



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**

ANNO 1919

UNIVERSITY OF LATVIA

GADA PĀRSKATS ANNUAL REPORT

2011

SAĪSINĀJUMI

BF	Bioloģijas fakultāte
DF	Datorikas fakultāte
EVF	Ekonomikas un vadības fakultāte
FMF	Fizikas un matemātikas fakultāte
ĢZZF	Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte
HZF	Humanitāro zinātņu fakultāte
JF	Juridiskā fakultāte
ĶF	Ķīmijas fakultāte
LU	Latvijas Universitāte
LZA	Latvijas Zinātņu akadēmija
MF	Medicīnas fakultāte
PPMF	Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
SP	Studentu padome
SZF	Sociālo zinātņu fakultāte
VFF	Vēstures un filozofijas fakultāte

ABBREVIATIONS

FB	Faculty of Biology
FC	Faculty of Computing
FEM	Faculty of Economics and Management
FPM	Faculty of Physics and Mathematics
FGES	Faculty of Geography and Earth Sciences
FH	Faculty of Humanities
FL	Faculty of Law
FC	Faculty of Chemistry
UL	University of Latvia
LAS	Latvian Academy of Sciences
FM	Faculty of Medicine
FEPA	Faculty of Education, Psychology and Art
SC	Student Council
FSS	Faculty of Social Sciences
FHP	Faculty of History and Philosophy



Izdevumu sagatavojuši:
Latvijas Universitātes Sabiedrisko attiecību departaments
Tālrunis: 67034329
E-pasts: info@lu.lv

Latvijas Universitātes Akadēmiskais apgāds
Tālrunis: 67034535
E-pasts: apgads@lu.lv

Prepared for publication by the Public Relations Department
of the University of Latvia
Phone: 67034329
E-mail: info@lu.lv

University of Latvia Press
Phone: 67034535
E-mail: apgads@lu.lv



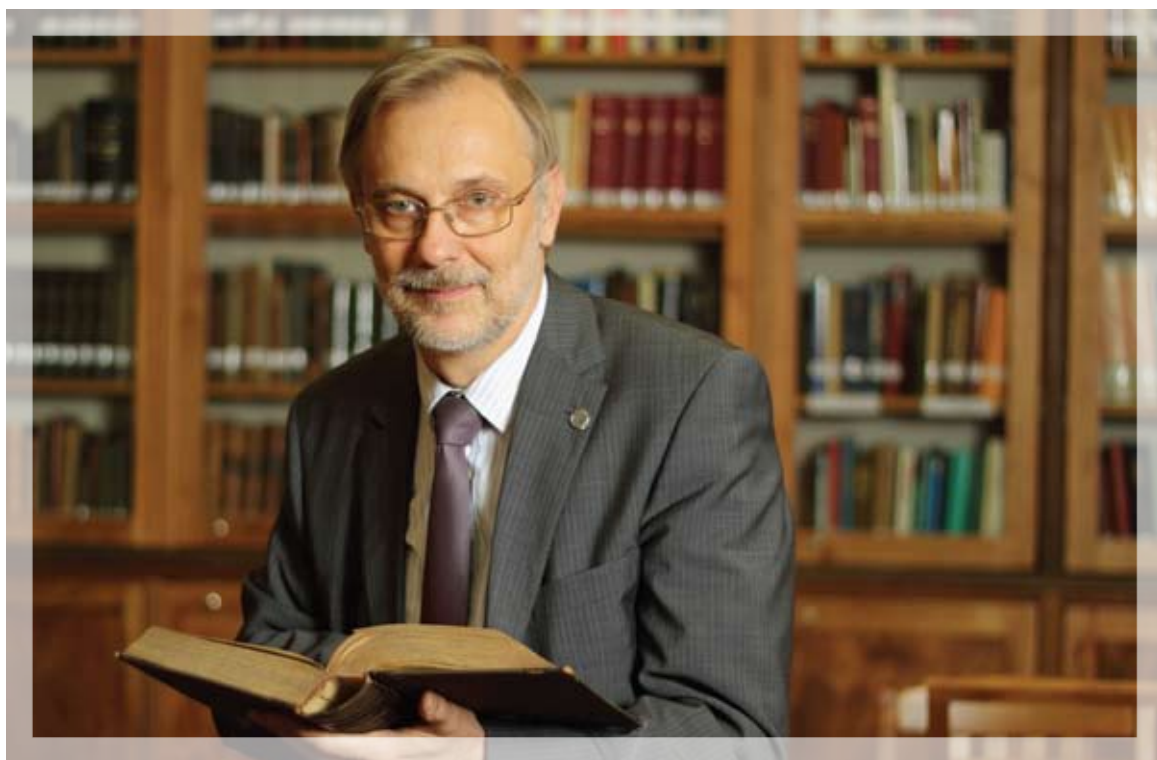
SATURS

Nacionālā augstākā izglītība un zinātne – tautas un valsts attīstības pamats	4
Studenti, studijas un studiju vide	6
Zinātne un inovācijas	10
Starptautiskā sadarbība	14
Personāls	16
Finanses 2011. gadā	18
Kultūra un sports	20
LU Latvijā un sabiedrībā	22
LU struktūra	26

CONTENTS

National Higher Education and Science – the Foundation of the Development of the Country	5
Students, Studies and the Study Environment	6
Science and Innovation	10
International Cooperation	14
Staff	16
Finances in 2011	18
Culture and Sports	20
UL in Latvia and Society	22
UL Structure	26

Nacionālā augstākā izglītība un zinātne – tautas un valsts attīstības pamats



Nacionālā izglītība un zinātne visos laikos ir bijusi nācijas pašapziņas un attīstības pamats, tāpēc ikvienas valsts un sabiedrības pienākums ir veidot tādu nacionālo izglītības un zinātnes politiku, kas kalpo vispārcilvēcisko vērtību un labklājības nodrošināšanai. Tieši tāpēc pirms gandrīz simts gadiem līdz ar Latvijas valsts dibināšanu tapa arī Latvijas Universitāte, pirmā nacionālā un vienīgā klasiskā tipa universitāte Latvijā, kuras misija šajos gados ir palikusi nemainīga – kalpot zinātnei un tēvzemei, veicināt izglītotas nācijas veidošanu, kas sekmētu valsts uzplaukumu.

Latvijas Universitāte kā valsts lielākā un tradīcijām bagātākā augstākā mācību iestāde vienmēr un arī tagad ir uzņēmusies izglītības nozares līdera lomu, 2011. gadā aktīvi iesaistoties diskusijās par augstākās izglītības un zinātnes kvalitāti un integritāti, ietekmi uz valsts tautsaimniecību.

Lai tuvinātos LU mērķim kļūt par vienu no vadošajām zinātnes universitātēm Austrumeiropā un noteiktu zinātņu nozaru ekselences centru Eiropas un pasaules līmenī, aizvadītajos gados esam veikuši kvalitatīvas reformas, kas vērstas uz studiju procesa pilnveidošanu. Pārmaiņas jau nesušas nozīmīgus rezultātus – pērn LU vairāk nekā divreiz pieaudzis doktorantu un aizstāvēto promocijas darbu skaits, būtiski papildinot gan LU mācībspēku, gan Latvijas zinātnes devumu – starptautisko citējamību. LU pētnieki pērn saņēmuši prestižas balvas un starptautiskās zinātnieku saimes novērtējumu, tādējādi vēl vairāk esam nostiprinājuši Latvijas Universitātes kā vadošās zinātnes institūcijas pozīcijas valstī.

Mūsu darbs un rūpes par studiju kvalitāti ir novērtētas, jo studētgrībētāju skaits LU 2011. gadā ir saglabājis iepriekšējo gadu līmeni. LU ieguldījumu novērtējusi arī sabiedrība. Pērn saņemti divi nozīmīgi testamentāri novēlējumi – Kurta Hāgena un Žaņa Lapuķa novēlējums. Kurta Hāgena novēlējuma apjoms ir 2,4 milj. eiro, un tas ir otrs lielākais Latvijas Universitātes vēsturē pēc Kristapa Morberga novēlējuma. Saskaņā ar testamentā pausto gribu no novēlējuma peļņas procentiem ik gadu stipendijās LU Fonds turpmāk varēs izmaksāt 50 000 eiro, lai dotu iespēju talantīgiem Latvijas Universitātes studentiem studēt Vācijas universitātēs. Savukārt Žaņa Lapuķa pusmiljonu Kanādas dolāru jeb 250 000 latu lielais novēlējums paredzēts LU Teoloģijas fakultātes studentu atbalstam.

Lai sasniegtu mērķi – konkurētspējīgu kvalitāti, LU papildus valsts budžeta finansējumam pērn spējis piesaistīt starptautisko finansējumu, kas apjoma ziņā ir līdzvērtīgs visam Latvijas valsts atvēlētajam augstākās izglītības budžetam, bet LU gada budžets ir salīdzināms ar Latvijas lielāko pašvaldību gada budžetu.

Mūsu kopīgie sasniegumi un stratēģiskais skatījums uz globāliem un nacionāliem procesiem ļauj ar pārliecību raudzīties gan tuvākā, gan tālākā nākotnē. Arī Akadēmiskās apmetnes tapšana Torņakalnā iezīmē jaunu un nozīmīgu Latvijas Universitātes attīstības posmu. Tāpēc esmu pārliecināts, ka 2012. gads mums visiem būs veiksmīgs! Lai mums izdodas!

Prof. Mārcis Auziņš,
Latvijas Universitātes rektors

National education and science has always formed the foundations of self-esteem and development of countries. In turn, it is the duty of every country and society to make the national policy of education and science one that serves to promote universal values and wellbeing of its people. This is exactly the reason why, almost a hundred years ago, the University of Latvia came into being along with the proclamation of the Republic of Latvia: the first national university and the only classical university in Latvia. Its mission has remained the same throughout all these years – it serves science and the fatherland and the education of the nation, for it is through an educated nation that the state blossoms.

The University of Latvia, as the largest in Latvia and the richest in traditions, has always assumed the role of the leader in the field of higher education. In 2011 the University took part in the lively debate about the quality and integrity of higher education and science and their influence on the national economy.

In recent years we have introduced quality reforms targeted at the improvement of the study process in order to approach our goal to become one of the leading research universities in Eastern Europe and an excellence centre of European and even global importance for certain fields of research. The changes have already yielded significant results – last year there was more than a two-fold increase in the number of doctoral students and defended doctoral theses, which has substantial effects on the contribution of Latvian and UL scientists to publications in international peer-reviewed journals.

UL researchers have received prestigious awards and the approval of the international scientific community.

Thus we have cemented our position as the leading scientific institution in the country.

Our assiduous work on the quality of studies has been appreciated – the number of young people willing to study at the UL has remained on a par with previous years. Society has also appreciated the contribution of the UL – last year we received two significant bequests from Kurt Hagen and Žanis Lapuķis. The sum Kurt Hagen bequeathed to UL is 2.4 million Euros, the second largest in the history of the University after Kristaps Morbergs' bequest. In accordance with the will, each year the UL Foundation will be able to pay 50 000 Euros in scholarships from the interest rate, giving talented students the opportunity to study at German universities, whereas the half a million Canadian Dollars (250 000 Lats) received from Žanis Lapuķis is intended for financial support of the students of the Faculty of Theology.

To reach our goal of competitive quality, in addition to funding from the state budget, the UL has successfully attracted international funding that amounts to the entire higher education budget of the country. The yearly budget of the University of Latvia is similar to the yearly budget of some of the larger municipalities in Latvia.

Our shared achievements and strategic vision on global and national processes let us face the nearest and more distant future with confidence. Building of the academic campus in Torņakalns is the beginning of a new and a very significant stage for the University of Latvia. I am certain 2012 will be a very successful year to us all – good luck!

Professor Mārcis Auziņš,
Rector of the University of Latvia

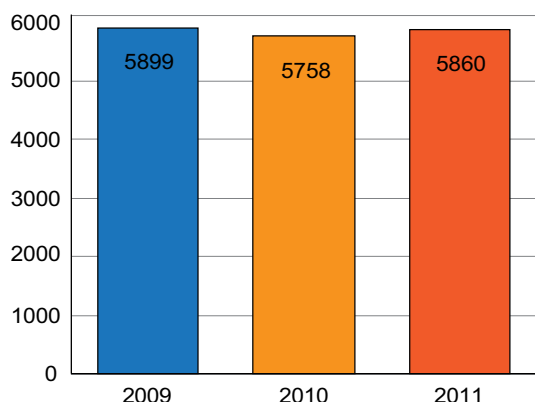


STUDENTI LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ

LU ir lielākā un tradīcijām bagātākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. 2011. gada beigās LU bija 17 625 studenti. Lai gan vidusskolas absolventu skaits Latvijā 2011. gadā bija par 5% mazāks nekā iepriekšējā gadā, pieauga LU uzņemto studentu skaits – pamatstudijās reģistrējās 3602 jaunie studenti (2010. gadā – 3587), savukārt augstākā līmeņa studijās – 2001 students (2010. gadā 1872). Kopā visos studiju līmeņos rudens semestrī tika uzņemti 6170 jaunie studenti. Valsts budžeta dotētajās studiju vietās studējošo skaits bija 6824. 2011. gadā Rīgas Ekonomikas augstskolā un Rīgas Juridiskajā augstskolā, kuru līdzīpašniece ir LU, bija gandrīz 800 studentu, kas ir par 200 vairāk nekā gadu iepriekš.

