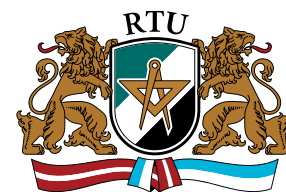
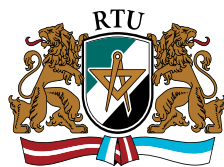


RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE







RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

ANNO 1862

SKAITĻI UN FAKTI 2010/2011

REKTORS



Akadēmiķis *Dr. habil. sc. ing.* Ivars Knēts
Kaļķu iela 1–217, Rīga, LV-1658
Tālrunis: 67089300
Fakss: 67089302
E-pasts: ivars.knets@rtu.lv

«Rīgas Tehniskās universitātes pirmsākumi aizsākas gandrīz pirms 150 gadiem. Cauri trīs gadu simteņiem tā joprojām nodrošina studijas Latvijai tik vajadzīgajās dažādajās inženierzinātņu jomās.

Šodien RTU ir lielākais valsts finansēto studentu skaits valstī, kas nedaudz pārsniedz 7000. Studijas gan dienas (pilna laika), gan vakara un neklātienes (nepilna laika) formā RTU realizē astoņās fakultātēs, kuru sastāvā darbojas 33 institūti. Studijās aktīvi piedalās arī patstāvīgie institūti – Valodu un Humanitārais –, kā arī RTU filiāles Daugavpilī, Liepājā un Ventspilī. Visi šie institūti un arī filiāles organizē gan studiju procesu, gan uz to bāzes tiek veikts plašs pētniecības darbs.

Šodien RTU ir akreditēta, starptautiski atzīta Eiropas līmeņa universitāte, kas realizē augstas kvalitātes akadēmiskās un profesionālās studiju programmas. Tiek veikti plaši studiju procesā integrēti fundamentālie un lietišķie pētījumi. Sekmīga ir starptautiskā sadarbība ar daudzu valstu universitātēm gan studiju, gan zinātniskās pētniecības jomās. Veiksmīgi studijām RTU tiek piesaistīti ārzemju studenti. Tas palīdz labāk veidot internacionālo vidi mūsu universitātē.

Protams, jebkuru darbu var uzlabot un pilnveidot. Mēs saprotam, ka darāmā vēl daudz. Tāpat kā Rīga nekad nebūs gatava, tā arī neviena universitāte nebūs tādā situācijā, ka varēs teikt – tagad mums ir viss. Vienmēr jāmainās uz augšu, pretim jaunām virsotnēm, jauniem mērķiem.

Lielu atbalstu šo jauno mērķu sasniegšanā pašreiz saņemam no Eiropas Savienības dažādu finansējumu veidā. Tas ir atbalsts stipendiju veidā labākajiem maģistrantiem un doktorantiem, atbalsts studiju procesa pilnveidošanai, mācībspēku kvalifikācijas celšanai, jaunu mācību līdzekļu un metožu izveidei, mūsdienu informācijas un komunikācijas tehnoloģijas sasniegumu ieviešanai, modernas zinātniskās aparatūras iegādei, doktorantūras studiju efektivitātes palielināšanai, studiju un pētniecības darba vides modernizēšanai, bibliotēku darbības pilnveidošanai u. c.

RTU ir uz dinamiskas attīstības ceļa, un mūsu mērķis ir nodrošināt kvalificētu cilvēkresursu bāzi Latvijas tālākajai ekonomiskajai izaugsmei.»

MĀCĪBU PROREKTORS



Profesors *Dr. sc. ing.* Uldis Sukovskis
Kaļķu iela 1–210, Rīga, LV-1658
Tālrunis: 67089011
Fakss: 67089305
E-pasts: uldis.sukovskis@rtu.lv

«Mūsu universitāti – lielāko tehnoloģiju universitāti Latvijā – ik gadu absolvē aptuveni 3000 jauno speciālistu, galvenokārt inženierzinātņu specialitātēs. Cik zinoši, prasmīgi, radoši un inteliģenti ir šie speciālisti, tā ir visa universitātes kolektīva – studentu, mācībspēku un visu darbinieku rūpīga darba rezultāts. Tā reizē ir arī liela mūsu atbildība, jo tieši RTU ir nepārvērtējama loma Latvijas attīstībā, it sevišķi ņemot vērā, ka Latvijā iedzīvotāju skaits ar augstāko izglītību vēl krietni atpaliek no Eiropas līmeņa. Turklāt inženierzinātņu speciālistu proporcija viņu vidū ir ievērojami mazāka nekā bagātākajās valstīs. Tieši augsto tehnoloģiju un inovāciju ieviešana, augsti izglītota tehniskā inteliģence ir būtisks un pat kritisks faktors Latvijas sekmīgai attīstībai. Tāpēc studiju un pētniecības darba kvalitātes paaugstināšanai mēs pievēršam visvairāk uzmanības.

Pēdējos gados mūsu kolektīva paveiktais darbs studiju satura un infrastruktūras uzlabošanā un kvalitātes sistēmas izveidē jau dod pozitīvus augļus. Turpināsim iesākto kursu, vienmēr atceroties, ka galvenais ir students, kuram jānodrošina iespējas apgūt kvalitatīvas studiju programmas un studēt mūsdienīgā, pilnvērtīgā un demokrātiskā studiju vidē.

Ļoti svarīgi ir paaugstināt mūsu universitātes starptautisko atpazīstamību un konkurētspēju, nodrošināt ārzemju studentu piesaistīšanu, attīstīt sadarbību ar ārzemju augstskolām. Ar katru gadu pieaug studentu mobilitāte, un mums jābūt atvērtiem pasaulei, studijām RTU jābūt visaugstāko starptautisko standartu līmenī.

Skatos nākotnē ļoti optimistiski, jo zinu, ka mums ir daudz izcilu zinātnieku un mācībspēku, kas ir īsti profesionāļi savās jomās. Zinu arī, ka mums netrūkst zinātkāru un centīgu studentu.»

ZINĀTŅU PROREKTORS



Akadēmiķis *Dr. habil. sc. ing.* Leonīds Ribickis
Kaļķu iela 1–214, Rīga, LV-1658
Tālrunis: 67089415
Fakss: 67820094
E-pasts: leonids.ribickis@rtu.lv

«Zinātniskā pētniecība Rīgas Tehniskajā universitātē tiek realizēta saistībā ar visām mācību programmām, un prioritātes inženierzinātņu un dabaszinātņu jomās ir: materiālzinātne, enerģētika, datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un mašīnbūve; sociālo zinātņu jomā – inženierekonomika. Prioritāte ir arī arhitektūra un vides zinātne. Zinātniskā pētniecība tiek finansēta no dažādiem avotiem: no valsts budžeta, Latvijas Zinātnes padomes, valsts un nozaru programmām, vietējām un ārvalstu programmām, Eiropas Savienības un citām starptautiskajām programmām, kā arī no komercsabiedrībām.

Pēdējos gados RTU zinātnes attīstībā notikusi virkne pozitīvu pārmaiņu: palielinājies projektu apjoms un to kvalitāte, pilnveidota zinātniskās pētniecības infrastruktūra un paplašinājusies starptautiskā sadarbība zinātniskajā pētniecībā. Zinātniskās darbības galvenie rezultāti tiek sekmīgi izmantoti studiju procesā un ieviesti industrijā, ko apliecina pēdējos gados augošais aizstāvēto doktora disertāciju skaits un iegūtie patenti. Ir pamats apgalvot, ka RTU zinātnieki arī turpmāk varēs veikt savu galveno misiju: nodrošināt Latvijas tautsaimniecības attīstībai nepieciešamo zinātnisko pētniecību, kas ir valsts rūpniecības attīstības stūrakmens.»

