finansuojamų vietų studentų skaičiaus ir pasiektų mokslinės veiklos rezultatų, t. y. visų dėstytojų ir mokslo darbuotojų aktyvaus ir produktyvaus darbo įvertinimo. Studijoms reikalingų lėšų poreikis tenkinamas tik iš dalies (apie 43 %), todėl tenka perskirstyti lėšas ir dalį mokslui skirtų lėšų nukreipti studijų išlaidoms dengti. Tai prasta išeitis, bet kol kas tai neišvengiama.

Valstybės biudžeto lėšas Universitetas gauna valstybei įgyvendinant programinio finansavimo principus. Universitetas yra parengęs trejų metų strateginį veiklos planą, kurį kasmet atnaujina. Šiame veiklos plane numatyti Universiteto strateginiai veiklos tikslai, išskirtos trys pagrindinės veiklos programos, numatyti uždaviniai ir priemonės šioms programoms vykdyti ir užsibrėžtiems tikslams įgyvendinti, numatytos lėšos priemonėms vykdyti. Dvi programos finansuojamos iš valstybės biudžeto lėšų, trečioji – specialioji programa – iš Universiteto pajamų už teikiamas paslaugas.

Kitos į Universitetą ateinančios lėšos yra tikslinės paskirties – tam tikriems pavedimams vykdyti. Jos gaunamos už Universiteto dalyvavimą įvairiuose projektuose, kurie finansuojami tiek iš valstybės biudžeto lėšų, tiek iš įvairių Europos Sąjungos ar kitų tarptautinių fondų. Prie kitų pajamų priskiriamos lėšos, gaunamos kaip parama, taip pat įvairių mecenatų ir įmonių įsteigtos ir skiriamos stipendijos, įmokos už išnuomotą laisvą Universiteto patalpų plotą ir kt.

### *Finansavimas ir pajamos*

Universiteto finansavimas ir pajamos už teikiamas paslaugas 2008 m. sudarė 220 409,55 tūkst. Lt. Tai 20 404,73 tūkst. litų (10,2 %) daugiau nei 2007 m. Per 5 metus (nuo 2004 m.) Universiteto finansavimas ir pajamos už teikiamas paslaugas išaugo 43,38 %. Šis augimas daugiausia susijęs su infliacijos pokyčiais. Tačiau ryškėja ir gera tendencija: dėl didesnio darbuotojų aktyvumo pritraukiama daugiau projektų ir gaunama daugiau pajamų.

### *Valstybės biudžeto asignavimai*

Valstybės biudžeto asignavimai skiriami Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo plėtojimo programai ir Studentų rėmimo programai vykdyti. 2008 m. šioms programoms vykdyti gauta 112 454,6 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų (51,02 % visų pajamų). Palyginti su 2007 m., valstybės biudžeto asignavimai padidėjo 22,77 %. Visas prieaugis teko dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimams didinti (atlyginimai padidinti 20 % ) ir kito personalo atlyginimams didinti (atlyginimai padidinti vidutiniškai 11,3 %).

### *Pajamos už teikiamas paslaugas*

Pajamos už teikiamas paslaugas skiriamos Universiteto specialiajai studijų ir mokslo plėtojimo programai finansuoti. 2008 m. Universitetas už teikiamas paslaugas surinko 50 936,4 tūkst. Lt. Tai sudarė 23,11 % viso Universiteto 2008 m. biudžeto. Palyginti su 2007 m., šios pajamos išaugo tik 0,6 %. Didžioji už teikiamas paslaugas surenkamų pajamų dalis – įmokos už studijas ir kitas studijų paslaugas. Jų surinkta 30 941,73 tūkst. Lt. Nors ir buvo padidintos studijų kainos 2008 m. įstojusiems studijuoti savo lėšomis studentams, tačiau, palyginti su 2007 m., bendra pajamų už studijų paslaugas apimtis nepasikeitė. Dėl Konstitucinio Teismo išaiškinimo ir priimtų naujų teisinių aktų iš dalies valstybės finansuojami studentai rudens semestre nemokėjo Aukštojo mokslo įstatyme įteisintos 520 Lt įmokos, todėl rudens semestre Universitetas negavo daugiau kaip 3 mln. planuotų įmokų.

Pajamų už kitas veiklas pokyčiai, palyginti su 2007 m., taip pat nedideli. Nuo 7 211,99 tūkst. Lt iki 7 390,84 tūkst. Lt (2,5 %) padidėjo ūkinės veiklos pajamos, nuo 1472,8 tūkst. Lt iki 1 652,7 tūkst. Lt (12,2 %) – pajamos už leidybinius darbus, nuo 4 569,74 tūkst. Lt iki 5 362,38 tūkst. Lt (17,3%) – pajamos už kitas paslaugas. Tačiau sumažėjo pajamos už kvalifikacijos kėlimo kursus, už mokslo tiriamuosius darbus, vykdomus pagal sutartis su Lietuvos ūkio subjektais.

### *Tikslinės valstybės biudžeto lėšos*

Be Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu patvirtintų programų, Universitetas vykdė kitas veiklas, kurios buvo finansuotos iš valstybės biudžeto lėšų. 32 313,76 tūkst. Lt gauta tikslinių valstybės biudžeto lėšų iš Švietimo ir mokslo ministerijos, Valstybinio mokslo ir studijų fondo (VMSF), Lietuvių kalbos komisijos ir kitų valstybinių institucijų.

