



kauno
technologijos
universitetas

Dizaino ir technologijų fakultetas

metinė veiklos
ataskaita → 2013

p. 2
faktai ir skaičiai

p. 4
pasiekimai

p. 6
studijos

p. 10
mokslas

p. 14
akademinė aplinka

p. 15
poveikis regionui

studentai



405

Studentų
skaičius

249

Iš jų pirmosios
pakopos studentai

133

Iš jų
magistrantai

23

Iš jų
doktorantai

24

Iš jų
užsienio
studentai

tarptautinių studijų mainų studentai



17

Išvykstančių dalinėms studijoms ir
praktikoms studentų skaičius

16

Atvykstančių dalinėms studijoms ir
praktikoms užsienio studentų skaičius

studijų programos



13

Studijų
programų
skaičius

6

Iš jų
pirmosios
pakopos studijų

5

Iš jų
magistrantūros
studijų

2

Iš jų
doktorantūros
studijų

7

Iš jų
dėstomos
anglų kalba

absolventai

191

Absolventų
skaičius

109



Iš jų pirmosios pakopos studijų

78



Iš jų magistrantūros studijų

4

Iš jų doktorantūros studijų (apgintos diserta-
cijos einamaisiais metais)

darbuotojai

40,25

Akademinų
darbuotojų
(užimtų etatų)
skaičius

37,75

Iš jų
dėstytojai

2,5

Iš jų mokslo
darbuotojai

-

Iš jų mokslininkai-
stažuotojai

Publikacijos ir skaičiai

publikacijos



Publikacijų
tarptautiniuose
leidiniuose
skaičius



Iš jų
užsienio
leidyklose



Publikacijų
užsienio leidyklų
tarptautiniuose
leidiniuose su citavimo
indeksu skaičius
vienam mokslininkui
per metus

MTEP

150,6
tūkst. Lt

MTEP Ūkio subjektams ir
Inovaciniai čekiai

150,6

Iš jų Lietuvos



-

Iš jų užsienio



mokslo programų projektai



668,4

Mokslo programų projektų
pajamos, tūkst. Lt



668,0

Iš jų Lietuvos



0,4

Iš jų užsienio

finansai



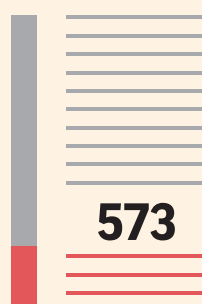
4118

Valstybės biudžeto
asignavimai, tūkst. Lt



477

Įplaukos už teikiamas
paslaugas, tūkst. Lt



573

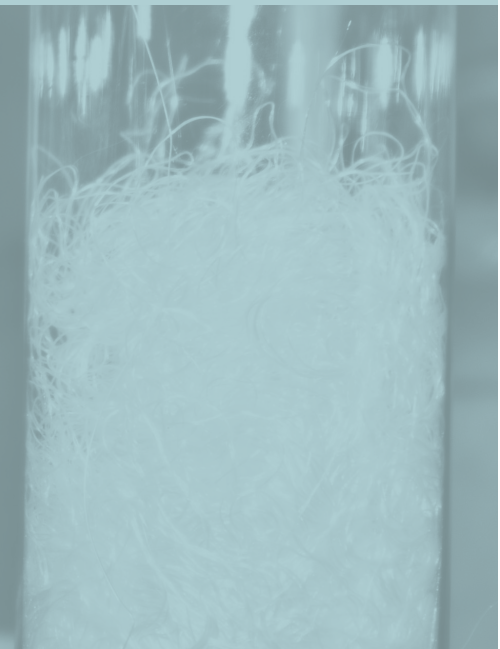
Projektinės lėšos,
tūkst. Lt

pasiekimai

Dizaino ir technologijų fakultetas rengia inžinerinius principus išmanančius specialistus, gebančius analizuoti ir konstruoti inovatyvius, šiuolaikinio dizaino, efektyvius, technologiškus, konkurencingus gaminius.

