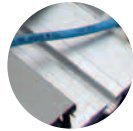
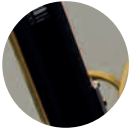
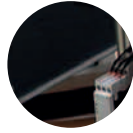
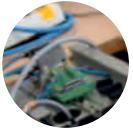


VÝROČNÁ SPRÁVA 2011
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA





Príhovor	5
Poslanie	6
Fakulty a pracoviská	8
Kalendár 2011	10
Fakty 2011	12
Ľudia	14
Vzdelávanie	18
Výskum	20
Spolupráca s praxou	24
Medzinárodná spolupráca	28
Podpora študentov	30

S T U

75 rokov
vychovávame technickú elitu



prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor Slovenskej technickej univerzity

Rok 2011 bol pre STU pohnutým obdobím. Vstúpili sme do nového desaťročia s víziou modernej svetovej univerzity.

Konali sa voľby rektora, akademického senátu, štyroch členov správnej rady. Funkcií sa ujali traja noví a dvaja staronoví dekáni. V akademickej obci sme prediskutovali Dlhodobý zámer univerzity na roky 2012 – 2017 ako základný koncepčný rozvojový dokument. Máme vynovené silné logo. Stabilizoval sa postup výstavby novej budovy školy v Mlynskej doline pre Fakultu informatiky a informačných technológií. Posilnilo sa oddelenie pre verejné obstarávanie.

S hrdosťou hovorím, že rok 2011 bol úspešný. Potvrdil, že orientácia školy na kvalitnú prípravu študentov na ich povolanie, a tak aj na úspešný život, cestou výskumu a tvorivej činnosti je správna. Veď už do viackrát sme dostali jasné poslanie: poskytovať kvalitné technické vzdelávanie na Slovensku tak, aby Slováci nemuseli odchádzať na štúdiá do zahraničia a neboli ukrátení o možnosť lepšieho života.

Dnes sa Slovenská technická univerzita s hrdosťou hlási k viac ako 200 rokov starému odkazu „Humboldtovských“ moderných univerzít. Pod vedením skúsených učiteľov zapájame študentov do výskumu, nechávame ich experimentovať v laboratóriách, hľadať nové poznatky,

nové technické riešenia a získavať zručnosti. Svojím naturelom však nadväzuje univerzita na odkaz slávnej Banskej akadémie v Banskej Štiavnici, v podstate prvej technickej univerzity na svete. Vznikla pred 250 rokmi a súvisle pôsobila 150 rokov. Jej progresívnosť bola najmä v tom, že vzdelávala technické disciplíny „konceptiou teoreticko-praktického vyučovania“.

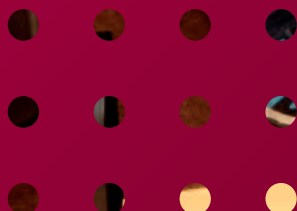
Zodpovedný prístup a spolupráca učiteľov s praxou pomohli Slovenskej technickej univerzite v Bratislave stať sa vlajkovou loďou slovenského vysokého školstva najmä z pohľadu úspechov absolventov. Naši absolventi nielenže nepoznajú nezamestnanosť, ale patria k najžiadanejším na trhu práce a zarábajú najviac spomedzi absolventov vysokých škôl. Čo viac si môže učiteľ priať ako úspešných študentov?

Máme vyše štyristo zmluvných vzťahov s inštitúciami vo svete. Vlastná vedecká produkcia nás zaraďuje medzi top tisíc inštitúcií sveta a využívanie nových technológií v hodnotení Webometrics medzi prvú päťstovku vysokých škôl na svete. Nabádame, aby naši absolventi a študenti podnikali, a tak vytvárali nové pracovné miesta.

Univerzitu tvoria spoločne zamestnanci a študenti. Chceme spoločne s absolventmi a partnermi z praxe pomáhať ľuďom žiť lepšie a duchom bohatšie. To je náš spoločný cieľ.



Poslanie



Slovenská technická univerzita poskytuje vzdelávanie univerzitného typu prevažne v technických disciplínach. Sme moderná európska univerzita. Systém výučby je založený na vedeckom výskume, umeleckej, inžinierskej a ďalšej tvorivej činnosti. Naše fakulty, katedry, ústavy a odborníci priamo spolupracujú s priemyselnými podnikmi a spoločenskými organizáciami, pričom sa aktívne angažujeme aj v medzinárodnej spolupráci.

História univerzity

- 1937 zriadenie **Vysokej školy technickej Dr. M. R. Štefánika**, ktorá bola prvou polytechnikou na Slovensku
- 1939 vládny nariadením bola škola premenovaná na **Slovenskú vysokú školu technickú**
- 1950 Odbor chemickotechnologického inžinierstva bol transformovaný na samostatnú **Chemickú fakultu**
- 1951 rozčlenením Fakulty strojného a elektrotechnického inžinierstva boli zriadené **Strojnícka fakulta** a **Elektrotechnická fakulta** (v roku 1994 bola premenovaná na **Fakultu elektrotechniky a informatiky**)
- 1960 zlúčením Fakulty inžinierskeho stavebníctva a Fakulty architektúry a pozemného stavebníctva vznikla **Stavebná fakulta**
- 1976 nariadením vlády bola zriadená **Fakulta architektúry**, ktorá nadviazala na činnosť odboru architektúry a pozemného stavebníctva
- 1986 nariadením vlády vznikla v Trnave Strojársokotechnologická fakulta, ktorá sa neskôr premenovala na **Materiálovotechnologickú fakultu**
- 1991 zákonom Slovenskej národnej rady bol zmenený názov školy na **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
- 1993 ako prvá svojho druhu na Slovensku bola zriadená **Fakulta informatiky a informačných technológií**

Sme súčasťou svetovej univerzitnej siete

Medzinárodné rámcové bilaterálne a multilaterálne dohody vytvárajú podmienky na spoluprácu fakúlt, katedier, ústavov a jednotlivcov. Významnú úlohu zohrávajú partnerské dohody uzatvárané v rámci programu Lifelong Learning Program a jeho podprogramu Erasmus. Najviac dohôd máme uzatvorených s vysokoškolskými inštitúciami v Nemecku a Poľsku. Postupne obnovujeme kedysi intenzívnu spoluprácu s ruskými vysokými školami.

Naši najvýznamnejší partneri

University of Technology, Austrália
 České vysoké učení technické, Česká republika
 Universidad de Chile, Čile
 Tianjin University, Čína
 Association for Education and Cultural Services of Cairo, Egypt
 Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Francúzsko
 L'Université Pierre et Marie Curie, Francúzsko
 National and Kapodistrian University of Athens, Grécko
 Technische Universiteit Eindhoven, Holandsko
 University of Akureyri, Island
 Musashi Institute of Technology, Japonsko
 Université du Québec à Rimouski, Kanada
 University of Alberta, Kanada
 Karaganda State Technical University, Kazachstan
 Kyrgyz State Technical University I. Razzakova, Kirgizsko
 Universidad Nacional de Colombia, Kolumbia
 Pohang University of Science and Technology, Južná Kórea
 Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Kuba
 Vilnius Gediminas Technical University, Litva
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Maďarsko
 Universidad Politécnica de Pachuca, Mexiko
 Bauhaus-Universität Weimar, Nemecko
 Leibniz Institut für Festkörper und Werkstofforschung Dresden, Nemecko
 Martin Luther Universität Halle-Wittenberg, Nemecko
 Technische Universität München, Nemecko
 Akademia Górniczo-Hutnicza imeni Stanisława Staszica, Poľsko
 Politechnika Warszawska, Poľsko
 Politechnika Krakowska imeni Tadeusza Kosciuszki, Poľsko
 Technische Universität Wien, Rakúsko
 Stadt Wiener Neustadt-Landesregierung, Rakúsko
 Sankt-Peterburskij Gosudarstvennyj Universitet, Rusko
 Omskij Gosudarstvennyj Universitet Putej Soobščennija, Rusko
 Moskovskij Gosudarstvennyj Institut Stali i Splavov, Rusko
 Ufa Scientific Centre of Russian Academy of Science, Rusko
 Voronezh State Technological Academy, Rusko
 University of Belgrade, Srbsko
 Universidad Politécnica de Valencia, Španielsko
 KTH Kungliga Tekniska Högskolan, Švédsko
 National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan
 Fondazione Romualdo Del Bianco, Taliansko
 Kyiv Politechnic Institute Ukraine, Ukrajina
 Michigan State University in East Lansing, USA
 University of Virginia, USA
 Robert Morris University, USA
 Hanoi University of Technology, Vietnam



Spolupracujeme so 411 partnerskými inštitúciami z celého sveta.





Fakulty a pracoviská



Univerzitné pracoviská

Ústav manažmentu

Venuje sa vzdelávaniu a výskumu v oblasti priestorového plánovania a odvetvových a prierezových ekonomík.

Centrum výpočtovej techniky

Zabezpečuje prevádzku a priebežnú inováciu programových prostriedkov informačného systému pre všetky fakulty a pracoviská.

Archív STU

Má na starosti ochranu, uchovávanie a odborné spracovanie písomných, fotografických a audiovizuálnych dokumentov z činnosti univerzity od jej vzniku v roku 1937.

Inštitút celoživotného vzdelávania

Poslaním inštitútu je organizovať kurzy zamerané na zvyšovanie profesijnej kvalifikácie a jazykových zdatností s cieľom urýchliť prenos nových informácií a poznatkov do praxe.

Nakladateľstvo STU

Na základe požiadaviek fakúlt a pracovísk vydáva študijnú literatúru, skriptá, vysokoškolské učebnice, monografie, zborníky vedeckých prác, zborníky z odborných seminárov a konferencií a odborné časopisy.

Výskumné centrum

Zabezpečuje technickú a personálnu infraštruktúru pre koncentrovaný výskum a vývoj realizovaný na univerzite vo vybraných vedných a technických oblastiach. Jeho súčasťou je celouniverzitná virtuálna knižnica, ktorá zastrešuje knižničné služby.

Účelové zariadenia

Multimediálne centrum

MC2 je študentská internetová on-line televízia zastrešená univerzitou. Vysiela zo štúdií na internátoch Mladosť v Mlynskej doline od februára 2009.