Tikslinis finansavimas iš Švietimo ir mokslo ministerijos 2008 m. siekė 24 892,68 tūkst. Lt (tai 1 089,06 tūkst. Lt daugiau nei 2007 m.). LITNET programai vykdyti buvo gauta 9660 tūkst. Lt, Lietuvos virtualaus universiteto 2007–2012 m. programai – 10 452 tūkst. Lt., studentų bendrabučiams renovuoti – 1808 tūkst. Lt, auditorijoms ir kitoms patalpoms renovuoti – 1 002 tūkst. Lt, įrangai įsigyti – 1 447,75 tūkst. Lt.

Parama iš Valstybinio mokslo ir studijų fondo, palyginti su 2007 m., padidėjo nuo 3 173,24 tūkst. Lt iki 4 218,72 tūkst. Lt. Kaip ir praėjusiais metais, buvo finansuojami aukštųjų technologijų plėtros programos ir prioritetinių Lietuvos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros krypčių projektai, gauta parama mokslininkų grupių iniciatyva pateiktiems mokslinių tyrimų projektams, mokslo tyrimams, vykdomiems pagal ūkio subjektų užsakymus, fondo inicijuotoms programoms.

### *Kitos tikslinės lėšos*

Kitos tikslinės lėšos, t. y. tarptautinių mokslo, studijų ir kitų programų, sutarčių su užsienio partneriais, Europos Sąjungos struktūrinių fondų remiamų projektų, paramos lėšos siekė 24 704,79 tūkst. Lt. Didžiausią jų dalį – 10 448,35 tūkst. Lt – sudaro parama iš Europos Sąjungos struktūrinių

fondų. Kita svari dalis – 9 327,01 tūkst. Lt – įvairių fondų lėšos tarptautinėms mokslo, studijų ir kitoms programoms vykdyti. Jos, palyginti su 2007 m., išaugo 1 845,47 tūkst. Lt.

### ***Išlaidų struktūra***

2008 m. bendroje išlaidų struktūroje didžiausią dalį sudarė darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos (52,2 % kartu sudėjus). Tačiau visiškai kitokia struktūra pagal atskiras lėšas. Valstybės biudžeto asignavimai darbo užmokesčiui ir socialiniam draudimui 2008 m. sudarė atitinkamai 59,8 % ir 18,5 %. Specialiojoje programoje ir kitų tikslinių lėšų išlaidų struktūroje darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos sudarė kur kas mažesnę dalį. Prekėms ir paslaugoms skirtos lėšos naudojamos sumokėti už šildymą, elektrą, ryšius, remonto darbus, pirkti su studijų organizavimu ir mokslo tyrimais, pastatų eksploatavimu susijusias paslaugas ir prekes. 2008 m. valstybės biudžeto asignavimų šioms išlaidoms Universitetas galėjo skirti tik 5 641,5 tūkst. Lt (5,0 % visų asignavimų). Todėl, kaip ir anksčiau, didžioji dalis išlaidų prekėms ir paslaugoms įsigyti buvo apmokama iš pajamų, surinktų už teikiamas paslaugas, – iš specialiosios programos lėšų (net 27 766 tūkst. Lt – 52,5 % visų šios programos lėšų).

Universitetas pagal savo finansines galias vis daugiau dėmesio skiria materialinei bazei stiprinti, turtui gausinti. 2008 m. valstybės biudžeto asignavimų turtui įsigyti buvo gauta tik 1 900 tūkst. Lt (III rūmų kapitaliniam remontui), o įrangai įsigyti – iš viso negauta. Todėl pagrindinis finansavimo šaltinis laboratorinei įrangai, kompiuterinei technikai įsigyti ir atnaujinti yra pajamos už teikiamas paslaugas ir kitos tikslinės (pavedimų) lėšos. Iš specialiosios programos lėšų Universitetas turtui įsigyti skyrė 6 259,5 tūkst. Lt, iš tikslinių pavedimų lėšų – 9 765,1 tūkst. Lt.

## **10. INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTRA**

Sėkmingą informacinių technologijų naudojimą ir plėtrą lemia bendros daugelio Universiteto padalinių pastangos. Tačiau pagrindinės pajėgos sukauptos Informatikos fakultete, Informacinių technologijų plėtros institute, Informacijos sistemų tarnyboje ir naujai įkurtame E. mokymosi technologijų centre. Tradiciškai nusistovėjusios ir šių padalinių veiklos kryptys, t. y. Informatikos fakulteto prioritetinė veikla yra moksliniai tyrimai ir naujų technologijų taikymas, Informacinių technologijų plėtros institutas užtikrina studijų proceso palaikymą, rūpinasi kompiuterių klasių ir programinės įrangos priežiūra ir plėtra, kompiuterių tinklo valdymu ir plėtojimu, Informacijos sistemų tarnyba rūpinasi Universiteto valdymo informacijos sistemų palaikymu ir plėtojimu, E. mokymosi technologijų centras palaiko ir plėtoja el. mokymosi technologijas studijų procese, teikia el. studijų proceso techninės pagalbos ir techninio aptarnavimo paslaugas, užtikrina el. mokymosi paslaugoms kurti ir teikti skirtos techninės bazės palaikymą ir atnaujinimą.