Pagrindiniai pasiekimai

- ➔ Universitetas, siekdamas tapti lyderiaujančiu universitetu, gebančiu konkuruoti tarptautinėje erdvėje, išskiria esmines prioritетines kryptis: studijų ir mokslo vienovę, sanglaudą su pramone, verslu ir viešuoju sektoriumi, stiprios mokslo kryptys, tarpkryptiniai ir tarpsritiniai moksliniai tyrimai ir studijos, tarptautinis pažangių žinių ir ateities technologijų kūrimo bei perdavimo pripažinimas.
- ➔ Pastaraisiais metais studentų, studijuojančių dizaino ir technologijų fakultete, skaičius mažėja tiek dėl valstybės politikos universitetų atžvilgiu, tiek dėl mažėjančio stojančiųjų skaičiaus, menkos traukos į technologijos studijas. Atsižvelgiant į universiteto atsinaujinimo programos tikslus, dėl padidėjusių bendrųjų kaštų labai sumažėjo investicijos į materialinę studijų bazę, o esama infrastruktūra, sumažėjus studentų srautams, panaudojama neracionaliai, tad vienas pagrindinių metų sprendimų buvo Dizaino ir technologijų fakulteto bei Mechanikos ir mechatronikos fakulteto reorganizavimas.
- ➔ Reorganizuojamas fakultetas plėtos klasikinės kryptis tokias kaip Mechanikos, gamybos ir medžiagų inžinerija, taip pat vystys ir multidalykinius tyrimų ir studijų objektus tokius, kaip transportas, energetika, mechatronika ir robotika ir biomechatronika. Padalinių sujungimas leis optimizuoti fakulteto valdymą, gerinti studijų kokybę, pasiūlyti naujus multidisciplininius modulius bei atvers dideles bendradarbiavimo ir papildomų lėšų pritraukimo galimybes.



Vienas pagrindinių metų sprendimų buvo Dizaino ir technologijų fakulteto bei Mechanikos ir mechatronikos fakulteto reorganizavimas.

- ➔ Fakulteto mokslininkai savo tyrimų rezultatus pristatė aukšto tarptautinio lygio publikacijoje bei tarptautiniu mastu pripažintose mokslo konferencijose ir parodose. Fakulteto dėstytojai, mokslo darbuotojai ir doktorantai vykdė priešakinius mokslinius tyrimus ir rengia paraiškas tarptautinių ir Lietuvos projektų konkursams. Studentai įtraukiami į mokslinę veiklą, dalyvaujant mokslinių praktikų konkursuose, vykdant užsakomuosius ūkio subjektų tyrimo darbus.
- ➔ Fakultete surengta mokslinė konferencija „Gaminių technologijos ir dizainas '2013“ ir respublikinė konferencija „Medžiagų inžinerija'2013“. Aktyviai dalyvauta renginiuose, skirtuose Universiteto žinomumui didinti: „Tyrėjų naktis 2013“, „Erdvėlaisis Žemė 2013“, kuriuose perskaitytos 5 paskaitos, moksleiviai supažindinti su Dizaino ir technologijų fakulteto laboratorijomis, taip pat surengtos kūrybinės dirbtuvės.
- ➔ Tarptautiniai ekspertai puikiai įvertino I pakopos studijų programą „Žiniasklaidos inžinerija“, kaip išskirtinę įvardiję studijų vadybos sritį.
- ➔ Plėtojant žaliojo universiteto idėją surengtas kūrybinių darbų konkursas moksleiviams „DIZMEIKER'IS 2013“ (minint Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dieną), kuriame viena iš plakatų konkurso temų pasiūlyta darnioji plėtra – „Mylėkime savo aplinką“. Gauti 85 darbai, dalyvavo 72 moksleiviai iš 15 miestų ir rajonų. Surengtas ir seminaras, kuriame paskaitas apie ekologišką popierių ir aplinkosaugą skaitė UAB „Antalis“ atstovės J. Kisieliūtė ir D. Mažvilaitė-Varnienė.
- ➔ Tradicija yra tapęs Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dienos minėjimas, kurio metu įteiktos mecenatų stipendijos geriausiems Žiniasklaidos inžinerijos bakalauro ir Grafinių komunikacijų inžinerijos magistro studijų programų studentams.
- ➔ Fakultetas dalyvavo tarptautinėje parodoje „Techtextil -2013“ ir savo stende pristatinėjo I ir II pakopos Aprangos mados inžinerijos ir Tekstilės inžinerijos studijų programas. Be to, fakultetas dalyvavo tarptautinėje parodoje „Baltijos tekstilė ir oda 2013“ ir jaunimo verslumą skatinančiame renginyje „Vilnius Fashion Avenue“, kuriame moksleiviai ir studentai buvo supažindinti su tarptautinėmis perspektyvomis Lietuvos tekstilės bei aprangos sektoriuje ir studijomis Kauno technologijos universitete.
- ➔ 2013 m. rudenį vyko vienas žymiausių, gilių tradicijas puoselėjantis kasmetinis fakulteto studentų atstovybės organizuojamas festivalis „DiDi“. Renginiai: šauniausios KTU studentės rinkimai „Ledi“; „Meno centras“, kuriame jaunieji menininkai turėjo galimybę parodyti savo kūrybinius darbus, pasidalyti idėjomis ir mintimis; jaunųjų dizainerių konkursas „Dizaino dienos“