KANCLERS



Ingars Eriņš
Kaļķu iela 1–107, Rīga, LV-1658
Tālrunis: 67089440
Fakss: 67820094
E-pasts: ingars.erins@rtu.lv

«Esmu lepns, ka pārstāvu mūsu valsts vecāko augstskolu – Rīgas Tehniskā universitāte pastāv gandrīz 150 gadus, pateicoties gudriem, stipriem un radošiem cilvēkiem, kas tajā studē un strādā.

Lai augstskolas devums Latvijas ilgtspējīgai izaugsmei turpinātos, mēs nedrīkstam apstāties savā attīstībā. Mums jāgatavo darba tirgū pieprasīti, konkurētspējīgi, ar praktisku pieredzi nodrošināti augstas kvalifikācijas speciālisti. Tāpēc jāveido kvalitatīva studiju vide, mūsdienīgas laboratorijas un kompetenču centri, nepārtraukti jāpaaugstina akadēmiskā personāla kvalifikācija, iesaistot tos kvalitatīvā pētniecības darbā un projektos, jāveicina zināšanu eksportspēja.

Universitātei jāiet kopsolī ar laiku un... jābūt solīti tam priekšā!»

STUDIJAS

Rīgas Tehniskā universitāte īsteno trīs līmeņu – pamatstudiju, augstākā līmeņa studiju, doktorantūras – **akadēmiskās un profesionālās studiju programmas.**

Akadēmisko studiju mērķis ir sagatavot patstāvīgai pētniecības darbībai, kā arī sniegt teorētisko pamatu profesionālai darbībai; akadēmiskās studijas paredzētas bakalaura un maģistra akadēmiskā grāda un doktora zinātniskā grāda iegūšanai.

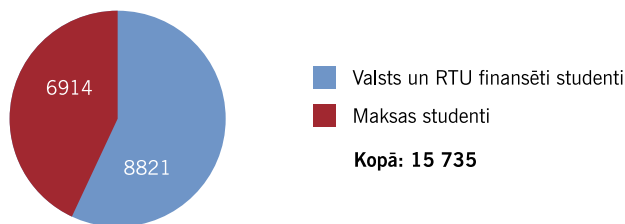
Profesionālo studiju galvenais uzdevums ir īstenot padziļinātu zināšanu apguvi konkrētā specialitātē; profesionālās studijas paredzētas profesionālās kvalifikācijas vai profesionālā grāda un profesionālās kvalifikācijas iegūšanai.

Studijas RTU tiek īstenotas pilna un nepilna laika formā.

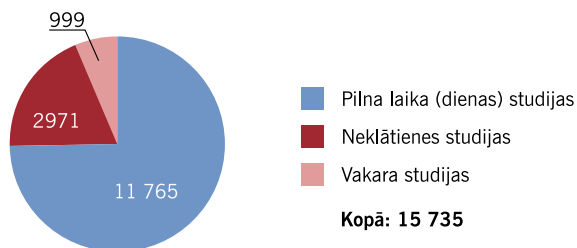
Pilna laika studijās iespējams studēt gan valsts budžeta finansētās studiju vietās, gan par maksu. RTU, salīdzinot ar citām Latvijas augstākās izglītības iestādēm, ir visvairāk valsts budžeta finansētu studiju vietu: 2010./2011. studiju gadā RTU 1. kursā uzņēma studentus 1846 valsts budžeta finansētās studiju vietās.

Nepilna laika studijās iespējams studēt tikai par maksu.

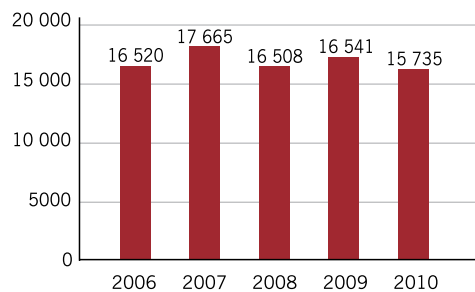
Studējošo skaits (valsts un RTU finansētie/maksas) (01.09.2010.)



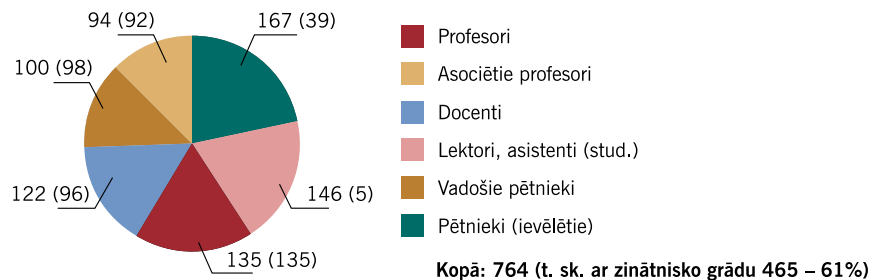
Pilna laika/nepilna laika (01.09.2010.)



Studējošo skaits (2006–2010)

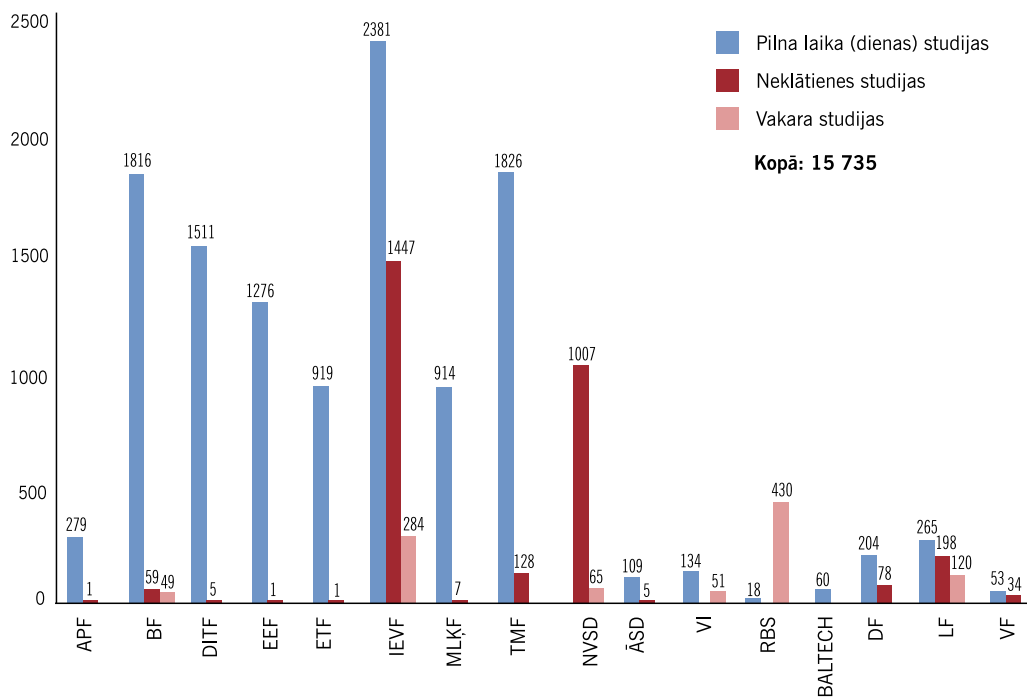


Akadēmiskais personāls (ar zinātnisko grādu)



FAKULTĀTES

Studējošo skaits pa fakultātēm (01.09.2010.)