Universitetas yra pripažintas lyderis tarp šalies mokslo ir studijų institucijų informacinių technologijų srityje. Jo parengti informatikos ir telekomunikacijų specialistai gerai vertinami darbdavių, vykdomi projektai gerai žinomi Lietuvoje. Informacinių technologijų plėtros instituto Kompiuterių tinklų centro darbuotojų pastangomis plėtojama LITNET infrastruktūra Lietuvoje. Jis yra pagrindinis prieš porą metų prasidėjusios LITNET2 programos vykdytojas. LITNET sudaro terpę, kurioje palaikomos ar kuriamos kitos sistemos ir tinklai – elektroninio mokymosi, akademių bibliotekų, mokslo ir studijų, bendrojo priėmimo ir kt. 2008 metais buvo intensyviai vykdoma LITNET plėtra. Dvigubai padidinta tarptautinių kanalų sparta, užbaigtas optinis žiedas per penkis didžiuosius miestus. Universiteto LITNET padaliniui buvo pavestas naujas didelis uždavinys: jungti kaimiškąsias mokyklas plačiajuosčio ryšio priegomis. Per metus prijungta apie 250 mokyklų. Sudarius sutartį su Kauno miesto savivaldybe, optinėmis priegomis prijungtos ir 28 Kauno mokyklos.

Pagal sutartį su Švietimo ir mokslo ministerija Universitetas buvo pagrindinis Lietuvos virtualaus universiteto 2007–2012 metų programos vykdytojas ir tęsė 2007 metais pradėtus darbus. Šią programą sudaro keturi uždaviniai: 1) skatinti el. mokymosi procesus virtualioje erdvėje (EMSaS); 2) plėtoti Lietuvos el. mokymosi infrastruktūrą (LieDM); 3) plėtoti integruotą Lietuvos mokslo ir studijų informacinę erdvę (LABT); 4) plėtoti Lietuvos mokslo ir studijų planavimo,

valdymo ir savitarnos infrastruktūrą (LieMSIS). Vykdam šią programą, daugelį darbų atliko E. mokymosi technologijų centro, Informatikos fakulteto Informacinių technologijų diegimo centro ir Informacijos sistemų tarnybos specialistai.

Pagrindinis EMSaS tikslas – plėtoti ir palaikyti institucijų bendrus veiklos procesus virtualioje erdvėje, sudaryti prielaidas gerinti studijų kokybę, didinti Lietuvos akademinio sektoriaus tarptautinį konkurencingumą ir glaudžiau integruotis į Europos aukštojo mokslo erdvę. 2008 m. sukurtas LVU programos pristatymo informacinis videoklipas, išmokyta 512 darbuotojų, patobulintas LVU programos dalyvių veiklos ir teikiamų paslaugų vertinimo modelis, aktyviai dalyvauta konferencijose ir seminaruose.

Pagrindinis LABT tikslas – sukurti integruotą, informacinėmis technologijomis grįstą informacinę Lietuvos mokslo ir studijų erdvę, apimančią tradicines ir el. bibliotekas, el. leidybą, informacijos paiešką ir pateikimą vartotojams, teikiančią virtualias paslaugas Lietuvos mokslo ir studijų, švietimo institucijų darbuotojams, studentams, mokiniams, gyventojams ir kitiems el. sistemos vartotojams. 2008 metais į el. katalogus įvestų bibliografinių įrašų buvo 1 701 tūkst., leidinių įrašų – 4 973 tūkst., ETD dokumentų – 8,14 tūkst., o eLABa mokslo ir studijų e. dokumentų – 4,14 tūkst.

LieDM tikslas – sukurti ir koordinuoti informacijos ir komunikacijos technologijomis pagrįstą aukštojo mokslo studijų ir tęstinio mokymosi sistemą ir taip skatinti informacinės visuomenės formavimąsi Lietuvoje. Praeitais metais nuotolinio mokymosi tinklo centrų ir klasių padaugėjo iki 79, teikiamų antrosios pakopos studijų programų – 11, kvalifikacijos kėlimo programų – 5, kursų – 2 394. Nuotoliniu būdu pernai studijavo 36 292 žmonės.

LieMSIS projekto tikslas – teikti institucijoms, jų atstovams (administratoriams, dėstytojams, studentams) paslaugas planuojant ir valdant finansų, žmogiškuosius, studijų, mokslinių tyrimų ir tęstinio bei profesinio mokymosi išteklius, sukurti tam būtinas savitarnos priemones. 2007 metų pabaigoje atnaujinus šio projekto įgyvendinimo darbus, Universitetas tapo pagrindiniu jo koordinatoriumi ir, bendradarbiaudamas su VU ir VGTU, sėkmingai vykdė diegimo darbus pagal sutartį su UAB „Affecto Lietuva“. Daugiausia dėmesio skirta finansų valdymo ir buhalterinės apskaitos sistemos diegimo darbams, ir šiuo metu jau vyksta bandomoji šios sistemos eksploatacija. Lygiagrečiai buvo kuriamos ir diegiamos personalo valdymo, darbo laiko ir užmokesčio apskaitos bei studijų administravimo sistemos. Sėkmingai įdiegta dokumentų ir pavedimų valdymo sistema LiveLink programinės įrangos pagrindu. Universiteto dokumentų biblioteka dabar gali naudotis visi Universiteto darbuotojai, o visomis sistemos galimybėmis jau naudojami Universiteto centrinės administracijos darbuotojai.

Universitetas tradiciškai kartu su kitomis aukštosiomis mokyklomis 2008 metais vykdė bendrą stojančiųjų atranką. Šiame procese dalyvavo 19 aukštųjų mokyklų. Koordinuojant Universitetui, šiam tikslui sukurta informacijos sistema suteikia galimybes stojantiejiems savo stojimo norus prioriteto tvarka pareikšti į kelis universitetus iš karto, o prašymus galima pateikti Vilniuje, Kaune, Šiauliuose, Klaipėdoje, Panevėžyje, Telšiuose ir Alytuje. Tai galima atlikti bet kuriame iš universitetų, bendro priėmimo dalyvių. Iš viso buvo pateikta 33 437 prašymai, iš jų 4 809 pateikti internetu.