studijos

8 fakulteto bakalaurlantai ir 1 magistrantas dalyvavo ES „Erasmus“ programoje ir atliko 3 mėn. gamybinę technologinę praktiką ES šalių – Jungtinės Karalystės, Ispanijos, Italijos, Lenkijos, Vokietijos – leidyklose, spaustuose ir reklamos agentūrose.

Studijų tikslai

- Ugdyti specialistą, kuriantį sumanią ir inovatyvią žmogaus gerovę per jį supančius gaminius.
- Dalyvauti tarptautinėse tekstilės, aprangos, medienos gaminių parodose Lietuvoje ir Vokietijoje.
- Fakultete organizuoti mokslo festivalių Erdvėlaivis Žemė, Tyrėjų naktis ir Naktų naktis veiklas.
- Suorganizuoti konkursą moksleiviams „Dizmeiker’is“.
- Dalyvauti Erasmus programoje ir tarptautiniuose projektuose, išnaudojant partnerių kvietimus.
- Pasirengti Žiniasklaidos inžinerijos bakalauro studijų programos tarptautiniam vertinimui ir Inžinerinio dizaino bakalauro studijų programos nacionaliniam vertinimui

Studijų tikslas: ugdyti specialistą, kuriantį sumanią ir inovatyvią žmogaus gerovę per jį supančius gaminius.

2013 m. studentų priėmimas



57

Priimtų į pirmosios pakopos programas skaičius



70

Priimtų į antrosios pakopos programas skaičius

Tarptautiškumas

- Fakulteto kuruojamos studijų programos „Žiniasklaidos inžinerija“ (bakalauro) ir „Grafinių komunikacijų inžinerija“ (magistro) siūlomos dėstyti anglų kalba.
- Išvykstančių dalinėms studijoms pagal „Erasmus“ programą studentų yra 9. Jie studijavo Slovėnijoje, Belgijoje, Čekijoje.
- 8 fakulteto bakalaurlantai ir 1 magistrantas dalyvavo ES „Erasmus“ programoje ir atliko 3 mėn. gamybinę technologinę praktiką ES šalių – Jungtinės Karalystės, Ispanijos, Italijos, Lenkijos, Vokietijos – leidyklose, spaustuose ir reklamos agentūrose.

”

Studentų praktiniai gebėjimai ugdomi ir pateikiant įmonių siūlomas užduotis kaip semestro darbus.

Studijų programos

Pirmosios pakopos studijų programų fakultete yra 7

Visų šių programų 2013–2014 m. tinkamai pertvarkyti, siekiant leisti studentams kuo anksčiau pradėti studijuoti specialybės dalykus.

Antrosios pakopos studijų programų yra 6.

Viena iš jų – „Grafinių komunikacijų inžinerija ir vadyba“ (1,5 m. trukmės) – nuo 2013–2014 m. pertvarkyta į studijų programą „Grafinių komunikacijų inžinerija“ (2 m. trukmės).

Visų fakulteto studijų programų pirmajame semestre skaitomi moduliai „Įvadas į studijas“ padeda pirmo kurso studentams išsamiau susipažinti su pasirinktąja specialybe.

Studijų kokybė

- ➔ Visų fakulteto studijų programų pirmajame semestre skaitomi moduliai „Įvadas į studijas“ padeda pirmo kurso studentams išsamiau susipažinti su pasirinktąja specialybe, nes studijų programas kuriojančių katedrų dėstytojai, pristatydami savo kursus, akcentuoja esminius pasirinktos specialybės momentus. Be to, organizuojamos ekskursijos į įmones, kurių metu studentai gali iš arti pamatyti būsimąsias darbo vietas ir pasitikrinti, ar teisingai pasirinko.
- ➔ Studentų praktiniai gebėjimai ugdomi ir pateikiant kaip semestro darbus įmonių siūlomas užduotis – 2013 m. penki studijų programos „Grafinių komunikacijų inžinerija ir vadyba“ magistrantai dalyvavo „ACME Europe“ produktų pakuočių dizaino

konkurse (dalykas „Pakuočių dizainas ir gamybos technologijos“).