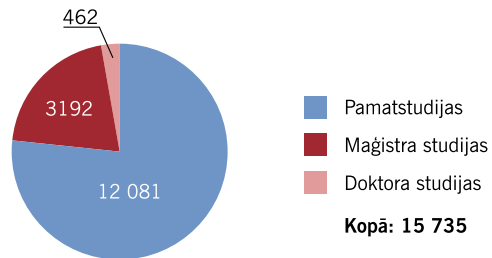


APF - Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte;
 BF - Būvniecības fakultāte;
 DITF - Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte;
 EEF - Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte;
 ETF - Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte;
 IEVF - Inženierekonomikas un vadības fakultāte;
 MLKF - Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte;
 TMF - Transporta un mašīnzinību fakultāte;

NVSD - Vakara un neklātienes studiju departaments;
 ĀSD - Ārzemju studiju departaments;
 VI - Valodu institūts;
 RBS - Rīgas Biznesa skola;
 DF - Daugavpils filiāle;
 LF - Liepājas filiāle;
 VF - Ventspils filiāle.

Rīgas Tehniskajā universitātē studiju programmas īsteno astoņās fakultātēs, trīs filiālēs Latvijas novados, kā arī trīs patstāvīgās struktūrvienībās – Humanitārajā institūtā, Valodu institūtā un Rīgas Biznesa skolā.

Studējošo skaits pa studiju līmeņiem



ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE

Āzenes iela 16/20, Rīga, LV-1048

Tālrunis: 67089212

E-pasts: apf@rtu.lv

Dekāns: asoc. profesors *Dr. arch.* Uģis Bratuškins

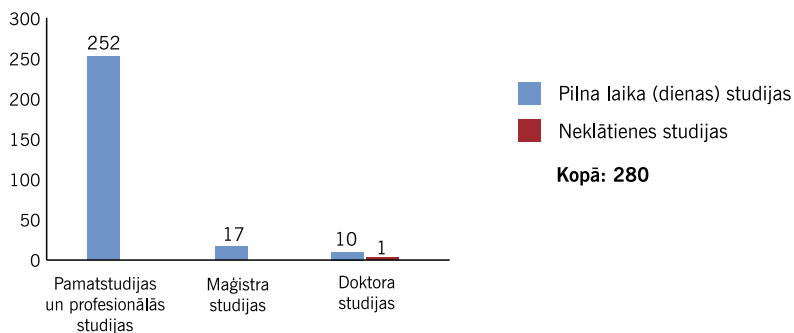
www.apf.rtu.lv

Rīgas Tehniskā universitāte ir vienīgā augstākās izglītības iestāde Latvijā, kur sagatavo vispusīgi izglītotus speciālistus teritoriālpilnplānošanas, arhitektūras un kultūras pieminekļu restaurācijas jomās visos studiju līmeņos. Šīs studijas īsteno Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte.

Fakultātes struktūrvienības:

- Arhitektūras un pilsēt būvniecības katedra;
- Arhitektūras vēstures un kultūras pieminekļu restaurācijas profesora grupa;
- Tēlotājas mākslas katedra.

Studējošo skaits







BŪVNICĪBAS FAKULTĀTE

Āzenes iela 16/20, Rīga, LV-1048

Tālrunis: 67089112

E-pasts: bf@rtu.lv

Dekāns: profesors *Dr. sc. ing.* Juris Smirnovs

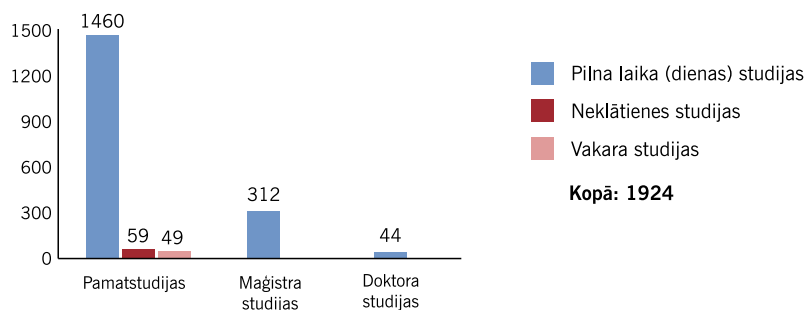
www.bf.rtu.lv

Būvniecības fakultāte gatavo būvniecības speciālistus ar akadēmisko un profesionālo izglītību būvniecībā, ģeodēzijā un kartogrāfijā, siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijā.

Fakultātes struktūrvienības:

- Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts;
- Būvražošanas institūts;
- Materiālu un konstrukciju institūts;
- Būvniecības un rekonstrukcijas institūts;
- Transportbūvju institūts;
- Būvniecības koledžprogrammu nodaļa;
- Profesionālās tālākizglītības centrs;
- Būvzinātnes centrs.

Studējošo skaits



DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE

Meža iela 1, korpuss 4, Rīga, LV-1048

Tālrunis: 67089512

E-pasts: ditf@rtu.lv

Dekāns: profesors *Dr. habil. sc. ing.* Jānis Grundspenķis

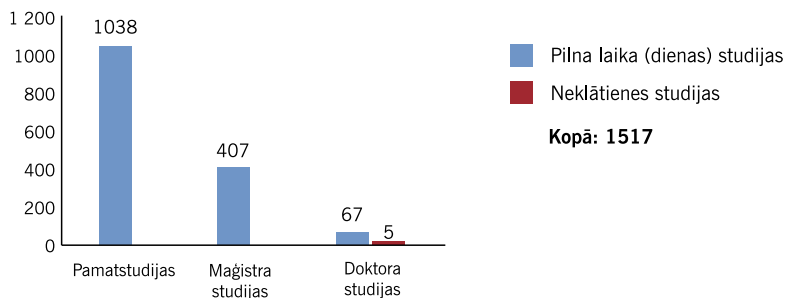
www.ditf.rtu.lv

Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte gatavo speciālistus darbam visās datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas apakšnozarēs, ieskaitot sfēras, kur izstrādā jaunas programmatūras un informācijas sistēmas, kā arī informācijas tehnoloģijas risinājumus un to izmantošanu.