Universiteto bendruomenė naudojami daugiau kaip 5 000 asmeninių kompiuterių, kurie visi turi plačiajuostį internetinį ryšį, studijuojantiejiems skirta per 40 kompiuterių klasių. Taigi tiek dėstytojų, tiek studentų kompiuterių poreikiai iš esmės yra tenkinami. Praeitais metais atnaujinta per 400 kompiuterinių darbo vietų.

Studijų procese vis plačiau naudojama kompiuterinė bei multimedijos įranga ir, be abejo, mokomoji programinė įranga. Daug mokomosios programinės įrangos įsigyta bendradarbiaujant su įvairiomis informacinių technologijų firmomis ar naudojantis jų teikiama parama. Studentai gali naudotis licencijuotais programų paketais, įdiegtais klasių kompiuteriuose. Programų paketų tinklinėms licencijoms valdyti ITPI įdiegtos licencijų tarnybinės stotys. Universitete vis plačiau naudojamos įvairios kompiuterizuoto testavimo terpės.

Universiteto dėstytojai parengtą mokymo medžiagą studentams pateikia įvairiais būdais: paskelbdami Web serveriuose, naudodami virtualias mokymosi terpes, taip pat vietinio mokymo

klasių tinklo išteklius. Siekiant išplėsti tradiciniam studijų procesui, t. y. studijų procesui, vykdomam kompiuterių klasių tinkle, teikiama paslauga ir suteikti joms naują kokybę, 2008 m. rugsėjo mėn. įdiegta atviro kodo žiniatinklinė mokymosi aplinka Moodle. Studijų proceso, vykdomo kompiuterių klasėse, metu mokymo medžiaga gana dažnai pateikiama mokymo klasių vietiniame tinkle, kur ji tampa prieinama tik autorizuotiems klasių tinklo vartotojams. Dėstytojo pageidavimu prieiga yra leidžiama tik jo modulį studijuojantiems studentams. Šiuo atveju dėstytojų parengta mokymo medžiaga studentams prieinama tik kompiuterių klasių tinkle.

Universitete veikia 39 Eduroam bevielės prieigos įrenginiai, leidžiantys dėstytojams ir studentams naudotis prisijungimo prie interneto paslauga visuose Universiteto pastatuose. 2008 metų pabaigoje įsigyta 40 naujos kartos prieigos įrenginių. 7 iš jų sumontuoti III rūmuose, kiti bus montuojami 2009 metais.

Universiteto kompiuterių tinklas vartotojams leidžia naudotis kompiuteriniais ištekliais 24 valandas per parą. Praėjusiais metais buvo toliau plėtojami padalinių vietiniai kompiuterių tinklai, gerinamas tarnybinių stočių administravimas, tiriami incidentai ir t. t. Kad dėstytojai ir studentai galėtų laisviau naudotis Universiteto kompiuteriniais ištekliais, metų pabaigoje įdiegta ir jau išbandyta didelės galios (iki 5 000 vienalaikių vartotojų) VPN (Virtual Private Network) sistema. Šia paslauga 2008 m. naudojosi tik kompiuterių klasėse dirbantys dėstytojai. Apie paslaugos teikimą studentams dar tik svarstome.

Nuolat didinamas Universiteto akademinės informacijos sistemos funkcionalumas. Praeitais metais jau visi Universiteto dėstytojai studentų įvertinimus vedė tiesiai į elektroninių žiniaraščių duomenų bazę, parengta programinė įranga kaupiamajam balui skaičiuoti, vykdoma studentų apklausa, o jos rezultatai per savitarnos modulį teikiami dekanams, dėstytojams ir studentų atstovybėms.

Informacinių technologijų naujovės buvo diegiamos ir Universiteto žiniatinklyje: įdiegta nauja turinio valdymo programa, patobulinta informacijos paieška, pradėjo veikti statistikos paketas. Kartu pagerėjo Universiteto žiniatinklio informatyvumas ir informacijos pateikimo operatyvumas.

## **11. STUDENTŲ BUITIS IR UŽKLAŠINĖ VEIKLA**

### ***Bendrabučiai***

KTU Apgyvandinimo centras eksploatuoja 11 bendrabučių pastatų ir V aukšto patalpas A. Purėno g. 18. Iš esamų 3081 vietos 44 vietos (A. Purėno g. 18) skirtos studentų šeimoms apgyvendinti, 50 vietų – KTU gimnazistams, 96 vietos – studentams, atvykstantiems iš užsienio pagal įvairias studijų mainų programas, 150 vietų skirta svečiams apgyvendinti, 197 vietos remontuojamos. Bendras vietų skaičius mažėja dėl gyvenimo sąlygų gerinimo, bendrabučių rekonstravimo. 2008–2009 m. bendrabučiuose apgyvendinti visi pageidavę studentai, didelio konkurso nebuvo.

Mokestį už gyvenimą bendrabutyje (vidutiniškai 168 Lt gyventojui per mėnesį) sudaro bendrabučio vietos nuomos mokestis (vidutiniškai 71 Lt) ir mokestis už komunalines paslaugas.