LU uzņemto studentu skaits pamatstudijās un augstākā līmeņa studijās 2009.–2011. g.

Undergraduate and postgraduate students enrolled at the UL, 2009–2011



STUDIJU VIDES UZLABOŠANA

LU 2011. gadā papildinājusi literatūras klāstu, kas nepieciešams studijām un pētniecībai, labiekārtojusi laboratorijas un auditorijas, iegādājusies aparāturu u. c. Piemēram, tika izremontētas mācību telpas LU galvenajā ēkā, EVE, HZF un PPMF. 2011. gadā LU kopumā bija gandrīz 4000 darba staciju un 177 brīvas pieejas datorklasēs. LU fakultātēs un dienesta viesnīcās ir pieejams bezvadu internets.

DOKTORANTŪRAS STUDIJAS

LU piedāvā plašas iespējas tiem, kas turpina studijas doktorantūrā. 2011. gada beigās LU studēja 870 doktorantūras studenti. Salīdzinot ar 2010. gadu, pieaudzis doktora zinātniskā grāda ieguvēju skaits LU. Doktora zinātnisko grādu 2011. gadā ieguva 136 doktoranti, kas bija par 37,5% vairāk nekā 2010. gadā. LU doktorantūras studiju programmas izvēlas arī daudzi citu augstskolu absolventi.

STUDENTS AT THE UNIVERSITY OF LATVIA

The University of Latvia (UL) is the largest higher education institution in Latvia, and the richest in traditions. At the end of 2011, 17 625 people studied at the UL. Although in 2011 the number of school students that finished secondary schools decreased by 5% compared to 2010, the number of students enrolled at UL increased – 3 602 people were enrolled at undergraduate studies (3 587 in 2010) and 2 001 at postgraduate studies (1 872 in 2010). In total 6 170 new students were enrolled in the autumn semester. Of all students at the UL, 6 824 were state-funded. Almost 800 students studied at the Stockholm School of Economics in Riga and the Riga Graduate School of Law, which are partly owned by the UL, which makes it 200 more people than the year before.

IMPROVEMENT OF THE STUDY ENVIRONMENT

In 2011 the University augmented the information resource base for research and study purposes, improved the facilities at the laboratories and lecture halls, and procured equipment. For example, study halls were renovated at the main building of the UL, FEM, FH and FEPA. In total in 2011 there were almost 4 000 workstations and 177 freely accessible computer rooms at the UL. Free wireless internet service is available in faculties and halls of residence.

DOCTORAL STUDIES

The University provides many opportunities for doctoral students. At the end of 2011, 870 doctoral students were studying at the UL. Compared to the previous year, the number of students receiving a doctor's degree increased to 136 doctoral students, which is by 37.5% more than in 2010. Many graduates of other universities choose the UL for their doctoral studies.

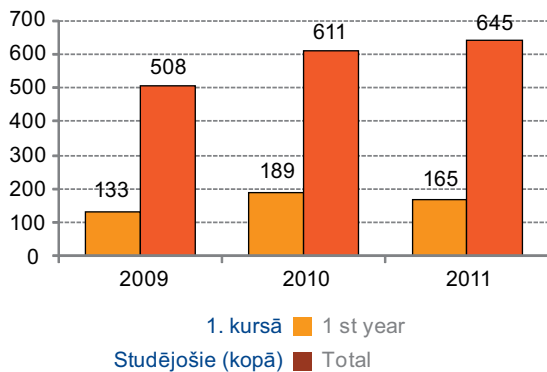


DOKTORANTŪRAS SKOLAS

2011. gadā LU bija 18 doktorantūras skolas. Viena no tām – Elektromagnētiskā starojuma un vielas mijiedarbības fizika un ķīmija – nodibināta 2011. gadā. Doktorantūras skolas palīdz nodrošināt doktora studiju programmu starpdisciplināritāti.

Doktorantūrā studējošo skaits par valsts budžeta līdzekļiem 2009.–2011. g.

Number of state-funded doctoral students, 2009–2011



STUDIJU PROGRAMMAS UN E-KURSI

2011. gadā LU bija iespēja studēt 137 studiju programmās (divās 1. līmeņa profesionālās, 54 pamatstudiju, 57 augstākā līmeņa un 24 doktora studiju programmās). LU P. Stradiņa medicīnas koledžā tika realizētas astoņas, bet LU Rīgas Medicīnas koledžā – divas 1. līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmas. Darbu uzsākusi jauna licencēta studiju programma – Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma „Radiogrāfija” profesionālā bakalaura grāda radiogrāfijā un radiogrāfera kvalifikācijas iegūšanai. Pirmo reizi tika akreditētas 4 studiju programmas. Akreditētas tika arī divas LU Rīgas Medicīnas koledžas studiju programmas un piecas LU P. Stradiņa medicīnas koledžas studiju programmas. 2011. gadā LU tika reorganizētas 2 studiju programmas un piedāvāti 2463 e-kursi, un to skaits salīdzinājumā ar 2010. gadu ir pieaudzis par 55%, jo e-kursi tiek izmantoti arī starpvērtējumu un gala vērtējumu ievadīšanai.

UNIVERSITĀTES ABSOLVENTI

2011. gadā LU absolvēja 5073 studenti un notika apmēram 40 svinīgo izlaidumu. 69% absolventu beidza pamatstudiju programmas. 74% absolventu bija sievietes.

DOCTORAL SCHOOLS

In 2011 there were 18 doctoral schools at the UL, one of them – Physics and Chemistry of Interaction between Electromagnetic Radiation and Materials – was established in 2011. The doctoral schools enhance interdisciplinary study opportunities in doctoral study programmes.

STUDY PROGRAMMES AND E-COURSES

In 2011 the UL offered 137 study programmes: two first-level professional higher education programmes, 54 undergraduate study programmes, 57 postgraduate study programmes and 24 doctoral study programmes. At P. Stradins Medical College of the University of Latvia there were eight and at Riga Medical College of the University of Latvia there were two programmes of first-level professional higher education. A new licensed study programme – second-level professional higher education study programme “Radiography” – was established for a professional bachelor’s degree in radiography and the qualification of radiographer. Four study programmes received their accreditation for the first time. Two study programmes at Riga Medical College and P. Stradins Medical College of the University of Latvia also were given accreditation. Two study programmes were reorganized and 2 463 e-courses were offered in 2011, and the number of e-courses has increased by 55% compared to 2010 since e-courses are used for registering mid-term assessments and the final assessment.

GRADUATES

5073 students graduated from the UL in 2011. Approximately 40 graduation ceremonies took place. Of the graduates, 69% completed undergraduate studies and 74% were women.



STUDENTU SERVISS

LU Studentu servisā konsultatīvais un informatīvais atbalsts 2011. gadā nodrošināts akadēmiskos, karjeras un psiholoģijas jautājumos. Atbalstot studentus ar īpašām vajadzībām, izveidota mājaslapa par vides pieejamību LU. Lai uzņemšanas laikā informētu par aktualitātēm, 2011. gadā Studentu serviss ieviesa *Twitter* kontu. Līdzīgi kā citus gadus Studentu serviss devās informatīvās kampaņās un skolu vizītēs, tajās piedalījās arī brīvprātīgie studenti, kuriem iepriekš tika nodrošinātas papildu apmācības prezentācijas iemaņās. 1. kursa studentiem Studentu serviss rīkoja informatīvās lekcijas „Iepazīsti LU!”, lielākais skaits studentu – 280 – apmeklēja lekciju „Studiju procesa organizēšana pamatstudijās”. Papildus tika organizēta informatīva izstāde par ārpusstudiju aktivitātēm augstskolā. LUIS saskarnei tika izstrādāts jauns dizains un papildināta funkcionalitāte. LU Karjeras centrs rīkoja 14 grupu seminārus, ko apmeklēja 253 studenti, 18 klašu seminārus apmeklēja 374 skolēni, tika sniegtas 135 individuālās konsultācijas, CV darbnīcā notika 71 konsultācija. Komunikācijas uzturēšanā ar darba devējiem bija vērojama sadarbības formu dažādība. Bez tradicionālajiem Karjeras centra pakalpojumiem uzņēmumu pārstāvji aktīvi iesaistījās studiju satura nodrošināšanā, organizēja vieslekcijas un studentu vizītes uzņēmumos.

STUDENTU DIENESTA VIESNĪCAS

LU studentiem, kas nedzīvo Rīgā, tiek piedāvāta iespēja studiju laikā dzīvot dienesta viesnīcās. Astoņas LU dienesta viesnīcas nodrošina vairāk nekā 2600 gultasvietu. Regulāri tiek veikti dienesta viesnīcu labiekārtošanas darbi. 2011. gadā dienesta viesnīcu remontos ieguldīti Ls 153 522.

STUDENTU PADOME

SP pārstāv LU studentu intereses akadēmiskajā, sociālajā un kultūras jomā. 2011. gadā LU SP rūpējās par LU studējošo akadēmiskās vides uzlabošanu, 10 000 latu piešķirot studentu zinātnisko projektu ideju realizēšanai un tādā veidā veicinot studentu iesaisti zinātnē un pētniecībā dabaszinātnēs, sociālajās un humanitārajās zinātnēs. Tika atbalstītas 10 studentu iniciatīvas sociālajā, kultūras un sporta jomā. 2011. gadā 288 sociālajās grūtībās nonākušie studenti saņēma LU SP Sociālās programmas atbalstu, iegūstot 50% atlaidi dienesta viesnīcu īres maksai. Viens no krāšņākajiem kultūras notikumiem bija pasākums „LU Māja”, kas šogad pirmo reizi tika organizēts starptautiskās akcijas „Muzeju nakts” laikā. 2011. gadā septembra sākumā kopā ar vairāk nekā 2000 studentiem jau 45. reizi tika nosvinēti jauno studentu svētki „Aristotelis”.

STUDENT SERVICES

The Student Services provide information and consultations about academic and career opportunities and psychological issues. To facilitate the study process for students with special needs, in 2011 the UL launched a website about the accessibility of the study environment. In order to keep the future students posted about the current events, the Student Services set up a *Twitter* account. Annual information campaigns and visits to schools also took place with the participation of volunteers trained in presentation beforehand. The Student Services implemented the programme “Introducing the University” aimed at first-year students, the largest audience being 280 in the lecture “Organizing the Study Process in Undergraduate Studies”. An exhibition on available extra-curricular activities was organized. A new design for the LUIS interface was developed and its functionality improved. The UL Career Center organized 14 group seminars attended by 253 students, 18 class seminars attended by 374 school students and 135 individual consultations, as well as 71 consultations in the CV workshop. The Student Services are responsible for communication with employers, and its various forms: besides the services usually provided by the Career Center, representatives of private businesses helped to improve the study curricula, organized guest lectures and invited students onsite.

ACCOMMODATION

Students who do not live in Riga are offered accommodation in eight halls of residence that provide more than 2 600 beds in total. The halls of residence are regularly refurbished. A sum of LVL 153 522 was invested in the renovation works in 2011.

STUDENT COUNCIL

The UL SC is the representative body of students that protects their academic, social, and cultural interests. In 2011 the UL SC allocated LVL 10 000 to the implementation of students’ ideas in research projects, thus promoting their transition to doing research in natural sciences, social sciences and humanities and contributing to the invigoration of the academic environment. Ten social, cultural and sports initiatives of students were supported financially. Moreover 288 students in financial difficulties received 50% reduction of the rent of the halls of residence as support via the Social Programme of the UL SC. The event “The House of the UL” was among the memorable events, for the first time this year organized during the international cultural event “Night of Museums”. At the beginning of September, the annual freshman celebration “Aristotle” was organized for the 45th time, with 2 000 students participating.



LU STUDENTU PANĀKUMI

2011. gadā LU studenti aktīvi un veiksmīgi piedalījās Latvijas un pasaules mēroga sacensībās, olimpiādēs, konferencēs, semināros un citos pasākumos. Piemēram, 2011. gadā LU komanda (studenti no DF un FMF), kas pārstāvēja Latviju, pirmo reizi iekļuva studentu programmēšanas sacensību ACM ICPC finālā, tādējādi iekļūstot 100 pasaules labāko komandu skaitā. JF komanda pirmo reizi fakultātes vēsturē piedalījās tiesību procesa izspēlē starptautiskajās mediju tiesībās *Price Moot Court Competition*. Savukārt starptautiskās tiesību zinātnes studentu tiesas procesa izspēļu sacensībās starptautiskajās tiesībās *Jessup International Law Moot Court Competition* JF komanda ieguva 30. vietu. LU datorzinātņu studenta Jāņa Timmas robots izcīnīja augsto 3. vietu Eiropas čempionātā Vīnē Mega sumo kategorijā. ĶF studentu objekts „Staburaga gaisma” guva lielu atzinību festivālā „Staro Rīga”.