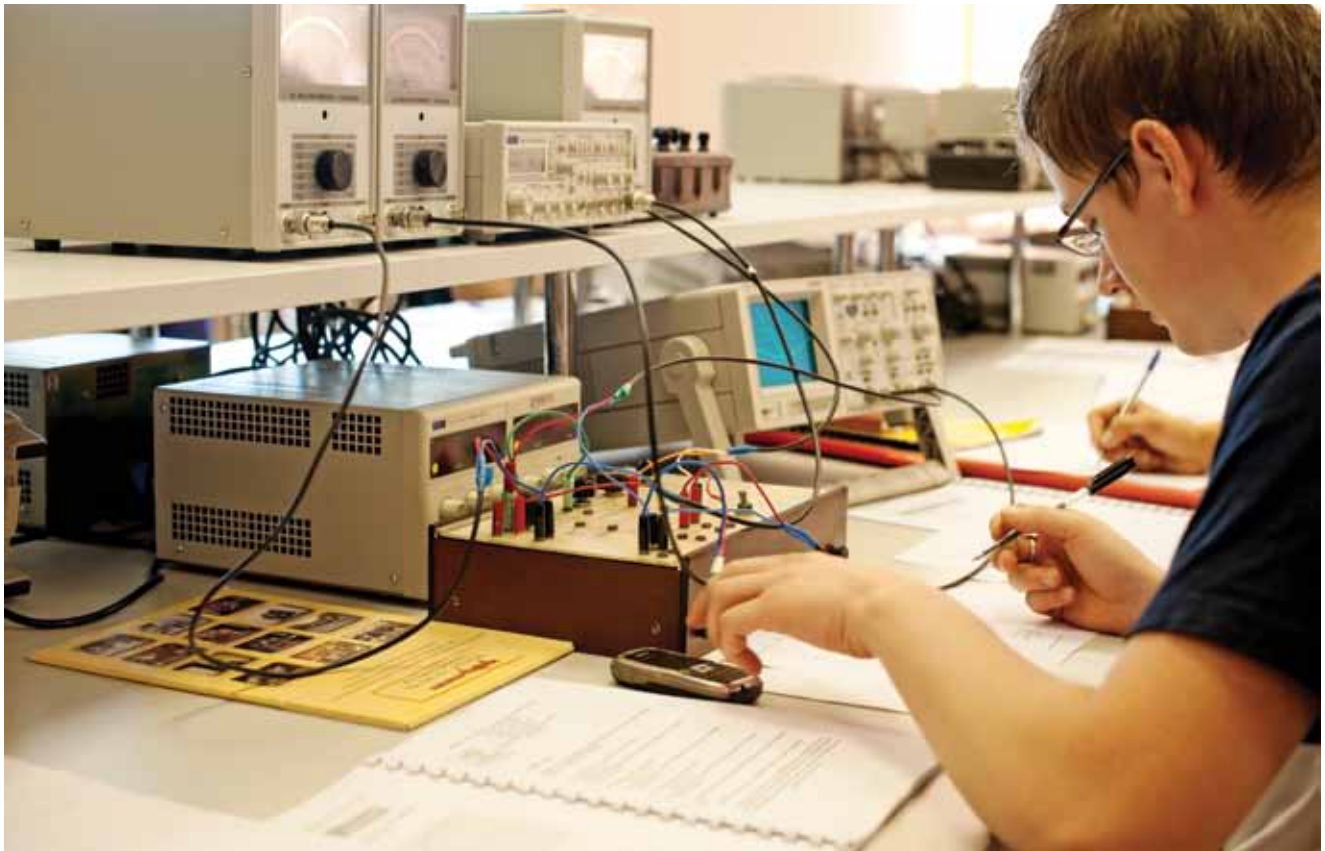
Fakultātes struktūrvienības:

- Lietišķo datorsistēmu institūts;
- Informācijas tehnoloģijas institūts;
- Datorvadības, automātikas un datortehnikas institūts;
- Varbūtības teorijas un matemātiskās statistikas katedra;
- Inženiermatemātikas katedra;
- Skaitļošanas centrs;
- Vides modelēšanas centrs.

Studējošo skaits







ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE

Āzenes iela 12, Rīga, LV-1048

Tālrunis: 67089245

E-pasts: etf@rtu.lv

Dekāns: asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Guntars Balodis

www.etf.rtu.lv

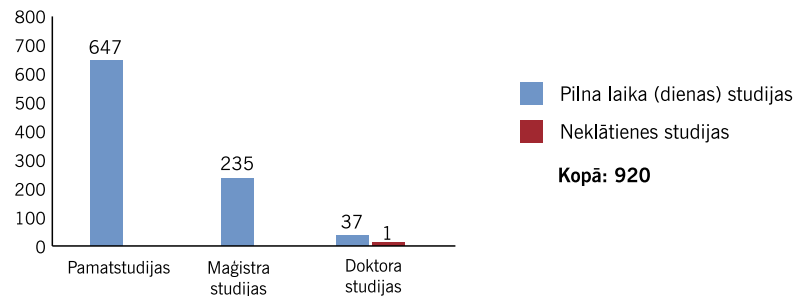
Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte piedāvā četras pamatstudiju programmas: «Elektronika», «Telekomunikācijas», «Transporta datorvadības, informācijas un elektroniskās sistēmas» un «Transporta elektronika un telemātika». Apgūstot jebkuru no tām, var iegūt bakalaura grādu elektrozinātnē un turpināt studijas augstākajā līmenī.

Bez elektronikas nedarbojas datori, telefoni, automobiļi – elektronika ir visur. Studijas ETF sniedz zināšanas un prasmes, kas nodrošina konkurētspēju darba tirgū vienā no visstraujāk augošajām nozarēm pasaulē.

Fakultātes struktūrvienības:

- Radioelektronikas institūts;
- Telekomunikāciju institūts;
- Transporta elektronikas un telemātikas katedra;
- RTU Tālmācības studiju centrs.

Studējošo skaits



ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE

Kronvalda bulvāris 1, Rīga, LV-1010

Tālrunis: 67089901

E-pasts: eef@rtu.lv

Dekāns: profesors *Dr. sc. ing.* Jānis Gerhards

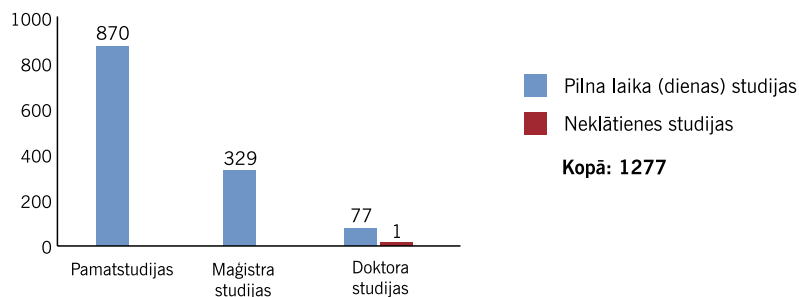
www.eef.rtu.lv

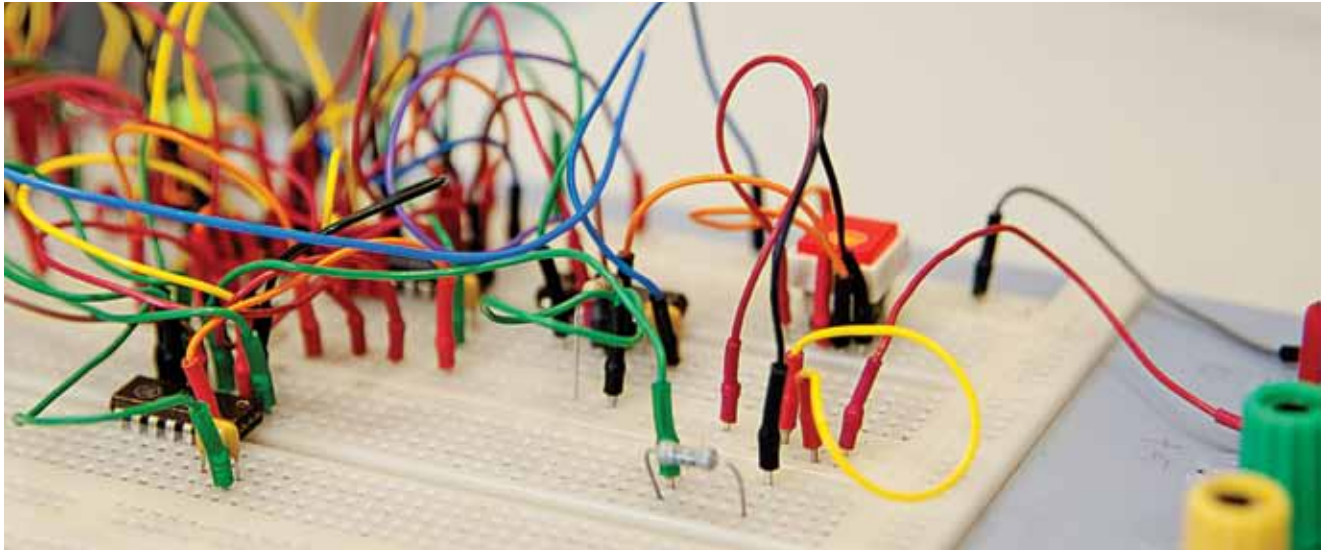
Enerģētikas un elektrotehnikas fakultātes piedāvātās studijas aptver enerģijas ražošanu, ražošanas tehnoloģijas, elektrotehniskās un elektronikas iekārtas, enerģijas pārvadišanu un sadali, kā arī racionālu izmantošanu un vides pārvaldību.