Centrum akademického športu

Poslaním centra je poskytovať služby v oblasti športovo-kultúrnych aktivít so zameraním na využívanie univerzitnej infraštruktúry. Spravuje Športový areál P. Gleska, Tenisový areál s nafukovacou halou na Račianskej 103 a Športový objekt Mladosť v Mlynskej doline.

Vysokoškolský umelecký súbor Technik STU

Od založenia v roku 1953 poskytuje nielen možnosti študentom zapojiť sa do kultúrnych aktivít, ale reprezentuje univerzitu na umeleckých podujatiach a festivaloch na Slovensku a v zahraničí. Pozostáva z troch zložiek – folklórneho súboru, speváckeho zboru a komorného orchestra.

Študentské domovy a jedálne

Účelové zariadenia s kapacitou 5 278 lôžok v siedmich študentských domovoch poskytujú ubytovanie a stravovanie študentom, zamestnancom a hosťom STU.

ÚZ Gabčíkovo

Účelové zariadenie v Gabčíkove poskytuje ubytovanie, stravovanie a servisné služby pre zabezpečenie pedagogickej i vedecko-výskumnej činnosti, ako sú študijné pobyty, exkurzie a semináre. Vytvára podmienky na záujmové, kultúrne, športové a rekreačné aktivity. Nachádza sa v bezprostrednej blízkosti Vodného diela Gabčíkovo.



Stavebná fakulta

Počet študentov: 3 395
Počet učiteľov: 251
Dekan:
 prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.

Oblasti pôsobenia:

geodézia a kartografia, pozemné stavby, konštrukcie stavieb, dopravné stavby, vodné stavby a vodné hospodárstvo, technológia stavieb, technika prostredia budov, matematicko-počítačové modelovanie, stavby na ochranu územia

Adresa:

Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Stavebná fakulta patrí medzi najväčšie na Slovensku. Vychovala už takmer 30 000 inžinierov, okolo 3 000 bakalárov a vyše 1 000 kandidátov a doktorov vied.

Strojnícka fakulta

Počet študentov: 2 052
Počet učiteľov: 126
Dekan:
 prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.

Oblasti pôsobenia:

aplikovaná mechanika, automatizácia, dopravná technika, mechatronika, metrológia, strojárské technológie a materiály, fluidné, tepelné, hydraulické a výrobné stroje, kvalita produkcie, environmentálna technika

Adresa:

Námestie slobody 17
 812 31 Bratislava

Mnohí absolventi Strojníckej fakulty dosiahli vysoké postavenie vo svetových firmách, ako sú Volkswagen, BMW, Mercedes, IBM či Siemens.

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Počet študentov: 2 827
Počet učiteľov: 229
Dekan:
 doc. RNDr. Gabriel Juhás, PhD.

Oblasti pôsobenia:

elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo, elektromateriálové inžinierstvo, fyzika, elektronika, fotonika, automatizácia a riadenie, telekomunikácie, informatika

Adresa:

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

Zamestnanosť absolventov Fakulty elektrotechniky a informatiky dosahuje takmer 100-percentnú úroveň. Ich nástupné platy patria k najvyšším v národnom hospodárstve.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Počet študentov: 2 053
Počet učiteľov: 181
Dekan:
 prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.

Oblasti pôsobenia:

anorganická, organická, analytická a fyzikálna chémia, environmentálne inžinierstvo, chemické inžinierstvo, anorganické a organické technológie, palivá a polyméry, chémia a technológie požívatin, biotechnológie

Adresa:

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie ako jediná na Slovensku vychováva odborníkov pre celé spektrum chemického, potravinárskeho, farmaceutického a kozmetického priemyslu, ako aj pre rôzne oblasti životného prostredia, biotechnológií a vedecko-výskumnej praxe.

Fakulta architektúry

Počet študentov: 1 442
Počet učiteľov: 114
Dekan:
 doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.

Oblasti pôsobenia:

architektúra a urbanizmus, dizajn výrobkov, krajinná a záhradná architektúra

Adresa:

Námestie slobody 19
 812 45 Bratislava

Fakulta architektúry je najväčšou a najstaršou školou na Slovensku, ktorá vychováva odborníkov spôsobilých navrhovať a projektovať diela v oblasti architektúry, urbanizmu, dizajnu a krajinej a záhradnej architektúry.

Materiálovotechnologická fakulta

Počet študentov: 3 898
Počet učiteľov: 206
Dekan:
 prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík

Oblasti pôsobenia:

aplikovaná informatika a automatizácia, materiálové inžinierstvo, výrobné zariadenia a systémy, výrobné technológie, spracovanie a aplikácia nekovov, priemyselné manažérstvo

Adresa:

Paulínska 16, 917 24 Trnava

Materiálovotechnologická fakulta je skladbou študijných programov jedinou svojho druhu na Slovensku. Jej vzdelávanie je založené na najnovších objavoch vedy a výskumu integrovaných na excelentných pracoviskách.

Fakulta informatiky a informačných technológií

Počet študentov: 1 183
Počet učiteľov: 55
Dekan:
 doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.

Oblasti pôsobenia:

informatika, informačné systémy, počítačové inžinierstvo, softvérové inžinierstvo

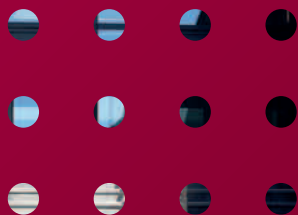
Adresa:

Ilkovičova 3, 842 16 Bratislava

Ako jediná fakulta na Slovensku sa zameriava výlučne na informatiku. Po jej absolventoch je vysoký dopyt, ich nástupné platy patria k najvyšším v krajine.



Kalendár 2011



Významné udalosti

V priebehu akademického roku 2010/2011 sme podali 2 žiadosti o akreditáciu nových študijných programov a 8 žiadostí o opätovnú akreditáciu študijných programov, ktorým sa končí platnosť.

Uskutočnili sme 5 úspešných inauguračných konaní nových profesorov a uzavreli 26 habilitačných konaní.

Riešili sme aj 17 európskych projektov 7. rámcového programu, 97 projektov Agentúry pre podporu výskumu a vývoja a 225 projektov vedeckej grantovej agentúry VEGA projektov.

Zo štrukturálnych fondov EÚ sme získali takmer 10,5 milióna eur, čo predstavuje viac ako dvojnásobok sumy z roku 2010.

Zaviedli sme novú koncepciu centrálného verejného obstarávania. Vzniklo nové oddelenie verejného obstarávania, ktoré zabezpečuje tieto služby pre všetky zložky STU.

Január

Skončilo sa štvorročné funkčné obdobie rektora prof. Ing. Vladimíra Báleša, DrSc. Kedže sa v roku 2010 ani v opakovaných voľbách nepodarilo zvoliť rektora, zastupovaním bol poverený prof. Ing. Ján Kalužný, CSc.

Marec

Prezident republiky oficiálne vymenoval nového rektora STU doc. Ing. Roberta Redhammera, PhD., do funkcie.

Akademický senát STU na základe návrhov rektora schválil štyroch nových prorektorov.

Emeritný profesor Materiálovotechnologickej fakulty STU Dr. h. c. prof. Ing. Ivan Hrivňák, DrSc., dostal štátne vyznamenanie Veľká cena sv. Gorazda.

Apríl

Vypršal mandát štyrom členom Správnej rady STU, trom členom, ktorých navrhuje rektor – Ing. Františkovi Hirnerovi, Ing. Ivanovi Šestákovi a Ing. Ladislavovi Szemetovi, a členovi, ktorého navrhuje minister školstva – JUDr. Vladimírovi Huttovi, CSc.

Na pôde STU prednášali poľskí pedagógovia Ing. Krzysztof Witkowski, PhD., a Ing. Sebastian Saniuk, PhD., z Univerzity v Zelenej Gore.

Jún

17. ročník medzinárodnej konferencie so zameraním na životné prostredie **Technika ochrany prostredia TOP-2011** v Častej-Papierničke.

3. ročník medzinárodnej konferencie **Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie**

10-dňový medzinárodný architektonický kurz a workshop **Nové trendy v oblasti navrhovania budov** pre študentov z Európy a zo Slovenska, **Fakulta architektúry**

Júl

Medzinárodné študentské podujatie **Summer Academy 2011** na tému **Smart Buildings: Planning for the Future, Rektorát STU**

September

8. medzinárodná tvorivá dielňa **Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU**

14. ročník medzinárodnej konferencie ICL a 11. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie **Virtual University** v Piešťanoch s účastníkmi zo všetkých kontinentov sveta

2. ročník medzinárodnej konferencie **Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, Fakulta informatiky a informačných technológií STU**

November

Nový projekt Strojníckej fakulty STU s názvom **Študentská formula** okolo Slovenska. Kládne si za cieľ propagovať štúdium na fakulte medzi stredoškólákmi.

Február

Akademický senát STU zvolil za rektora doc. Ing. Roberta Redhammera, PhD., ktorý získal 83-percentnú podporu.

Dekanom Fakulty elektrotechniky a informatiky STU sa stal doc. RNDr. Gabriel Juhás, PhD., ktorý vystriedal doc. Ing. Jána Vajdu, CSc.

Dekanom Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU sa stal prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., ktorý nahradil prof. Ing. Dušana Bakoša, DrSc.

Na druhé funkčné obdobie bol vymenovaný dekan Stavebnej fakulty STU prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., a dekan Strojníckej fakulty STU prof. Ing. Lubomír Šóóš, PhD.

Vernisáž výstavy audiovizuálnych kompozícií a výtvarných fotografií cyklov **Magická plazma** a **Rapsódia svetla** prof. Milana Marôňa z Materiálovotechnologickej fakulty STU v Drážďanoch

Máj

Voľby nových členov, predsedníctva a komisií Akademického senátu STU. Predsedom sa stal doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD., a podpredsedom prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD.

Minister školstva vymenoval nových členov Správnej rady STU – Lubomíra Haracha, CSc., doc. RNDr. Milana Ftáčnika, CSc., Ing. Vladimíra Slezáka a Ing. Zsolta Lukáča.