MECENĀTU STIPENDIJAS

Ik gadu LU studentiem iespējams iegūt LU Fonda mecenātu stipendijas. 2011. gadā LU Fonds piedāvāja 12 stipendiju programmas izciliem, sabiedriski aktīviem, centīgiem studentiem (arī tiem, kam nav pietiekama materiālā nodrošinājuma). Stipendijas saņēma 236 LU un citu Latvijas augstskolu studenti par kopējo summu Ls 179 481. Vislielākais konkurss bija uz jauno pētnieku Ernesta Felsberga piemiņas stipendiju humanitārajās zinātnēs. LU Fonds sadarbībā ar partneriem realizē mācību vides uzlabošanas, kā arī rekonstrukcijas un materiāltehniskās bāzes uzlabošanas projektus. 2011. gadā īstenoti projekti par kopējo summu Ls 60 899 un saņemts mecenātu atbalsts Ls 450 122 apmērā. Daļa ienākumu noguldīti neaizskaramajā kapitālā, kas ļaus ilgtermiņā sniegt atbalstu arvien jauniem talantīgiem un zināšanas alkstošiem LU studentiem.

ACHIEVEMENTS OF THE STUDENTS

In 2011 the students of the UL actively and successfully participated in contests, olympics, conferences, seminars, and other events on a national and international scale. For example, the UL team (students from the FC and FPM), representing Latvia, got into the finals of the ACM International Collegiate Programming Contest, thus ranking among the hundred of the best teams of the world. For the first time in the history of the Faculty of Law, its team took part in simulated court proceedings on the subject of international media law at the Price Moot Court competition, whereas the FL team of international law students got 30th place in the Jessup International Law Moot Court competition. A robot made by Jānis Timma, student at the FC, won the 3rd place at the Europe's largest robotics competition in Vienna in the Mega Sumo category. The FC students made the object “Staburaga gaisma” (The Light of Staburags) which enjoyed popularity in the “Staro Rīga” Light Festival in the city of Rīga.

PATRON SCHOLARSHIPS

UL students can apply for the UL Foundation scholarships of UL patrons every year. In 2011 the UL Foundation offered 12 scholarship programmes rewarding excellence and social activity, as well as scholarships for students in financial need. 236 students of the UL and other universities received scholarships for the total sum of LVL 179 481. The largest competition was for the Young Researcher in the Humanities Ernest Felsberg Memorial Scholarship. The Foundation, in collaboration with partners, implements improvements in the study environment, as well as reconstruction and technical improvement projects. In 2011 projects were implemented for the total sum of LVL 60 899, and patrons donated the sum of LVL 450 122. Part of this sum was invested in reserve funds that will enable support for young and talented students in the future.



2011./2012. akadēmiskā gada stipendijas „Ceļmaizē 2011” saņēmēji kopā ar LU rektoru, LU Fonda vadību un mecenātiem
Successful applicants of the 2011/2012 scholarship “Ceļmaizē” with UL Rector, administration of the UL Foundation and patrons

LU ZINĀTNISKIE SASNIEGUMI

2011. gadā LU struktūrvienībās veiktajos zinātniskajos pētījumos piedalījās gan darbinieki, gan studenti. 2011. gadā starptautiskajās citējamības datu bāzēs *Web of Science* bija iekļautas 238 un *Scopus* – 377 LU zinātnieku veidotās publikācijas. Abās datubāzēs LU publikāciju skaitam tāpat kā citējamībai ir tendence pieaugt. 2011. gadā LU publikācijas datubāzē *Web of Science* tika citētas 589 reizes, savukārt *Scopus* datubāzē – 1583 reizes. 2011. gadā LU bijuši vairāki nozīmīgi teorētiskie un praktiskie pētījumi. Piemēram, LU Cietvielu fizikas institūts sadarbībā ar Sanktpēterburgas Universitāti konstruēti neorganisko viensienu un daudzsienu nanocauruļu modeļi ar lineāro grupu formalisma palīdzību un aprēķinātas to īpašības, izmantojot tikai fundamentālās konstantes. MF pētnieki sadarbībā ar citiem medicīnas speciālistiem atklājuši jaunas somatostatīna receptora ģenētiskās variācijas, kas ļaus veikt individuālu terapiju akromegālijas pacientiem. LU Latvijas vēstures institūta pētniece Margarita Barzdeviča izpētījusi Rīgas pilsētvēsturi 17. gs., izmantojot Latvijas un ārzemju arhīvu kartogrāfiskos materiālus. Pētījuma rezultātā izdota grāmata „Rīga zviedru laika kartēs un plānos 1621–1710”. LU Cietvielu fizikas institūtā pierādīts, ka elektronu lokalizāciju stiklveida silīcija dioksīdā nosaka struktūras nesakārtotība. LU Sociālo un politisko pētījumu institūtā veikts būtisks zinātnisks pētījums par nacionālo identitāti un Latvijas sabiedrības attīstību – „Pārskats par tautas attīstību 2010/2011: Nacionālā identitāte, mobilitāte un rīcībspēja”. LU Bioloģijas institūts piedalījies jaunās ražīgas vasaras kviešu šķirnes ‘Robijs’ izstrādē, tā ir speciāli piemērota audzēšanai Baltijas reģionā. 2011. gadā LU Bioloģijas institūta pētnieki atklājuši 21 Latvijai jaunu mušu sugu. FMF profesors Jānis Spīgulis 2011. gadā tika ievēlēts par Starptautiskās optikas un fotonikas biedrības Goda biedru.



SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS

Both academic staff and students carried out research at various departments of the UL in 2011. In 2011, in the internationally accessible data base “Web of Science”, 238 UL publications were located, as well as 377 publications in “Scopus”. The number of publications and the citation index are increasing in both databases. In 2011 UL publications in “Web of Science” were cited 589 times, in “Scopus” 1583 times. In 2011 there were several significant examples of theoretical and practical research at the UL. For example, researchers at the UL Institute of Solid State Physics, in cooperation with the University of Saint Petersburg, constructed models of inorganic single- and multi-wall nanotubes using linear group formalism, and



calculated their properties applying only fundamental constants. Researchers at the Faculty of Medicine, in cooperation with other experts, discovered new genetic variations of somatostatin receptors. This discovery will make it possible for patients with acromegaly to receive individual therapy. Margarita Barzdeviča, a researcher at the UL Institute of Latvian History, has studied the cartographic materials obtained at both Latvian and foreign archives and written a monograph “Rīga in the Swedish Maps and Plans, 1621–1710” on the subject of the history of the city of Rīga in the 17th century. At the Institute of Solid State Physics UL, it was proved that the localization of electrons in glassy silica is determined by the disorder of structure. The UL Advanced Social and Political Research Institute carried out a significant research on the national identity and development of society in Latvia – “Human Development Report 2010/2011: National Identity, Mobility and Capability”. A new productive sort of summer wheat ‘Robijs’ was devised at the UL Institute of Biology. This sort is especially suitable for cultivation in the Baltic region. Researchers at the UL Institute of Biology also discovered 21 species of flies new to Latvia. Jānis Spīgulis, Professor at the FPM, was elected Honorary Member of the International Society for Optics and Photonics in 2011.

PRESTIŽAS STIPENDIJAS ZINĀTNIEKIEM

2011. gadā Fulbraita pētnieku stipendija piešķirta EVF docentei Džinetai Dimantei pētījumu veikšanai Hemlinas Universitātē, savukārt LU Literatūras, folkloras un mākslas institūta profesoram Benediktam Kalnačam – pētījumu veikšanai Vašingtonas Universitātē. Visas trīs 2011. gada *L'Oreal* Latvijas stipendijas „Sievietēm zinātnē” saņēma LU pārstāves – MF vadošā pētniece Liene Ņikitina-Zaķe, MF doktorante Baiba Švalbe un LU Cietvielu fizikas institūta pētniece Marija Duncē.

APBALVOJUMI LU ZINĀTNIEKIEM

Par izciliem zinātnes sasniegumiem un ieguldījumu zinātnes attīstībā vairāki LU pētnieki apbalvoti ar balvām, atzinības rakstiem u. c. LU balva par sasniegumiem zinātnē tika pasniegta SZF prof. Vitai Zelčeī un FMF prof. Andrejam Cēberam. Par labāko promocijas darbu dabaszinātnēs balvu saņēma Inese Čakstiņa, humanitārajās un sociālajās zinātnēs – Jolanta Stauga. Balva par zinātniskās skolas izveidošanu dabaszinātnēs tika pasniegta DF prof. Rūsiņam Mārtiņam Freivaldam; par zinātniskās skolas izveidošanu sociālajās un humanitārajās zinātnēs – PPMF prof. Irēnai Žoglai. Divas LU pārstāves – Lituānistikas centra vadītāja asoc. prof. Laimute Balode un LU Latviešu valodas institūta vadošā pētniece Anna Stafecka – saņēma ordeņa „Par nopelniem Lietuvai” Virsnieka krustu. Vairāki LU zinātnieki tika apbalvoti ar augstākajiem Latvijas valsts apbalvojumiem. Triju Zvaigžņu ordeņa IV šķiras apbalvojums tika piešķirts LU Latvijas vēstures institūta vadošajai pētniecei arheoloģei Ilzei Birutai Lozei, LU Latvijas vēstures institūta Arheoloģijas nodaļas emeritētajai valsts zinātniecei Annai Zariņai un HZF prof. Ausmai Cimdiņai. „Economistu apvienības 2010” Spīdolas balvu ekonomikā 2011. gadā saņēma EVF profesors Mihails Hazans. Andrejam Ruahvargeram tika izteikta Francijas Rektoru padomes pateicība par izcilu darbu ziņojuma „Globālie universitāšu reitingi un to ietekme” un tā franču valodas izdevuma sagatavošanā.



LU rektors prof. Mārcis Auziņš pasniedz balvu Andrejam Cēberam par sasniegumiem zinātnē
Rector, Professor Mārcis Auziņš presents the award for scientific achievements to Andrejs Cēberis

PRESTIGIOUS GRANTS

In 2011 the Fulbright research grant was awarded to Džineta Dimante, Assistant Professor at the FEM, who will carry out her research at Hamline University and to Benedikts Kalnačs, Professor at the UL Institute of Literature, Folklore and Art, who will carry out his research at the University of Washington. All three *L'Oreal* Fellowships for Women in Science were awarded to representatives of the UL – Liene Ņikitina-Zaķe, leading researcher at the FM; Baiba Švalbe, doctoral student at the FM; and Marija Duncē, researcher at the UL Institute of Solid State Physics.



Foto: Latvijas Valsts prezidents Andris Bērziņš pasniedz Spīdolas balvu EVF profesoram Mihailam Hazanam
President of Latvia Andris Bērziņš presents the Spīdola Award to Mihails Hazans, Professor at the FEM

AWARDS

Several UL researchers have received awards and recognition for excellence in scientific achievements. The UL Award for Achievements in Science was awarded to Vita Zelče, Professor at the FSS, and Andrejs Cēberis, Professor at the FPM. In the category of best doctoral theses, Inese Čakstiņa was awarded for the best thesis in natural sciences and Jolanta Stauga for the best thesis in humanities and social sciences. Rūsiņš Mārtiņš Freivalds, Professor at the FC, was awarded for the creation of a scientific school in natural sciences, and Irēna Žogla, Professor at the FPEA, was awarded for the creation of a scientific school in social sciences and humanities. Two representatives of the UL, Laimute Balode, Associate Professor and Director of the Center of Lithuanistics, and Anna Stafecka, leading researcher at the UL Institute of the Latvian Language, were awarded the Order for Merits to Lithuania, the Class of Officer. Several UL scientists were awarded the Three-Star Order of the Republic of Latvia, Fourth Class: Ilze Biruta Loze, archeologist and leading researcher at the UL Institute of Latvian History; Anna Zariņa, State Researcher *Emeritus* at the Archeology Department of the UL Institute of Latvian History; and Ausma Cimdiņa, Professor at the FH. The Spīdola Award in Economics awarded by the Economist Society 2010 went to Mihails Hazans, Professor at the FEM. Andrejs Ruahvargers received recognition from the University Presidents Conference of France for outstanding work on the report “Global University Rankings and Their Effects” and its French edition.

ZINĀTNISKĀS KONFERENCES UN SEMINĀRI

2011. gadā Latvijas Universitāte rīkoja vairāk nekā 200 dažādu konferenču, semināru, zinātnisko diskusiju, vasaras skolu u. tml. LU tika rīkotas arī nozīmīgas starptautiskas konferences un simpoziji dažādās zinātņu nozarēs – piemēram, rudenī norisinājās Starptautiska zinātniski metodiska konference „Ķīmijas izglītība 2011”, kā arī projekta OURCOAST Starptautiskā konference „Integrēta piekrastes pārvaldība Eiropā: ceļš uz nākotni”, savukārt pavasarī notika 7. Starptautiskais kognitīvo zinātņu, loģikas un komunikācijas simpozij „Morāle un kognitīvās zinātnes”. Galvenais notikums bija LU 69. zinātniskā konference, kas noritēja martā un februārī. 26. septembrī LU Starptautiskajā zinātniskajā konferencē „Eiropas integrācija un Baltijas jūras reģions: dažādība un perspektīvas” tika inaugurēts ES Žana Monē Izcilības centrs. Tā darbības mērķis ir stiprināt starpdisciplināro pētniecību un Eiropas studijas Latvijā.



