

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Naším cieľom sú
progressívne technológie
a špičkové vzdelanie
pre vašu kariéru



3

FEI jedným
pohľadom

4

Objavuj
Bratislavu

6

Areál školy
a študentských
domov

8

Čo je nové
na FEI

10

Vynikajúca
kvalita vzdelania
a prestíž

12

Štúdium
v zahraničí

14

Študentský život

19

Šport

20

Vyštartuj

22

Bakalárske
študijné programy

27

Pracuj a študuj

28

Inžinierske
štúdium

29

Bc., Ing., PhD.

30

Finančná pomoc
a štipendiá

31

Prijatie

33

Príd si to overiť

Nájdi svoju budúcnosť. Príd objavovať spolu s nami progresívne technológie na jednej z najlepších fakúlt na Slovensku zameranej na elektrotechniku, informačné a komunikačné technológie. Budú ťa vzdelávať medzinárodne uznávaní pedagógovia, vedeckí a výskumní pracovníci. Obklopíš sa talentovanými a šikovnými študentmi, ktorí sa budú s tebou deliť o nadšenie hľadať nové riešenia. Nájdeš priateľskú spoločnosť, ktorá ti pomôže nájsť si svoje miesto a dosiahnuť takmer všetko, po čom túžiš.



FEI je najúspešnejšou,* najväčšou a najkusenejšou (vznikla v r. 1941) technickou fakultou zameranou na elektrotechniku, informačné a komunikačné technológie na Slovensku.

FEI má všetko: vynikajúcu kvalitu vzdelávania, kreditový systém pri hodnotení štúdia, kompatibilný s európskym systémom prenosu kreditov ECTS, intenzívny vedecký výskum a vývoj, akademických a priemyselných partnerov doma i v zahraničí, pulzujúcou energiou nabitých študentov a dobre vybavený študentský domov. Niet sa čomu čudovať, veď podľa Akademickej ratingovej a rankingovej agentúry patrí medzi najlepšie technické fakulty na Slovensku.

Málokde nájdeš také príležitosti, ako u nás. Posilníme tvoj intelekt. Staneš sa univerzálne profilovaným a flexibilným odborníkom v oblasti elektrotechnického inžinierstva, informačných a telekomunikačných technológií.

Prečo by si mal študovať na FEI? Ak chceš byť jedným z našich 2600 študentov, vyberieš si FEI, pretože hľadáš univerzitu, kde môžeš získať vedomosti pre širokú prax, vybrať si študijný program, ktorý vyhovuje tvojim individuálnym potrebám, a nadobudnúť zručnosti, praktické skúsenosti, aby si vynikal v odbore, ktorý si zvolíš. Chceš byť programátorom, špecialistom, tvorcom alebo manažérom s vysokými príjmami v najprogressívnejších firmách doma aj vo svete? Ak áno, staň sa naším študentom.

Absolvovaním ktoréhokoľvek nášho študijného programu získaš vynikajúce predpoklady na kvalitné zamestnanie v širokom spektre profesií. Zamestnanosť absolventov Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave je každoročne vyššia ako 99,4%. Čaká ťa veľká životná perspektíva v rámci Slovenska i Európskej únie. Ak vieš presne, čo chceš študovať, alebo stále hľadáš svoj zámer, nájdeš tu špičkové univerzitné prostredie, ktoré ti pomôže dosiahnuť tvoje ciele.

* Podľa hodnotenia Akademickej ratingovej a rankingovej agentúry

FEI jedným pohľadom

Rok založenia	1941
Naši študenti (2005-06)	2620
Bakalárske štúdium – prezenčné	1803
Bakalárske štúdium – dištančné	179
Inžinierske štúdium	638
Doktorandské štúdium	117 int. + 239 ext.
Zahraniční študenti	40 z 18 krajín
Počet profesorov	35 (14 DrSc. a 21 PhD.)
Počet docentov	81 (81 PhD.)
Počet odborných asistentov a asistentov	122 (73 PhD.)
Počet vedecko-výskumných zamestnancov	80 (3 DrSc. a 29 PhD.)
Počet Bc./Ing./PhD. študijných programov	6/9/17
Počet našich študentov v rámci výmenného programu (Leonardo, Socrates-Erasmus)	12
Počet zahraničných študentov v rámci výmenného programu (Socrates-Erasmus, CEEPUS)	10
Počet absolventov (od roku 1941)	19 987
Počet štipendií	530
Výška štipendií	8 632 400 Sk
Počet sociálnych štipendií	160*
Počet motivačných prospechových štipendií	368**
Výška motivačných prospechových štipendií	4 740 000 Sk
Počet motivačných mimoriadnych štipendií	2
Počet ubytovaných študentov v št. domove	984
Počet študentských organizácií	10
Počet domácich výskumných projektov	160
Počet medzinárodných výskumných projektov	43
Počet domácich projektov pre prax	222
Počet medzinárodných projektov pre prax	3
Počet high-tech a inovatívnych laboratórií	18

Knižničný fond obsahuje 110 tis. zväzkov domácej a zahraničnej odbornej literatúry a 307 titulov dochádzajúcich časopisov, z toho 247 zo zahraničia. Množstvo ďalších popredných vedeckých časopisov je dostupných elektronicke v plnej textovej forme.

* V budúcich akademických rokoch sa predpokladá vyšší počet vzhľadom na zmenu predpisov. Pozri Vyhlášku MŠ SR 102/2006 Z.z.

** Vyplácané sú v sumách 10 000 Sk alebo 20 000 Sk. Pozri aj Vyhlášku MŠ SR 453/2005 Z.z.

Údaje sú za akademický rok 2005-06

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta elektrotechniky a informatiky je súčasťou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (STU), ktorá je najstaršou a najväčšou technickou univerzitou na Slovensku (150 študijných odborov). Štúdium poskytuje na siedmich fakultách pre takmer 17 000 študentov. Úzko spolupracuje so svetovými univerzitami a organizáciami i priemyslom – vrátane malých a stredných podnikov.