Predsedom Správnej rady STU sa stal doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc.

Dr. h. c. Ing. Jozef Uhrík, CSc., sa stal podpredsedom Správnej rady STU.

Prednáška prof. Dr. Dr. h. c. Petra Joehnika z Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf na tému **Knowledge Strategy**

Medzinárodná konferencia na tému **Organické modelovanie a trendy jeho vývoja, Fakulta architektúry STU**

August

21. medzinárodný seminár **Development of Materials Science in Research and Education** v Kežmarských Žľaboch, **Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU**

Október

Technická univerzita Cluj Napoca v Rumunsku udelila prof. Ing. Karolovi Velískovi, CSc., čestný titul profesor honoris causa.

6. ročník medzinárodnej konferencie **Buildings and Environment 2011** a 9. medzinárodná konferencia **New Trends in Statics and Dynamics of Buildings, Stavebná fakulta STU**

Unikátna študentská interaktívna medzinárodná konferencia **Ma3oshka** pod záštitou prezidenta republiky, **Strojnícka fakulta STU**

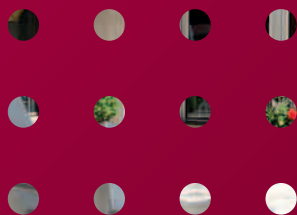
Medzinárodné vedecké konferencie **TEAM 2011** a **CO-MAT-TECH, Materiálovotechnologická fakulta STU**

December

Dekanom Fakulty informatiky a informačných technológií STU sa stal doc. Ing. Pavol Čičák, PhD.



Fakty 2011



- 130 000 absolventov
- 17 700 študentov
- 4 100 frekventantov celoživotného vzdelávania
- 1 400 učiteľov a výskumníkov
- 600 výskumných projektov
- 200 zmlúv a objednávok s priemyslom
- 100 medzinárodných projektov
- 7 fakúlt
- 2 ústavy

Vzdelávací systém stojí na troch pilieroch:

Jednota
vzdelávania
a vedeckého
výskumu

Teoreticko-
praktické
vyučovanie

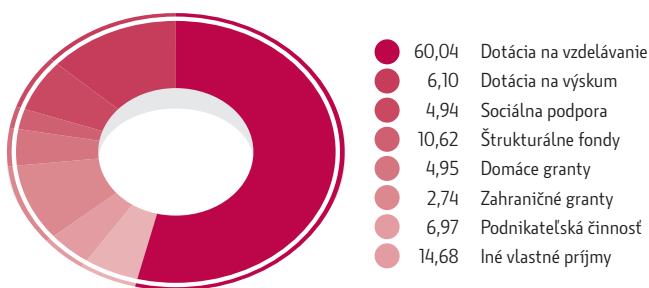
Priama
spolupráca
s praxou

Hospodárenie

STU v roku 2011 pracovala s rozpočtom 90 miliónov eur, čo je zlomok v porovnaní so zahraničnými špičkovými univerzitami a vysokými školami technického zamerania. Približne tretinu prostriedkov získavame vlastnými silami v priamej súťaži – cez vlastnú podnikateľskú činnosť, z domácich a zahraničných grantov, z európskych štrukturálnych fondov, prostredníctvom dotácií na výskum, ale aj z iných zdrojov.

Veľkú časť financií vynakladáme na investičné projekty, ako je napríklad rekonštrukcia jedálne v Študentskom domove Juraja Hronca a na Stavebnej fakulte či výstavba novej budovy pre Fakultu informatiky a informačných technológií.

Štruktúra rozpočtu podľa zdrojov



Výskum a vývoj

Výsledky vo vedecko-výskumnej oblasti nás radia medzi popredné univerzity na Slovensku. Potvrdilo to aj hodnotenie vysokoškolských inštitúcií nezávislou rankingovou a ratingovou organizáciou ARRA. Spomedzi 23 fakúlt slovenských technických univerzít sa v prvej desiatke umiestnilo 5 našich, pričom mimoriadne si polepšila Materiálovotechnologická fakulta.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie v roku 2011 s vysokým bodovým náskokom potvrdila svoje tradičné prvé miesto.

Absolventi

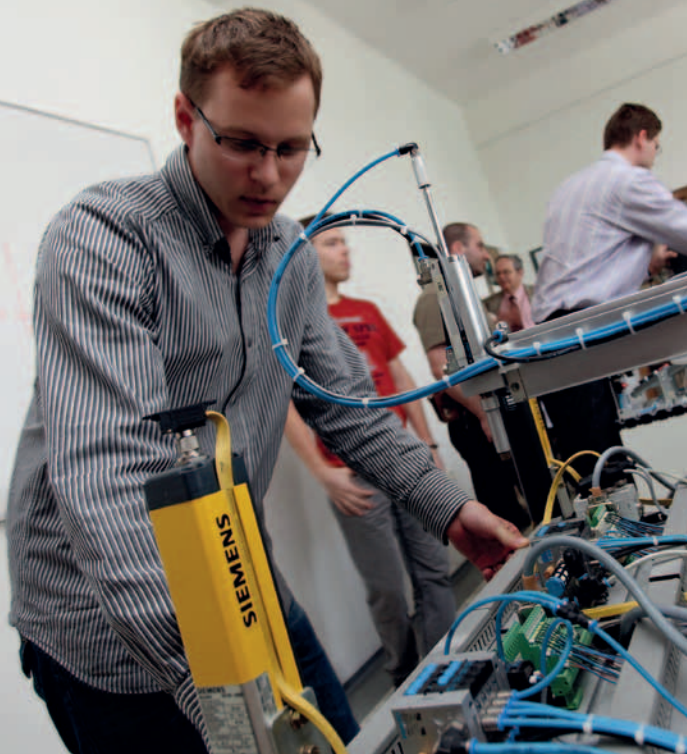
V akademickom roku 2010/2011 úspešne ukončilo štúdium 4 674 absolventov, z toho na bakalárskom stupni 2 179, na inžinierskom 2 283 absolventov a na doktorandskom 212. Patríme k univerzitám, ktorých študenti nachádzajú najväčšie uplatnenie na trhu práce.

Podľa Štatistického úradu SR k 30. septembru 2011 dosahovala miera nezamestnanosti absolventov STU 6 percent. To znamená, že len šesť študentov zo sto si do troch mesiacov po skončení štúdia nenašlo prácu. Zaradili sme sa tým na 3. miesto.

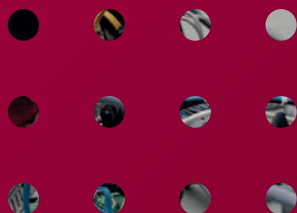
Ku koncu roka 2011 bola miera nezamestnanosti absolventov STU ešte nižšia. Pohybovala sa okolo 2 percent.

Naši absolventi sa zároveň tešia najvyšším nástupným platom. Kým priemer za všetky vysoké školy dosahoval podľa Štatistického úradu SR k 30. septembru 2011 asi 980 eur, absolventi STU dostali pri nástupe do zamestnania v priemere 1050 eur. Absolventi informatických odborov dokonca zarábajú až 1600 eur mesačne.



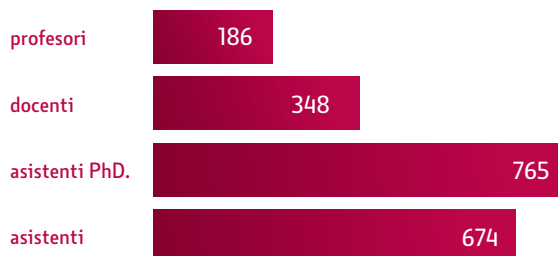


Ľudia



Patríme k najväčším zamestnávateľom
v Bratislave

Vysoko kvalifikovaný personál



Kvalifikačná štruktúra pedagógov

V roku 2011 sme mali v priemere 3 025 pracovníkov po prepočítaní na plný pracovný úväzok, z toho bolo 1 201 vysokoškolských učiteľov a 398 vedecko-výskumných zamestnancov.

Môžeme sa pochváliť druhým najvyšším kvalifikačným koeficientom.

Profesor

prednáša a garantuje študijné programy,
stanovuje odborné smerovanie

Docent

prednáša, spolugarantuje študijné programy
a garantuje predmety

Asistent s PhD.

vedie semináre, cvičenia, laboratórne práce

Asistent bez PhD.

realizuje semináre, cvičenia, laboratórne práce

Administratíva a technické zabezpečenie

Voľné pracovné miesta odborných, administratívnych a prevádzkových zamestnancov obsadzujeme formou výberových konaní alebo vstupných pohovorov. V priebehu minulého roka sme uzatvorili pracovné pomery s 537 zamestnancami, z toho 22 pracovníkov sme prijali z dôvodu zastupovania počas dlhodobej pracovnej neschopnosti, materskej alebo rodičovskej dovolenky.

Na dobu určitú bolo zamestnaných 429 zamestnancov. Pracovný pomer ukončilo 551 zamestnancov. V porovnaní s rokom 2010 klesol celkový počet zamestnancov STU o 80.

Vedenie Slovenskej technickej univerzity

Do 31. januára

Rektor	prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
Prorektor pre vzťahy s verejnosťou a zahraničné vzťahy	prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.
Prorektor pre rozvoj	prof. Ing. František Janíček, PhD.
Prorektor pre vedu a výskum	doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.

Do 10. apríla

Prorektor pre všetky stupne štúdia a ďalšie vzdelávanie	prof. RNDr. Ján Kalužný, PhD.
---	-------------------------------

Do 30. apríla

Prorektor pre IT a ľudské zdroje	prof. Ing. arch. Maroš Finka, PhD.
----------------------------------	------------------------------------

Od 11. marca

Rektor	doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.
--------	----------------------------------

Od 29. marca

Prorektor pre rozvoj	prof. Ing. Milan Sokol, PhD.
Prorektor pre spoluprácu s praxou	prof. Ing. Marián Peciar, PhD.
Prorektor pre vzdelávanie	doc. Ing. František Horňák, PhD.