2008 m. Universiteto bendrabučiuose, pasitelkiant statybines organizacijas, buvo atlikta remonto darbų už 3,056 mln. Lt. Iš jų Apgyvandinimo centro lėšomis už 1,128 mln. Lt baigta 02 bendrabučio (Studentų g. 67) rekonstrukcija: kambarių tipo bendrabutis pertvarkytas į gyvenamuosius dviejų kambarių blokus su individualiais sanitariniais mazgais. Tęsiama 08 bendrabučio (A. Purėno g. 20) rekonstrukcija, tvarkomos pastato V aukšto dešinės pusės patalpos. 14 bendrabutyje (Vydūno al. 25) atliktas kairės pusės virtuvių, dušų, prausyklų remontas. 10 (Gričiupio g. 13), 11 (Pašilės g. 37) ir 16 (Pašilės g. 39) bendrabučiuose iš dalies pakeista linoleumo danga.

2008 metų bendrabučių finansavimas ir pajamos sudarė 6,899 mln. Lt, iš jų pajamos už komunalines paslaugas – 1,8 mln. Lt, už lifto, šiukšlių išvežimo ir skalbimo paslaugas – 0,112 mln. Lt, už skalbimo mašinų ir džiovyklų nuomą – 0,225 mln. Lt, pajamos už vietos nuomą – 2,027 mln. Lt, pajamos už svečių apgyvendinimo paslaugas – 0,847 mln. Lt, pajamos už patalpų

nuomą – 0,06 mln. Lt, Universiteto dotacija bendrabučiams – 1,828 mln. Lt. 2007 metų likutis – 0,349 mln. Lt.

### ***Menas***

Universitete veikia 15 meno kolektyvų. 2008 m. jie surengė 195 koncertus, vakarones, fotografijos darbų parodas, spektaklius, 4 kūrybines stovyklas. Kolektyvai garsino Universiteto vardą Lietuvoje ir užsienio šalyse (Estijoje, Lenkijoje, Rusijoje), dalyvavo festivaliuose, čempionatuose, konkursuose, rengė tradicinius renginius ir šventes.

Didžiausias Universiteto meno kolektyvas – tautinio meno ansamblis „Nemunas“ (meno vadovė M. Tomkevičiūtė). Ansamblį sudaro 4 kolektyvai: šokių grupė, choras, liaudiškos muzikos kapela ir liaudies instrumentų orkestras. Per 2008 m. ansambliečiai surengė 24 koncertus, organizavo tradicinį festivalį „Ei, studente, sukis vėju!“, dalyvavo Kauno rajono bei Aukštaitijos regioninėje dainų šventėse, kapelų šventėje „Grok, Jurgeli, 2008“, „Linksmoji armonika 2008“, iš kurios parsivežė studentišiausios kapelos apdovanojimą.

Akademinio choro „Jaunystė“ dainininkai (meno vadovė D. Beinarytė) surengė 15 koncertų savo klausytojams. Choristai dalyvavo chorų festivaliuose „Susitikime dainoj“, „Žiemos šviesa“, organizavo aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalį, koncertavo Kauno rajono dainų šventėje, surengė kūrybinę stovyklą Aukštaitijos nacionaliniame parke.

Šokių klubas „Viesulas“ (meno vadovas G. Kavaliauskas) rengė šokių kursus pradedantiesiems (su šokių ABC susipažino beveik 200 studentų), šokių demonstravimus, dalyvavo tarptautiniame festivalyje „Vilnius Dance Festival“, įvairiuose konkursuose, čempionatuose, šokių vakaruose, seminaruose, organizavo konkursą „KTU taurė 2008“.

KTU teatras (meno vadovas R. Žirgulis) dalyvavo IX tarptautiniame universitetų teatrų forume „Kartos pėdsakai“, kuriame pristatė naują spektaklį „Meška. Jubiliejus. Piršlybos“, vedė įvairius Universiteto renginius, metų pabaigoje pristatė premjerą – „Tobula santuoka“.

KTU-FOTO studijos (meno vadovas R. Misiukonis) nariai rengė studijos narių kolektyvines parodas, surengtos 5 autorinės parodos, organizuoti susitikimai su garsiais fotomenininkais, studijos nariai dalyvavo tarptautiniuose fotomenininkų pleneruose ir seminaruose, surengta kūrybinė stovykla Nidoje.

Akademinės dainos veteranai, susibūrę į chorą „Absolventas“ (meno vadovas V. Masevičius), surengė 11 koncertų visuomenei, į kuriuos kvietė choras iš kitų aukštųjų mokyklų bei Lietuvos miestų. Choras atšventė savo veiklos 40-metį, dalyvavo Kauno miesto dainų šventėje, džiugino klausytojus Taline (Estija).

Folkloro ansamblis „Goštauta“ (meno vadovė J. Lipinskienė), subūręs folkloro mėgėjus, surengė 17 vakaronių-koncertų. Dalyvavo Lietuvos aukštųjų mokyklų festivalyje „O kieno tie žali sodai?“, šventė kalendorines šventes, dalyvavo įvairiose akcijose, minėjimuose.

KTU diksilendas „Old Cellar Dixi Band“ (vadovas P. Tadaras) dalyvavo festivalyje „Birštonas Jazz 2008“, VII tarptautiniame konkurse „Baby sing“, koncertavo drauge su Universiteto džiazu chorą „Studart“, linksmo akademinę bendruomenę tradiciniuose Universiteto renginiuose bei studentų festivaliuose.

KTU pučiamųjų instrumentų orkestras (vadovas V. Norkus) kartu su šokėjų grupe koncertavo Universiteto bei miesto renginiuose.