Fakultātes struktūrvienības:

- Enerģētikas institūts;
- Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts;
- Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts.

Studējošo skaits







INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE

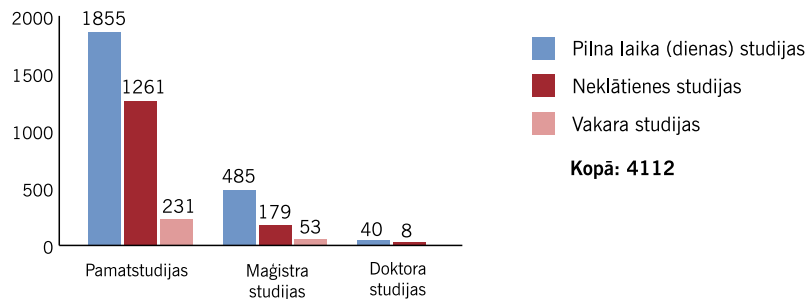
Meža iela 1, korpuss 7, Rīga, LV-1048
Tālrunis: 67089394
E-pasts: ievf@rtu.lv
Dekāns: profesors *Dr. habil. oec.* Remigijs Počs
www.ievf.rtu.lv

Inženierekonomikas un vadības fakultāte nodrošina visu līmeņu augstāko izglītību dažādos ekonomikas un uzņēmējdarbības virzienos, veic mācību metodiskās izstrādes un zinātniskos pētījumus dažādās ekonomikas jomās.

Fakultātes struktūrvienības:

- Ražošanas un uzņēmējdarbības institūts;
- Starptautisko ekonomisko sakaru un muitas institūts;
- Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas institūts;
- Darba un civilās aizsardzības institūts;
- Būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma ekonomikas institūts.

Studējošo skaits



MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠĶĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE

Āzenes iela 14/24, Rīga, LV-1048

Tālrunis: 67089249

E-pasts: mlkf@rtu.lv

Dekāns: profesors *Dr. chem.* Valdis Kokars

www.mlkf.rtu.lv

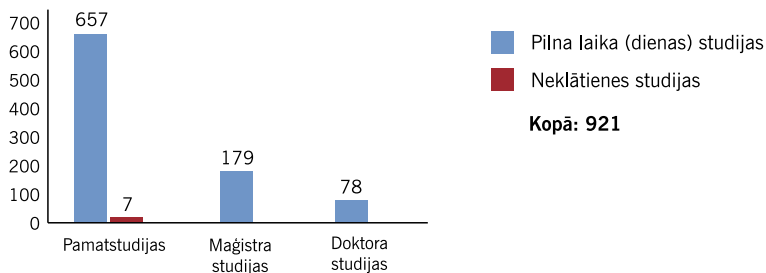
Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes studenti apgūst vielu uzbūves, ķīmiskās sintēzes un analīzes teorētiskos pamatus: bioloģiski aktīvo savienojumu ķīmiju un tehnoloģiju, ārstniecības vielu substanču un to gatavo formu ražošanas pamatus, cilvēka audu un biomateriālu uzbūves pamatus, biomateriālu iegūšanas tehnoloģiju, polimēru materiālu un kompozītu tehnoloģiju, silikātu un augsttemperatūras materiālu ķīmiju un tehnoloģiju, nanomateriālu tehnoloģijas, materiālzinātnes.

Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina institūta studenti pēta materiālu fiziskās, ķīmiskās un tehnoloģiskās īpašības.

Fakultātes struktūrvienības:

- Ķīmijas katedra;
- Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūts;
- Biomateriālu un biomehānikas institūts;
- Lietišķās ķīmijas institūts;
- Polimērmateriālu institūts;
- Silikātu materiālu institūts;
- Tehniskās fizikas institūts;
- Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina institūts;
- Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas institūts.

Studējošo skaits







TRANSPORTA UN MAŠĪNZINĪBU FAKULTĀTE

Ezermalas iela 6, Rīga, LV-1006

Tālrunis: 67089711

E-pasts: tmf@rtu.lv

Dekāns: profesors *Dr. sc. ing.* Ēriks Geriņš

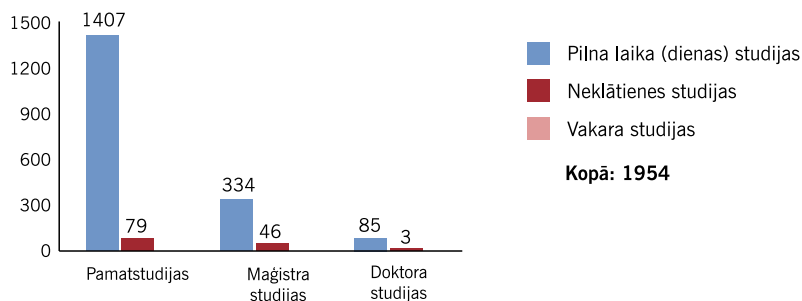
www.tmf.rtu.lv

Transporta un mašīnzinību fakultāte nodrošina inženiertehnikas, mehānikas un mašīnbūves studijas, inženiertehnikas dizaina, mašīnu un aparātu būvniecības studijas, mehatronikas, automobiļu transporta tehnisko sistēmu un pārvadājumu loģistikas studijas, dzelzceļa transporta tehnikas, tehnoloģijas un pārvadājumu organizācijas studijas, gaisa kuģu tehniskās ekspluatācijas studijas mehānikā vai avionikā, transportmašīnu sistēmu ekspluatācijas un remonta tehnoloģiju studijas, medicīnas inženierijas un fizikas studijas, siltumenerģētikas un siltumtehnikas studijas, visaptverošās kvalitātes vadības studijas.

Fakultātes struktūrvienības:

- Mehānikas institūts;
- Ražošanas kvalitātes institūts;
- Mašīnbūves tehnoloģijas institūts;
- Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts;
- Aviācijas institūts;
- Autotransporta institūts;
- Dzelzceļa transporta institūts;
- Transportmašīnu tehnoloģiju institūts;
- Siltumenerģētisko sistēmu katedra.

Studējošo skaits



PATSTĀVĪGĀS STRUKTŪRVIENĪBAS

Humanitārais institūts

Āzenes iela 16/20, Rīga, LV-1048

Tālrunis: 67089250

E-pasts: humanitars.instituts@rtu.lv

Direktore: profesore *Dr. paed.* Anita Lanka

Humanitārais institūts nodrošina studiju programmās ietverto sociāli humanitāro mācību priekšmetu apguvi un sporta aktivitātes visu fakultāšu studentiem. Institūts piedāvā profesionālās pilnveides kursus augstskolu mācībspēkiem pedagogijas un IT jomā, kā arī pamata pedagoģiskās izglītības programmu arodpedagoģijā profesionālo mācību iestāžu skolotājiem.