Od 8. apríla

Prorektor pre vedu a výskum	prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc.
-----------------------------	--------------------------------------

Kvestorka	Ing. Helena Žideková
-----------	----------------------

Prezidentom vymenovaní noví profesori

prof. Ing. Michal Čeppan, PhD.
technológia makromolekulových látok

prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.
chemické technológie

prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.
fyzikálna chémia

prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.
automatizácia

prof. Ing. Zita Iždinská, PhD.
strojárské technológie a materiály

prof. Ing. Juraj Králik, PhD.
aplikovaná mechanika

prof. Ing. Michal Marônek, PhD.
strojárské technológie a materiály

prof. Ing. Viktor Milata, CSC.
organická chémia

prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.
biotechnológia

prof. Ing. Alexander Šatka, PhD.
elektronika

prof. Ing. Peter Šugár, PhD.
strojárské technológie a materiály

prof. PhDr. Miroslav Bobřík, PhD.
športová humanistika

prof. Ing. Ivan Hotový, DrSc.
elektronika

prof. Ing. Alexander Kaszonyi, PhD.
chemické technológie

prof. Ing. Mária Pavlovič, PhD.
elektrotechnológie a materiály

prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
elektronika

prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.
chémia a technológia požívateľín

Akademický senát Slovenskej technickej univerzity

Do 23. mája

Zamestnanecká časť

Predseda: prof. Ing. Milan Žalman, PhD.
Podpredseda: doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD.

Členovia predsedníctva

prof. Ing. Karol Balog, PhD.
doc. Ing. Jozef Dický, PhD.
doc. Ing. Anton Gatial, PhD.
prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD.
prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

Členovia

Ing. arch. Milan Andráš, PhD.
prof. Ing. Peter Ballo, PhD.
Ing. Miloš Čambál, CSc.
doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
doc. Ing. Roman Hrmo, PhD.
prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.
doc. Ing. Ivan Hudec, PhD.
Ing. Vladimír Chmelko, PhD.
prof. Ing. Milan Kolesár, PhD.
prof. Ing. Marian Koman, DrSc.
doc. Ing. Eva Kráľová, PhD.
prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
doc. Ing. Jaroslav Lelák, CSc.
prof. Ing. Viliam Macura, PhD.
prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.
prof. Ing. Marian Peciar, PhD.
prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
doc. Ing. Peter Schreiber, CSc.
Ing. Dr. Juraj Szalay, PhD.
doc. Ing. Igor Ščepka, PhD.
prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.
Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
Ing. Valentín Vanič, PhD.

Študentská časť

Predseda: Juraj Česelský
Podpredseda: Martin Šulaj

Členovia

Ing. Andrea Haringová
Martin Horniak
Ing. Mária Hnátová
Ing. Zuzana Kelemenová
Bc. Tomáš Kopecký
Ing. Tomáš Kováčik
Bc. Monika Matejková
Ing. Peter Pištek
Marek Šalát
Ing. Peter Telek
Mateja Vonkomerová
Ing. Eva Zibrínová

Tajomníčka: Ing. Viera Jančuškova

Od 24. mája

Zamestnanecká časť

Predseda: doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD.
Podpredseda: Ing. arch. Bohuslav Kováč, PhD.

Členovia predsedníctva

doc. Ing. Jozef Dický, PhD.
doc. Ing. Lubomír Čaplovič, PhD.
prof. Ing. František Janíček, PhD.
doc. Ing. Vladimír Lukeš, PhD.
prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

Členovia

Ing. arch. Milan Andráš, PhD.
prof. PhDr. Miroslav Bobřík, CSc.
doc. Mgr. Dagmar Cagánová, PhD.
prof. Ing. arch. Maroš Finka, PhD.
doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
prof. Ing. Ján Híveš, PhD.
prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.
prof. Ing. Zita Lžďinská, PhD.
doc. Ing. Jaroslav Lelák, PhD.
Ing. arch. Pavel Nahálka, PhD.
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
prof. Ing. Boris Rohál-Ilkiv, CSc.
doc. Ing. Danica Rosinová, PhD.
doc. Ing. arch. Branislav Somora, PhD.
doc. Ing. Igor Ščepka, PhD.
Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
doc. Ing. Pavol Tanuška, PhD.
doc. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
doc. Ing. Ján Vajda, CSc.
doc. Ing. Valentín Vranič, PhD.

Študentská časť

Predseda: Ing. Peter Pištek
Podpredseda: Ing. Aleš Ház

Členovia

Michal Buranovský
Bc. Filip Fraňo
Martin Horniak
Magdaléna Kalabová
Bc. Martin Kuruc
Juraj Majera
Bc. Michal Ondruška
Bc. Marek Rapčík
Ing. Jana Samáková
Andrea Szalaiová
Bc. Gabriela Szántová
Ing. Jakub Šimko
Kristína Vaňová

Tajomníčka: Ing. Viera Jančuškova

Vedecká rada Slovenskej technickej univerzity

Do 31. januára

Predseda: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc., chemické inžinierstvo

Podpredseda: doc. Ing. Robert Redhammer, PhD., elektronika

Členovia univerzity

prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., technológia makromolekulových látok
 prof. Ing. Ivan Baroňák, PhD., telekomunikácie
 prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
 prof. Ing. arch. Maroš Finka, PhD., priestorové plánovanie
 prof. Ing. Peter Grgač, CSc., materiály
 prof. Ing. Gabriel Hulko, DrSc., automatizácia
 prof. Ing. František Janiček, PhD., elektroenergetika
 prof. RNDr. Ján Kalužný, PhD., materiály
 prof. Ing. arch. Julián Kepl, PhD., architektúra a urbanizmus
 Dr. h. c. prof. PhDr. Ľudovít Petránsky, DrSc., dizajn
 doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD., architektúra a urbanizmus
 prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, automatizácia
 doc. Ing. Ján Vajda, PhD., elektrotechnológia a materiály
 prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., výrobná technika
 prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., biotechnológia
 prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., geodézia a kartografia
 prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., pozemné stavby
 prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc., informatika
 prof. Ing. Pavol Návrát, PhD., informačné systémy
 prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD., ekonomika a riadenie stavebníctva

Externí členovia

Ing. arch. Peter Bouda, architektúra a urbanizmus
 Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čizmár, CSc., telekomunikácie
 doc. PhDr. František Gahér, CSc., logika
 Dr. h. c. Ing. Slavomír Hatina, ekonómia a manažment
 Ing. Bohdan Wojnar, elektrotechnika
 doc. Ing. Ľubomír Jahnátek, PhD., strojárské technológie a materiály
 Dr. h. c. prof. Ing. Štefan Luby, DrSc., fyzika kondenzovaných látok a akustika
 Ing. Anton Scheber, informačné systémy
 prof. Ing. Ján Sládek, DrSc., aplikovaná mechanika
 prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, ekonómia a manažment

Čestní členovia

Dr. h. c. prof. Ing. Ferdinand Devínsky, DrSc., farmaceutická chémia
 Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., životné prostredie
 prof. Ing. arch. Štefan Šlachta, PhD., architektúra
 Dr. h. c. Ing. Jozef Uhrík, PhD., strojársky priemysel a manažment

Tajomníčka: Ing. Daniela Hádeková

Od 28. marca

Predseda: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., elektronika

Podpredseda: prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc., fyzikálna chémia a chemická fyzika

Členovia univerzity

prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., geodézia a kartografia
 prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
 prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., výrobná technika
 prof. Ing. Gabriel Hulko, DrSc., automatizácia
 doc., RNDr. Gabriel Juhás, PhD., aplikovaná informatika
 prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc., jadrová energetika
 prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., biotechnológia
 prof. Ing. Anton Gatál, DrSc., fyzikálna chémia
 doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD., urbanizmus
 prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc., architektúra
 prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle
 prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, technológie strojárskych výroby
 prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc., informatika
 prof. Ing. Pavol Návrát, PhD., informačné systémy
 prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD., ekonomika a riadenie stavebníctva
 prof. Ing. Milan Sokol, PhD., aplikovaná mechanika
 prof. Ing. Marián Peciar, PhD., procesná technika
 doc. Ing. František Horňák, PhD., priemyselné inžinierstvo a manažment
 doc. Ing. Pavel Čičák, PhD., počítačové prostriedky a systémy

Externí členovia

Ing. Peter Matiašovský, CSc., pozemné stavby
 Ing. Vladimír Slezák, stroje pre chemický a potravinársky priemysel
 prof. Ing. Milan Dado, PhD., telekomunikačné technológie a služby
 prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., anorganická technika a materiály
 doc. Dr. Ing. arch. Henrieta Moravčíková, teória, história a kritika architektúry
 host. prof. Ing. Ľudovít Kupča, CSc., materiály
 Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čizmár, CSc., telekomunikačná technika
 Ing. Anton Schreber, CSc., informačné systémy
 prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc., mikrobiológia a virológia
 prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., všeobecná ekológia

Čestní členovia

prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, manažment a riadenie
 prof. Ing. Václav Havlíček, CSc., teoretická elektrotechnika

Tajomníčka: Ing. Daniela Hádeková

Správna rada Slovenskej technickej univerzity

Členovia navrhnutí ministrom školstva

doc. Ing. Peter Mihók, CSc., predseda Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory
 arch. Ing. Ladislav Švihel, Dr. h. c., bývalý generálny riaditeľ Agrokomplexu-Výstavníctva
 JUDr. Vladimír Hutta, CSc., riaditeľ Slovenskej komory architektov (do 11. marca)
 Ing. Ján Király, generálny riaditeľ Frucony, a.s.
 Ing. Jaroslav Mlynček, majiteľ, MADACOM, a.s.
 Ing. Matej Korec, generálny riaditeľ VÚJE, a.s.
 doc. Ing. Ľubomír Harach, CSc., predseda Predstavenstva PLM, a.s., Bratislava
 (od 5. mája)

Členovia Správnej rady navrhnutí rektorom vysokej školy

doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc., primátor mesta Bratislavy (od 5. mája)
 Ing. Zsolt Lukáč, prezident Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska (od 5. mája)
 Ing. Vladimír Slezák, generálny riaditeľ Siemensu, s.r.o. (od 5. mája)