Objavuj Bratislavu

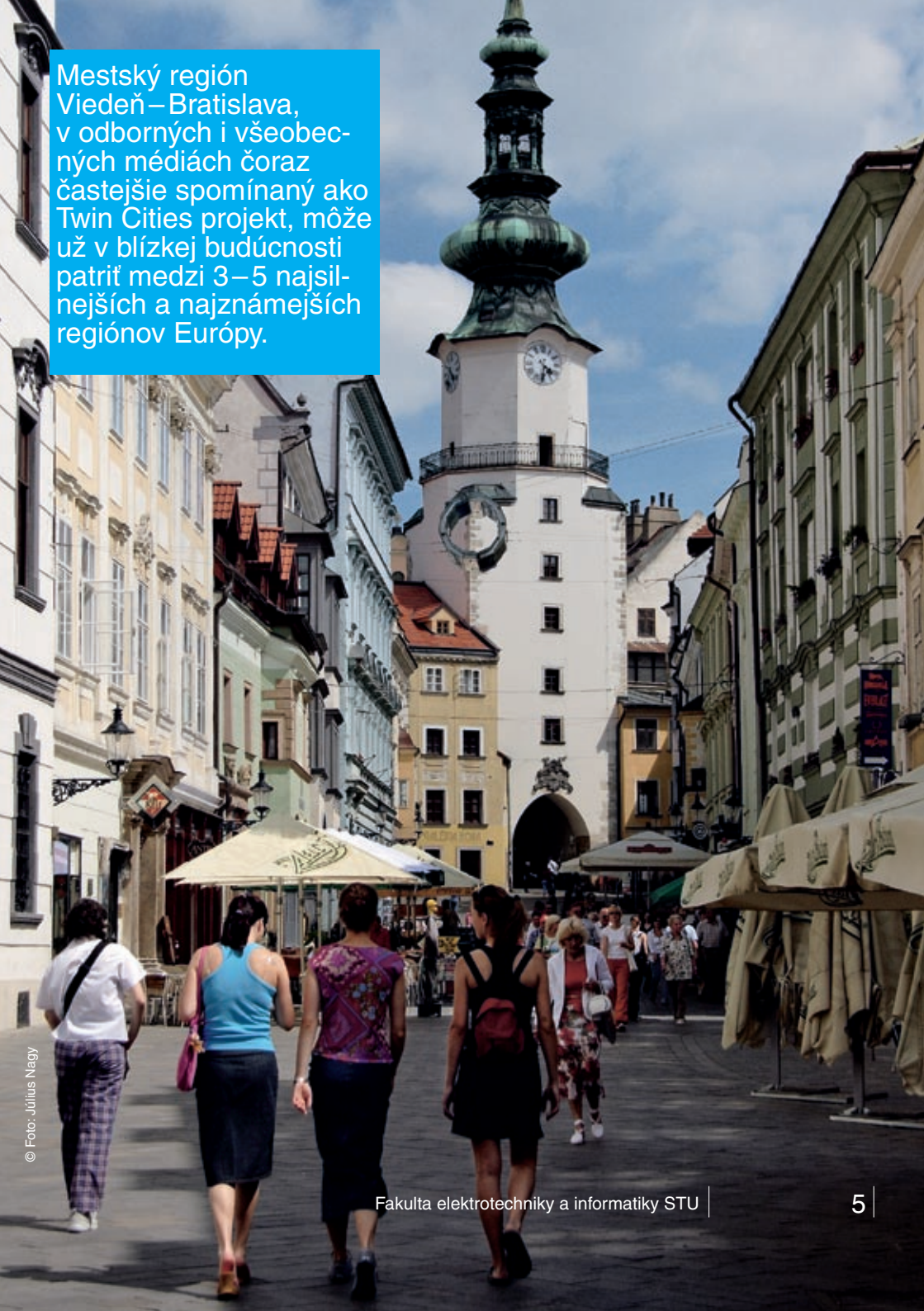
Bratislave sa predpovedá v spoločnej novej Európe skvelá budúcnosť. Rozložená po oboch brehoch Dunaja, na úpäti pohoria Malých Karpát a na hranici troch štátov zažíva svoj veľký boom. Bratislava je politickým, obchodným a vzdelanostným centrom Slovenska. Je to malé veľké mesto s neopakovateľnou atmosférou. Objav aj ty toto komorné veľkomesto. Jednoducho, vynikajúce miesto na život, prácu a štúdium.

Bratislava je známa aj svojou živou atmosférou, ktorú jej vdychujú predovšetkým mladí ľudia, ktorí v nej žijú. V tomto regióne je koncentrovaných 38 percent všetkých vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov Slovenska. Potenciál kvalifikovaného obyvateľstva s vysokoškolským alebo stredoškolským vzdelaním je využitý až na 94 percent. Počet nezamestnaných v regióne tvorí iba 6 percent.

Bratislava zažila počas svojej dlhej histórie obdobia rozkvetu i úpadku. Za zlaté obdobie sa považuje obdobie vlády Márie Terézie. Táto panovníčka bola korunovaná za uhorskú kráľovnú v Konkatedrále sv. Martina v Bratislave. Je to mesto, ktoré sa výrazne mení. Buduje infraštruktúru, rýchlym tempom sa stavajú obchodné centrá, nákupné parky, buduje sa nové mestské centrum. Každý si v ňom môže nájsť svoj obľúbený klub, pub, kaviareň, reštauráciu, diskotéku, alebo divadlo a iné miesta na oddych a zábavu všetkého druhu.

Bratislava patrí medzi najmladšie hlavné mestá Európy. Napriek tomu je to mesto s bohatou históriou slobodného kráľovského korunovačného mesta. Poloha priamo v srdci Európy, na brehu Dunaja, druhej najväčšej rieky v Európe, ju už od začiatku predurčila stať sa významnou križovatkou obchodných ciest. Zmes kultúr a národov, ktoré v Bratislave žili, nezanechal stopy len v jazykoch (slovenčina, nemčina, maďarčina), ale aj vo zvykoch, kuchyni a životnom štýle.

Mestský región
Viedeň – Bratislava,
v odborných i všeobec-
ných médiách čoraz
častejšie spomínaný ako
Twin Cities projekt, môže
už v blízkej budúcnosti
patriť medzi 3–5 najsil-
nejších a najznámejších
regiónov Európy.



Areál školy a študentský domov

Areál školy

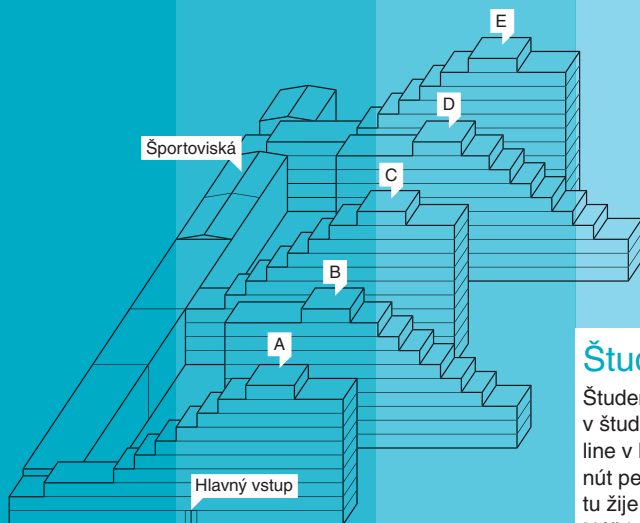
FEI STU má domovské bratislavské pracovisko a vysunuté bansko-bystrické pracovisko. Hlavné pracovisko FEI je rozložené v Mlynskej doline v Bratislave. Areál školy pozostáva z piatich kaskádovitých blokov a pripojených budov, ktoré tvoria jeden architektonický celok. Sídli tu katedry, ústavy, laboratória a iné pracoviská, vrátane dekanátu fakulty.

Štúdium na fakulte poskytuje celý rad možností, ako zmysluplne a zaujímavo využiť svoj voľný čas. Ak máte záujem o rozširovanie svojich poznatkov a vedo-

mostí, priamo v lokalite fakulty môžete navštíviť knižnicu a študovňu, ktoré svojím obsahom patria medzi najlepšie vybavené svojho druhu na Slovensku.

Status študenta umožňuje bezplatný vstup do veľkého množstva počítačových učební s možnosťou pripojenia sa na internet, z ktorých najväčšia je Centrálna počítačová učebňa s takmer stovkou moderných počítačových staníc.

Výhodou štúdia je možnosť využívať dve telocvične, 50-metrovú plaváreň a fitnesscentrum – posilňovňu priamo na fakulte.



Študentský domov

Študentský domov Mladosť sa nachádza v študentskom mestečku v Mlynskej doline v blízkosti fakulty – vzdialený 10 minút pešej chôdze. V štyroch internátoch tu žije spolu takmer 10 000 študentov. Náš internát patrí medzi najmodernejšie. Poskytuje možnosti oddychu, zábavy, športovania, ale napr. aj pripojenia na internet. Do centra mesta sa možno dostať pravidelnou mestskou dopravou za 15 minút. [▶](#) Viac o študentskom živote na str. 14.



Jana Röschlová, Nové Zámky

Titul: Ing.

Študijný program: Fyzikálne inžinierstvo

Úspech: Ukončené štúdium s vyznamenáním, pochvalný list dekana za vynikajúce študijné výsledky

Termín promócie: júl 2008 (PhD.)

Cieľ v kariére: Vedecká a výskumná činnosť na niektorom z ústavov pre aplikáciu modernej fyziky.

Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, ako jedna z najlepších technických škôl v regióne bola pre mňa jedinou možnosťou po ukončení stredoškolského štúdia. Práve tu som mohla bez obmedzení tvorivo rozvíjať svoje schopnosti, najmä vďaka vysokej úrovni vedomostí pedagogických odborníkov, vysokokvalitnému vzdelávaciemu procesu, širokému spektru vedecko-výskumných projektov, konferencií či súťaží a v neposlednom rade kvalitne vybaveným pracoviskám, akademickým knižniciam, či laboratóriám. Ako absolventka v odbore Elektromateriálové inžinierstvo v súčasnosti pokračujem v doktorandskom štúdiu v odbore Fyzikálne inžinierstvo, pretože chcem i naďalej rozvíjať svoje vedomosti v oblasti modernej fyziky a jej uplatnení v každodennom živote.

Čo je nové na FEI

- Začiatkom akademického roku 2005-06 otvorila FEI STU v spolupráci s predstaviteľmi Banskobystrického samosprávneho kraja vysunuté výučbové stredisko v Banskej Bystrici. V tomto stredisku, dislokovanom najmä na pôde SPŠ J. Murgaša v Banskej Bystrici, môžu študovať študenti prvého ročníka všetkých bakalárskych študijných programov. Títo po jeho absolvovaní pokračujú v štúdiu na materskom pracovisku v Bratislave.
- V roku 2006 bol zriadený Ústav riadenia a priemyselnej informatiky.
- FEI STU začala od akademického roku 2004-05 poskytovať univerzitné vzdelanie v novoakreditovaných študijných programoch, realizovaných v rámci trojstupňového systému štúdiá: 1. stupeň – bakalárske štúdium, 2. stupeň – inžinierske štúdium, 3. stupeň – doktorandské štúdium.
- Fakulta získala právo uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania vo väčšine študijných odborov, v ktorých má akreditované študijné programy 2. alebo 3. stupňa.
- V oblasti investičných zámerov bola v roku 2005 ukončená rekonštrukcia veľkej posluchárne BC-300 a následne bola slávnostne pomenovaná na Aulu prof. Kneppa. Zvýšila sa estetická úroveň vstupných priestorov fakulty.
- Realizovala sa rekonštrukcia prístupového schodiska do areálu FEI STU zo Slávičieho údolia.
- Koncom roku 2005 sa začala inovácia technických prostriedkov Centrálnej počítačovej učebne výmenou tridsiatich PC za nové, modernejšie. Postupne budú vymenené všetky počítače a inovované programové prostriedky.
- Urobili sa viaceré významné kroky vo využívaní IT technológií, ako je napr. zavedenie elektronického indexu.
- Po zriadení terminálového pracoviska vo *výstavnej miestnosti* sa začalo budovanie špeciálnych priestorov na umiestnenie internetových terminálov pre študentov. Aj vďaka aktivite študentov bola zavedená mikrovlnná počítačová sieť (WiFi) na prízemí budovy fakulty.
- Začiatkom roku 2004 začalo fungovať nové laboratórium automatizačnej techniky Siemens v hodnote 1,8 mil. Sk. Laboratórium má 5 pracovísk vybavených systémom Simatic, ktorý sponzorsky dodala firma Siemens. FEI STU ho využíva pri výučbe predmetov ako Priemyselná komunikácia, Riadiace systémy, alebo Snímače a prevodníky. Každý semester toto špecializované laboratórium slúži viac ako 160 študentom fakulty a jej jednotlivým katedrám, ako aj postgraduálnym študentom a doktorandom, ktorí sa už dnes zúčastňujú na medzinárodných odborných štúdiách z oblasti automatizácie.

A close-up portrait of Vladimír Nečas, a middle-aged man with short, graying hair and glasses, wearing a white collared shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a soft, out-of-focus gradient of light colors.

Vladimír Nečas

Katedra jadrovej fyziky a techniky, vedúci
garant študijného programu
Elektrotechnika

Hodnosť: prof., Ing., PhD.

Podobne ako mňa pred rokmi na tejto fakulte zapálili moji učitelia pre oblasť elektrofyzičky, elektrotechniky, elektrotechnológie a elektroniky, tak ja teraz veľmi rád odovzdávam od nich prebratý štafetový kolík nastupujúcej mladej generácii a snažím sa ju pritiahnúť k tvorivej výskumnej práci v rámci nových technológií. FEI STU je dlhodobo jednou z najúspešnejších fakúlt technických univerzít na Slovensku, a to nielen odborným zložením pedagógov a vedcov, ale aj v počte získaných domácich a zahraničných vedeckých grantov na financovanie vedeckovýskumnej činnosti.

Vynikajúca kvalita vzdelania a prestíž

High tech a inovatívne laboratória

Viac ako tretina všetkých high-tech a inovatívnych laboratórií v rámci 7 fakúlt STU sa nachádza na FEI STU. Uvádzame iba niektoré z nich:

Laboratórium usporiadaných molekulových vrstiev a nanoštruktúr pre molekulárnu elektroniku

Laboratórium diagnostiky elektrických vlastností a spoľahlivosti elektronických prvkov a integrovaných obvodov

Laboratórium špeciálnych mikrovlnných meraní

Laboratórium DSP a mikroradičov

Laboratórium jadrovofyzikálnych metód

Laboratórium elektromagnetickej kompatibility

Laboratórium vysokých napätí

Laboratórium mikrovlnnej elektroniky

Laboratórium Ramanovej spektroskopie

Laboratórium svetlotechnických zariadení

Laboratórium moderných informačných technológií pre priemyselné systémy

Laboratórium inteligentných pohybových systémov a robotiky

Nové sieťové technológie

Laboratórium vysokorýchlostných počítačových sietí

Laboratórium na analýzu povrchov a tenkých vrstiev

Laboratórium modelovania a simulácie elektrofyzikálnych vlastností elektronických štruktúr a prvkov

Laboratórium návrhu a diagnostiky VLSI obvodov

Laboratórium riadenia telekomunikačných sietí

FEI STU má výbornú akademickú reputáciu a prestíž v rámci technických fakúlt na Slovensku a v Česku. Podľa hodnotenia Akademickou ratingovou a rankingovou agentúrou (ARRA) patrí medzi najlepšie technické fakulty na Slovensku (2. miesto). FEI je podľa ARRA najúspešnejšou technickou fakultou na Slovensku zameranou na elektrotechniku, informačné a komunikačné technológie.

Pri jej hodnotení bola posudzovaná kvalita študijných podmienok vzhľadom na pomer počtu študentov a učiteľov fakulty a pomerné zastúpenie učiteľov s danou vedeckou hodnotou. Ďalej sa hodnotil záujem o štúdium – atraktivita fakulty vzhľadom na počet prihlásených záujemcov o štúdium a počet zapísaných študentov. Jedno z kritérií zohľadňovalo aj publikačnú činnosť a citácie tvorivých pracovníkov fakulty, ďalším kritériom bolo pomerné zastúpenie doktorandov na fakulte.

Pokiaľ ide o grantovú úspešnosť – teda získavanie financií na vedeckovýskumnú činnosť pracovníkov, doktorandov a študentov, fakulta je v hodnotení ARRA najúspešnejším pracoviskom na Slovensku.

Kvalifikačná úroveň FEI je v rámci STU nadpriemerná, čo umožnilo získať akreditáciu spôsobilosti konať habilitačné konania a konania na vymenovanie profesorov v prevažnej väčšine študijných odborov vyučovaných na fakulte. Fakulta je silná nielen v pedagogickom procese, vo vede a výskume, ale aj v spolupráci s praxou – vo výmene know-how so zmluvnými partnermi z priemyslu doma a vo svete.



Pavol Gašperik

Liptovský Mikuláš

Študijný program: Elektronika

Úspech: Držiteľ štipendijného programu Hlavička spoločnosti SPP, a. s., za vynikajúce študijné výsledky

Termín promócií: september 2006 (Bc.), júl 2008 (Ing.)