Valodu institūts

Meža iela 1, korpuss 1, Rīga, LV-1048

Tālruņi: 67089501, 29411024

E-pasts: valodu.instituts@rtu.lv

Direktore: profesore *Dr. philol.* Larisa Iljinska

Valodu institūts nodrošina speciālā lietojuma valodas (angļu, vācu, spāņu un franču) mācības studentiem visās RTU fakultātēs. Studenti galvenokārt apgūst zinātniski tehniskās valodas iemaņas un nozaru terminoloģiju.

Valodu institūts uzņem studentus augstākās profesionālās izglītības studiju programmā «Tehniskā tulkošana» (bakalaura un maģistra līmenī), kas tiek īstenota kopš 1996. gada. Institūts sagatavo tehniskos tulkus ar referenta un pētnieka darba iemaņām informācijas tehnoloģijas, telekomunikāciju, materiālzinātņu, būvniecības, arhitektūras un pilsētplānošanas, inženierekonomikas un citās tehnisko zinātņu nozarēs.

Rīgas Biznesa skola

Skolas iela 11, Rīga, LV-1010

Tālrunis: 67089800

E-pasts: rbs@rtu.lv

Direktors: *Dr. oec.* Jānis Grēviņš

Rīgas Biznesa skola piedāvā mācības *MBA* programmās angļu valodā, kur studenti iegūst pasaulē atzītu maģistra profesionālo grādu uzņēmumu un organizāciju vadīšanā (*MBA* grādu). RBS nodrošina kvalitatīvu un mūsdienīgu apmācību dažāda līmeņa vadītājiem, izmantojot Ziemeļamerikas *MBA* standartiem atbilstošas mācību metodes (biznesa situāciju analīze – *Case studies*, darbs grupās, aktīvas diskusijas), jaunākās mācību grāmatas un mūsdienīgus mācību resursus, kā arī vietējo un ārvalstu mācībspēku praktisko biznesa pieredzi.



FILIĀLES

Rīgas Tehniskajai universitātei ir trīs filiāles Latvijas novados – Daugavpilī, Liepājā un Ventspilī –, kurās gatavo tehnisko specialitāšu profesionāļus reģioniem. Filiāles uzņem studentus gan pilna, gan nepilna laika studijām.

RTU filiālēs studenti mācās pirmajosursos, vēlāk turpinot studijas Rīgā.

Daugavpils filiāle

Smilšu iela 90, Daugavpils, LV-5410

Tālrunis: 65443708

E-pasts: daugavpils@rtu.lv

Direktors: docents *Dr. sc. ing.* Guntis Strautmanis

www.df.rtu.lv

Liepājas filiāle

Vānes iela 4, Liepāja, LV-3405

Tālrunis: 63484922

E-pasts: liepaja@rtu.lv

Direktors: *dipl. ing.* Voldemārs Kārklīšs

www.lf.rtu.lv

Ventspils filiāle

Kuldīgas iela 55, Ventspils, LV-3601

Tālrunis: 63624710

E-pasts: ventspils@rtu.lv

Direktore: Vineta Gobiņa

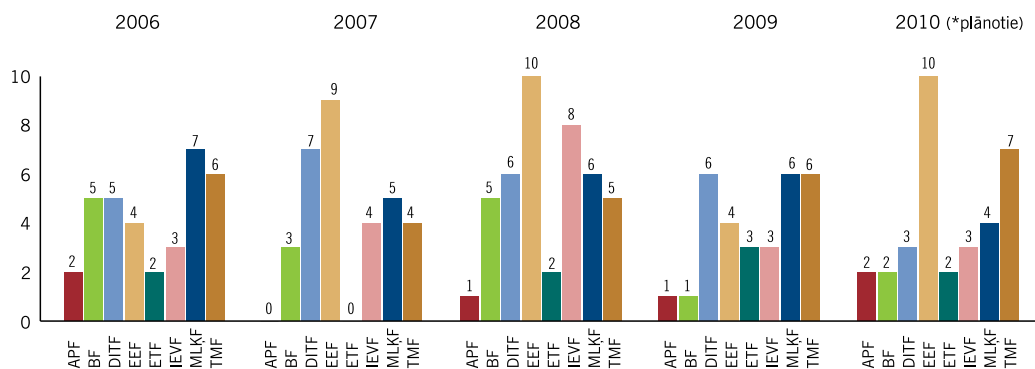
www.vf.rtu.lv



ZINĀTNE

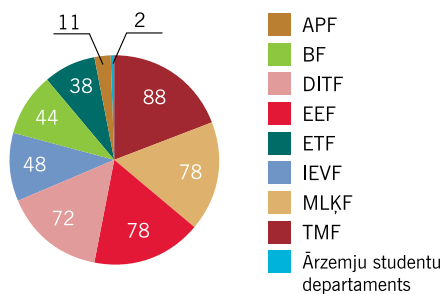
RTU nodrošina Latvijas tautsaimniecības nākotnei vitāli svarīgu augstas kvalitātes speciālistu sagatavošanu, kā arī starptautiskam līmenim atbilstošu zinātnisko pētniecību.

Doktoru skaits, kuri aizstāvējuši promocijas darbus 2006.–2010.*



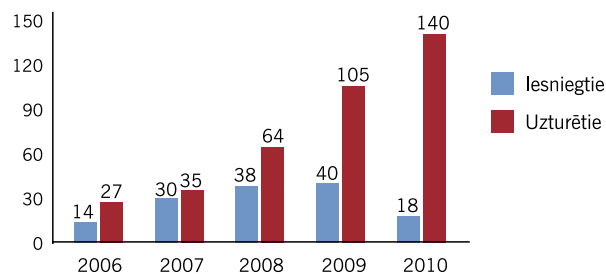
Kopā: 172

Doktorantu skaits (01.09.2010.)



Kopā: 459

Latvijā iesniegtie patentu pieteikumi un uzturētie patenti (2006.–01.09.2010.)





STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

Starptautisko un sabiedrisko attiecību departaments

Kaļķu iela 1–302, Rīga, LV-1658

Tālrunis: 67089313

Fakss: 67089067

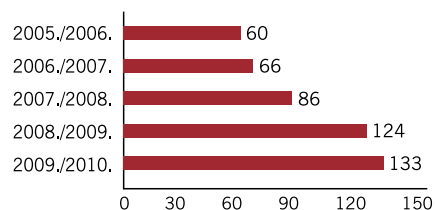
E-pasts: international@rtu.lv

Rīgas Tehniskā universitāte studentiem piedāvā vairākas iespējas gūt pieredzi ārzemēs:

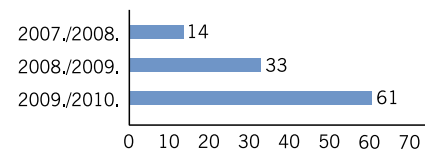
- apmaiņas studijas vai praksi kādā no Eiropas augstākās izglītības iestādēm saistībā ar ES Mūžizglītības programmas sektorālo programmu augstākajai izglītībai «*Erasmus*»;
- studijas vai iespēju veikt zinātnisko darbu kādā no Vācijas augstskolām saistībā ar *DAAD* stipendiju programmu;
- vasaras studijas un praksi, piedaloties starptautiskās vasaras skolās, ko organizē gan RTU, gan augstākās izglītības iestādes visā pasaulē;
- *BALTECH* (Baltijas jūras reģiona universitāšu konsorcijs) stipendijas studijām, praksei, zinātniskās pētniecības projektiem, konferenču un semināru apmeklējumam *BALTECH* universitātēs un/vai *BALTECH* dalībvalstu uzņēmumos;
- lai palīdzētu studentiem sagatavoties studijām ārzemēs, SSAD piedāvā papildu kursus, kuros studenti var uzlabot un nostiprināt svešvalodu prasmes, kā arī gūt priekšstatu par studiju sistēmu un kultūrvidi ārzemēs. SSAD administrē starptautiski atzīto vācu valodas eksāmenu «*TestDaF*» un piedāvā arī sagatavošanās kursus šim eksāmenam.