- ➔ Studentų verslumo kompetencijoms ugdyti skirtas KTU regioninio mokslo parko su partneriais vykdomas projektas „Studentų verslumo ugdymas integruotuose mokslo, studijų ir verslo centruose (slėniuose) – START“ (projekto kodas VP1-2.2-ŠMM-07-K-03-034). Grafinių komunikacijų ir inžinerijos katedra šiame projekte atstovauja Kauno technologijos universitetui kaip projekto partneriui. Nacionaliniame verslo idėjų konkurse gerai pasirodžiusios (užimta 2 ir 5 vietos) Žiniasklaidos inžinerijos ketvirtą kurso studentės J. Lydekaitytė ir J. Labalaukytė buvo išsvikusios į Aalto universitetą (Suomija), kur susipažino su

šio universiteto sukaupta verslumo ugdymo patirtimi, dalyvavo praktiniame mokomajame vizite, verslo planavimo seminare, apėlankė Studentų verslo centrą ir studentų Dizaino centrą.

- ➔ Puikiai ir labai gerai besimokančius studentus skatina šalies spaustuvės, pavyzdžiui: UAB „Aurika“ (dvi stipendijos po 1500 Lt), spaudos įmonių grupė „Repro“ (dvi stipendijos po 1000 Lt) ir UAB „Panoden“ (viena 500 Lt stipendija). Šios spaustuvės kasmet skiria vienkartinės stipendijas geriausiems Žiniasklaidos inžinerijos bakalauro ir Grafinių komunikacijų inžinerijos magistro studijų programų studentams.
- ➔ Fakulteto bibliotekoje ir katedrų metodiniuose kabinetuose yra sukaupta nemažai mokomosios literatūros egzempliorių, literatūros fondas nuolat plečiamas.
- ➔ Parengta Žiniasklaidos inžinerijos bakalauro studijų programos savianalizės suvestinė anglų kalba. Tarptautiniai ekspertai puikiai įvertino šią bakalauro studijų programą, kaip išskirtinę įvardiję studijų vadybos sritį (programa akredituota 6 metams).



**Puikiai ir labai gerai
besimokančius
studentus skatina
šalies spaustuvės.**

mokslas

Fakulteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų mokslinių tyrimų rezultatai pristatyti 41 aukšto tarptautinio lygio publikacijoje, o mokslo rezultatai – 29-iose tarptautiniu mastu pripažintose mokslo konferencijose ir parodose.

Mokslo pasiekimai

Tikslai:

- ➔ Skatinti dėstytojus ir mokslo darbuotojus savo mokslinių tyrimų rezultatus publikuoti žurnaluose su citavimo rodikliu ne mažesniu nei srities agreguotas citavimo rodiklis.
- ➔ Įtraukti studentus į mokslinę veiklą, dalyvaujant mokslinių praktikų konkursuose, vykdam užsakovuosius ūkio subjektų tyrimo darbus.
- ➔ Skatinti dėstytojų ir mokslo darbuotojų bendradarbiavimą su mokslo partneriais Lietuvoje ir užsienyje (tarptautiniuose mokslo centruose).

Tyrimų rezultatai pristatyti 41 aukšto tarptautinio lygio publikacijoje, mokslo rezultatai – 29 tarptautiniu mastu pripažintose mokslo konferencijose ir parodose.

Nacionalinių mokslo projektų pajamos per metus siekė 667,990 Lt. Taip pat atlikta MTEP darbų ūkio subjektams ir inovaciniais čėkiais už 153,6 tūkst. Lt, dalyvauta viename užsienio mokslo projekte, atnešusiame 398 tūks. Lt pajamų.



Nacionalinių mokslo projektų pajamos per metus siekė 667,990 Lt.

Mokslinių tyrimų finansavimas buvo užtikrinamas iš penkių šaltinių:

- ➔ Universiteto mokslo fondo, kur pajamos siekė **127,6 tūkst. Lt;**
- ➔ Lietuvos mokslo tarybos – **214,8 tūkst. Lt;**
- ➔ Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros – **12,4 tūkst. Lt;**
- ➔ kitų valstybinių institucijų – **538,4 tūkst. Lt;**
- ➔ užsakomųjų MTEP darbų ir tarptautinių mokslo programų – **111,6 tūkst. Lt.**

Mokslo tikslai yra pasiekti, dėstytojai ir mokslo darbuotojai savo mokslinių tyrimų rezultatus publikavo žurnaluose su citavimo rodikliu, studentai buvo įtraukti į mokslinę veiklą, dalyvaujant mokslinių praktikų konkursuose, dėstytojai ir mokslo darbuotojai bendradarbiavo su mokslo partneriais Lietuvoje ir užsienyje.