Cieľ v kariére: Práca vo firme so zameraním na vývoj lekárskej techniky a mikroelektroniky

Chcem úspešne ukončiť štúdium a pokračovať na projektoch, na ktorých som začal pracovať na škole. Škola je o krok vpredu, pokiaľ ide o rozšírenie si obzoru – vrelo ju odporúčam. V rámci Slovenska škola nemá konkurenciu v technickom vzdelaní, s tým sa netajím, a to si naozaj myslím. Ponúka možnosť výmenných programov, stáží, práce na projektoch na zahraničných partnerských univerzitách. V prvom rade si musí študent uvedomiť, že treba chcieť, byť aktívny, pracovať na projektoch, vtedy sa všetko dá. V tom je diametrálny rozdiel oproti strednej škole. Študent nemusí, ale chce. Rozvíja svoje vedomosti v smere, v ktorom sa cíti doma.

Štúdium v zahraničí

Medzinárodné študijné výmeny, medzinárodné výskumné projekty, mobility

FEI STU poskytuje možnosť štúdia v zahraničí v rámci programu Socrates, kapitoly Erasmus na univerzitách v krajinách EÚ. Máš príležitosť získať vedomosti a skúsenosti v novej krajine. Štandardne stráviš jeden semester alebo celý ročník na jednej z našich partnerských univerzít, a predmety, ktoré absolvuješ, budú vďaka ECTS uznané ako časť tvojho štúdia. Poplatky za štúdium v rámci programu Socrates na zahraničných univerzitách neplatíš. V súčasnosti má STU bilaterálne kontrakty s 15 univerzitami.

Absolvovať môžeš aj medzinárodné odborné stáže v rámci mobilityných projektov programu Leonardo da Vinci vo firmách EÚ.

Medzinárodné študijné výmeny a mobilityné projekty zabezpečuje Kancelária programov Európskej únie (KPEÚ) pri FEI STU.

Mobilityné projekty predstavujú pre študentov FEI STU významný medzník v ich odbornom živote. Je to aj vďaka profesionálnej príprave týchto odborných

stáží zo strany KPEÚ. Študenti sa vyberajú prostredníctvom KPEÚ na základe ich odborných životopisov. Firmy vopred ponúkajú projekty a na základe životopisov si vyberajú vhodných kandidátov. Ak budeš na takejto stáži úspešný, môžeš dostať následne ponuku na riešenie diplomovej práce i na doktorandské štúdium v zahraničí. Študenti FEI STU reprezentujú vysokú kvalitu aj v starých krajinách EÚ. Tvoj projekt riešený v zahraničí bude akceptovaný na FEI STU ako semestrálny či ročníkový projekt. Treba zdôrazniť, že bez medzinárodnej interakcie s najlepšími európskymi univerzitami nemôže STU zostať renomovanou európskou výskumnou univerzitou.

V roku 2005 vyslala FEI STU cez program Socrates 7 študentov na partnerské univerzity, dvaja študenti študovali na FEI STU zo zahraničia v rámci tohto programu. Cez program Leonardo da Vinci riešilo 12 našich študentov projekty vo firmách krajín EÚ.

Stávame sa členmi európskeho vysokoškolského prostredia – The European Higher Education Area a európskeho výskumného prostredia – The European Research Area

Čo je ECTS?

Pri hodnotení štúdia na FEI STU sa používa kreditný systém, kompatibilný s Európskym systémom transferu kreditov ECTS (European Credit Transfer System).

A close-up portrait of Koutob Tchapo, a young man with short dark hair and glasses, smiling warmly. He is wearing a blue denim shirt. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting.

Koutob Tchapo

Porto-Novo, Benin

Študijný program: Telekomunikácie

Termín promócií: september 2007 (Bc.),
júl 2009 (Ing.)


Cieľ v kariére: Stať sa ministrom telekomunikácií a nových technológií v Benine

Na FEI je veľmi dobre. Učítelia sú milí. Napríklad na pedagogickom oddelení mi pomôžu, aj keď nie sú úradné hodiny. Prodekani a dekan sú veľmi dobrí. Keď mám problém, hneď sa rieši. Veľmi sa mi páči FEI. V Benine študuje málo ľudí. Naša vláda a slovenská vláda s pomocou UNESCO mi umožnili študovať. Všetky predmety sa dajú urobiť, ak nie si lenivý. Myslím si, že musíš často ísť na konzultáciu k profesorovi. Učiteľ je ochotný a nájde si čas. Študoval som 6 mesiacov slovenčinu na jazykovej škole, všetko sa učím v slovenčine. Spoluziaci sú super dobrí, pomáhajú mi keď niečomu nerozumiem, ale na začiatku som mal problém, lebo som nepil alkohol. Až keď som začal piť pivo a išiel s nimi von, tak mi začali pomáhať :-). U nás sa hovorí: Ak nie si inteligentný, musíš byť múdry. Keď sa stanem inžinierom, nájdem si doma super robotu.

Študentský život

Vieš čo je najlepšie na bývaní v študentskom domove FEI? Všetko sa skrýva v slovách študentský život. Máš takmer neobmedzené možnosti na oddych, zábavu a šport. Najdôležitejší sú ale priatelia, ktorých si tu nájdeš na celý život. Staneš sa členom spoločenstva mladých vzdelaných ľudí, vybuduješ si partnerstvá a vzťahy pre svoju kariéru. Mnohí si tu našli aj svojich životných partnerov.

Študentský domov Mladosť

Nachádza sa v študentskom mestečku v Mlynskej doline v blízkosti fakulty – vzdialený 10 minút pešej chôdze. V štyroch internátoch tu žije spolu takmer 10 000 študentov. Náš internát patrí medzi najmodernejšie. Má 16 osemposchodových blokov. Okrem študentských izieb je v ňom jedáleň, bufet, študovňa, stolnotenisová miestnosť, posilňovňa, práčovňa, dve lekárky, zubárka, zdravotníčky, telefónny automat, automat na telefónne karty do mobilu, malá a veľká telocvičňa, 2 asfaltové ihriská, tenisové kurty, pracovné agentúry.  Bližšie informácie nájdeš na www.rus.fei.sk.

Jedným z veľkých pozitív je, že fakulta prideluje ubytovanie uchádzačom prijatým do prvého ročníka s trvalým pobytom mimo Bratislavu. Tým sa im snaží vytvoriť primerané podmienky na adaptáciu v štúdiu.

Na sledovanie televízie využíva väčšina študentov streamované vysielanie všetkých staníc cez lokálnu sieť.

So svojim počítačom alebo notebookom sa môžeš zapojiť do siete študentského občianskeho združenia YNET na Mladosť a sledovať napr. Študentské fórum. Prípojku na internet má viac ako 95 % ubytovacích priestorov.

 Viac na www.ynet.sk.

Do centra mesta sa možno dostať pravidelnou mestskou dopravou za 15 minút.



Lamač

- 1 Fakulta elektrotechniky a informatiky STU
- 2 Študentský domov Mladost
- 3 Hlavná stanica
- 4 Autobusová stanica Mlynské nivy
- 5 Hrad

Novým domovom sa pre teba stane nielen takmer polmiliónová metropola Bratislava, v ktorej si môžeš nájsť svoj oblúbený klub, diskotéku, oddych a zábavu všetkého druhu, ale aj študentské mestečko v Mlynskej doline.

Kramáre

Nové mesto

Karlova Ves

Staré mesto

Centrum


Petržalka

Voľný čas na fakulte

Aktivity študentov vo voľnom čase koordinuje Študentský parlament pri FEI STU. Fakulta poskytuje študentom voľné hodiny v plavárni a podľa individuálnych požiadaviek aj iné priestory fakulty (napr. na aktivity študentskej organizácie BEST v priebehu prázdnin). V dvoch zmenách sa poskytuje voľný prístup k počítačom vo veľkej počítačovej učebni. V areáli fakulty je nainštalované bezdrôtové pripojenie na počítačovú sieť, a teda aj na internet (Wi-Fi).