Konference „Eiropas integrācija un Baltijas jūras reģions: atšķirības un perspektīvas”. Apaļā galda diskusija un ES Žana Monē (Jean Monnet) Izcilības centra inaugurācija

Conference “European Integration and the Baltic Sea Region: Diversity and Perspectives”. Round-table discussion and inauguration of the Jean Monnet Center of Excellence

LU INOVĀCIJU CENTRS

Inovāciju centrs darbojas kopš 2006. gada. Tā mērķis ir veicināt LU zinātnieku pētījumu rezultātu komercializāciju un sadarbību ar uzņēmumiem inovāciju jomā. 2011. gadā Inovāciju centrs atbalstījis divu Latvijas patentu pieteikumu iesniegšanu, viena Eiropas patenta pieteikuma, kas attiecas uz smektītu iegūšanu no smektītu mazsaturošiem māliem, un viena starptautiskā patenta pieteikuma, kas attiecas uz multispektrālu attēlu iegūšanu ar digitālo RGB sensoru, iesniegšanu. 2011. gadā saņemti trīs Latvijas patenti. Tika turpināta ERAF līdzfinansētā projekta „Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta attīstība Latvijas Universitātē” īstenošana. Projekta sekmīgo realizāciju apliecina Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras veiktā audita pozitīvais atzinums 2011. gada nogalē. Noslēgusies projekta *Boost BioBusiness* īstenošana, tajā sadarbojās Latvijas un Igaunijas organizācijas. 2011. gadā sekmīgi tika izvērsti Eiropas Patentu iestādes līdzfinansētā projekta „Patentu informācijas centrs” darbība.

CONFERENCES AND SEMINARS

In 2011, the University of Latvia organized more than 200 conferences, seminars, scientific debates and summer schools. The UL also organized several significant international conferences and symposiums, for example, the International Scientific Practical Conference “Chemistry Education 2011” and the OURCOAST conference “Integrated Coastal Zone Management in Europe: the Way Forward” took place in autumn, whereas the 7th International Symposium of Cognition, Logic and Communication “Morality and the Cognitive Sciences” took place in spring. Both Latvian and internationally renowned experts of their field participated at the UL conferences in 2011. The central event of 2011, however, was the 69th Scientific Conference of the University of Latvia, which took place from February to March. The conference was divided into seven plenary sessions and 100 section sessions. On September 26, inauguration of the Jean Monnet Center of Excellence took place in the International Conference “European Integration and the Baltic Sea Region: Diversity and Perspectives”. The aim of the center is to promote interdisciplinary research and European studies in Latvia.

INNOVATION CENTER

The UL Innovation Center was established in 2006. The aim of the center is to promote the commercialization of the results of the research carried out at the UL, as well as cooperation with businesses in innovation. In 2011 the Innovation Center supported two patent applications in Latvia, one patent application in Europe and one international patent application. The European patent application involves enrichment of smectite-poor clay, and the international patent application involves method and device for multi-spectral imaging by means of a digital RGB sensor. Three Latvian patents were received in 2011. The implementation of the ERAF co-financed project “Technological transfer and contact point development at the University of Latvia” was continued in 2011. The Investment and Development Agency of Latvia carried out an audit and gave a positive report on the project at the end of 2011, which testifies to the successful implementation of the project. The project *Boost BioBusiness* was finished in 2011; it united Latvian and Estonian organizations in cooperation. The project searched for businesses operating in the field of biotechnology and facilitated cooperation among such businesses in Latvia and with similar businesses in Estonia. The project “Patent Information Center” co-financed by the European Patent Office was successfully expanded in 2011. In this project, the Innovation Center offers patent information to the academic staff and entrepreneurs as well as searches for patents and gives expert advice on the issues of intellectual property.



LU pievērš lielu uzmanību studiju procesa un pētniecības internacionalizācijai, lai piedāvātu visu līmeņu studentiem, zinātniekiem un mācībspēkiem daudzveidīgas iespējas studēt, praktizēties, kā arī veikt kopīgus pētījumus ar ārvalstu kolēģiem pasaulē un tepat Latvijā. Šādu piedāvājumu skaits pēdējos gados ir ievērojami audzis.

SADARBĪBAS LĪGUMI

LU ir noslēgti 114 divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām 40 pasaules valstīs. 2011. gadā tika noslēgti 15 jauni divpusējie sadarbības līgumi, kā arī viens sadarbības līgums starp LU, Kognitīvo zinātņu un semantikas centru un Makmāstera Universitātes Filozofijas fakultāti. 2011. gadā LU sadarbībā ar Dienvidķīnas Pedagoģisko universitāti un Ķīnas valodas starptautisko biroju nodibināja Konfūcija institūtu.



Jaunizveidotā Latvijas Universitātes Konfūcija institūta atklāšana. No kreisās: LU Konfūcija institūta direktors Pēteris Pildegovičs un Ķīnas Tautas Republikas vēstnieks Latvijā Hu Ješuns (Hu Yeshun)

Opening of the new Confucius Institute of the University of Latvia. Director of the Institute Pēteris Pildegovičs (left) and Ambassador of the People's Republic of China in Latvia Hu Yeshun (right)

APMAIŅAS STUDENTI

2011. gadā 461 studenti apmaiņas programmā vienu semestri vai gadu studēja ārzemēs – LU partneraugstskolās Eiropā, Amerikā un Āzijā. Arī LU kļūst aizvien pievilcīgāka gan kā studiju, gan kā pētniecības vide. 2011. gadā kopumā 316 ārzemju studentu izvēlējās apmaiņas studijas mūsu *Alma Mater*. Visplašākā apmaiņa notiek *Erasmus* programmā – LU ir noslēgti 567 sadarbības līgumi ar vairāk nekā 311 augstskolām 31 Eiropas valstī. Programmas *Erasmus Mundus Action 2* projekta *JoinEU-SEE* ietvaros turpinājās LU un Rietumbalkānu augstskolu mācībspēku un studentu apmaiņa. 2011. gadā tika uzsākta arī apmaiņa ar Krievijas augstskolu, Centrālāzijas valstu augstskolu, kā arī ar Okupēto Palestīnas teritoriju universitāšu mācībspēkiem un studentiem (*Erasmus Mundus* projekti: *Triple I*, *CENTAURI*, *Lot 3b*). 2011. gadā tika apstiprināts vēl viens sadarbības programmas *Erasmus Mundus Action 2* projekts *MOVER*, kas paredz Dienvidaustrumāzijas valstu studentu, pasniedzēju un akadēmiskā personāla apmaiņu.

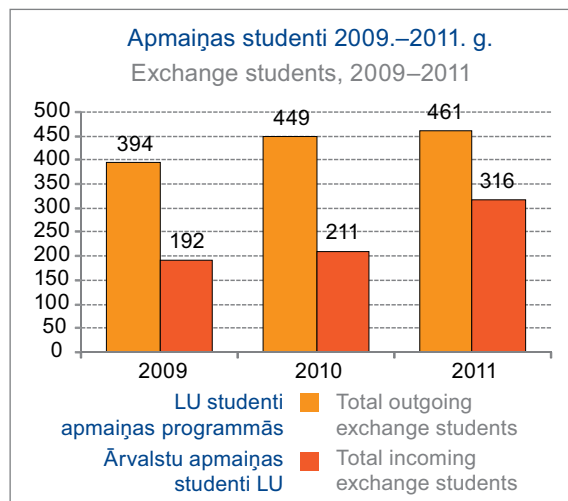
UL gives much attention to internationalization of the study process and research in order to provide diverse study opportunities, practice and research to all students, researchers and the teaching staff, as well as the opportunity to work together with colleagues in Latvia and abroad alike. In recent years the number of such offers has considerably increased.

COOPERATION AGREEMENTS

At present the UL has signed 114 bilateral cooperation agreements with universities in 40 countries. In 2011, 15 bilateral cooperation agreements were signed, as well as one cooperation agreement between the UL, the Center for the Cognitive Sciences and Semantics and the Faculty of Philosophy of McMaster University. In 2011 the UL, in cooperation with South China Normal University and the Chinese Language Council International, established the Confucius Institute.

EXCHANGE STUDENTS

In 2011, 461 exchange students studied at UL partner universities in Europe, the USA and Asia for a semester or a full year. UL also becomes ever more attractive as a place for studies and research – 316 students chose exchange studies in our *Alma Mater* in 2011. The most active exchange takes place in the Erasmus programme – the UL has signed 567 cooperation agreements with 311 universities in 31 European countries. Exchange of students and the teaching staff with Western Balkan universities continued in the framework of the Erasmus Mundus Action 2 project “JoinEU-SEE”. In 2011 more Erasmus Mundus cooperation programmes were approved for student and teaching staff exchange with universities in Russia, Central Asia, and the occupied Palestinian territories (projects *Triple I*, *CENTAURI*, *Lot 3b*). A new Erasmus Mundus Action 2 project *MOVER* was approved in 2011 for exchange of students, lecturers and academic staff with countries of Southeast Asia.



STUDIJU PROGRAMMAS SVEŠVALODĀS

LU piedāvā studiju programmas, kurās var studēt ne tikai latviešu, bet arī angļu valodā un citās svešvalodās. Turklāt to skaits ar katru gadu pieaug. 2011. gadā LU bija 19 studiju programmas: septiņas bakalaura līmeņa programmas („Moderno valodu un biznesa studijas”, „Somugru studijas”, „Baltu filoloģija”, „Āzijas studijas”, „Angļu filoloģija”, „Vācu filoloģija” un „Franču filoloģija”) un astoņas augstākā līmeņa studiju programmas („Eiropas studijas”, „Baltijas jūras reģiona studijas”, „Starptautiskais bizness”, „Angļu filoloģija”, „Vācu filoloģija”, „Romāņu valodu un kultūru studijas”, „Orientalistika” un „Dažādības pedagoģiskie risinājumi”), kā arī četras profesionālās studiju programmas („Moderno valodu skolotājs”, „Rakstiskā tulkošana”, „Konferenču tulks” un „Ārstniecība”). Vairākas no tām ir kopīgā grāda vai starpuniversitāšu studiju programmas.

PERSONĀLA APMAIŅA

LU akadēmiskais un administratīvais personāls aktīvi izmanto piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas, piemēram, *Erasmus* programmā 2011. gadā 67 LU mācībspēki un darbinieki lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs. Savukārt Latvijas Universitātē 2011. gadā strādāja 69 ārvalstu viespasniedzēji.



Turcijas Republikas parlamenta priekšsēdētājs Mehmet Ali Sahins (*Mehmet Ali Sahin*) tiekas ar Latvijas Universitātes rektoru, mācībspēkiem un studentiem
Speaker of the Parliament of Turkey Mehmet Ali Sahin meets the Rector, teaching staff and students of the University of Latvia

SVARĪGĀKĀS ĀRVALSTU VIZĪTES

Katru gadu LU apmeklē vairāki augsti ārvalstu viesi un notiek ārvalstu augstskolu delegāciju vizītes. 2011. gadā LU uzņēma 36 ārvalstu augstskolu delegācijas. Vairāki ārvalstu viesi vizītes laikā apmeklēja arī LU un lasījuši lekcijas. Ar vieslekcijām Universitātē uzstājās, piemēram, ASV valsts sekretāres palīga vietnieks ASV Valsts departamenta Eiropas un Eirāzijas lietu biroja Spensers Boijers (*Spencer Boyer*) un Pulicera prēmijas laureāte, ASV žurnāliste Debora Nelsona (*Deborah Nelson*). Ciklā „Pasaules līderu lasījumi” lekciju nolasīja Dānijas Klimata komisijas vadītāja un zaļās ekonomikas eksperte Ketrīna Ričardsone.

STUDY PROGRAMMES IN FOREIGN LANGUAGES

Besides Latvian, the UL offers an increasing number of study programmes in English and other languages. In 2011 there were 19 such study programmes – seven Bachelor’s programmes (“Modern Languages and Business Studies”, “Finno-Ugric Studies”, “Baltic Philology”, “Asian Studies”, “English Philology”, “German Philology” and “French Philology”), eight Master’s programmes (“European Studies”, “Baltic Sea Region Studies”, “International Business”, “English Philology”, “German Philology”, “Romance Languages and Culture Studies”, “Orientalistics” and “Educational Treatment of Diversity”), as well as four professional degree programmes (“Teacher of Modern Languages”, “Written Translation”, “Conference Interpreting” and “Medicine”). Several of these are joint-degree or inter-university study programmes.

STAFF EXCHANGE

The academic staff and administration of the UL are enthusiastic about the opportunities offered by international cooperation; for example, in 2011, 67 UL teaching staff members gave lectures or were trained abroad in the framework of the Erasmus programme, whereas 69 visiting lecturers worked at the UL.

IMPORTANT FOREIGN VISITS

Each year several high-ranking foreign guests and university delegations visit the UL. In 2011 the University welcomed 36 foreign university delegations. Several foreign visitors to Latvia have come to the UL to give lectures, for example, Spencer Boyer, U.S. Deputy Assistant Secretary of State in the Bureau of European and Eurasian Affairs, and Deborah Nelson, Pulitzer Prize-winning journalist. In the lecture cycle “Lectures by World Leaders”, Katherine Richardson, the Danish Commission of Climate Change Policy and expert of the green economy, gave a lecture.



Pasaulē pazīstamās pētnieces un zaļās ekonomikas ekspertes Ketrīnas Ričardsones lekcija „Zaļā izaugsme – veiksmes atslēga ekonomikas atveseļošanai globālo dabas resursu trūkuma laikā: jaunā Dānijas enerģētiskā stratēģija”
Lecture by Katherine Richardson, “Green Growth as the Key to Success in Ensuring Economic Recovery in an Era of a Global Shortage of Natural Resources: Denmark’s New Energy Policy”

Lielākā LU vērtība ir augsti izglītots un profesionāls personāls. Latvijas Universitātē koncentrēts Latvijas Republikas vadošais studiju un pētniecības potenciāls dabas, humanitārajās un sociālajās zinātnēs.