Dėstytojai ir mokslo darbuotojai savo mokslinių tyrimų rezultatus publikavo žurnaluose su citavimo rodikliu, studentai buvo įtraukti į mokslinę veiklą, dalyvaujant mokslinių praktikų konkursuose.

akademine aplinka

Mokymo procesui ir moksliniams tyrimams atlikti yra sukaupta pakankama licencijuotos programinės įrangos bazė. Siekiant padidinti tyrimams skirtos įrangos įvairovę nuolat įsigyjama nauja įranga.

„
Įsigytas programų paketas *Rapidworks 3.5*.
Gaunamas pilnas savybių rinkinys, būdingas įprastam CAD modeliui.

Dizaino ir technologijų fakulteto įsigyta įranga

- Ultragarsinis homogenizatorius – mišiniams (polimerų, dalelių koloidinių tirpalų, kt. medžiagų) ruošti ultragarsu dideliame tūryje: antgalis H7 – 20 ml – 500 ml; antgalis H22 – 100 ml – 2000 ml. Jis skirtas homogenizavimo, deaglomeravimo ir kitiems procesams.
- Įsigytas programų paketas *Rapidworks 3.5*. Šis paketas skirtas deformuotų tekstilės sistemų erdvinio (3D) skeneriu, įsigytu 2012 m., gautiems kompiuteriniams modeliams konvertuoti į formatą, priimtą CAD paketams su tolimesnio redagavimo galimybėmis, t. y. formuoti parametrinius CAD modelius iš turimų paviršiaus tinklelio modelių. Gaunamas pilnas savybių rinkinys, būdingas įprastam CAD modeliui. Visos konvertavimo procedūros yra iš dalies automatizuotos. Pakete integruotas paprastas, tačiau efektyvus erdinių paviršių formos atpažinimo modulis, gauto modelio tikslumo analizės paprogramis, galimybė tiesiai persiųsti gautą modelį į *Solid Works* aplinką arba išsaugoti rezultatus *.sl-dprt*, *.iges*, *.step* formatuose (4000,00 Lt gauta iš doktorantūros fondo, fakulteto lėšos – 11 000 Lt).

„
**Dizaino ir technologijų fakulteto
įsigyta įranga: ultragarsinis
homogenizatorius – mišiniams
ruošti ultragarsu dideliame tūryje.**

poveikis regionui

Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Švedijoje esančia įmone UAB „CB Components“ dėl įrangos dovanojimo ir darbuotojų mokymo.

Partneriai

2013 m. pasirašytos paramos sutartys su verslo institucijomis: BĮ UAB „Panoden“, UAB „Alma Littera“, UAB „ACME Europe“, UAB „A grupė“, UAB „Linus“, UAB „Šatrija“, UAB „ANSELL PROTECTIVE SOLUTIONS LITHUANIA“, UAB „Combisocks“, UAB „Vegateksa“.

Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su UAB „CB Components“ dėl įrangos dovanojimo ir darbuotojų mokymo Švedijoje esančioje įmonėje.

Projektai

Aktualiui miestui, regionui ir šalies ūkiui, socialinei raidai ir kultūrai priskirtinas dvišalis Lietuvos ir JAV *Lehigh university* tarptautinis mokslo projektas „Development of novel optical methods for defectoscopy of polymer films for polygraphic and packaging manufacturing“. Vadovai prof. E. Kibirkštis ir prof. A. Voloshinas (JAV). Vykdymo laikotarpis 2012-09-01 – 2014-09-01.

Dizaino ir technologijų fakultetas dalyvauja Lietuvos ir JAV Lehigh University tarptautiniame mokslo projekte „Development of novel optical methods for defectoscopy of polymer films for polygraphic and packaging manufacturing”

Studijų programos, kuriose nagrinėjami darniosios plėtros klausimai

Visose fakulteto kuruojamų studijų programų dalykuose yra nagrinėjami darniosios plėtros klausimai, o magistrantūros studijų programose tam skirti atskiri moduliai: „Spaudos pramonės „žalioji“ inžinerija“, „Aplinkos apsaugos technologijos“, „Poveikio aplinkai vertinimas“ ir „Ekotekstilė“.