Orkestro šokėjų grupė ir modernaus šokio grupė „Modance“ (vadovė L. Damčikienė) šoko LSKL Žvaigždžių dienos renginiuose, LSKL pusfinalio bei LKL krepšinio varžybų minutinių pertraukėlių metu, dalyvavo Universiteto bei miesto renginiuose.

KTU džiazų orkestras „Old Cellar Big Band“ dalyvavo festivalyje „Birštonas Jazz 2008“, VII tarptautiniame konkurse „Baby sing“, akompanavo chorams X aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalyje Kaune.

Dizaino studijoje (vadovas A. Švedas) gilinamasi į grafinę raišką, firminį stilių ir jo elementus, vizualinę komunikaciją, spaudos bei elektroninių leidinių estetiką ir kūrimą.

### ***Sportas***

2008 m. Kauno technologijos universiteto studentai tobulinosi vienuolikoje olimpinių sporto šakų (badmintonas, plaukimas, futbolas, dziudo, graikų-romėnų imtynės, lengvoji atletika, stalo tenisas, tenisas, tinklinis, rankinis, krepšinis) ir devyniose neolimpinėse sporto šakose (sportinė aerobika, alpinizmas, jėgos trikovė, keliautojų sportas, orientavimosi sportas, svarsčių kilnojimas, sambo imtynės, motorlaivių sportas ir virvės traukimas). Bendras KTU sporto rinktinių narių skaičius viršijo 400. 2008 metais Universiteto studentai sportininkai dalyvavo Pasaulio, Europos, Lietuvos ir studentų čempionatuose, Kauno miesto pirmenybėse bei įvairiuose tarptautiniuose turnyruose.

Rugpjūčio mėnesį Kinijoje vyko Olimpines žaidynės, kuriose dalyvavo keturi mūsų Universiteto studentai: Edvinas Dautartas, Rimvydas Šalčius (plaukimas; Socialinių mokslų fakultetas), Kęstutis Navickas, Akvilė Stapušaitytė (badmintonas; Ekonomikos ir vadybos fakultetas). Kęstutis Navickas, iškovojęs aukštą vietą Pekino olimpiadoje, buvo išrinktas geriausiu 2008 m. Universiteto sportininku. Pasaulio čempionatuose motorlaivių sporto atstovė Laura Stainytė užėmė 5-ą vietą, Edgaras Riabko – 4-ą, sambo imtynių atstovas Gintaras Aleknavičius Pasaulio studentų čempionate, kuris vyko Kaune ir kurį organizavo Kauno technologijos universitetas, užėmė 3-ią vietą, Europos taurės varžybose lengvaatletė Agnė Orlauskaitė iškovojo 2-ą vietą, kiokušin karatė atstovas Vytautas Viščius Europos čempionate buvo antras. SELL žaidynėse, kurios 2008 metais vyko Suomijoje, dalyvavo 45 KTU studentai. Jie iškovojo septynis aukso, šešis sidabro ir šešis bronzos medalius. Bendroje įskaitoje tarp Lietuvos aukštųjų mokyklų KTU komanda, pelniusi 19 medalių, nusileido tik Lietuvos kūno kultūros akademijai (21 medalis). Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionatuose Universiteto sporto rinktinės iškovojo keturias pirmąsias vietas (badmintonas, graikų-romėnų imtynės, lengvoji atletika-krosas), keturias antrąsias vietas (tenisas, keliautojų sportas, merginų tinklinis, kulkinis šaudymas) ir tris trečiąsias vietas (vaikinų tinklinis, plaukimas, fechtavimas). Po ilgo laiko Kaune buvo surengta Lietuvos universiada, kurioje KTU studentai iškovojo vienuolika aukso, septynis sidabro ir šešis bronzos medalius. 2008 m. Lietuvos čempionais tapo Akvilė Stapušaitytė ir Kęstutis Navickas (badmintonas), Agnė Orlauskaitė (lengvoji atletika), Marina Grigorjeva (sportinė aerobika), Algirdas Miseckas (sambo imtynės), Edvinas Dautartas, Aurimas Valaitis (plaukimas), Laura Stainytė (motorlaivių sportas); sidabro medalius iškovojo 12, o bronzos – 16 studentų sportininkų.

### ***Stipendijos***

2008 m. iš valstybės biudžeto skiriamas stipendijų fondas sudarė 16,9 mln. Lt. Pirmosios ir antrosios pakopos studentų stipendijoms skirta 11,75 mln. Lt. Doktorantų stipendijoms skirta 5,16 mln. Lt.

Laiku už studijų modulius atsiskaičiusiems studentams, negaunantiems skatinamųjų stipendijų, dekanas įsakymu, derinant su fakulteto studentų atstovybe, buvo skiriamos 1 MGL dydžio socialinės stipendijos.

Universitete skiriamos ir tikslinės rėmėjų, Universiteto vardinės ir kitos iš Universiteto specialiųjų lėšų suformuotos stipendijos.

2008 metais studentams stipendijas skyrė 45 mecenatai. Mecenatų stipendijų dydis svyravo nuo 1000 iki 3000 Lt. Bendra stipendijų suma šiais metais sudarė apie 208 tūkst. Lt.

2008 m. meno ir sporto kolektyvų bei studentų organizacijų tarptautinių ryšių plėtrai buvo suteikta 17,3 tūkst. Lt. Universiteto parama buvo skirta studentų išvykoms į tarptautinius renginius: jaunimo ir mokslo festivalius, seminarus, varžybas, konkursus ir kt.