Poplatky

Za jednolôžkovú izbu v ŠD Mladost sa platí 1800 Sk/mesiac, za miesto v trojlôžkovej izbe 1500 Sk/mesiac (ide vlastne o mesačnú splátku za ubytovacie obdobie 10 mesiacov), za stravu v jedálni (ŠD alebo internát) 43 Sk/obed, pripojenie na internet 300 Sk (zápisné) a 200 Sk/mesiac (pozri www.ynet.sk). Ceny sú za rok 2006.



Výučbové stredisko v Banskej Bystrici


Študenti prvého ročníka všetkých bakalárskych študijných programov FEI STU môžu študovať na vysunutom pracovisku FEI STU v Banskej Bystrici. Toto pracovisko má zlepšiť podmienky na štúdium najmä sociálne slabším študentom z regiónu Banskej Bystrice a jeho blízkeho okolia tým, že zredukuje ich náklady na cestovanie a ubytovanie. Cena ubytovania je tam o 300 Sk za mesiac nižšia ako v Bratislave.

Vysokoškolský klub Elam

Nachádza sa v študentskom mestečku v Mlynskej doline, na prízemí AB blokov študentského domova Mladosť. Člení sa na osem krúžkov: Propagácia – reklamné oddelenie, Video a technika, Divadlo hudby, KMIT – Krúžok mikropočítačovej techniky, Foto a Omega – krúžok rádioamatérov, Usporiadateľská služba – bar. Ich členom sa môžeš stať aj ty. Pravidelne tu koncertujú skupiny ako Chiki-iki-tu-a, Gladiátor, Hex, Le Payaco, Para, Polemic, Vidiek, Zuzana Smatanová, spieval tu však aj Elán, Richard Müller alebo Miro Žbirka. Z elektronickej hudby tu tento rok vystúpili svetoznámi Jimpster, D-Bridge, Spirit Catcher a pod. Bežné sú tematické diskotéky a raz do mesiaca najväčšia OLDIES disco v Bratislave, kde sa tancuje na dvoch podlažiach a troch parketoch. Zažiješ tu aj najväčšiu klubovú party na Slovensku – Doubledecker. Pozrieť si môžeš aj kultúrny, literárny alebo filmový program. Športové prenosy sa v Elame premietajú na plátno. V Elame môžeš relaxovať každý deň s dobrou hudbou a osviežujúcimi nápojmi.

▣ Viac na www.elam.sk.

U PeCe

Volný čas môžeš tráviť aj v Univerzitnom pastoračnom centre, ktoré sa taktiež nachádza v Mlynskej doline. Nájdeš tu poradenstvo, duchovné aktivity – denné sväte omše, spovedanie, modlitby, malé spoločenstvá, predmanželské prípravy. Existujú tu rôzne dobrovoľnícke tímy. Z pravidelných akcií možno spomenúť videoprojekcie, koncerty, divadelné predstavenia, prednášky, spoločenské tance a latino dance, zábavy a plesy, Štvrtkové upratovania, Krvavý utorok – stretnutie darcov s mobilnou transfúziou, šport. V libresse – spoločenskej miestnosti je aj maskot centra – kachľová pec. Nachádza sa tu kaplnka, veľká a malá sála, knižnica a čítareň, počítačový kútik, kuchynka.  Aktuálne informácie nájdeš na www.upc.uniba.sk

Študentské organizácie

Na fakulte pôsobí niekoľko študentských organizácií. Oficiálnym reprezentantom študentov fakulty je Študentská komora Akademického senátu. Študentský parlament presadzuje záujmy študentov a propaguje a ochraňuje ich práva. Vydáva študentský časopis OkO. Rada ubytovaných študentov pri študentskom domove Mladost reprezentuje ubytovaných študentov a zastupuje ich záujmy v sociálnej, študijnej, spoločenskej, športovej a kultúrnej oblasti. Študentská internátna sieť (YNET) je občianskym združením, ktoré vzniklo s cieľom spájať ľudí so spoločným záujmom budovať a zveľadovať intranetovú sieť v študentskom domove Mladost. Študenti majú svoj informačný server fei.sk a študentské diskusné fórum forum.fei.sk. Pôsobí tu Európska rada študentov techniky BEST, teda Board of European Students of Technology, čo je nezisková a nepolitická študentská organizácia špičkových európskych technických univerzít, ako aj I.A.E.S.T.E. Slovensko, medzinárodné združenie na výmenu študentov na technické praxe. Populárne je IRŠ TLIS, internátne „Rozhlasové štúdio tisícľôžkovej internátnej stavby“, ktoré vzniklo pred vyše 30 rokmi na popud niekoľkých nadšencov. Pre FEI STU je príznačná tradične silná študentská samospráva s výborne rozvinutými kontaktmi medzi vysokými školami na celom Slovensku.

Rozmýšľaš o ubytovaní na privátoch?

Časť študentov si hľadá možnosť ubytovania na privátoch. Vzhľadom na výšku podnájmu, resp. prenájmu nájdi si spolubývajúcich do spoločného bytu. Ponuky nájdeš v inzertných novinách, na internete, alebo na nástenkách v škole a v internáte.



Tomáš Gronich, Trnava

Študijný program
Priemyselná informatika

Úspech: Člen reprezentačného družstva juniorov SR v plávaní, víťaz o Pohár rektora STU v plávaní 2005, člen víťazného družstva FEI vo VŠ lige v rokoch 2005 a 2006.

Termín promócií: júl 2007 (Bc.),
júl 2009 (Ing.)

Cieľ v kariére: Systémový inžinier

Plávaniu sa venujem už 16 rokov a posledné dva roky sa venujem kungfu. Sú tu dobré možnosti na športovanie. Päťdesiatka bazén, telocvičňa, posilňovňa. Čo sa týka štúdia škola ma naučila byť samostatným, ako študovať, ako byť vlastne dospelým a zvládať prekážky. V prvých ročníkoch bolo treba zvládnuť dosť široký záber technického učiva – matematiku a tak, čo sa mi najprv nepáčilo, ale potom som zistil, že všeobecný rozhľad je potrebný. Škola ťa skrátka dobre pripraví, veľa vecí sa naučíš, čo mi pomáha aj v mojej terajšej práci sieťového konfigurátora v jednej americkej firme.

Šport na FEI

Fakulta patrí k najlepšie vybaveným v SR. K dispozícii má veľkú a malú telocvičňu, dobre vybavenú posilňovňu, plaváreň, saunu, rehabilitačný bazén, ale aj metodický kabinet s audiovizuálnou technikou na sledovanie zvládnutia jednotlivých prvkov alebo kombinácií nových pravidiel.

V prvom ročníku je telesná výchova zameraná na výučbu plávania a zvládnutie základných herných činností v basketbale a volejbale. Študenti vyšších ročníkov si môžu zvoliť ktorýkoľvek z 13 športov. Aktívni športovci sa môžu uchádzať o miesto v reprezentačných tímoch FEI STU.

Učitelia KTV sú trénermi prvotrigových družstiev, pracujú v reprezentačných výberoch SR, zastávajú významné funkcie vo vysokoškolskom športe, v športových asociáciách a zväzoch.

Možnosti športovania: **volejbal, basketbal, futbal, hádzaná, plávanie, stolný tenis, florbal, bedminton, aerobik, joga, kondičná kulturistika a fitness, sebaobrana**. Pre všetkých študentov, ktorí majú radi pobyt v prírode a inklinujú k turistike organizujeme letné telovýchovné sústredenie v Súľovských vrchoch. Výučba lyžovania sa realizuje formou zimných telovýchovných sústredení.