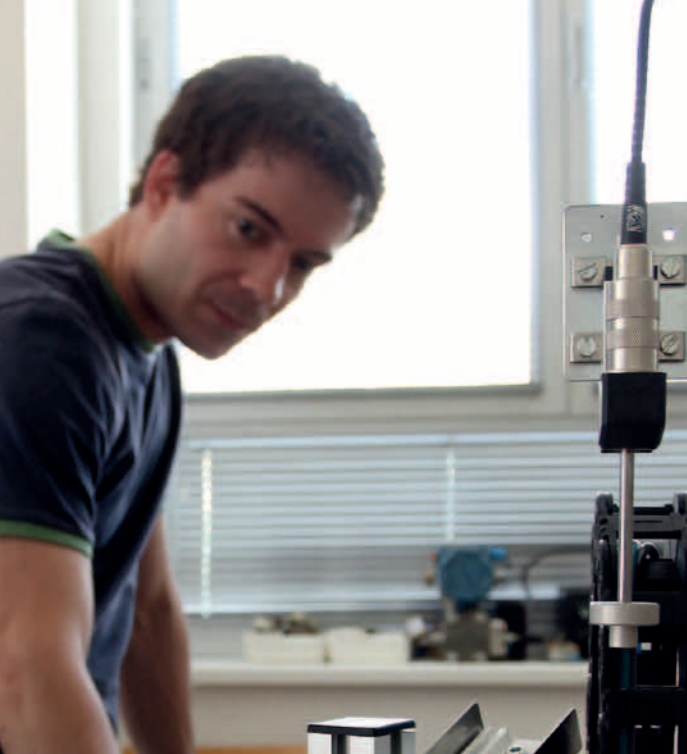
Ing. Slavomír Hatina, Dr. h. c., predseda Predstavenstva SLOVINTEGRA, a.s.
 Ing. Jozef Uhrík, CSc., Dr. h. c., prezident Združenia automobilového priemyslu SR
 Ing. Jozef Bachratý, riaditeľ INVEX, s.r.o.
 Ing. František Hirner, konateľ spoločnosti ZIPP Bratislava, s.r.o. (do 11. marca)
 Ing. Ivan Šesták, predseda Predstavenstva Doprastavu, a. s. (do 11. marca)
 Ing. Ladislav Szemet, Slovnaft (do 11. marca)

Člen vymenovaný na návrh akademického senátu

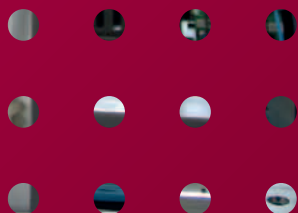
doc. Ing. Jozef Dický, PhD., Stavebná fakulta STU

Členovia vymenovaní na návrh študentskej časti akademického senátu

Ing. Eva Zibrínová, Materiálovotechnologická fakulta STU (do 5. mája)
 Bc. Michal Ondruška, Materiálovotechnologická fakulta STU (od 15. júna)



Vzdelávanie



Štúdium na našej univerzite prebieha v súlade s Bolonskou deklaráciou – je trojstupňové pri uplatňovaní kreditového systému hodnotenia výsledkov. Ponúkame len akreditované študijné programy, ktoré systematicky inovujeme. Snažíme sa ich obsah maximálne prispôbovať spoločenským požiadavkám.

Študijné programy

V akademickom roku 2010/2011 sme poskytovali výučbu v 186 študijných programoch, z toho 49 na bakalárskom, 67 na inžinierskom a 70 na doktorandskom stupni. Pozitívnym trendom je, že v celkovej štruktúre prevládajú študijné programy druhého a tretieho stupňa.

Na našej univerzite pôsobí 446 zahraničných študentov. Ich stav sa v posledných rokoch mierne znížil a predstavuje len 3 percentá z celkového počtu študujúcich. Preto je naším strategickým cieľom zvýšenie podielu zahraničných študentov.

Naši premianti

Úspešnosť študentov v súťažiach poskytuje objektívny obraz o kvalite vzdelávania. Veľký význam pripisujeme aj mimoštudijným aktivitám našich študentov, ako je šport alebo kultúra, keďže prispievajú k celkovému rozvoju osobnosti mladého človeka.

V roku 2011 sme napríklad obsadili prvé miesta vo vysokoškolskej basketbalovej lige a vo Florbalovej lige SR. Špecifickou formou reprezentácie univerzít sú národné a medzinárodné študentské konferencie zamerané na študentskú vedeckú, odbornú a umeleckú činnosť.

V národnom kole medzinárodnej architektonickej súťaže Isover Architectural Contest 2010 získali študenti Fakulty architektúry prvé tri miesta. Študent Bc. Lukáš Lecky sa následne stal víťazom medzinárodného kola v silnej konkurencii architektonických škôl takmer z celého sveta.

Ocenenia študentov v rámci univerzity sú jednou z podmienok na získanie prospeschového štipendia. V akademickom roku 2010/2011 získalo cenu rektora za štúdium 27 a ocenenie Študent roka 40 študentov. Desiatkam ďalších boli udelené ceny dekanov.

Študentská vedecká odborná činnosť

Dôležitou súčasťou vysokoškolského vzdelávania je rozvoj vedeckej a umeleckej činnosti. Zúčastňujú sa jej hlavne študenti v 2. a 3. roku štúdia na bakalárskom stupni a v 1. a 2. roku štúdia na inžinierskom stupni.

Každoročne vrcholí Študentskou vedeckou konferenciou, na ktorej študenti prezentujú svoje práce. Víťazi získavajú mimoriadne štipendium. Najlepšie práce sú nominované na Cenu literárneho fondu. V akademickom roku 2010/2011 sa o ňu uchádzalo 27 študentských prác z našej univerzity.

Inštitút celoživotného vzdelávania

Z hľadiska počtu frekventantov a absolventov patrí k najväčším inštitúciám tohto zamerania na Slovensku. Naš inštitút je členom Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých v SR a siete European University Life-long Learning Network. V roku 2010 ho ministerstvo školstva navrhlo zaradiť do svetovej siete UIL UNESCO.

Inštitút sa skladá z:

- Oddelenia ďalšieho vzdelávania
- Oddelenia technickej pedagogiky
- Oddelenia jazykovej prípravy
 - Jazykového centra
 - Francúzskeho centra
- Univerzity tretieho veku

Denná forma

K 31. októbru študovalo na našich fakultách 10 825 študentov v bakalárskom, 5 220 v inžinierskom a 1 691 v doktorandskom stupni, čiže dovedna 17 736 študentov. Štúdium úspešne ukončilo 4 674 absolventov, z toho 2 179 na bakalárskom, 2 283 na inžinierskom a 212 na doktorandskom stupni. Na akademický rok 2011/2012 sa zapísalo 4 799 uchádzačov o bakalárske, 2 434 o inžinierske a 378 o doktorandské štúdium. V dennej forme štúdia je počet študentov za posledných päť rokov stabilizovaný. Platí to predovšetkým pre prvý a druhý stupeň, pričom v treťom stupni dokonca možno badať mierny nárast počtu študentov.

Externá forma

V rámci celoživotného vzdelávania sme v roku 2011 zabezpečovali 222 aktivít, z nich bolo 169 neakreditovaných a 53 akreditovaných ministerstvom školstva alebo inými inštitúciami. Celkový počet frekventantov bol 4 118 – pri neakreditovaných programoch 3 189 a pri akreditovaných programoch 929. Akreditované programy väčšinou vrcholia skúškami a absolventi dostávajú osvedčenie.

Bakalárske štúdium

Prvý rok štúdia je pre študentov kritický, v priemere za celú univerzitu ho nezvládne štvrtina z nich. Medzi najčastejšie príčiny patrí nedostatočná príprava na strednej škole na štúdium technického zamerania, zmena prostredia a systému vzdelávania na univerzite.

Inžinierske štúdium

Úbytok študentov na inžinierskom stupni nie je veľmi výrazný. Dôvody ukončenia štúdia sa pohybujú zväčša v osobnej rovine, napríklad ak si študenti nájdu zamestnanie. Často je dôvodom aj postačujúce vzdelanie, ktoré získajú na bakalárskom stupni.

Doktorandské štúdium

Doktorandské štúdium má výnimočné postavenie. Ako najvyššie vysokoškolské vzdelávanie predstavuje jeden z významných zdrojov pre personálnu obnovu pedagogických pracovníkov na univerzite a tiež prípravu personálnej elity pre spoločenskú prax. Úbytky študentov nie sú významné.



Výskum



Výskum na našej univerzite plní kľúčovú úlohu vo vzdelávacom procese. Vďaka nemu môžeme vychovávať všestranne pripravených odborníkov. Absolventi narábajú s najnovšími poznatkami, majú praktické skúsenosti s najmodernejšími technológiami a s objavovaním nových poznatkov a technických riešení. Patríme k piatim slovenským organizáciám, ktoré získali inštitucionálny ranking SCIMAGO za prínos pre svetové vedecké poznanie.

Máme viacero vedecko-technologických centier v Bratislave a Trnave, kde v najbližších rokoch plánujeme preinvestovať niekoľko sto miliónov eur.

Science City STU Bratislava centrum

Orientuje sa na výskum materiálov a technológií, techniku tvorby a ochrany prostredia, energiu a stavebnú techniku. Komplex univerzitných budov v centre mesta poskytuje priestor špecialistom na perspektívne odvetvia, ako je automobilový priemysel, biotechnológie, medicínske aplikácie, energetika, stavebné technológie a ďalšie. Do rozvoja komplexu sa do roku 2017 plánuje investovať okolo 100 miliónov eur.

Science City STU Bratislava Mlynská dolina

Špecializuje sa na informačné technológie, informatizáciu, materiály a energiu. Susedí s ďalšími vedecko-výskumnými organizáciami, ako sú ústavy Slovenskej akadémie vied a pracoviská Univerzity Komenského. Spolu vytvárajú komplex, kde sa na ploche 20 hektárov plánuje rekonštrukcia existujúcich a výstavba nových moderných budov s kancelárskymi a vzdelávacími priestormi a špičkovo vybavenými laboratóriami. Do roku 2017 sa tu má preinvestovať okolo 150 miliónov eur.