Finansinė parama Universiteto neįgaliems studentams, teikiama iš valstybės biudžeto lėšų, skirtų Neįgaliųjų reikalų departamentui Nacionalinės žmonių su negalia socialinės integracijos 2003–2012 metams programos priemonėms įgyvendinti, 2008 m. siekė 93,142 tūkst. Lt.

## **12. RYŠIAI SU VISUOMENE**

Sėkminga Universiteto plėtra neatsiejama nuo veiksmingos vidinės ir išorinės komunikacijos

ir dinamiškos informacijos sklaidos. Tai užtikrina galimybę tinkamai reprezentuoti vykdomą veiklą, supažindinti visuomenę su Universiteto siekiais, skleisti gerą patirtį, aktyviai veikti visuomenės raidos procesus ir ugdyti teigiamą požiūrį į aukštojo mokslo instituciją, taip pat stiprinti Universiteto tapatumą KTU akademinėje bendruomenėje. Darni Universiteto komunikacija padeda valdyti ir reguliuoti vidaus ir išorės veiksmus, skatina visuomenę palaikyti Universitetą, socializuoja vidinę auditoriją.

Siekiant didinti Universiteto patrauklumą ir žinomumą, taip pat pristatyti visuomenei Universiteto potencialą, buvo palaikomi glaudūs ryšiai su Lietuvos žiniasklaida. 2008 m. parengta per 200 pranešimų apie Universiteto mokslininkų ir studentų darbus, vykstančius renginius ir išplatinta didžiausių šalies dienraščių, radijo stočių redakcijoms, šalies ir regioninėms televizijoms, naujienų agentūroms.

Parengta medžiaga, pristatanti Kauno technologijos universitetą tarptautiniame informaciniame leidinyje „Europos Sąjunga 17“ (Public Service Review: European Union 17).

Studijų mugėms ir parodoms parengtas ir baigiamųjų klasių moksleiviams pritaikytas informacinis leidinys „KTU – Tavo sėkmingas skrydis į ateitį“ apie studijų programas, sportą, kultūrinę veiklą Universitete, supažindinta su 2008 m. didelių rezultatų pasiekusiais absolventais.

2008 m. anglų ir lietuvių kalba išleisti glausti informaciniai lankstinukai apie Universitetą. Bendradarbiauta su Kauno miesto muziejumi.

Toliau dirbta Universiteto bendrojo stiliaus kūrimo srityje, siekta, kad jis būtų lengvai atpažįstamas visuomenėje. Į bendrojo stiliaus kūrimo koncepciją įtrauktas ir suvenyrų su Universiteto ženklu platinimas.

Toliau leidžiamas Universiteto laikraštis „Studijų aidai“ su dviem spalvotais puslapiais (2008 m. išėjo 21 laikraščio numeris). „Studijų aidai“ informuoja Universiteto bendruomenę apie svarbiausius Universiteto įvykius, mokslinių tyrimų rezultatus, studentų ir mokslininkų pasiekimus.

Daug dėmesio buvo skiriama internetinei komunikacijai stiprinti ir Universiteto interneto puslapiui tobulinti. Universiteto įvykiai ir renginiai operatyviai pristatomi tinklalapio skiltyje Kas? Kur? Kada? Siekiant sudominti tiek Universiteto bendruomenę, tiek plačiąją visuomenę pateikiamos būsimų įvykių anotacijos. Įdomiausių ir reikšmingiausių Universitete vykusių renginių apžvalgos su nuotraukomis dedamos tinklalapio skiltyje „Išsamiau apie įvykius“. Parengti daugumos tarnybų prisistatymai (Mokslo tarnybos, Studijų tarnybos, Viešųjų ryšių skyriaus ir kt.), kurie padės suinteresuotiems asmenims lengviau rasti iškilusių problemų sprendimus. Be to, parengti siūlymai dėl naujo (modernaus, atitinkančio šiuolaikinius vartotojų poreikius) tinklalapio projekto.

2008 m. gruodžio pradžioje priimti sprendimai sukurti ir įgyvendinti naują KTU muziejaus (tiek tradicinio, tiek virtualaus) koncepciją. Parengta KTU muziejaus ekspozicijos vizija. Remiantis ja numatoma KTU Centrinė rūmų I aukšto fojė ir K. Baršausko memorialiniame kambaryje sukurti erdvę, atitinkančią Universiteto šviečiamąją ir viešųjų ryšių funkcijas, taip pat sutvarkyti ir padaryti prieinamą lankytojams KTU auloje skirtą patalpą.

### **13. TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS**

2007–2008 m. m. ERASMUS paraiška studentų ir dėstytojų mobilumui skatinti ir organizuoti buvo parengta remiantis 187 dvišalėmis sutartimis su 153 užsienio aukštosiomis mokyklomis. Pagal jas studijuoti į Europos Sąjungos (ES) universitetus buvo išvykę 162 Universiteto studentai, o studijuoti į Universitetą buvo atvykę 65 užsienio studentai. 19 studentų atliko praktiką užsienio įmonėse. Dėstyti į užsienio universitetus buvo išvykę 44 Universiteto dėstytojai, o dėstyti į Universitetą buvo atvykę 33 užsienio dėstytojai. Universiteto dėstytojai dalyvavo 2 studijų programų, 7 intensyvių studijų programų, 8 teminių tinklų ir 3 daugiašaliuose ERASMUS projektuose.

Paraiška 2008–2009 m. m. ERASMUS programai finansuoti Švietimo mainų paramos fondui pateikta 201 dvišalės sutarties su 166 Europos aukštojo mokslo institucijomis pagrindu. Pagal šią paraišką numatoma išsiųsti studijuoti į partnerių universitetus 190 Universiteto studentų, o skaityti paskaitų numato išvykti 65 dėstytojai.