Šport na Mladosti

Posilňovňa

Pre chlapov je k dispozícii posilňovňa Junák. [Viac na www.junak.fei.sk](http://www.junak.fei.sk)

Futbal

Miniligu futbalu otvárame každý semester. Zúčastňuje sa na nej 10 až 16 tímov. [Viac na www.futbal.fei.sk](http://www.futbal.fei.sk)

Tanečné kurzy

Kurzy spoločenských a latinskoamerických tancov fungujú raz týždenne 1,5 hodiny počas desiatich týždňov a vedie ich profesionálny pár. [Viac na www.tanec.fei.sk](http://www.tanec.fei.sk)

Volejbal a nohejbal

Môžete si ho zahrať na ihriskách v areáli internátu. [Sieť požičiava Študentský parlament prostredníctvom mailu: sportova@fei.sk](mailto:Sieť_požičiava_Studentský_parlament_prostrednictvom_mailu:sportova@fei.sk)

Športové aktivity organizuje športová komisia Študentského parlamentu. Ak máte záujem, môžete sa stať jej členmi.

FEI STU je víťazom vysokoškolských líg v basketbale, volejbale a plávaní v akademickom roku 2005-06. Vysokoškolskú ligu v plávaní a vo volejbale sme vyhrali aj v minulom akademickom roku a basketbalisti za posledných šesť ročníkov boli päťkrát na prvom a raz na druhom mieste.

[Viac na www.elfsport.sk](http://www.elfsport.sk)



VYŠTARTUJ

Ako na to, keď sa chceš prihlásiť na FEI STU?
Tvoja cesta sa začína prostredníctvom 8 krokov

- 1** Zapiš si maturitný predmet matematiku alebo fyziku alebo informatiku do 30. septembra. Zmaturoj z jedného z týchto predmetov.
- 2** Máš možnosť zúčastniť sa prípravného kurzu na prijímacie skúšky v období od októbra do apríla, a zrýchleného od januára do apríla.
- 3** Na konci januára, resp. začiatkom februára organizujeme Deň otvorených dverí, alebo nás spolu so spolužiakmi požiadaj o exkurziu u nás, napr. počas tvojho riaditeľského voľna.
- 4** Nezabudni zaslať prihlášku na štúdium na našej škole do 31. marca.
- 5** Prijímacie skúšky z matematiky a fyziky sa uskutočňujú zvyčajne v júni. Ak máš na strednej škole výborné študijné výsledky, prijímacia skúška ti môže byť odpustená.
- 6** Spolu s oznamom o prijatí na štúdium dostaneš študentský časopis OkO o živote na FEI STU.
- 7** Zápis do 1. ročníka je začiatkom septembra.
- 8** Pred nástupom do 1. zimného semestra začiatkom septembra absolvuješ prípravný kurz Úvod do štúdia a vykonáš vstupný test z anglického jazyka.

Aplikovaná informatika

Absolvent sa počas štúdia orientuje na vývoj, projektovanie, konfigurovanie, prenos a implementáciu informačných technológií v technických systémoch a službách. Bude schopný navrhovať, prevádzkovať a nasadzovať prostriedky informačných technológií pre technologické systémy, stroje a prístroje, najrôznejšie služby a efektívne využívať architektúry počítačových systémov a ich organizáciu. Zvládne využívanie WEB-technológií a informačné systémy v riadení, modelovaní, diagnostike a dokumentovaní procesov, a to aj v oblasti zdravotníctva, bankovníctva, dopravy a služieb a pod.

Voľba povinne voliteľného predmetu z iného študijného programu umožní študentom orientovať sa na tvorbu a využitie metód a prostriedkov informatiky na riešenie úloh v rôznych iných aplikačných oblastiach.

Absolvent sa uplatní ako manažér, analytik, systémový návrhár a špecialista v bankovníctve, poisťovníctve, konzultačných firmách, v priemysle, na školách, vo vedeckých a výskumných inštitúciách.

V inžinierskom stupni môže pokračovať v štúdiu aplikácií informatiky napríklad aj v oblasti telekomunikácií, kybernetiky alebo bezpečnosti informačných technológií.



Automobilová elektronika

Absolvent získa vedomosti a poznatky o základoch elektroniky, na ktorých sú budované elektronické a komunikačné systémy, riadiace jednotky, ovládacie systémy, výkonové a optoelektronické prvky používané v moderných automobiloch. Oboznámi sa s činnosťou a aplikáciami elektronických a optoelektronických prvkov, mikroprocesorovej techniky, automatizovanými riadiacimi a regulačnými systémami, akčnými členmi, snímačmi rôznych veličín a analógovo-digitálnymi prevodníkmi. Získa poznatky o vytváraní a spracovaní rôznych typov signálov, vrátane signálov v mikrovlnnej a optickej oblasti, ako aj vedomosti z oblasti prenosu signálov cez rôzne komunikačné a zbernicové systémy. Rovnako bude vzdelaný v oblasti automobilovej elektrotechniky, moderných zapaľovacích a osvetľovacích systémov a signalizačných prvkov a získa aj poznatky o konštrukcii a činnosti mechanických súčastí automobilov a o činnosti spaľovacích motorov.

Súčasťou profilu absolventa je aj zvládnutie základov merania, testovania, diagnostiky a nastavovania rôznych funkcií automobilu, poznatky z oblasti materiálov a výrobných technológií a znalosť princípov činnosti systémov zákazníckeho komfortu.

Absolvent nájde široké uplatnenie v automobilovom priemysle, v subdodávateľských a servisných firmách doma aj zahraničí.



„FEI STU ma naučila
,remeslo‘, avšak čo je možno
ešte dôležitejšie, naučila ma
štruktúrovane rozmýšľať
a pracovať s informáciami.
Dala mi aj základy práce s ľuďmi,
keďže mnohí jej učitelia mi boli
nielen odborne, ale i ľudsky
veľkým vzorom.“

Peter Kollárik
generálny riaditeľ a predstaviteľ
spoločnosti Siemens na Slovensku

„Už od detstva som sa zaujímal o elektrotechniku a svoj sen som si zrealizoval štúdiom na FEI STU. Aj keď dnes pracujem v oblasti personalistiky, naďalej využívam poznatky z tejto školy. Pracujem v automobilovom priemysle, kde je rozhodujúce analytické a technické myslenie. Každé riešenie úlohy posudzujem v prvom rade z pohľadu technika, čo umožňuje vytvorenie lepšej spolupráce personalistu a jednotlivých odborných technických útvarov.“

Jaroslav Holeček
člen predstavenstva pre personálnu oblasť
VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a. s.





Elektronika

Elektronika patrí už dlhé roky medzi najdynamickejšie sa rozvíjajúce odbory. Rozvoj elektroniky a jej uplatnenie je limitujúcim faktorom pre budovanie „Informačnej a komunikačnej spoločnosti“. Absolventi získajú základné vedomosti o elektronických systémoch na generovanie, spracovanie, prenos a uchovanie informácií a radiaciach signálov v rôznych aplikáciách. Absolvent bude schopný analyzovať, navrhovať, diagnostikovať a udržiavať v prevádzke rôzne elektronické systémy, pričom osobitný dôraz sa v súčasnosti kladie na rozvoj mikroelektroniky a nanoelektroniky, optoelektroniky a fotoniky, resp. číslicových metód spracovania signálov, senzoriky a mikrosystémovej techniky. Absolventi nájdu uplatnenie vo výrobných, vývojových a výskumných pracoviskách elektroniky a príbuzných odborov, ale aj ako prevádzkoví, systémoví a servisní pracovníci v rôznych oblastiach audio a video techniky, optoelektroniky, mikroelektroniky a nanoelektroniky, senzoriky, mikrosystémovej techniky, prístrojovej techniky, bezpečnostnej a lekárskej elektroniky, investičnej elektroniky, autoelektroniky, rádiokomunikácií a optokomunikácií, mobilných sietí, vákuovej elektroniky, dopravy, strojárstva a v oblasti služieb.