Science City STU Trnava

Zabezpečuje rozvoj know-how pre automobilový a elektro-technický priemysel, informatiku a ochranu životného prostredia.

V blízkom okolí sídlia významné priemyselné podniky ako Sachs, Boge, Bekeart, VÚJE, PSA Peugeot Citroën, Johns Manville a ďalšie. Na rekonštrukciu a modernizáciu 50-hektárového areálu s botanickou záhradou sa do roku 2017 uvažuje s investíciami okolo 500 miliónov eur. Počíta sa s výstavbou laboratórií, dielenských priestorov, multifunkčnej knižnice, študovne a športovísk.

Technologické inováčné centrum STU Trnávka

Zameriava sa na betónové konštrukcie, skúšobníctvo stavebných prvkov, vysoké napätia a elektrické vedenia pre elektroenergetiku.

Centrá excelentnosti

- SMART informačných technológií, systémov a služieb
- Integrovanej protipovodňovej ochrany územia
- Sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky
- Obnoviteľných zdrojov energie
- Obrábania materiálov
- Pre diagnostiku materiálov
- Pre priemyselnú biotechnológiu
- Pre návrh, prípravu a diagnostiku nanoštruktúr pre elektroniku a fotoniku
- Zelenej chémie
- Kvantových technológií
- Inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb
- Nano-/mikroelektronických, optoelektronických a senzorických technológií

Projektové stredisko poskytuje servis pre projekty financované zo štrukturálnych fondov. Znižujú sa tým dopady veľkej administratívnej náročnosti projektov na vedcov, výskumných pracovníkov a študentov a súčasne minimalizujú riziká spojené s čerpaním finančných prostriedkov.

Virtuálna vedecká knižnica umožňuje pohodlný on-line prístup k najnovším vedeckým informáciám a databázam vo svete, k vedeckým a odborným prácam zamestnancov a študentov školy, ako aj k študijnej literatúre.

Zdroje financovania

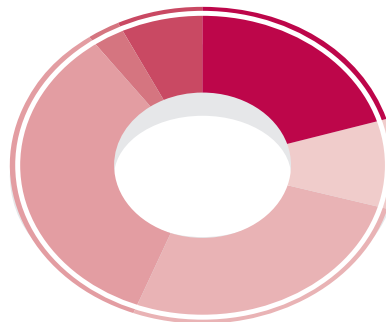
Výskumné aktivity financujeme takmer výlučne z externých zdrojov. Sú to najmä európske štrukturálne fondy, domáce a zahraničné granty, zmluvy o diele a ďalšie.

V roku 2011 predstavovali štátne dotácie na vzdelávanie 44,46 percenta z celkovej sumy prostriedkov na výskum, štrukturálne fondy 9,36 percenta, domáce granty 6,22 percenta a zahraničné granty 2,9 percenta.

Napriek pretrvávajúcemu znižovaniu príspevkov štátu na vedecký výskum si naša univerzita udržiava stabilnú pozíciu v oblasti výskumu medzi verejnými vysokými školami.

Darí sa nám získavať približne 25 percent z celkovej sumy prostriedkov vyčlenených pre všetky školy na domáce grantové agentúry, resp. 30 percent financií získaných zo zahraničia všetkými verejnými vysokými školami.

Vecná orientácia výskumu



- 20 % Stavebníctvo
- 7 % Materiály a technológie
- 3 % Architektúra
- 35 % Chemické a potravinárske technológie
- 27 % Elektrotechnika a informatika
- 9 % Strojárstvo

Publikačná činnosť

V publikačnej činnosti sa orientujeme prevažne na renomované medzinárodné indexované časopisy. V roku 2011 sme v nich publikovali 365 odborných článkov. Došlo aj k medziročnému nárastu kníh a monografií, ktorých sme vydali 191, resp. 124. Ostatných recenzovaných oznámení a príspevkov bolo takmer 6 000.

Granty mladých výskumníkov

Mladí vedci na našej univerzite majú veľké šance uplatniť sa s vlastnými výskumnými projektmi. Môžu sa uchádzať o prostriedky v rámci internej grantovej schémy, ktorá predstavuje doplnkovú formu financovania našich výskumných aktivít. V roku 2011 sme takto podporili rad mladých výskumníkov do 35 rokov.



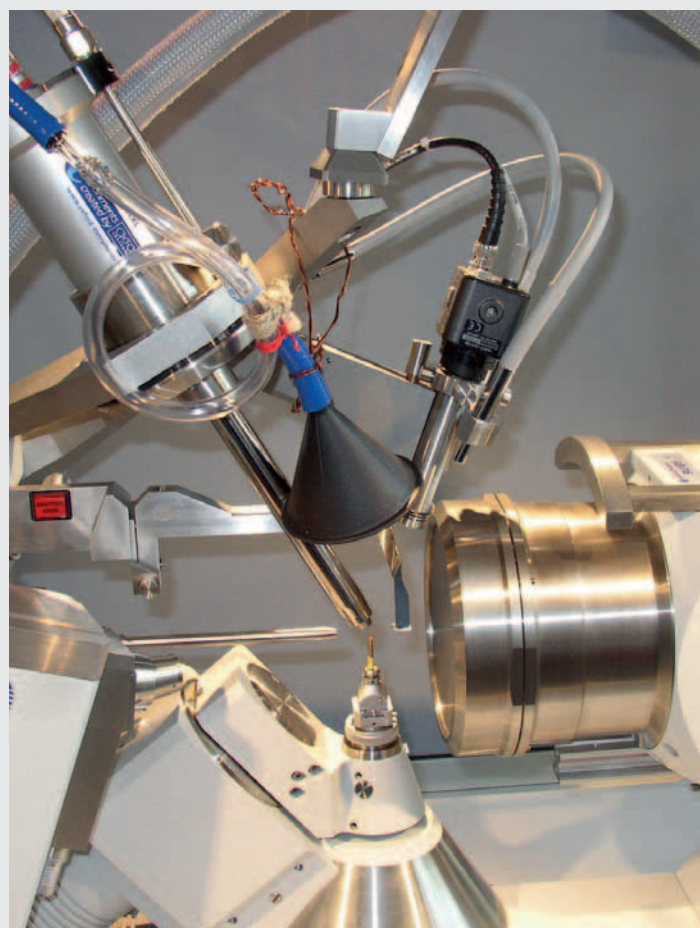
Vedec roka

Od roku 2007 vyhlasujeme ocenenie Vedec roka STU v dvoch kategóriách – mladý vedecký pracovník (do 35 rokov) a významný vedecký prínos. V roku 2011 titul Vedec roka v prvej kategórii získal Ing. Ivan Šalitroš, PhD., z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie za štúdium spinovej zmeny v koordinačných zlúčeninách železa v oxidačných stupňoch II. a III. a v druhej kategórii prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc., zo Stavebnej fakulty za úspešné riešenie európskych projektov, ktorých výsledkom sú svetovo unikátne postupy na počítačovú analýzu časovo-priestorových 4D obrázkov v biológii a medicíne. Okrem nich rektor udelil čestné uznanie doc. Ing. arch. Jane Pohaničovej, PhD., z Fakulty architektúry za vedeckú monografiu Výnimočné stavby dlhého storočia – Od klasicizmu k moderne v architektúre na Slovensku.



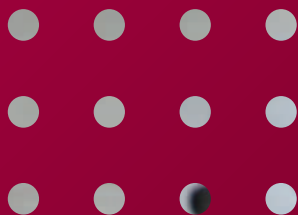
Elitné výskumné projekty

- MAS – Nanoelectronics for Mobile Ambient Living (AAL) Systems (2010 – 2013)
- MORGAN – Materials for Robust Gallium Nitride (2008 – 2011)
- PLEPS – Profilácia koncentrácie radiáciou defektov v materiáloch rektora ITER pomocou pulzného nízko-energetického pozitronového systému (2007 – 2012)
- IDESA-2 – Implementation of widespread IC design skills in advanced deep submicron Technologies at European Academia (2010 – 2012)
- TRASNUSAFE – Training schemes on nuclear safety culture (2010 – 2014)
- ENEN-RU – Cooperation with Russia in Nuclear Education, Training and Knowledge Management (2011 – 2013)
- HBB Next – Next Generation Hybrid Broadcast Broadband (2011 – 2013)
- SMAC – SMArt systems and Co – design (2011 – 2014)
- SME – Vývoj nového bezrozpúšťadlového náterového procesu na drevené fasády (2009 – 2011)
- KBBE – Vývoj biokatalýzy novej generácie pre priemyselnú chemickú syntézu (2011– 2014)
- DIVERSITY – Improving the gender diversity management in materials research institutions (2009 – 2011)
- FU07 – Chemical sputtering: Computational modeling of interactions in the carbon-containing films exposed to molecular ions and hydrogen. EUROATOM CU (2010 –2011)
- MANUNET Met-Spin – Multivariate optimization of the metal spinning processes-research and development (2009 – 2011)
- CIP MyUniversity – Decision making for a united higher education (2010 – 2013)





Spolupráca s praxou



Pre technickú univerzitu je neodmysliteľná intenzívna spolupráca s praxou. Tým, že objavuje unikátne riešenia aktuálnych technických problémov, obohacuje svoju vzdelávaciu a výskumnú činnosť, urýchľuje transfer poznatkov a zároveň získava finančné prostriedky na svoj rozvoj. Do výskumnej činnosti sa popri erudovaných špičkových pracovníkoch zapájajú aj študenti, hlavne doktorandi, ktorí vďaka tomu majú možnosť pracovať na aktuálnych témach priemyslu.

Spolupráca s praxou má rôzne formy. Sú to jednak úlohy riešené na základe priamej zmluvy alebo objednávky, ale aj výskumné a inovačné projekty realizované v spolupráci s partnermi z priemyselnej sféry, zapájanie malých a stredných podnikov do riešenia medzinárodných projektov, praxe a stáže študentov v podnikoch či dokonca podpora vzniku malých firiem vychádzajúcich z prostredia univerzity.