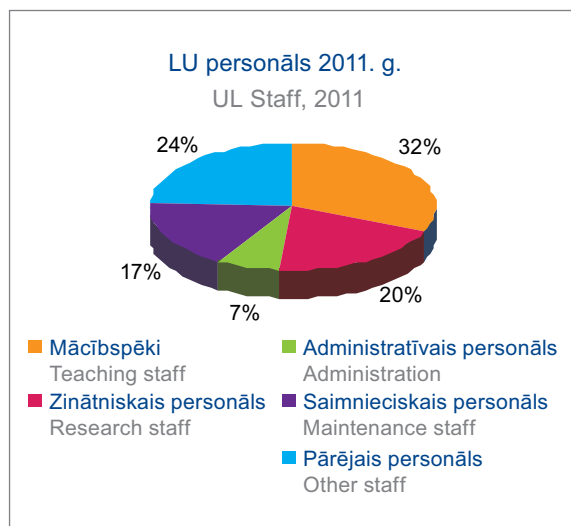
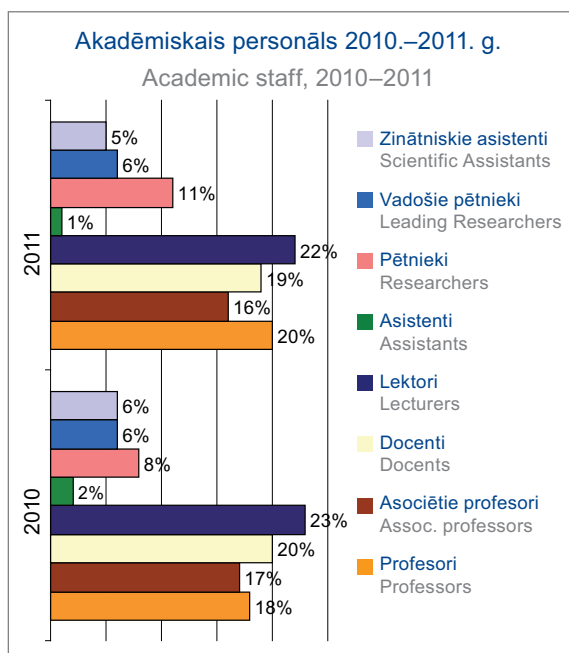
A professional and well-educated staff is the greatest asset of the UL. The University of Latvia has pooled the leading study and research potential in sciences and humanities in the Republic of Latvia.

AKADĒMISKAIS PERSONĀLS

ACADEMIC STAFF

2011. gadā LU pamatdarbā un blakus darbā strādāja 3016 darbinieki: akadēmiskais personāls – 815, administrācija – 212, pārējais personāls – 1989. 2011. gadā salīdzinājumā ar 2010. gadu par 5,9% pieaudzis akadēmiskā personāla skaits ar zinātnisko grādu, tāpat pieaudzis profesoru, vadošo pētnieku un pētnieku skaits. Jaunievelētie asociētie profesori, profesori, docenti un vadošie pētnieki kopā ar dekāniem tika sveikti, uzsākot jauno 2011./2012. akadēmisko gadu, bet emeritētie profesori, goda doktori un goda biedri – svinīgajā LU Senāta sēdē 2011. gada septembrī.

In 2011 the total staff of the University of Latvia amounted to 3 016 staff members: academic staff – 815, administration – 212, the remaining staff – 1 989. Compared to 2010, the number of academic staff members with a doctor's degree increased by 5.9% in 2011. The number of professors, leading researchers and researchers also increased. The newly-elected professors and associate professors, assistant professors and leading researchers together with deans were congratulated in the staff meeting at the beginning of the new academic year of 2011/2012, but professors *emeritus*, honorary doctors and honorary members – at the celebratory meeting of the UL Senate in September 2011.





SASNIEGUMI UN APBALVOJUMI

2011. gada sākumā jau piekto gadu pēc kārtas tika pasniegtas balvas labākajiem LU darbiniekiem, kuri tika noteikti, ņemot vērā elektroniskās aptaujas rezultātus. Par 2011. gada labākajiem LU darbiniekiem atzītas JF studiju metodiķe Kristīne Ābele un ĶF izpilddirektore Dace Silarāja. 2011. gada nogalē tika pasniegtas arī LU SP Gada balvas un apbalvots „Gada dekāns 2011”, par kuru kļuva JF dekāne Kristīne Strada-Rozenberga. JF docenta p. i. Andrejs Vilks par starptautisko sadarbību noziedzības un terorisma apkarošanā saņēma ordeni *King of the Fatherland* un medaļu *Distinguished IAAM Activist*.

ACHIEVEMENTS AND AWARDS

At the beginning of 2012, for the fifth time in a row, the Best Employee title was awarded to the UL staff members by means of an online survey. The “Employee of the Year 2011” was awarded to study methodologist at the FL Kristīne Ābele and executive director at the FC Dace Silarāja. At the end of 2011, the UL SC awarded their titles of the year – Kristīne Strada-Rozenberga of the FL became Dean of the Year, and Andrejs Vilks, Deputy Assistant Professor at the FL, received the order “King of the Fatherland” and the medal “Distinguished IAAM Activist” for his services to international cooperation in fighting crime and terrorism.



LU rektors prof. Mārcis Auziņš pasniedz gada labākā darbinieka balvu JF studiju metodiķei Kristīnei Ābelei
Rector, Professor Mārcis Auziņš presents the “Employee of the Year” award to Kristīne Ābele, study methodologist at the FL

ACTIVITIES OUTSIDE THE UL

The UL teaching staff, scientists and researchers are members of a wide range of national and international institutions: scientific and research organizations as well as political and non-governmental organizations. Professor at the FEM Inese Vaidere is a Member of the European Parliament; six lecturers at the UL are Members of the Latvian Parliament. Lecturer at the FL Gaidis Bērziņš is the Minister of Justice of the Republic of Latvia. Professor at the FL Ringolds Balodis is the Chief State Notary as of 2008; three lecturers at the FL work at the Constitutional Court. UL scientists participate in the work of commissions of consultative and strategic analysis of national significance – Professor at the FHP Antonijs Zunda is an advisor to President of Latvia whereas Professor at the FHP Inesis Feldmanis is Chairman of the Committee of the Historians of Latvia. Professor at the FH Andrejs Veisbergs is Chairman of the Latvian State Language Commission. In 2011 the UL teaching staff also actively engaged in science and education policy-making in Latvia and abroad – several of them work at the Ministry of Education and Science of the Republic of Latvia and the Latvian Academy of Sciences, Latvian Council of Science, and the European Union science and education policy-making and monitoring institutions.

DARBĪBA ĀRPUS LU

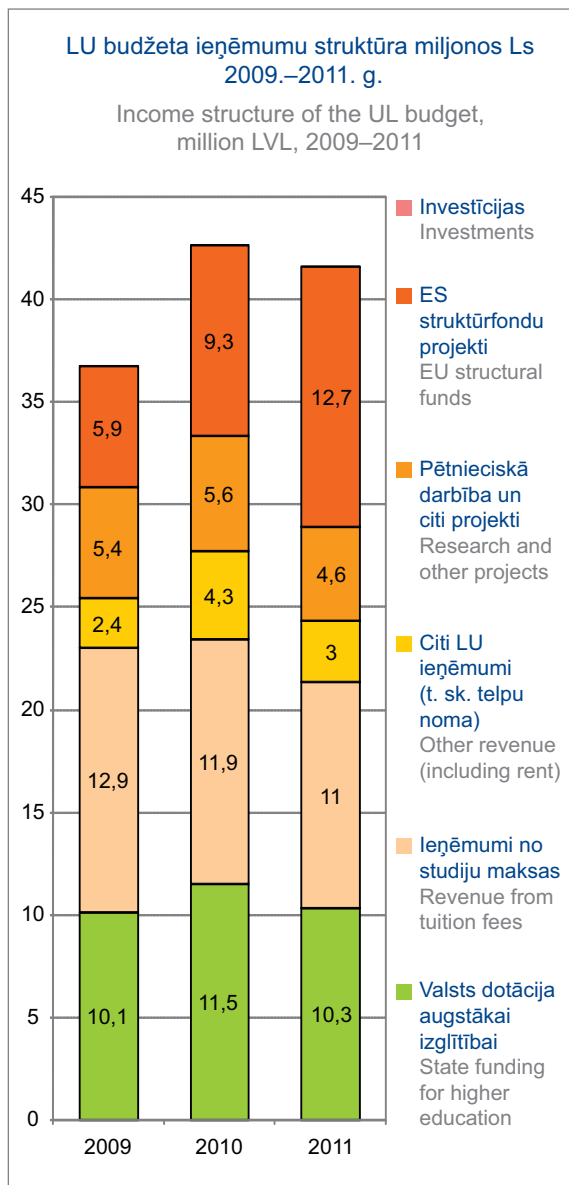
LU mācībspēki, zinātnieki un pētnieki aktīvi iesaistās plaša spektra nacionālās un pārnacionālās institūcijās: zinātniskās, pētniecības, politiskās, nevalstiskās u.c. EVF prof. Inese Vaidere ir Eiropas Parlamenta deputāte. Seši LU mācībspēki ir LR Saeimas deputāti. JF lektors Gaidis Bērziņš ir LR tieslietu ministrs. JF prof. Ringolds Balodis kopš 2008. gada ir galvenais valsts notārs, trīs JF mācībspēki darbojas Satversmes tiesā. LU zinātnieki piedalās augstākā līmeņa konsultatīvās un stratēģiskās analīzes institūciju komisiju darbā. VFF prof. Antonijs Zunda ir Valsts prezidenta padomnieks, savukārt VFF prof. Inesis Feldmanis ir Latvijas Vēsturnieku komisijas priekšsēdētājs, HZF prof. Andrejs Veisbergs ir Valsts valodas komisijas priekšsēdētājs. Mācībspēki 2011. gadā aktīvi iesaistījās arī zinātnes un izglītības politikas veidošanā Latvijā un ārpus tās. Vairāki no viņiem strādā LR Izglītības un zinātnes ministrijā un darbojas LZA, Latvijas Zinātnes padomē, kā arī Eiropas Savienības līmeņa zinātnes un izglītības politikas lēmēj institūcijās un pārraudzības institūcijās.



VFF prof. Inesis Feldmanis – Latvijas Vēsturnieku komisijas priekšsēdētājs
Professor at the FHP Inesis Feldmanis – Chairman of the Committee of the Historians of Latvia

FINANSES 2011. GADĀ

2011. gadā LU budžeta ieņēmumi (neskaitot LU aģentūras-zinātniskos institūtus un uzņēmējdarbību) bija Ls 41,6 milj. Lai gan kopējie ieņēmumi salīdzinājumā ar 2010. gadu ir nedaudz krituši, tomēr par Ls 3,4 milj. palielinājušies ieņēmumi no ES struktūrfondu projektiem, un tie tagad veido 30,6% no LU ieņēmumiem. 26,6% no visiem ieņēmumiem bija no studiju maksas, bet 24,8% – valsts dotācija augstākajai izglītībai.

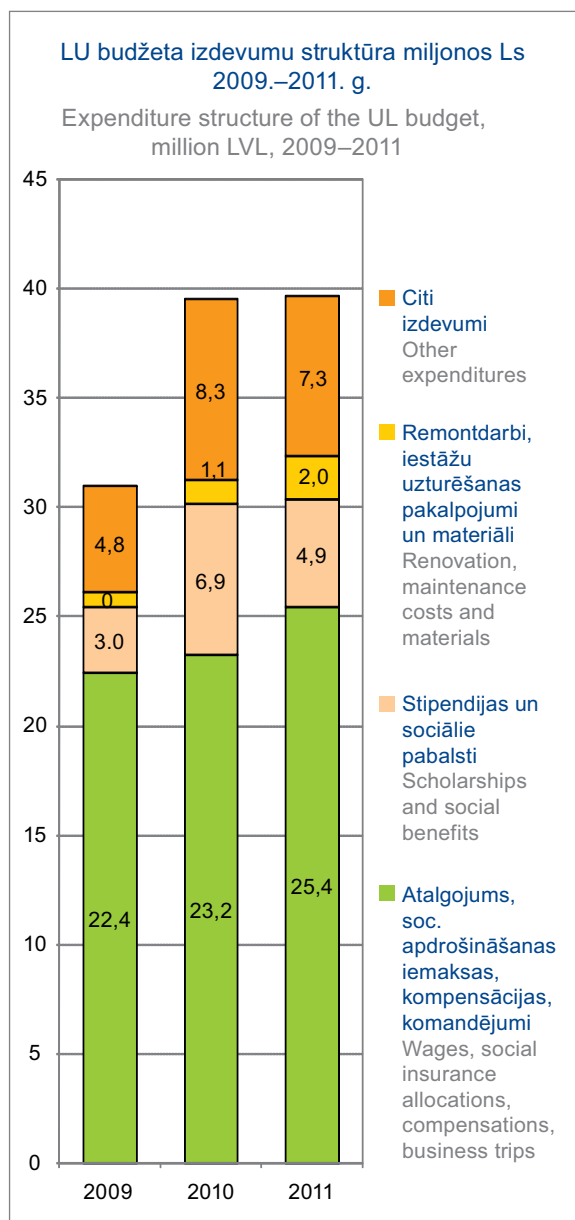


Budžeta izdevumi 2011. gadā bija Ls 39,6 milj., kas ir par 0,3% vairāk nekā 2010. gadā. Lielākā daļa LU budžeta izdevumu tiek izlietota personāla atalgojumam, sociālās apdrošināšanas iemaksām, pabalstiem, kompensācijām un komandējumiem. 2011. gadā šie izdevumi bija 64,1% no LU kopējiem izdevumiem. Stipendiju apjoms 2011. gadā bija Ls 4,9 milj. Mācību līdzekļu un materiālu, kā arī grāmatu un žurnālu iegādei 2011. gadā tērēti vairāk nekā Ls 124,00 tūkst.