Narystė šalies ir tarptautinėse organizacijose

Dizaino ir technologijų fakultetas yra Lietuvos aprangos ir tekstilės įmonių asociacijos (LATIA) narys, Nacionalinės inovatyvios tekstilės įmonių asociacijos narys (NITA), be to, yra KTU atstovas tarptautinėje Europos universitetų, kuriuose rengiami tekstilės specialistai, asociacijoje AUTEX.

Didžioji dalis fakulteto dėstytojų ir mokslinių darbuotojų yra Medžiagų tyrėjų asociacijos (LtMRS) nariai. Prof. V. Jankauskaitė yra tarptautinės organizacijos *Polymer Processing Society* narė, Asmeninių apsaugos priemonių notifikuotų įstaigų vertikalios grupės VG10 *Foot and leg protectors* narė, Mokslo leidyklos Wiley žurnalo *Polymer Engineering and Science* ekspertė.

Dizaino ir technologijų fakultetas yra Lietuvos aprangos ir tekstilės įmonių asociacijos narys, Nacionalinės inovatyvios tekstilės įmonių asociacijos narys.

Grafinių komunikacijų inžinerijos katedra nuo 1999 m. yra Tarptautinės švietimo institucijų poligrafijos pramonei, technologijai ir vadybai organizacijos (*International Circle of Educational Institutes for Graphic Arts-Technology and Management*) narė, nuo 2005 m. – FTA (Fleksografinės technikos asociacijos – *Flexographic Technical Association*) ir Lietuvos spaustuvininkų asociacijos (LISPA) narė.

Medienos technologijos katedros vedėjas Antanas Baltrušaitis yra Šiaurės Europos šalių mokslo tinklo „Medienos mokslas ir inžinerija“ (Wood Science and Engineering) Lietuvos atstovas valdyboje, Tarptautinės mokslinės konferencijos ERIN (Education, Research, Innovation) programų komiteto narys.

Plėtojant žaliojo universiteto idėją surengtas kūrybinių darbų konkursas moksleiviams „DIZMEIKER'IS 2013“.

Iniciatyvos

- ➔ Plėtojant žaliojo universiteto idėją surengtas kūrybinių darbų konkursas moksleiviams „DIZMEIKER'IS 2013“ (minint Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dieną buvo apdovanoti konkurso laureatai), kuriame kaip viena iš plakatų konkurso temų buvo pasiūlyta darnioji plėtra – „Mylėkime savo aplinką“. Gauti 85 darbai, dalyvavo 72 moksleiviai iš 15 miestų ir rajonų.
- ➔ Aktyviai dalyvauta renginiuose, skirtuose Universiteto žinomumui didinti: „Tyrėjų naktis 2013“, „Erdvėlaivis Žemė 2013“. Čia skaitytos paskaitos, moksleiviai supažindinti su Dizaino ir technologijų fakulteto laboratorijomis, jiems surengtos kūrybinės dirbtuvės.
- ➔ Padaryti pranešimai apie mokslo tyrimų sklaidą ir studijų KTU galimybes Kauno „Varpo“, Šilutės Vydūno, Kelmės J. Graičiūno ir Mosėdžio gimnazijų, taip pat Pagėgių ir Žiežmarių mokyklų moksleiviams. 2013 m. kovo 20 d. Kauno rajono Raudondvario gimnazijos 8–12 klasių mokiniams skaitytos 3 paskaitos „Gamtos įkvėptos mokslo ir technologijų inovacijos“ (V. Jankauskaitė).
- ➔ Surengta mokslinė konferencija „Gaminių technologijos ir dizainas '2013“ ir respublikinė konferencija „Medžiagų inžinerija'2013“.

Veiklos užtikrinimas ir efektyvumas

Pagal Universiteto atsinaujinimo programą pradėti vykdyti organizaciniai fakultetų jungimo ir reorganizacijos darbai. Dizaino ir technologijų fakultetą numatoma sujungti su Mechanikos ir mechatronikos fakul-

tetu. Nuo 2014 m. sausio 1 d. Dizaino ir technologijų fakultetas reorganizuojamas į Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetą.

Surengta mokslinė konferencija „Gaminų technologijos ir dizainas '2013“ ir respublikinė konferencija „Medžiagų inžinerija' 2013“.



Pagal Universiteto
atsinaujinimo
programą
pradėti vykdyti
organizaciniai
fakultetų jungimo
ir reorganizacijos
darbai.

Kontaktai

Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas
Kęstučio g. 27, LT-44312 Kaunas
Tel. (8 37) 30 04 01