Príklady spolupráce

Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb INTELINSYS s celkovým objemom tržieb vyše 7 miliónov eur je jedným z najväčších príkladov spolupráce STU s praxou. Okrem Univerzity Komenského, Medzinárodného laserového centra a Ústavu informatiky Slovenskej akadémie vied sú členmi tohto konzorcia aj priemyselné podniky Siemens, APPLIED PRECISION, NanoDesign, Prvá zväračská, MicroStep – MIS a Centire Research.

Spolupracujúce firmy

Volkswagen Slovensko
PSA Peugeot Citroën Slovakia
Siemens
Slovenské elektrárne
Slovenský plynárenský priemysel
Hewlett-Packard Slovakia
Alcatel-Thales
MicroStep group
PPA Controll
VÚJE
IBM
Accenture
BEL/NOVAMANN
ISTRAN
Applied Precision
Saint-Gobain Construction Products, divízia Weber-Terranov
Baumit
Premac
Wienerberger – Slovenské tehelne
VKÚ
Johnson Controls International
Durisol-Stav
Holcim Slovensko
a ďalšie

Slovenská technická univerzita je pre Slovenské elektrárne jedným z najvýznamnejších akademických partnerov. Na STU získali špičkové vzdelanie mnohí naši zamestnanci, ktorí dodnes stavajú na kvalitných a pevných základoch získaných počas štúdia.

Aj preto dnes spoločnosť Slovenské elektrárne podporuje a motivuje súčasných študentov k dosahovaniu čo najlepších výsledkov, a to najmä prostredníctvom štipendií poskytovaných študentom bakalárskeho alebo inžinierskeho štúdia. Z celkového počtu štipendií, ktoré každoročne udeľujeme, až 60 % získajú študenti STU. Okrem toho sa študenti STU úspešne uchádzajú aj o ceny Aurela Stodolu za najlepšie bakalárske, diplomové a dizertačné práce.

V roku 2011 získali cenu

- Miroslav Variny za dizertačnú prácu na tému Optimalizácia činnosti kogeneračných a trigeneračných jednotiek na základe exergetickej analýzy
- Stanislav Sojak za dizertačnú prácu na tému Štúdium radiačnej degradácie konštrukčných materiálov fúzných reaktorov
- Patrik Pólya za diplomovú prácu na tému Projekt malej vodnej elektrárne pre vybranú lokalitu

V uplynulom roku Slovenské elektrárne spolupracovali s práve so Slovenskou technickou univerzitou a ďalšími partnermi na príprave a realizácii viacerých nových projektov, z ktorých je potrebné vyzdvihnúť najmä Centrum priemyselného výskumu prevádzkovej životnosti vybraných komponentov energetických zariadení, ako aj projekt Národného kompetenčného centra zameraného na nové materiály, progresívne technológie a energetiku.

Veríme, že aj tieto projekty budú vhodným spôsobom prepájať výskumné a vývojové kapacity Slovenskej technickej univerzity s praxou a prispieť k zvýšeniu bezpečnosti a spoľahlivosti elektrární na Slovensku.

Júlia Ivanovičová
manažér prípravy a rozvoja ľudských zdrojov
Slovenské elektrárne, člen skupiny Enel



IBM Slovensko sa už od svojho vzniku aktívne venuje práci so študentmi. Vzhľadom na oblasť nášho pôsobenia dlhodobo rozvíjame vzťahy so Slovenskou technickou univerzitou, najmä s Fakultou elektrotechniky a informatiky a Fakultou informatiky a informačných technológií.

V uplynulom roku vďaka našej intenzívnej spolupráci vznikli viaceré unikátne projekty. V decembri 2011 sme napríklad spoločne otvorili Národné centrum telemedicínskych služieb (NCTS). V roku 2012 sa nám podarilo zrealizovať na pôde STU jedinečnú prednášku amerického vedca, inovátora, významného popularizátora vedy a štúdia inžinierskych smerov Johna Cohna. Som presvedčený, že v tomto trende budeme pokračovať, a teším sa na ďalšie spoločné projekty s tímom STU.

Branislav Šebo
generálny riaditeľ
IBM Slovensko



Prostredníctvom novozriadeného strediska transferu technológií Transfertech sme sa zaradili k moderným vedecko-výskumným inštitúciám. Pracovisko vzniklo v roku 2010 v rámci projektu financovaného z Operačného programu Výskum a Vývoj, ktorý sa realizuje na pôde Know-how centra STU. Po jeho skončení bude začlenené do štruktúry univerzity, čím sa zabezpečí trvalá udržateľnosť výsledkov projektu.

Poslaním strediska je vytvárať priaznivé podmienky na prenos výsledkov vedecko-výskumnej činnosti z fakúlt a ústavov do praxe, a to takým spôsobom, aby z toho STU mala finančný ošoh. Transfertech bude slúžiť ako kontaktný bod pre komerčné spoločnosti, ktoré budú mať záujem o konzultačnú a expertíznu činnosť a využívanie laboratórií STU. Bude ponúkať výskum na zmluvu a prenájom technológií na základe licencií. Vzhľadom na malé skúsenosti v oblasti transferu technológií spolupracujeme s centrom technologického transferu Oxfordskej univerzity ISIS Enterprise.

Ako jedna z mála univerzít v strednej Európe máme vlastný technologický inkubátor zameraný na podporu malých technologických podnikov. Vznikol vďaka finančnej podpore fondu PHARE. Priestory v budove na Pionierskej ulici v Bratislave sme otvorili 28. novembra 2005. Inkubátor prenajíma novozaloženým inovatívnym firmám priestory na podnikanie za výhodných cenových podmienok. Zároveň im poskytuje celý rad podporných a konzultačných služieb. Univerzitný technologický inkubátor doteraz podporil 35 začínajúcich firiem a stovky fyzických osôb.

Záujemcovia môžu využívať dva programy

Program Start-up kancelária je určený pre študentov a absolventov, ktorí si plánujú založiť inovatívnu firmu s orientáciou na poskytovanie produktov a služieb v oblasti techniky a technológií. Môžu tri mesiace zdarma využívať:

- zariadenú kanceláriu s rozlohou 15 m²
- PC zostavu a multifunkčné zariadenie
- pripojenie na internet
- zasadaciu miestnosť pre 20 osôb
- poradenstvo v oblasti založenia firmy a písania podnikateľského plánu

O Program InQb sa môžu uchádzať záujemcovia, ktorí si plánujú založiť alebo už majú založenú inovatívnu firmu s orientáciou na poskytovanie produktov a služieb v oblasti techniky a technológií.

Inkubované firmy môžu počas troch rokov využívať:

- zvýhodnený prenájom zariadených kancelárskych priestorov
- poradenstvo v oblasti zakladania firmy a písania podnikateľského plánu
- kontakty na investorov v segmente rizikového kapitálu
- sieťovú tlačiareň, kópičku, skener a fax
- adresu inkubátora ako sídlo svojej firmy
- poštový priečnik
- zasadacie a konferenčné miestnosti
- doplnkové služby – prenájom notebooku, dataprojektora a ozvučovacej techniky
- pripojenie na internetovú sieť
- telefonické pripojenie prostredníctvom spoločnej telefónnej ústredne
- laboratóriá v priestoroch STU
- propagáciu na webových stránkach inkubátora a STU

V súčasnosti podporujeme:

foretaster

ANV

TECH-CONSTRUCT

Exetra

SG Studio

GeoModel Solar

Visibility

iDomy

IMPERGAM

Altamira Softworks

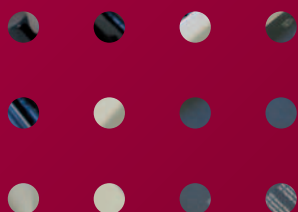
IURA Capital

STU Scientific je naša stopercentná dcérska spoločnosť, ktorá má za úlohu zabezpečovať transfer dosiahnutých výsledkov vo výskume a vývoji do hospodárskej a spoločenskej praxe. Podporuje vznik spin-off spoločností s cieľom efektívnejšieho uplatnenia výsledkov vedeckého výskumu. Úzko spolupracuje s technologickým inkubátorom formou poradenstva pri zakladaní a následnom rozvoji nových podnikov.





Medzinárodná spolupráca



Dlhodobo udržiavame vzťahy so zahraničnými univerzitami a inštitúciami a systematicky uzatvárame nové dohody o spolupráci. Vytvárame tak podmienky na spoluprácu fakúlt, katedier, ústavov i jednotlivcov. Zmluvné partnerstvá nám umožňujú zapájať sa do medzinárodných projektov, ktoré patria medzi kľúčové aktivity univerzity. Nielenže nám prinášajú finančné zdroje, ale prispievajú aj k ďalšiemu rozvoju univerzity. Umožňujú mobilitu pedagógov, doktorandov a študentov.

Máme uzatvorených 411 dohôd o medzinárodnej spolupráci s 203 inštitúciami v 45 štátoch z celého sveta.

Akademická mobilita

V rámci programov mobility vysielame našich študentov na štúdiá na zahraničné univerzity alebo odborné praxe v zahraničných podnikoch, ktoré trvajú spravidla jeden až dvanásť mesiacov. Uskutočňujú sa cez projekty rôznych medzinárodných programov. Napríklad v akademickom roku 2010/2011 sme v rámci programu Erasmus – Mobilities vyslali na štúdium 138 študentov do 20 štátov Európskej únie. Od roku 1998, keď sme sa zapojili do tohto programu, vycestovalo na zahraničné študijné a sťažové pobyty spolu 1152 študentov všetkých stupňov štúdia.

Už niekoľko rokov vysielame našich študentov na štipendijné študijné pobyty na japonskú Kanazawa University. Na pracovné stáže do japonských firiem odchádzajú študenti v rámci medzinárodného programu Vulcanus.

Programy vzdelávania

Najviac projektov z oblasti vzdelávania sme v roku 2011 financovali v rámci programu **CEEPUS**, do ktorého sa zapojilo 5 našich fakúlt. Program podporuje študijné výmenné pobyty študentov a pedagógov v štátoch strednej Európy.