FINANCES IN 2011

The budget revenue of the University of Latvia in 2011 was LVL 41.6 million (not including the UL agencies-institutes and business activities). Although the total revenue has decreased compared to 2010, the revenues from the projects of the European Union Structural Funds have increased by 3.4 million, and they comprise 30.6% of the total revenue of the UL. Tuition fees comprise 26.6% of the total revenue, the state funding for higher education comprises 24.8% of the total revenue.

The budget expenditure in 2011 was LVL 39.6 million, which is by meagre 0.3% more than in 2010. The largest part of the UL expenditure is comprised of wages, social insurance allocations, allowances and indemnities, and business trips – in 2011 it constituted 64.1% of the total expenditure of the UL. The amount of scholarships in 2011 was LVL 4.9 million. More than LVL 124 000 were spent on study materials, textbooks, journals and books.



IEGULDĪJUMI ĒKU RENOVĀCIJĀ UN MODERNIZĀCIJĀ

2011. gadā veikti šādi ēku renovācijas un modernizācijas darbi:

- mācību un darba telpu remonts Raiņa bulvārī 19 – Ls 148 744;
- mācību telpu un gaiteņu remonts Aspazijas bulvārī 5 – Ls 493 432;
- jumta, mācību un darba telpu remonts Visvalža ielā 4a – Ls 70 697;
- jumta un mācību telpu remonts Kronvalda bulvārī 4 – Ls 36 580;
- jumta remonts Alberta ielā 10 – Ls 11 549;
- mācību un darba telpu automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas ierīkošana vecajā korpusā Jūrmalas gatvē 74/76 – Ls 18 111;
- notekūdeņu sistēmas un lietus kanalizācijas noteku remonts Lomonosova ielā 1 – Ls 12 063;
- palmu oranžērijas remonts un hermetizēšana Botāniskajā dārzā – Ls 81 802;
- arhīva telpu remonts un automātiskās ugunsgrēku atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas ierīkošana Lielvārdes ielā 24 – Ls 132 914;
- dienesta viesnīcu remonts – Ls 153 522.

IEGULDĪJUMI LU DABASZINĀTŅU AKADĒMISKĀ CENTRA IZVEIDĒ

Rīgā, Torņakalna rajonā, līdz 2023. gadam LU plāno izveidot modernu studentu pilsētiņu ar pieciem studiju korpusiem un visu nepieciešamo aktīvai studentu dzīvei. Pirmā kārtā – LU Dabaszinātņu akadēmiskais centrs – būs gatavs jau 2014. gadā. Tajā atradīsies viss nepieciešamais mūsdienīgām ķīmijas, bioloģijas, medicīnas, ģeogrāfijas un Zemes zinātņu studijām un zinātniskajam darbam. 2011. gadā pabeigta teritorijas attīrīšana no mazdārziņiem (kopējā summa Ls 18147,08), veikti arheoloģiskie izrakumi (Ls 5681,53), tiek turpināta nekustamā īpašuma (zemes) tiesību sakārtošanas (Ls 4535,09), izstrādāts Dabaszinātņu akadēmiskā centra ēkas sīkiu projekts par kopējo summu Ls 237 900 no ERAF līdzekļiem, iepirkumu sagatavošanas un ekspertīzes izdevumi bija Ls 18417,40.



Arheoloģiskās izpētes darbi LU Dabaszinātņu akadēmiskajam centram paredzētajā būvniecības vietā Jelgavas ielā 1
Archeological excavations at the site of the UL Academic Center for Natural Sciences at Jelgavas iela 1

INVESTMENTS INTO RENOVATION AND MODERNIZATION OF BUILDINGS

The following renovation and modernization works were carried out in 2011:

- renovation of study and office premises in Raiņa bulvāris 19 – LVL 148 744;
- renovation of study premises and hallways in Aspazijas bulvāris 5 – LVL 493 432;
- renovation of the roof, study and office premises in Visvalža iela 4a – LVL 70 697;
- renovation of the roof, study and office premises in Kronvalda bulvāris 4 – LVL 36 580;
- renovation of the roof in Alberta iela 10 – LVL 11 549;
- installation of an automatic fire detection and alarm system in the old building block in Jūrmalas gatve 74/76 – LVL 18 111;
- replacement of sewage systems and rain drainage systems in Lomonosova iela 1 – LVL 12 063;
- renovation and hermetization of the palm house at the Botanical Garden – LVL 81 802;
- renovation of the archive premises and installation of an automatic fire detection and alarm system in Lielvārdes iela 24 – LVL 132 914;
- renovation of halls of residence – LVL 153 522.

INVESTMENTS INTO THE UL ACADEMIC CENTER FOR NATURAL SCIENCES

The University of Latvia plans to build a modern student campus with five study blocks and everything necessary for vibrant student life in the Torņakalna district of Rīga by 2023. The first stage – the UL Academic Center for Natural Sciences – will be completed by 2014. It will contain everything necessary for state-of-the-art studies of chemistry, biology, medicine, geography and Earth sciences as well as research work. In 2011 the territory was cleaned up and the gardens removed (total sum of LVL 18 147.08). Archeological excavations were carried out (total sum of LVL 5 681.53). The process of determining and sorting out the land ownership rights continued (LVL 4 535.09), and draft project of the building of the Academic Center for Natural Sciences was prepared for the total sum of LVL 237 900 (funded by the ERDF). The expenditures on procurement preparation and expertise were LVL 18 417.40.

RADOŠĀS AKTIVITĀTES

LU Kultūras, mākslas un izglītības jaunrades biedrība *Juventus* piedāvā plašas jaunrades iespējas dažādās jomās. 2011. gadā biedrība apvienoja 883 dalībniekus 19 mākslinieciskās pašdarbības kolektīvos – koros, Studentu teātrī, senās mūzikas ansambļi, keramikas studijā, pūtēju orķestrī, kamerorķestrī un deju ansambļos. 2011. gadā pašdarbnieki piedalījās 279 pasākumos un guva augstu sava snieguma novērtējumu. Piemēram, Latvijas kori triumfēja 18. Starptautiskajā Stasa Šimkus koru konkursā Klaipēdā un ieguva gan galveno balvu, gan divas pirmās vietas, kā arī dažādas speciālbaldas. Konkursa galveno balvu un uzvarcinājumu uz festivālu Ķīnā izcīnīja koris *Juventus*, kas godpilno pirmo vietu pieaugušo koru grupā ieguva arī Ohridas Starptautiskajā koru festivālā Maķedonijā. 2011. gadā LU pūtēju orķestris piedalījās XI Lietuvas atklātajā pūtēju orķestru čempionātā Panevēžā un ieguva *Grand Prix* un I vietu D kategorijā, kas ir pirmā augstākā grūtības pakāpes grupa aiz profesionālajiem orķestriem.



Grand Prix balva, ko Latvijas Universitātes jauktais koris *Juventus* ieguva 18. Starptautiskajā Stasa Šimkus koru konkursā Klaipēdā *Grand Prix* that the mixed choir "Juventus" won in the 18th International Stasis Šimkus Choir Competition in Klaipeda

SPORTS

LU sporta dzīvi organizē Sporta servisa centrs. Studentiem ir iespēja apmeklēt sporta nodarbības aerobikā, volejbolā, basketbolā, futbolā, atlētiskajā vingrošanā, galda tenisā, šahā, vieglatlētikā, brīvajā cīņā, florbolā, kā arī LU deju grupā. Labākie studenti sportisti tiek iekļauti LU izlasēs, kas piedalās dažāda mēroga starptautiskās sacensībās. 2011. gadā LU studēja 255 augstas klases sportisti, vairāki studenti bija Latvijas izlases kandidāti vai dalībnieki. 2011. gadā SELL studentu sporta spēlēs starp Latvijas augstskolām LU izcīnīja vislielāko (10) dažāda kaluma medaļu skaitu. Latvijas 21. Universiādē piedalījās 300 studenti. LU gan vīriešu, gan sieviešu konkurencē kopvērtējumā ieguva 3. vietu. Latvijas čempionu titulu brīvajā cīņā septīto gadu pēc kārtas izcīnīja LU sieviešu izlase. LU vīriešu komanda startēja Latvijas Basketbola līgā. Savukārt Latvijas vīriešu Basketbola līgā LU komanda izcīnīja augsto 3. vietu. LU ieguva 1. vietu Latvijas futbola čempionātā 1. līgā un tiesības atgriezties virslīgā. LU studenti vieglatlētikā labojuši 2 Latvijas rekordus – A. Grabuste septiņcīņā un D. Jurkevičs 1500 m distancē. 3 galda tenisisti un 6 vieglatlēti pārstāvēja mūsu valsti Pasaules Universiādē. Latvijas vieglatlētikas čempionātā pirmajā piecniekā ierindojas 12 LU studenti.

CREATIVE ACTIVITIES

The UL Society for Creativity in Culture, Art and Education "Juventus" offers diverse opportunities to engage in creative activities. In 2011 the society united 883 members of 19 amateur performer groups – choirs, Student Theatre, Early Music Ensemble, Ceramics Studio, Wind Orchestra, Chamber Orchestra and dance groups. Members of these amateur performer groups participated in 279 events in 2011 and were highly evaluated. For example, Latvian choirs triumphed at the 18th International Stasis Šimkus Choir Competition in Klaipeda, Lithuania: they won the Grand Prix, two first prizes and several special prizes. The University of Latvia choir "Juventus" won the Grand Prix and an invitation to a festival in China; "Juventus" also won the first place in the mixed choir group in the Ohrid International Choir Festival in Macedonia. In 2011 the UL Wind Orchestra won the first place and Grand Prix in the category D of the XI Open Wind Orchestra Championships of Lithuania in Panevezys, which is the next difficulty level after professional wind orchestras.

SPORTS

The UL Sports Services Center organizes the sporting life at the UL. The students have an opportunity to train in aerobics, volleyball, basketball, football, athletic gymnastics, table tennis, chess, track-and-field athletics, freestyle wrestling, floorball and in the UL dance group. The best students-athletes play in the main teams of the University, which participate in international championships. In 2011, 255 high-class athletes studied at the University, many of them were candidates for or members of the national teams of Latvia. In the SELL Student Games of 2011, the University of Latvia performed best of the Latvian universities with a tally of 10 medals of different ranks. 300 students participated in the 21st Universiade of Latvia. The UL won the third place in both men's and women's competition. The UL women's freestyle wrestling team won the Latvian championships for the seventh year in a row. The UL men's basketball team played in the Latvian Men's Basketball League whereas the women's team won the high third place in the Latvian Women's Basketball League. The UL won the first place in the first division of the Latvian football championships and with that the team is entitled to return to the highest division. UL students have set two new Latvian records in track-and-field athletics – A. Grabuste in septathlon and D. Jurkevičs in 1500 m distance. Three table tennis players and six track-and-field athletes represented the country in the World Student Games. In the Latvian track-and-field championships, 12 UL students won places in the first five.

KULTŪRAS PASĀKUMI

2011. gadā LU notika dažādi kultūras pasākumi, kas bija pieejami Universitātes studentiem un darbiniekiem, kā arī citiem interesentiem. LU Lielajā aulā, kas ir viena no lielākajām koncertzālēm valstī, regulāri uzstājas dažādi mākslinieki, notika koncerti, koru skates u. c. Piemēram, novembrī LU Lielajā aulā notika draudzības koncerts „Sadziedam, sadancojam Rīgā”, savukārt aprīlī kopā ar LU TDA „Dancis” uzstājās deju ansamblis *Kalužskij suveņir* no Krievijas. LU Studentu teātris 2011. gadā svinēja 65 gadu jubileju un visa gada laikā skatītājiem sniedza 17 izrādes. 27. novembrī Rīgas Kongresu namā skatītāji varēja baudīt LU TDA „Dancis” 65. jubilejas koncertu. Vairāki kultūras pasākumi LU jau kļuvuši par



tradīciju, piemēram, LU pašdarbnieku Ziemassvētku koncerts un LU radio NABA fotokonkurss. Ikvienam apskatāmas pastāvīgās LU Zinātņu tehnikas un vēstures muzeja filiāļu ekspozīcijas. Īpaši organizētas mākslas, vēstures, grāmatu un foto izstādes, kā arī bezmaksas kinoseansi bija apskatāmi LU galvenajā ēkā Raiņa bulvārī 19, LU Vēstures muzeja zālē un LU bibliotēku telpās. Mūsdienu forumā „Baltā nakts” Botāniskajā dārzā bija vērojama Luka Džeroma interaktīvā instalācija-performance „Augu orķestris”. 12. maija vakarā septīto reizi noslēdzās LU Jauno mūzikas grupu konkurss, kam bija pieteikusies 21 mūziķu apvienība. Šogad pirmo vietu ieguva grupa „Starmetis”.