Rīgas Tehniskajai universitātei ir noslēgti sadarbības līgumi ar vairāk nekā 200 augstskolām visā pasaulē.

Izbraucošie «*Erasmus*» studenti (studijas)



Izbraucošie «*Erasmus*» studenti (prakse)



Ārzemju studentu departaments

Kaļķu iela 1-318, Rīga, LV-1658

Tālrunis: 67089013

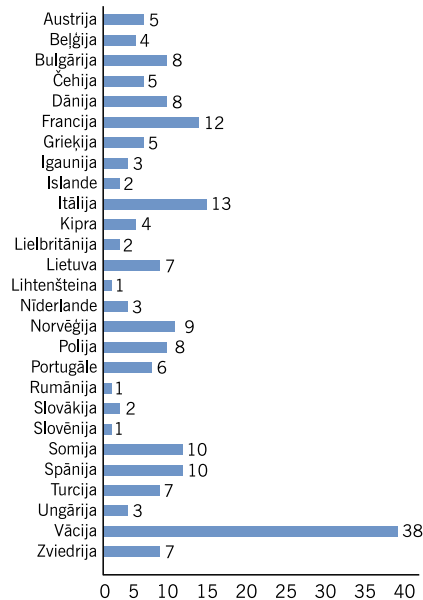
Fakss: 67089020

E-pasts: asd@rtu.lv

Rīgas Tehniskā universitāte piedāvā plašas studiju iespējas angļu valodā ārvalstu pilsoņiem. Pašreiz RTU studēt angļu valodā var 24 studiju programmās.

Šo iespēju patlaban izmanto 170 studenti no vairāk nekā 50 valstīm.

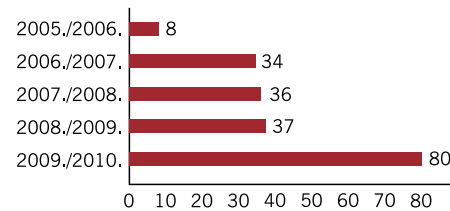
«Erasmus» partneraugstskolas pa valstīm



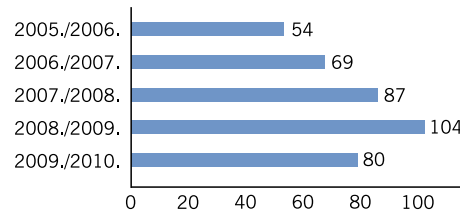
Kopā: 184

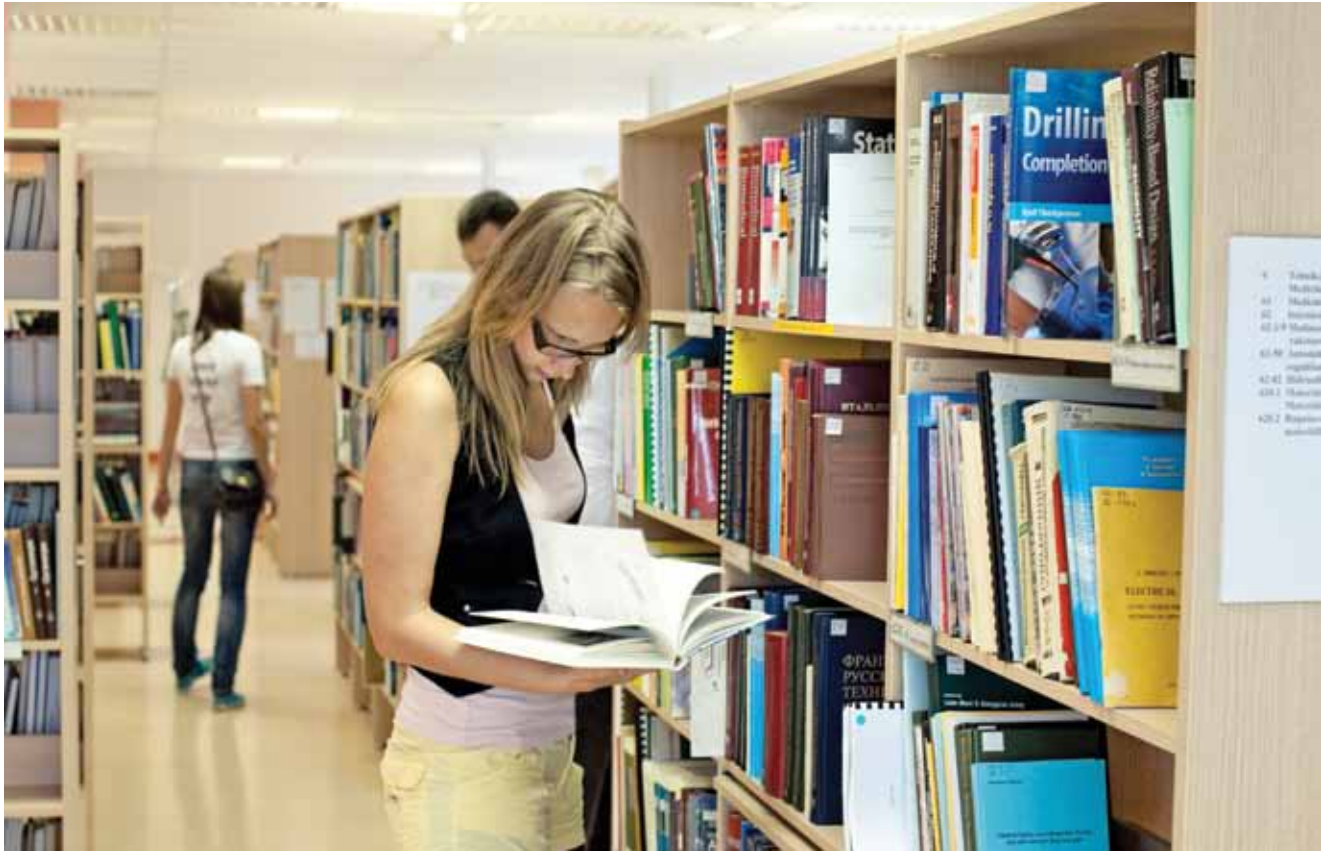
Iebraucšie ārzemju studenti

«Erasmus» un citu apmaiņas programmu ārzemju studenti RTU



Ārzemju studenti, kas RTU studē pilna laika programmās





ZINĀTNISKĀ BIBLIOTĒKA

Ķīpsalas iela 10, Rīga, LV-1048
Tālrunis: 67089146
Fakss: 67089474
E-pasts: uzzinas@rtu.lv

Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskā bibliotēka ir vecākā augstskolas bibliotēka Latvijā, kura dibināta vienlaikus ar augstskolu un 2010. gadā atzīmē 148. dibināšanas gadadienu.

RTU ir vienīgā tehniskā augstskola Latvijā, tāpēc arī tās bibliotēkai ir tik plašs inženierzinātņu un arhitektūras literatūras krājums – 1,9 miljonu vienību. Tas ir izvietots Zinātniskās bibliotēkas centrālajā ēkā un astoņās filiālēs, no kurām trīs atrodas Daugavpilī, Liepājā un Ventspilī.