Nuo dalyvavimo ERASMUS programoje pradžios išvykstančių studentų padaugėjo daugiau nei dvigubai: nuo 74 studentų 1999–2000 m. m. iki 181 studento 2007–2008 m. m.

Kasmet daugėja atvykstančių studentų. 2007–2008 m. m. Universitete studijavo 65 ERASMUS studentai. Pernai užsienio studentai studijavo dvylikoje Universiteto fakultetų. Daugiausia studentų priėmė Tarptautinių studijų centras, Ekonomikos ir vadybos fakultetas ir Elektros ir valdymo inžinerijos fakultetas. Universitete studijavo trylikos užsienio šalių atstovai. Daugiausia studentų atvyko iš Vokietijos (19), Prancūzijos (14) ir Turkijos (9).

Universiteto padaliniai aktyviai dalyvavo ERASMUS teminiuose tinkliniuose projektuose: elektros ir informatikos inžinerijos studijų projekte EIE-SURWEYOR, Europos radiografijos tinkliniame projekte HENRE2; chemijos projektuose ECTN4, ISEKI-Food2 ir ISEKI – MUNDUS; kompiuterijos mokslų doktorantūros studijų teminiame tinkle, EUI-Net ir NETTLE projektuose.

Vykdomi ir kiti SOCRATES ir naujosios „Mokymosi visą gyvenimą“ programos (LLP) paprogramių projektai: 2 COMENIUS, 1 LINGUA, 1 MINERVA, 4 GRUNDTVIG ir 2 Skersinės paprogramės projektai, taip pat 22 LEONARDO DA VINCI programos projektai. KTU kaip kontraktorius dalyvauja 1 GRUNDTVIG ir 5 LEONARDO DA VINCI programos projektuose.

Tarptautiniai projektai į Universitetą pritraukia įvairių šaltinių lėšų, skirtų studentų mainams, tyrimams ir darbuotojų vizitams. Tarptautinių mokslo, studijų ir kitų programų projektams finansuoti 2008 m. gauta 9 327,01 tūkst. Lt. Be to, ERASMUS programos akademiniams mainams organizuoti gauta 734,15 tūkst. Lt.

2008 m. Universiteto Tarptautinių ryšių fondas darbuotojų ir doktorantų išvykoms į tarptautinius mokslo renginius užsienyje skyrė 180 tūkst. Lt ir parėmė 91 asmenį (iš jų 31 doktorantą).

2008 m. studijų užsienio kalba programos toliau reklamuojamos užsienio rinkose: Kazachstane, Kinijoje, Baltarusijoje ir pan. Bendradarbiaujama su agentūromis užsienyje, informuojančiomis apie studijų universitete galimybes; užmegzti ryšiai su lietuvių emigrantų bendruomenėmis Airijos Respublikoje, Lietuvos ambasadomis užsienyje ir pan.

2008–2009 m. m. rudens semestre nuosekliųjų studijų programose užsienio ir lietuvių kalbomis studijavo 31 užsienio šalių pilietis (įskaitant lietuvių kilmės), iš jų daugiausia studijavo pagrindinių studijų programą „Eksporto inžinerija“.

KTU bendradarbiauja su daugelio užsienio šalių aukštojo mokslo institucijomis. Tarpusavio ryšiai grindžiami dvišalėmis ar daugiašalėmis bendradarbiavimo sutartimis, Universiteto padalinių arba mokslo grupių projektais, dalyvavimu tarptautinių programų projektuose, konferencijose, simpoziumuose, taip pat studentų, doktorantų, dėstytojų ir mokslininkų mainais.

Su artimiausiais kaimynais – Skandinavijos šalimis – Universitetą sieja ypač produktyvūs ir draugiški ryšiai. KTU vardas puikiai žinomas Švedijos, Suomijos, Danijos, Islandijos, Norvegijos universitetuose. Taip pat nemažai partnerių turime Didžiojoje Britanijoje, Vokietijoje, Prancūzijoje, JAV, Centrinės ir Rytų Europos šalyse. Ryšiai siekia net ir tokias tolimas šalis kaip Japonija, Australija, Pietų Korėja ar Singapūras.

2008 m. pasirašytos penkios tarptautinio bendradarbiavimo sutartys partnerystės ryšiams su užsienio šalių kompanijomis ir aukštojo mokslo institucijomis plėtoti.

Šiuo metu galioja 66 Universiteto sutartys su užsienio institucijomis. Iš jų 31 pasirašyta su ES šalių universitetais.

KTU yra kelių tarptautinių organizacijų narys: Europos universitetų asociacijos (EUA), Tarptautinės tęstinio inžinerinio mokymo asociacijos (IACEE), UNESCO Tarptautinio inžinerijos studijų centro (UICEE), Europos inžinerinio mokymo draugijos (SEFI), Europos universitetų tęstinio mokymo tinklo (EUCEN), Europos pažangiųjų inžinerinių studijų ir mokslinių tyrimų mokyklų konferencijos (CESAER), Baltijos jūros regiono universitetų tinklo (BSRUN), Baltijos jūros šalių technikos universitetų asociacijos (ATUBS). Nuo 1998 m. KTU dalyvauja Baltijos šalių techniškujų universitetų mokslinio ir technologinio konsorciumo BALTECH veikloje ir yra vienas iš jo steigėjų. 2008 m. KTU tapo Europos ERASMUS koordinatorių asociacijos (EAEC) nariu.