Elektrotechnika

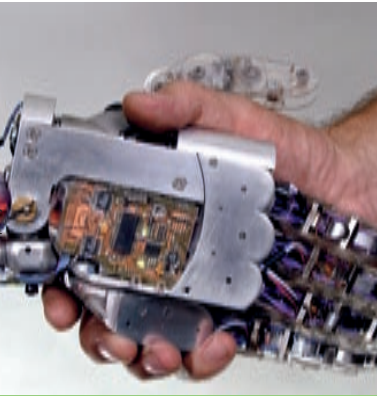
Absolventi sú schopní analyzovať a pochopiť procesy prebiehajúce v slaboprúdovej a silnoprúdovej elektrotechnike, elektroenergetike, jadrovej technike, ale môžu získať špecifické odborné vedomosti vhodné aj pre oblasť fyzikálneho výskumu nových progresívnych materiálov, štruktúr a systémov, vrátane základov počítačovej simulácie ich vlastností, jadrovofyzikálnych metód, elektrotechnológie, elektroniky, mechatroniky, ako aj merania a riadenia procesov alebo experimentov počítačom.

Absolventi bloku Elektroenergetika dokážu projektovať a programovať inteligentné budovy, dobre poznajú problematiku elektromotorov, elektrických strojov a prístrojov riadených výkonovou elektronikou, majú predpoklady naučiť sa riadiť elektrárňu a elektrizačnú sústavu, dokonca sa môžu špecializovať aj na jadrovú energetiku alebo svetelnú techniku.

Absolventi bloku Elektrofyzika sa môžu uplatniť v oblasti špičkového elektrofyzikálneho a materiálového výskumu a vývoja, počítačovej fyziky, medicínskej techniky a ekológie, vo využívaní informačných technológií vo výskume a vývoji, v oblasti elektrotechnickej výroby a riadenia kvality, v oblasti obchodu, marketingu a pod.

Absolventi majú uplatnenie v najprogresívnejších firmách s nadštandardným ohodnotením.





Priemyselná informatika

Absolvent získa úplné prvostupňové vysokoškolské vzdelanie v kombinácii študijných odborov Automatizácia a Aplikovaná informatika.

Študenti tohto študijného programu sa zameriavajú na vývoj a použitie čoraz výkonnejších a dômyselnejších automaticky pracujúcich zariadení a prístrojov riadených počítačovými systémami. Napríklad výskum kozmického priestoru, ale i sopiek sa robí predovšetkým automaticky pracujúcimi zariadeniami. Žiadny počítač alebo automobil by ste si ani nechceli kúpiť, keby neobsahoval automatické systémy. Tie sa realizujú na kybernetických princípoch s využitím moderných informačných technológií. Dopravná bezpečnosť, automatické riadenie elektrickej rozvodnej sústavy, diagnostikovanie ťažko chorých pacientov sú len tri z mnohých príkladov, kde sa absolventi študijného programu Priemyselná informatika môžu dobre uplatniť. Pracujú aj ako programátori, ako návrhári inteligentných systémov riadenia (vrátane administratívnych), ako tvorcovia špecializovaných počítačových sietí a podobne.

Telekomunikácie

Mnoho mladých ľudí vlastní mobilný telefón. Nejednen už využíva pripojenie na internet prostredníctvom klasickej telefónnej prípojky. Dnes už počítačové, mobilné a telefónne siete tvoria spoločný súbor zariadení. Absolventi študijného programu Telekomunikácie sú určení práve na to, aby tieto technológie priblížili väčšiemu počtu ľudí. Absolvent okrem vedomostí z matematiky, fyziky, elektrotechniky a elektroniky získa znalosti z vybraných oblastí telekomunikácií, ako sú digitálne komunikácie, telekomunikačná technika, spracovanie signálov, prenosové systémy, spojovacie systémy, mobilné a satelitné komunikácie, telekomunikačné vedenia, komunikačné protokoly, ale tiež znalosti z oblastí informatiky a informačných systémov. Môže sa naučiť realizovať napr. videokonferencie, t. j. súčasný prenos zvukového, obrazového a dátového signálu.

Absolventi sa uplatňujú ako manažéri projektov, projektanti, konštruktéri, systémoví návrhári a hlavne sú vyhľadávaní ako špecialisti u prevádzkovateľov mobilnej a pevnej telekomunikačnej siete a poskytovateľov telekomunikačných služieb, a to i v organizáciách štátnej správy a na ministerstvách, v plynárenských a energetických podnikoch, ba dokonca aj v bankovom sektore.



Pracuj a študuj

Denné štúdium konané dištančnou vzdelávacou metódou v študijných programoch Elektrotechnika a Priemyselná informatika

FEI STU prijíma aj uchádzačov na bakalárske štúdium konané dištančnou vzdelávacou metódou. Dištančné štúdium je vhodné najmä pre uchádzačov z praxe. V akademickom roku 2006-07 sa budú prijímať uchádzači na dištančné štúdium v bakalárskych študijných programoch Priemyselná informatika, Elektrotechnika. Výstupné parametre absolventov študijného programu realizovaného dištančnou metódou sú rovnaké ako u absolventov tohto programu realizovaného prezenčnou vzdelávacou metódou. Skladba predmetov je rovnaká, rôzne sú iba metódy a dĺžka štúdia.

Študenti sa na štúdium pripravujú z bežnej literatúry, ale predovšetkým prostredníctvom výučbových programov šírených v elektronickej podobe, ktoré si môžu zakúpiť ako študijnú pomôcku. Podrobnejšie pokyny dostanú vždy od učiteľa zodpovedného za príslušný predmet na úvodnej konzultácii.

Študenti sa prijímajú na dištančné štúdium na základe riadneho prijímacieho konania, pričom podmienky prijatia sú zhodné s podmienkami prijatia na denné štúdium vykonávané prezenčnou metódou (prijímacia skúška z matematiky a fyziky so zohľadnením prospechu zo strednej školy). Pre študujúcich týmto spôsobom platia tie isté študijné predpisy, ako pre ostatných študentov FEI STU.

Výučba prebieha v sedemtyždňových časových blokoch, na ktoré nadväzuje trojtyždňové skúškové obdobie. V rámci jedného bloku sa študujú 1–3 predmety. Vzhľadom na to, že záujemcovia

o štúdium môžu byť v značnom časovom odstupe od štúdia na strednej škole, je prvý ročník štúdia rozložený na dva akademické roky s tým, že takto získaný priestor môžu využiť na lepšiu adaptáciu na vysokoškolské štúdium a vhodnou formou si zopakovať napríklad stredoškolskú látku z matematiky a fyziky. (V tomto smere fakulta ponúka celoročné kurzy konané dištančnou metódou ako prípravu na prijímaciu skúšku. Doteraz ich každoročne využívalo okolo 200–300 stredoškolákov.)

Dištančné bakalárske štúdium sa začína predmetom Úvod do štúdia, ktorý sa skladá z 3 častí: Základy práce na internete, Základy elektroenergetiky (resp. Úvod do automatizácie) a Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci. Vo všetkých týchto zložkách sa študijná podpora a komunikácia s učiteľmi poskytuje hlavne s využitím internetu. Na základe osobného výberu sú však možné aj osobné či telefonické konzultácie. Laboratórne cvičenia sa uskutočnia v laboratóriách fakulty. Každý predmet sa končí skúškou po 7 týždňoch výučby. Na tento predmet nadväzujú v prvom roku štúdia predmety Ekonomia, Informatika 1 a Matematika 1.

Informácie o dištančnom bakalárskom štúdiu

T 02/60 29 17 41
dana.polakova@stuba.sk

Inžinierske štúdium

Počnúc akademickým rokom 2005-06 poskytuje FEI STU vzdelanie v šiestich študijných programoch bakalárskeho štúdia. Po jeho ukončení môžu absolventi odísť do praxe alebo sa prihlásiť na jeden z 9 inžinierskych študijných programov. Absolventi inžinierskych programov nachádzajú veľmi široké uplatnenie najmä vo výrobnnej a obchodnej sfére, ale aj v oblasti bankovníctva, poisťovní, v oblasti obchodu a marketingu a iných služieb. Fakulta poskytuje aj najvyššie univerzitné vzdelanie v rámci 18 doktorandských študijných programov.