Šodien Zinātniskā bibliotēka ir valsts nozīmes akadēmiska bibliotēka, kas iekļauta valsts vienotā informācijas sistēmā. Bibliotēka nodrošina augstu kvalitāti un plašu pakalpojumu pieejamību, izmantojot gan tradicionālo krājumu, gan elektroniskos resursus. Mūsdienīgās informācijas tehnoloģijas dod iespēju bibliotēkas pakalpojumus izmantot arī attālināti.

Mēs dzīvojam uz zināšanām balstītā sabiedrībā. Zināšanu ieguve nav iedomājama bez informācijas un mākas to iegūt, izvērtēt un izmantot. Zinātniskās bibliotēkas darbinieki ir gatavi palīdzēt šajā procesā, un bibliotēka ir draudzīgi atvērta saviem lietotājiem.

ĀRPUSSTUDIJU IESPĒJAS

Studentu parlaments

Āzenes iela 22, Rīga, LV-1048
Tālrunis: 67089372, 26113110
Fakss.: 67089393
E-pasts: info@rtusp.lv
Twitter: <http://twitter.com/rtusp>
Skype: RTU.SP

RTU Studentu parlaments – studenti, kam rūp studenti!

Studentu parlaments jeb RTU SP ir īstā vieta studentiem, kuri vēlas izbaudīt studiju gadus, aktīvi darboties un piedalīties studentu dzīves norisēs.

RTU SP apvieno visas astoņas RTU fakultāšu studentu pašpārvaldes un pārstāv studentus RTU lēmēj institūcijās, kā arī nodarbojas ar studiju kvalitātes un studiju vides uzlabošanu; dažādu ārpusstudiju aktivitāšu organizēšanu; studentu konsultēšanu; nodarbojas ar sociālām lietām un dienesta viesnīcu jautājumiem; kā arī sadarbojas ar citu augstskolu studentu organizācijām gan Latvijā, gan ārpus tās u. tml. Studentu parlamentu vada vēlēts prezidents, un tajā ir deviņas nodaļas.

Studentu klubs

Kaļķu iela 1–216, Rīga, LV-1658
Tālrunis: 67089477
Fakss: 67089377
E-pasts: kultura@rtu.lv

Studentu klubs dibināts 1959. gadā. Savas darbības laikā tas ir bagātinājis universitātes, Rīgas un Latvijas kultūras dzīvi ar daudzveidīgām un noturīgām tradīcijām, kultūras projektiem un konkursiem. Kluba mērķis vienmēr ir bijis augstā mākslinieciskā līmenī realizēt jebkuru labu ideju.

RTU darbojas deviņi amatieru kolektīvi:

vīru koris «*Gaudeamus*», sieviešu koris «Delta», tautas deju ansamblis «Vektors», studentu pūtēju orķestris «SPO», jauniešu vokālais ansamblis «Jauna Nianse», postfolka grupa «Vecpilsētas dziedātāji», teātra studija «Spēle», krievu studentu teātris «Kamertonis», stīgu ansamblis «Gaiva».



Kolektīvi ar savām oriģinālprogrammām piedalās gan Latvijas, gan starptautiskos konkursos un festivālos un aktīvi koncertē. Studentiem un citiem interesentiem tiek piedāvāta iespēja darboties vairākos interešu klubos: psiholoģijas klubā «Meklējumu laboratorija», Linijdeju klubā, Balles deju studijā, «3 x 3» danču klubā, vizuāli radošajā darbnīcā «Palete», bērnu un jauniešu interešu klubā «Malacis» un Ceļotāju klubā. Interesu klubi regulāri organizē seminārus, lekcijas, izstādes, izbraukumus, meistarklases un vasaras nometnes.

Sporta klubs

Raņķa dambī 24a, LV-1048
Tālrunis: 67089307, 27800500
Fakss: 67089307
E-pasts: sportaklubs@rtusp.lv
Skype: RTU Sporta klubs

Sporta veidi:

- Aerobika
- Atlētiskā vingrošana
- Badmintons
- Basketbols
- Bokss
- Brīvā cīņa
- Dambrete
- Džudo
- Estētiskā vingrošana
- Florbols
- Frīsbijis
- Futbols
- Galda teniss
- Handbols
- Orientēšanās
- Peldēšana
- Slēpošana
- Svarbumbu celšana
- Šahs
- Telpu futbols
- Teniss
- Vieglatlētika
- Volejbols

Rīgas Tehniskā universitāte ir sportiskākā augstskola Latvijā. Ikvienam RTU studentam ir iespēja izvēlēties un pierādīt sevi kādā no 23 piedāvātajiem sporta veidiem.

RTU studentu, mācībspēku un darbinieku rīcībā ir arī RTU peldbaseins Rīgā un sporta un atpūtas bāze «Ronīši» Tukuma rajona Klapkalnciemā, jūras krastā.

Spēcīgākie un labākie RTU sportisti cīnās par medaļām dažāda mēroga sacensībās Latvijā, Eiropā un pasaulē.



NO VĒSTURES LĪDZ MŪSDIENĀM

RTU vēsture aizsākās 1862. gadā, kad pirmo reizi pašreizējā Latvijas teritorijā tika izveidota oficiāla augstskola. Tās nosaukums – Rīgas Politehniskā augstskola (arī Rīgas Politehnikums, Rīgas Politehniskais institūts) – atspoguļoja tās daudznozaru raksturu: tika gatavoti speciālisti ķīmijā un mehānikā, arhitektūrā, ceļu un tiltu būvniecībā, mērniecībā un lauksaimniecībā, kā arī komercijā. Ja mēs tagad lepojamies ar Rīgas centra arhitektūru, kas ir iekļauta speciālā *UNESCO* pasaules kultūras saglabājamā mantojuma sarakstā, tad jāsaprot, ka to galvenokārt ir radījuši RTU absolventi vai viņu skolotāji. Rīgas Politehniskais institūts (RPI) bija tā bāze, kas ļāva Rīgai 20. gadsimta sākumā kļūt par ievērojamu Eiropas nozīmes industriālo centru.

Rīgas Tehniskā universitāte ir pirmā, vissenākā un tradīcijām bagātākā, augstskola pašreizējā Latvijas teritorijā. Cauri trīs gadu simteņiem, cauri dažādām varām un likteņiem tā joprojām nodrošina studijas un zinātnisko pētniecību.

1862–1896

Rīgas Politehniskā augstskola

1896–1919

Rīgas Politehniskais institūts

1919–1958

Tehniskās fakultātes

Latvijas Augstskolas (1919–1922)

Latvijas Universitātes (1922–1945)

Latvijas Valsts universitātes (1945–1958) sastāvā

1958–1990

Rīgas Politehniskais institūts

no 1990

Rīgas Tehniskā universitāte

Īstenojot Rīgas Tehniskās universitātes misiju – nodrošināt Latvijas tautsaimniecības nākotnei vitāli svarīgo augstas kvalitātes zinātnisko pētniecību un sagatavot starptautiskajā darba tirgū pieprasītus un konkurētspējīgus augstas kvalitātes speciālistus –, Rīgas Tehniskā universitāte kļuvusi par modernu un prestižu starptautiski pazīstamu universitāti.



Pasaules prakse ir pierādījusi, ka visefektīvāk darbojas un vislabākos rezultātus sasniedz tās universitātes, kam ir vienots teritoriālais komplekss, kurā vienkopus atrodas gan studiju un pētniecības telpas, gan dienesta viesnīcas, gan zinātniskā bibliotēka, gan sporta un atpūtas telpas.

RTU attīstības plāns paredz šāda vienota teritoriāla kompleksa turpmāko attīstību mūsu pašreizējā RTU teritorijā Ķīpsalā.