CULTURAL EVENTS

In 2011 the UL organized many cultural events open to UL students, staff, as well as all culture-goers. Many artists perform on a regular basis at the Great Hall of the University, which is one of the largest concert halls in the country, and also hosts the annual nationwide



choir competitions. For example, in November 2011 a friendly concert “Let’s sing and dance together in Rīga” took place in the Great Hall of the main building of the University; in April the dance group “Kalužskij suveņir” from Russia performed together with the UL dance group “Dancis”. The UL Student Theatre celebrated its 65th birthday in 2011 by performing 17 shows throughout the year. On November 27 the UL dance group “Dancis” performed their 65th anniversary concert in the Rīga Congress Hall. Several cultural events have become a tradition – for example, the Christmas Concert of the amateur performer groups of the University of



Latvia and the UL Radio NABA photo competition. On permanent display are the expositions in the branch museums of the UL Museum of the History of Sciences and Technology. Special art, history, book and photo exhibitions were on display and free-of-charge cinema sessions took place in the main building of the University in Raiņa bulv. 19, in the hall of the Museum of UL History and in the branch libraries of the UL Library. During the modern culture forum “The White Night”, installation-performance “The Orchestra of the Plants” by Luke Jerram was exhibited in the Botanical Garden. On the eve of May 12, the UL Competition of New Bands finished for the seventh time. The band “Starmetis” was victorious in the competition of 21 bands.

BIBLIOTĒKU PIEDĀVĀJUMS

LU Bibliotēka nodrošina studiju un pētniecības darba informacionālo apkalpošanu LU Bibliotēkas centrālajā bibliotēkā, 11 nozaru bibliotēkās un attālināti tiešsaistē. Tās krājumā ir 1 693 114 informācijas vienības. Krājuma izsniegumu skaits 2011. gadā bija 654 207, salīdzinot ar 2010. gadu, tas palielinājās par 58%. 32 362 reģistrētajiem Bibliotēkas lietotājiem nodrošināta pieeja vairāk nekā 43 abonētajām, 23 izmēģinājuma un 121 brīvpieejas datubāzēm. 2011. gadā ir veikti nelieli infrastruktūras uzlabojumi – LU Bibliotēkas Daudznozaru bibliotēkā: datorika, juridiskās zinātnes, teoloģija izveidota jauna lietotāju atpūtas telpa, LU Bibliotēkas Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēkā ievietots linolejs. 2011. gadā LU Bibliotēkā ieviesta vienota apmācību sistēma, kas pēc pieprasījuma nodrošina pieejamas apmācības visam LU personālam.

LU Akadēmiskā bibliotēka ir viena no senākajām bibliotēkām Eiropā (dibināta 1524. gadā). Bibliotēkas krājumu veido 3,5 milj. informācijas resursu, Latvijā bagātākais seno un reto izdevumu un rokrakstu fonds (kopš 13. gadsimta) un plašākā latviešu literatūras krātuve pasaulē – Misiņa bibliotēka. Veiksmīgi darbojas Austrijas un Šveices, kā arī Ukrainas literatūras nodaļa, kas ir šo valstu kultūras un mediju centri Latvijā, kā arī ANO un Pasaulē Bankas Informācijas centrs. 2011. gadā LU Akadēmiskās bibliotēkas krājumu ir papildinājuši 33,9 tūkstoši jauniegūtās literatūras eksemplāru, lietotāju rīcībā bija pieejami elektroniskie tiešsaistes resursi atbilstoši LU studiju un zinātniskās darbības virzieniem. 2011. gadā Akadēmiskajā bibliotēkā bija reģistrēti vairāk nekā 12,2 tūkstoši lietotāju, apmeklējumu skaits – 92 000, bet virtuālo apmeklējumu skaits – 1,7 miljoni.

LU AKADĒMISKAIS APGĀDS

LU Akadēmiskais apgāds ir izveidots kā LU pamatstruktūrvienība, un tā galvenais uzdevums ir kvalitatīvu akadēmisku izdevumu sagatavošana un tīrāžošana, LU vārda popularizēšana. 2011. gadā LU Akadēmiskais apgāds laida klajā 132 izdevumus: grāmatas, žurnālus, rakstu krājumus, bukletus u. c. Tā apgrozījums 2011. gadā bija Ls 124 336. Apgāda izdotās grāmatas pagājušajā gadā ir izpelnījušās publisku rezonansi gan radio raidījumos, gan televīzijā un presē.

LIBRARY STOCK

The **Library of the University of Latvia** provides information services to the research and study process in the Central Library of the UL, 11 branch libraries and online. It has 1 693 114 information units in its stock. The Library handed out units 654 207 times and increased the turnover of the Library stock by 58% compared to 2010. The Library has 32 362 registered users who have access to 43 subscription, 23 trial and 121 free-access databases. In 2011 small refurbishments were made – a new lounge furnished in the multi-branch library of Computing, Law and Theology, lino flooring installed in the Education Sciences and Psychology Library. In 2011 the UL Library implemented a unified system of training that operates on the basis of requests and ensures access to training to the entire staff of the University.



Izstādes „Antīkās literatūras pasaulē” atklāšana Latvijas Universitātes Bibliotēkas Humanitāro zinātņu bibliotēkā
Opening of the exhibition “In the Kingdom of Antiquity Literature” at the Library of the Faculty of Humanities of the University of Latvia

The **Academic Library** of the UL is one of the oldest libraries in Europe, established in 1524. The library stock consists of 3.5 million information resources, the largest collection of ancient and rare editions of manuscripts in Latvia (starting from the 13th century), and the largest collection of Latvian literature in the world – the Misiņa Library. Departments of Austrian, Swiss, and Ukrainian literature – the centers of the culture and media of these countries

in Latvia – successfully operate at the Academic Library, as well as the Information Centers of the UN and the World Bank. In 2011 the Academic Library supplemented its stock with 33.9 thousand new copies, the users could access online resources suitable to their study needs and research fields. In 2011 the Academic Library had 12.2 thousand readers, 92 000 visits and 1.7 million virtual visits.

UNIVERSITY OF LATVIA PRESS

The University of Latvia Press is a structural unit of the University, and its main goal is to produce quality academic publications and to make a name for the University of Latvia. In 2011 the UL Press issued 132 publications: books, journals, scientific papers, brochures and others. Its turnover in 2011 was LVL 124 336. In the last year the publications have enjoyed popularity in radio broadcasts, television and the press alike.



LU ZINĀTŅU UN TEHNIKAS VĒSTURES MUZEJS

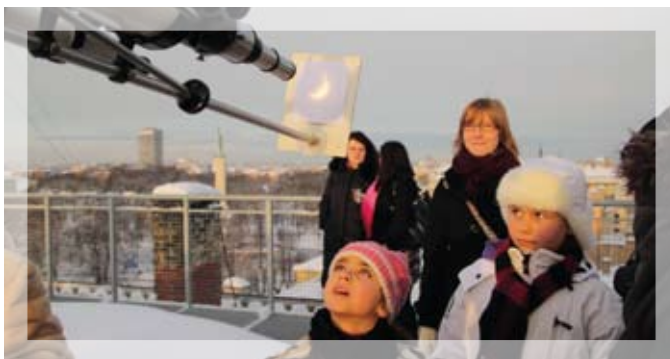
LU darbojas Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs, un tajā ietilpst astoņas filiāles. 2011. gadā to apmeklēja 8714 interesenti, gandrīz puse no tiem piedalījās LU Vēstures muzeja organizētajā „Muzeju nakts” pasākumā. LU karcerī poļu restauratori pabeidza sienu restaurāciju. Muzeja fondus aktīvi izmanto LU studenti studiju procesā, kā arī muzeja darbinieki sniedz konsultācijas interesentiem. Tā kā lielākā daļa muzeja darbinieku ir zinātnieki vai mācībspēki, viņi piedalās dažādās zinātniskās konferencēs un publicē zinātniskās, mācību un populārzinātniskās grāmatas.

LU BOTĀNISKAIS DĀRZS UN RODODENDRU SELEKCIJAS UN IZMĒĢINĀJUMU AUDZĒTAVA „BABĪTE”

2011. gadā Botāniskajā dārzā notika 9 izstādes, bet izstāde „Bībeles augi”, kas divus iepriekšējos gadus bija redzama LU, gada nogalē bija apskatāma Lietuvā – Vītauta Dižā Universitātes Botāniskajā dārzā Kauņā. Skolēni ir trešā daļa no dārza apmeklētājiem, tādēļ tiek organizēti populārzinātniski pasākumi, no kuriem nozīmīgākie ir „Augu aizsardzības diena” un „Zinātnieku nakts”. Gada laikā 144 gida vadītās ekskursijās dārzu ir iepazinuši 2800 cilvēki. Tradicionāli no 7. līdz 10. jūlijam dārzā notika desmitā „Ziedu balle”. Augu aizsardzībai un pētīšanai *in situ* tiek realizēts LIFE+ projekts „Augstā purva biotopu atjaunošana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvijā”. LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava „Babīte” saņēma no Anglijas Karaliskās dārzkopības biedrības sertifikātus par 19 starptautiski reģistrētām brīvdabas rododendru šķirnēm, kas izveidotas LU un ko selekcionējis Rihards Kondratovičs. No LU izveidotajām 69 brīvdabas rododendru šķirnēm starptautiski reģistrētas jau 55 šķirnes.

ASTRONOMISKAIS TORNIS

LU paspārnē darbojas Astronomiskais tornis, kas gada tumšākajā periodā – no rudens līdz pavasarim – vienu vakaru nedēļā piedāvā zvaigžņotās debess vērojumus visiem interesentiem. 2011. gadā Astronomisko torni apmeklēja 509 intere-



The Astronomy Tower of the University of Latvia offers to watch the starry sky for one evening a week in the darkest period of the year – from autumn to spring. In 2011 509 people looked into the telescope.

UL MUSEUM OF THE HISTORY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

UL Museum of the History of Sciences and Technology includes eight branch museums. It welcomed 8 714 visitors in 2011, almost half of them attended the Museum Night event organized by the Museum of the UL History. Polish renovators, finished the reconstruction of the walls of the punishment cell in the main University building. Students frequently use the museum holdings in their studies, and the museum staff give lectures to museum-goers. Since the majority of the staff are researchers or the teaching staff, they participate in conferences and publish scholarly books, textbooks or popular science publications.

BOTANICAL GARDEN OF THE UL AND THE RHODODENDRON NURSERY “BABĪTE”

The Botanical Garden organized nine exhibitions in 2011. The exhibition “The Biblical Plants” that was on display for the past two years went to Lithuania at the end of the year, to the Botanical Garden of Vytautas Magnus University in Kaunas. School students comprise one third of the visitors of the BG; therefore, popular science events are traditionally organized. Among them the most popular are the Plant Protection Day and the Researchers’ Night. In a year 2 800 people have visited the garden on 144 guided tours. The traditional Flower Ball took place for the 10th time from 7th to 10th July. LIFE+ project “Restoration of Raised Bog Habitats in the Especially Protected Nature Areas of Latvia” for plant protection and research *in situ*. The Rhododendron Nursery “Babīte” received certificates on 19 internationally registered outdoor rhododendron sorts from the Royal Horticultural Society of the UK. Professor Rihards Kondratovičs selected these rhododendrons at the UL. Of the 69 outdoor rhododendron sorts selected at the UL, 55 have been already registered internationally.

ASTRONOMY TOWER

ZINĀTNES KOMUNIKĀCIJA

LU Zinātnes kafējnīcā, kuras mērķis ir raisīt brīvu diskusiju neformālā vidē par sabiedrību interesējošiem zinātnes jautājumiem, 2011. gadā notika astoņi pasākumi. To klātienē apmeklēja un interneta tiešraidē vēroja LU studenti un darbinieki, skolēni, skolotāji un citi interesenti no Latvijas un ārvalstīm. Zinātnes kafējnīcas pasākumi bija veltīti pedagoģijai, vikinģiem, lidojumiem kosmosā, simboliem u. c. zinātnes jautājumiem. 23. septembrī Eiropas Zinātnieku nakts laikā notika Zinātnes kafējnīcas pasākums „Ķīmija un zinātnieks cauri gadsimtiem”, kā arī citas aktivitātes BF, ĶF, ĢZZF, VFF, HZF, EVF, vairākos LU institūtos, Botāniskajā dārzā un LU radio NABA klubā NABAKLAB. Gada laikā ikvienam interesentam LU bija iespēja apmeklēt arī kādu no vietējām un starptautiskajām konferencēm, semināriem, atklātajām lekcijām, diskusijām un simpozijiem dabas, humanitārajās un sociālajās zinātnēs. LU radio NABA kopš 5. aprīļa sāka skanēt zinātnes jautājumiem veltīts raidījums „Zinātnes vārdā”, kas iepazīstina klausītājus ar Latvijas zinātnieku pētījumiem, eksperimentiem un jaunatklājumiem.

UNIVERSITĀTES ŽURNĀLS ALMA MATER

LU žurnāls *Alma Mater* iznāk četras reizes gadā, atspoguļojot nozīmīgākos notikumus Universitātē. Žurnāls ar rakstu anotācijām angļu valodā būtiski paplašinājis tā mērķauditoriju, un to var lasīt arī LU portālā. Uzlabota žurnāla elektroniskā versija, padarot tā lasīšanu ērtāku. 2011. gadā elektronisko versiju lasījuši 4616 interesenti (2010. gadā – 1426 lasītāji).