Podieľali sme sa tiež na rozsiahlom programe Európskej únie **Lifelong Learning Program**, ktorého cieľom je posilňovanie vzdelávania a odbornej prípravy. Realizovali sme projekty v rámci podprogramov Leonardo da Vinci (odborné vzdelávanie), Mobility (mobilita študentov, učiteľov a pracovníkov), Multilateral Programs (inovatívna spolupráca univerzít s partnermi pôsobiacimi mimo oblasti vzdelávania), Intensive Programs (výučba špeciálnych tém určených pre mnohonárodné skupiny) a Academic and Structural Networks (inovácie v špecifických študijných oblastiach).

Z bilaterálnych vzťahov máme najrozvinutejšiu spoluprácu s Nemeckom financovanú najmä cez agentúru pre podporu medzinárodnej akademickej spolupráce **Deutscher Akademischer Austauschdienst**. S Rakúskom spolupracujeme v rámci schémy Akcia Rakúsko – Slovensko.

Dlhé roky sa zúčastňujeme aj na projektoch európskeho programu **Tempus IV**, ktorého náplňou je modernizácia vzdelávania v krajinách západného Balkánu, východnej Európy, Strednej Ázie, severnej Afriky a Stredného východu.

Takisto sa angažujeme v programe **Erasmus Mundus**, ktorý podporuje spoluprácu a akademickú mobilitu v oblasti vysokoškolského vzdelávania medzi štátmi Európskej únie a tretími krajinami.

V rámci programu EU-US Cooperation in Higher Education and Training participujeme na riešení projektu **Atlantis**. Zapájame sa aj do vzdelávacích projektov cez medzinárodné nadácie, ako je napríklad Open Society Fund alebo Visegrad Fund. V roku 2011 bol ukončený program **Norway – Island – Lichtenstein Fund** na podporu vzdelávania a spolupráce medzi vysokými školami, ktorého sme boli dlhoročným účastníkom.

Členstvo v medzinárodných sieťach

Naša univerzita, jej fakulty a zamestnanci pôsobia vo významných európskych a svetových odborných, vedeckých a umeleckých organizáciách.

Slovenská technická univerzita

European Association of Universities
European Society for Engineering Education

Stavebná fakulta

Federation of European Heating and Air Conditioning Associations
Association of European Civil Engineering Faculties

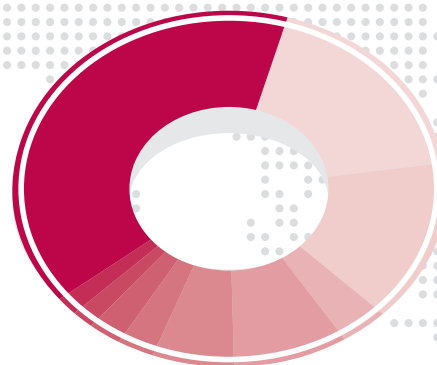
Strojnícka fakulta

Federation of European Materials Societies
American Society of Mechanical Engineers

Fakulta elektrotechniky a informatiky

European Physical Society
International Quantum Structures Association

Štruktúra medzinárodných projektov



●	21	CEEPUS
●	17	7. rámcový program
●	4	6. rámcový program
●	10	LLP
●	7	Bilaterálna spolupráca
●	3	DAAD
●	3	Cezhraničná spolupráca
●	2	Tempus 2
●	2	Erasmus Mundus 2
●	46	Iné

Fakulta architektúry

Fédération Internationale d'Institut d'Études Médiévales

Materiálovotechnologická fakulta

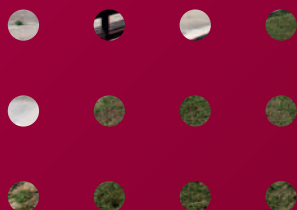
Internationale Gesellschaft für Ingenierpädagogik
European Alliance of Innovation
European Platform of Women Scientists
European Network Education and Training in Occupational Safety & Health

Ústav manažmentu

Network of Spatial Research and Planning Institutes in Central and Eastern Europe
Akademie für Raumforschung und Landesplanung



Podpora študentov



Študentom poskytujeme rozsiahlu sociálnu podporu a služby. Vyplácame im tri druhy štipendií. Sociálne štipendiá slúžia na úhradu nákladov spojených so štúdiom, motivačné štipendiá priznávame za prospech dosiahnutý v predchádzajúcom roku 10 percentám najúspešnejších študentov a mimoriadne štipendiá udeľujeme za reprezentáciu univerzity v oblasti výskumu, umeleckej a športovej činnosti a za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia.

Štipendiá v akademickom roku 2010/2011

- sociálne 1 165 študentov
- motivačné 1 164 študentov
(v celkovej sume 653 033 eur)
- mimoriadne 1 062 študentov
(v celkovej sume 189 614 eur)

Internáty

Pre študentov máme k dispozícii ubytovanie v siedmich študentských domovoch v Bratislave s celkovou kapacitou 5 278 lôžok a na jednom internáte v Trnave s kapacitou 1 260 lôžok. V budúcnosti by sme radi vytvorili jednotnú univerzitnú bázu poskytovania ubytovania, pretože v súčasnosti sa okrem nedostatočných kapacít javí ako najväčší nedostatok rôznorodý prístup fakúlt k pridelovaniu ubytovania.

Ubytovacie kapacity študentských domovov

Mladá garda 1 379 lôžok
Nikosa Belojanisa 205 lôžok
Jura Hronca 898 lôžok
Svoradova 309 lôžok
Mladosť 1 870 lôžok
Dobrovičova 555 lôžok
Mýtina 62 lôžok
Miloša Uhra 1 260 lôžok

Jedálne

Stravovacie služby pre študentov a zamestnancov STU zabezpečujeme buď prostredníctvom vlastných zariadení v študentskej jedálni Juraja Hronca s výdajňami v študentskom domove Mladosť, na rektoráte, Stavebnej fakulte a Fakulte elektrotechniky a informatiky, alebo využívame prenajaté študentské jedálne na internátoch Mladá garda a Dobrovičova a na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie. V roku 2011 sme investovali do rekonštrukcií stravovacích zariadení 1,862 milióna eur. Do 31. augusta 2011 predstavoval príspevok štátu na stravu pre študenta jedno euro, od septembra 80 centov. Študent má nárok na dve jedlá s príspevkom denne.

Kultúra

Vysokoškolský umelecký súbor Technik STU od založenia v roku 1953 umožňuje študentom nielen sa zapájať do kultúrnych aktivít, ale súčasne reprezentuje našu univerzitu na Slovensku a v zahraničí. Má tri zložky – folklórny súbor, spevácky zbor a komorný orchester.

- Folklórny súbor mal 52 členov. Absolvoval 25 domácich a 7 zahraničných vystúpení. V máji mal premiéru 80-minútový program FOLKLOVE v réžii Barbory a Fera Morongovcov.
- V Speváckom zbore pracovalo 45 členov. Uskutočnil 14 domácich vystúpení, sériu vokálno-inštrumentálnych projektov a zúčastnil sa aj na podujatiach medzinárodného významu. K najvýznamnejším akciám patrilo spoločné vystúpenie so svetovým operným spevákom Dmitrijom Hvorostovským.
- V Komornom orchestri pôsobilo 35 členov. Predstavil sa na 9 koncertných vystúpeniach. Po niekoľkoročnej prestávke sa zúčastnil na celoslovenskom festivale neprofesionálnych komorných hudobných telies Divertimento Musicale, kde získal hlavnú cenu a diplom za profesionálny výkon amatérskeho telesa.

Šport

Centrum akademického športu má k dispozícii viacero športovísk. Slúžia študentom nielen vo voľnom čase, ale aj na výučbu telesnej výchovy a tréningy univerzitných družstiev.

- Športový areál P. Gleska pripravil viac ako 1350 hodín organizovaných športových súťaží a pohybových aktivít rôznej úrovne, predovšetkým futbalové turnaje a atletické preteky.
- Obsadenie dvorcov tenisového areálu na Račianskej ulici stálou klientelou dosiahlo v letnej sezóne 4250 hodín a v zimnom období 5050 hodín.
- Športový objekt Mladosť – Telocvične boli využité v rozsahu 1860 hodín. Vo veľkej telocvični prevažoval minifutbal a volejbal, v malej telocvični cvičenie pri hudbe a tanečné športy. Priestory využíva pri nácviokoch aj umelecký súbor Technik STU.

Záujmové aktivity

Ynet je študentská organizácia, ktorá vznikla v decembri 2000 ako odpoveď na vzrastajúci záujem študentov o sieťové technológie. Počas svojej existencie vybudoval špičkové „active ethernet“ siete s pripojením do internetu na internátoch Mladosť, Nikola Belojanisa a Dobrovičova. V súčasnosti modernizuje sieť na internáte Juraja Hronca.

Chemnet je občianske združenie, ktoré od roku 2003 prevádzkuje akademickú sieť na internáte Mladá garda. Je určená študentom hlavne za účelom vzdelávania a uspokojovania ich záujmu v oblasti informačných technológií a vyhľadávania cenných vedeckých informácií.

mc2 je študentská on-line televízia. Vysiela zo štúdií na internátoch Mladosť v Mlynskej doline od februára 2009. Na príprave a tvorbe vysielania sa podieľa približne 35 vysokoškolských študentov, ktorí prinášajú vlastný pohľad na televíznu tvorbu.

IRŠ TLIS je skratka pre Internátne Rozhlasové Štúdio Tisíc Lôžkovej Internátnej Stavby, inými slovami študentského domova Mladosť. Vzniklo pred vyše 30 rokmi. Z jeho podhubia vyrástlo dnes už neexistujúce rádio Ragtime, ale niekoľko „rádiových“ ľudí stále slychať z éteru známych rozhlasových staníc. Počť ho možno „po drôte“ na internáte Mladosť alebo na www.tlis.sk.

Omega je rádioklub študentov Slovenskej technickej univerzity. História ich kolektívnej stanice OM3KFF siaha až do roku 1953, keď skupina študentov založila rádioklub pri Elektrotechnickej fakulte SVŠT. V súčasnosti sa okrem krátkovlnných pretekov klub čoraz intenzívnejšie venuje aj pretekom na VKV a mikrovlnných pásmach.



STU

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1

T +421 917 669 586

F +421 2 52 49 45 22

E public@stuba.sk

www.stuba.sk