PORTĀLS

LU portālā www.lu.lv gan latviešu, gan angļu valodā tiek publicēta aktuālā informācija par studijām, notikumiem un paredzētajām aktivitātēm LU. 2011. gadā tika nodrošinātas 8 interneta tiešraides Zinātnes kafējnīcas pasākumiem, 103 tiešraides diskusijām, konferencēm, semināriem u. c. pasākumiem. Visvairāk skatītāju (1209) bija LU Satversmes sapulces un rektora vēlēšanu tiešraidei. Ik gadu palielinās LU portālā ievietoto ziņu skaits. IP adrešu skaits, no kurām apmeklēja LU portāla publiskā daļa, mēnesī sasniedza vidēji 88 000. Pabeigtas 23 dažādas sarežģītības interneta mājaslapas, izmantojot LU satūra vadības rīku un vienotu dizainu. 2011. gadā LU profila sekotāju skaits sasniedza 1850 sekotājus Facebook portālā, 2500 sekotājus Twitter portālā, 400 sekotājus Draugiem.lv. LU kanālā Youtube publicēti 83 dažādi videomateriāli. Arī 2011. gadā LU bija līderis augstskolu vidū sociālo tīklu Facebook un Twitter izveidoto augstskolu profilu sekotāju skaita ziņā.

SCIENCE COMMUNICATION

In 2011 the UL continued the tradition of the Science Café: a place to raise an open discussion in an informal environment on topics of science important to the society at large. Students, the staff of the University, school students, teachers and the general public from Latvia and abroad attended or watched online eight meetings on various scientific subjects. Among the subjects were education, Vikings, space missions, symbols and others. The Science Café event on September 23 “Chemistry and the Scientist throughout the Centuries” took place during the annual European Researchers’ Night events in Rīga, as did several events at the FB, FC, FGES, FHP, FH, FEM, UL institutes, the Botanical Garden and NABAKLAB, the University radio nightclub. During the course of the year, there were opportunities to attend local and international conferences, seminars, open lectures, debates and symposiums concerning natural sciences, humanities and social sciences. As of April 5, 2011, the UL radio station NABA began a broadcast dealing with topics of science, “In the Name of Science”. The programme introduces research, experiments and innovations carried out in Latvia.

UNIVERSITY MAGAZINE ALMA MATER

The University magazine *Alma Mater* is issued four times a year and it informs its readers about the most significant events at the University. The annotations of articles in English have considerably increased the target audience of the magazine. The readers can also find the newspaper at the University website. The functionality of the electronic version was improved, and in 2011 it had 4 616 readers (1 426 in 2010).

PORTAL

The UL portal www.lu.lv instantly provides fresh information on studies, events, and activities of the University in both Latvian and English. Eight live online broadcasts of the Science Café events and 103 online broadcasts of discussions, conferences, seminars and others were provided in 2011. The live broadcast of the elections of the UL Constitutional Assembly and Rector garnered top views (1 209). The number of news items on the portal increases year by year. The average number of IP addresses that access the public part of the UL portal each month reached 88 000. The UL content management tool was used to complete 23 websites of various levels of complexity in a unified design. The number of UL followers reached 1 850 people on Facebook, 2 500 people on Twitter and 400 people on draugiem.lv. The UL has a Youtube channel where it has published 83 various videos. The UL was the leader among universities that have a social network profile with the most followers on both Facebook and Twitter.

FOTOARHĪVS

LU fotoattēlu krājums 2011. gadā papildināts par 8382 attēliem, no kuriem gandrīz 7114 pieejami publiskajā fotoarhīvā <http://foto.lu.lv>. Kopējais attēlu skaits sasniedza vairāk nekā 55 000 vienību. Mēnesī LU publiskajam fotoarhīvam bija vidēji 4094 apmeklējumu. Augstas izšķirtspējas attēli mēnesī vidēji tika lejupielādēti/apskatīti 24 000 reīzu. Fotoattēli tika izmantoti dažādos LU iespaiddarbos, prezentācijās un portālā, kā arī Latvijas preses izdevumos un interneta portālos. Mēnesī tika veikti aptuveni 2800 meklēšanas pieprasījumu. Biežāk meklēti bija HZF, EVF, Bibliotēkas, kā arī JF, KĻ un MF attēli.

LU RADIO NABA (93,1 FM)

2011. gadā LU radio NABA (www.radionaba.lv) nodrošināta tās vadība, īstenotas daudzas jaunas programmas. Izstrādātas jaunas studentu pārraižu sadaļas un ziņu izlaidumi, piemēram, ziņu raidījums par izglītību, zinātņi un kultūru. 2011. gadā izskanējuši 84 raidījumi un 119 ziņu izlaidumi par izglītības un LU tematiku – pieaugums bija 10%. Kopumā īstenoti 42 regulāri raidījumi, kuru realizācijā bija iesaistīti 83 cilvēki, no tiem 49 LU studenti vai absolventi. Vērtējot pēc jauno studentu iesaistīšanās programmas veidošanā, vadošās pozīcijas ieņem SZF, EVF, PPMF, VFF un ĢZZF studenti. 2011. gadā radio NABA klausītāju skaits bija tāds pats kā iepriekšējā gadā – 30 000. Veiksmīgi īstenota regulāra pašreklāma radio, TV un rakstošajos medijos.

PHOTO ARCHIVE

In 2011 the UL Photo Archive was augmented with 8382 photos, of which 7114 are available at the public photo archive at <http://foto.lu.lv>. The total number of photos has reached more than 55 000. Each month the archive has on average 4 094 views. High-resolution pictures are downloaded on average 24 000 times a month. The photos are used in printed works and the portal of the UL, presentations, in the Latvian press and different websites. The archive receives approx. 2 800 search queries a month. Most often the viewers search for pictures of the FH, FEM, University Library, FL, FC and FM.

UL RADIO NABA (93.1 FM)

In 2011 the UL Radio NABA (www.radionaba.lv) secured its operation and launched many new broadcasts: new student broadcasts and news reports were launched, for example, the news report on education, science and culture. 84 broadcasts and 119 news reports were aired in 2011, such topics as education and the UL enjoying more coverage than in 2010 (by 10%). In total 42 regular broadcasts were aired; 83 people helped to produce the content, among them 49 students or alumni of the UL. Students of the FSS, FEM, FEPA, FHP and FGES occupy the top positions in producing broadcasts. The number of listeners of Radio NABA has stayed the same as in 2010 at 30 000. Regular ads in the radio, TV and in the printed press made the radio's self-presentation successful.



LU radio NABA 9 gadu jubilejas koncerts radiostudijā
Concert on the ninth anniversary of UL Radio NABA at the studio

LU ir vienota pārvalde ar decentralizētu lēmumu pieņemšanas un atbildības sadalījumu, ko nosaka LU Satversme, LU Senāta lēmumi, LU rektora izdoti LU rīkojumi un LU vadības lēmumi. Galvenās LU lēmējinstiācijas ir Satversmes sapulce, Senāts un LU vadība, kuru veido rektors, prorektori, kanclers, administratīvais direktors un citas LU rektora ieceltas personas. Ierosināt lēmuma pieņemšanu var ikviens no LU personāla. Galvenie LU vadības padomdevēji ir LU Dekānu padome, LU Studiju padome un Zinātnes padome, kā arī LU administrācija. Konkrētu uzdevumu izpildei rektors var izveidot dažādas darba grupas, komisijas un projektus.

The University has a unified administration with a decentralised division between decision-making and responsibilities stipulated by the Constitution of the University of Latvia, the decisions of the UL Senate, orders of the Rector of the University, and decisions of the UL Leadership. The main decision-making authorities of the University are the Constitutional Assembly, Senate, and the University Leadership, which is comprised of the Rector, Pro-rectors, Chancellor, Administrative Director, and other members appointed by the Rector. Anyone of the UL staff can institute the decision-making process. The main advisors of the UL Leadership are the UL Council of Deans, the UL Council of Studies, and the UL Council of Science, as well as the administration of the UL. For specific tasks, the Rector can appoint various working groups, commissions, and implement projects.



No kreisās: mācību prorektors prof. Andris Kangro, rektors prof. Mārcis Auziņš un zinātņu prorektors prof. Indriķis Muižnieks
 From left: Professor Andris Kangro, Vice Rector for Studies; Professor Mārcis Auziņš, Rector; and Professor Indriķis Muižnieks, Vice Rector for Research



**Satversmes sapulce
Constitutional Assembly**

**Senāts
Senate**

**Rektors
Rector**

LU aģentūras – institūti, koledžas u. c. /
Agencies-Institutes, Colleges, etc

Kvalitātes vadības un audita
departaments /
Quality Control Department
Studentu padomes birojs /
Student Council

**LU vadība
Leadership**

**Mācību prorektors
Vice Rector for
Studies**

**Zinātņu prorektors
Vice Rector for
Research**

**Kancelers
Chancellor**

**Administratīvais
direktors
Administrative
Director**

**LU direktors
Director**

FAKULTĀTES / Faculties

INSTITŪTI / Institutes

**DEPARTAMENTI /
Administrative Units**

**DEPARTAMENTI /
Administrative Units**

**Saimniecības
pārvalde /
Maintenance
Department**

**Bioloģijas / Biology
Datorikas / Computing
Ekonomikas un
vadības / Economics
and Management
Humanitāro zinātņu /
Humanities
Fizikas un
matemātikas / Physics
and Mathematics
Ģeogrāfijas un
Zemes zinātņu /
Geography and Earth
Sciences
Juridiskā / Law
Ķīmijas / Chemistry
Medicīnas /
Medicine
Pedagoģijas,
psiholoģijas un mākslas /
Education,
Psychology and Art
Sociālo zinātņu /
Social Sciences
Teoloģijas / Theology
Vēstures un filozofijas /
History and Philosophy**

**Astronomijas /
Astronomy
Atomfizikas un
spektroskopijas /
Atomic Physics and
Spectroscopy
Eksperimentālās un
klīniskās medicīnas /
Experimental and
Clinical Medicine
Ģeodēzijas un
ģeoinformātikas /
Geodesy and
Geoinformatics
Kardioloģijas
zinātniskais / Research
Institute of Cardiology
Ķīmiskās fizikas /
Chemical Physics
Mikrobioloģijas un
biotehnoloģijas /
Microbiology and
Biotechnology**

**Akadēmiskais apgāds /
University of Latvia
Press
Bibliotēka /
Library
Akadēmiskā
bibliotēka /
Academic Library
Botāniskais dārzs /
Botanical Garden
Zinātņu un tehnikas
vēstures muzejs /
Museum of
History of Science and
Technology**

**Attīstības un
plānošanas /
Development and
Planning
Finanšu un uzskaites /
Finance and
Accounting**

**Akadēmiskais /
Academic
Ārlietu /
International Relations
Informācijas
tehnoloģiju /
Information
Technology
Lietvedības / Record
Keeping
Personāla / Personnel
Sabiedrisko attiecību /
Public Relations
Sporta servisa centrs /
Sports Centre
Studentu serviss /
Student Services**

LU aģentūras-institūti, koledžas u. c. /
Agencies-Institutes, Colleges, etc

Bioloģijas / Biology
Cietvielu fizikas / Solid State Physics
Filozofijas un socioloģijas / Philosophy and Sociology
Fizikas / Physics
Latviešu valodas / Latvian Language
Latvijas vēstures / History of Latvia
Literatūras, folkloras un mākslas / Literature, Folklore and Art
Matemātikas un informātikas / Mathematics and Computer Science
Polimēru mehānikas / Polymer Mechanics
P. Stradiņa medicīnas koledža / P. Stradiņš Medical College
LU Rīgas Medicīnas koledža / Riga Medical College
Rīgas Juridiskā augstskola / Riga Graduate School of Law
Rīgas Ekonomikas augstskola / Stockholm School of Economics in Riga
LU Fonds / UL Foundation
LU Nekustamā īpašuma aģentūra / UL Real Estate Agency
LU Konfūcija institūts / UL Confucius Institute
Biedrība „Juventus” / Society “Juventus”

FILIĀLE / Affiliate

Latgales / Latgale

Fakti 2011 / Facts 2011

Fakultātes / Faculties – 13

Institūti / Institutes – 21

Studiju programmas / Study programmes – 137

- Pamatstudiju / Undergraduate – 56 (41%)
- Augstākā līmeņa / Graduate – 57 (42%)
- Doktora / Doctoral – 24 (17%)

Studenti / Students – 17 625

- Pamatstudiju / Undergraduate – 12 675 (72%)
- Augstākā līmeņa / Graduate – 4080 (23%)
- Doktora / Doctoral – 870 (5%)

Personāls / Staff – 3016

- Akadēmiskais personāls / Academic staff – 815 (27%)
- Administrācija / Administration – 212 (7%)
- Pārējais personāls / Other staff – 1989 (66%)

Kontakti:

LATVIJAS UNIVERSITĀTE
Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586
Tālrunis: +371 67034444
Fakss: +371 67225039
E-pasts: lu@lu.lv
LU portāls: www.lu.lv

Contacts:

UNIVERSITY OF LATVIA
Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586
Phone: +371 67034334
(International Relations Department)
Fax: +371 67243091
E-mail: ad@lu.lv
Website: www.lu.lv