Študijné programy denného Ing. štúdia

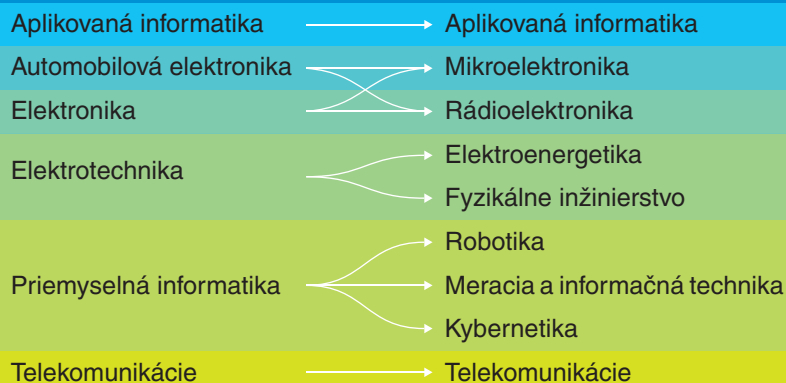
Aplikovaná informatika
Elektroenergetika
Fyzikálne inžinierstvo
Kybernetika
Meracia a informačná technika
Mikroelektronika
Rádioelektronika
Robotika
Telekomunikácie

Nadväznosť bakalárskych a inžinierskych študijných programov

(Iné kombinácie sú možné)

Bc. programy

Ing. programy



Trojstupňové štúdium

	Bakalárske programy štúdia Štandardná dĺžka: 3 roky Titul: Bc. Prax		
Bc. v rovnakom alebo príbuznom odbore	Inžinierske programy štúdia Štandardná dĺžka: 2 roky Titul: Ing. Prax	Individuálny diferencný program	Bc. v inom odbore
	Doktorandské programy štúdia Štandardná dĺžka: 3 roky Titul: PhD. Prax	VŠ vzdelanie (Ing., Mgr.) v príbuznom odbore	

Organizácia štúdia

Štúdium na fakulte je trojstupňové (1. stupeň: bakalárske štúdium – štandardne 6 semestrov, 2. stupeň: inžinierske štúdium – štandardne 4 semestre, 3. stupeň: doktorandské štúdium).

Štúdium na FEI STU je iba denné, vykonávané prezenčnou alebo dištančnou vzdelávacou metódou. Na fakulte sa používa kreditový systém hodnotenia výsledkov štúdia. Kreditový systém umožňuje študentovi v určitom rozsahu prispôbiť si tempo štúdia svojim možnostiam, prípadne absolvovať časť štúdia na inej (aj zahraničnej) univerzite. V každom študijnom programe sú okrem povinných predmetov aj výberové

a povinne výberové predmety, ktoré umožňujú študentovi do určitej miery priamo sa zúčastňovať na formovaní svojho profilu. Súčasťou prípravy absolventa je štúdium cudzích jazykov a predmetov ekonomického a humanitného zamerania.

Na inžinierske štúdium môže byť prijatý aj úspešný absolvent bakalárskeho štúdia v príbuznom, ale aj v inom odbore. Na doktorandské štúdium sú prijímaní absolventi inžinierskeho alebo magisterského univerzitného štúdia.

Fakulta poskytuje inžinierske štúdium aj v anglickom jazyku, pričom ide o platenú formu štúdia, ale i možnosť štúdia vybraných predmetov v anglickom jazyku pre slovenských študentov.

Finančná pomoc a štipendiá

Študentské pôžičky

Každý študent si môže podať žiadosť o študentskú pôžičku. O jej pridelení rozhodne Študentský pôžičkový fond na základe prospechu, rodinnej finančnej situácie, ale pridáva ju aj bežným študentom. Výška pôžičky je 10 000 Sk, 20 000 Sk, 30 000 Sk, alebo 40 000 Sk na 1 akademický rok. Vypláca sa v dvoch častiach.

Sociálne štipendium

sa určuje podľa príjmu a životného minima rodiny. Výška štipendia na 1 akademický rok sa pohybuje od 300 Sk do 5500 Sk (ak študent študuje v mieste bydliska), alebo do 6600 Sk (ak študuje mimo bydliska vzdialeného najmenej 30 km). Viac vo Vyhláske MŠ SR 102/2006.

Motivačné prospechové štipendium

sa pridáva podľa bodového študijného priemeru. Vyplácané je v sumách 10 000 Sk alebo 20 000 Sk študentom druhého a vyšších ročníkov. V letnom semestri sa prizná prospechové štipendium aj študentom prvého ročníka v polovičnej výške. V každom ročníku získa prospechové štipendium desať percent študentov s najlepšimi študijnými výsledkami.

Motivačné mimoriadne štipendium

sa priznáva študentom za reprezentáciu univerzity v športe, umeleckej činnosti, ale aj za študijné výsledky.



V akademickom roku 2005-06 bolo pridelených 530 štipendií v celkovej výške 8 632 400 Sk, z toho bolo 160 sociálnych, 368 motivačných prospechových a 2 motivačné mimoriadne štipendiá. Celková výška motivačných prospechových štipendií bola 4 740 000 Sk vyplatená v sumách 10 000 Sk alebo 20 000 Sk. V budúcich akademických rokoch sa predpokladá vyšší počet sociálnych štipendií vzhľadom na zmenu predpisov.

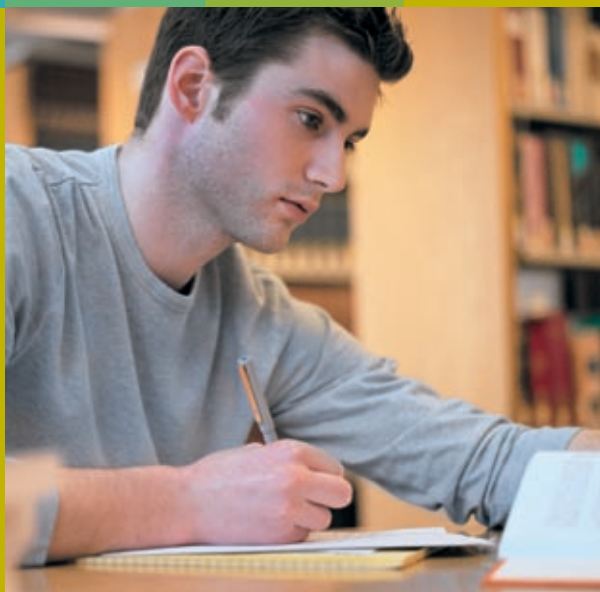
Prijatie

Prijímacia skúška

Prijímacia skúška na bakalárske štúdium je písomná, má formu testu a koná sa z dvoch predmetov, z matematiky a fyziky, v rozsahu osnov týchto predmetov, platných pre gymnáziá v SR. Prijímacie konanie pozostáva z hodnotenia výsledkov za strednú školu a výsledkov písomnej prijímacej skúšky. Výber uchádzačov je založený na poradí zostavenom podľa bodového hodnotenia.

Uchádzači nájdu vzorové testy k prijímacím skúškam v Príručke z matematiky a Príručke z fyziky aj na www.fe.i.stuba.sk.

Dôležité informácie o prijímacom konaní si možno ľahko zistiť na kontaktných adresách FEI STU a na internetovej stránke.



Odpustenie prijímacej skúšky

Prijímacia skúška môže byť odpustená absolventom stredných škôl končiacich sa maturitnou skúškou v danom akademickom roku podľa kritérií, ktoré každoročne schvaľuje akademický senát fakulty. [Pozri www.fe.i.stuba.sk](http://www.fe.i.stuba.sk)

Nahradenie prijímacej skúšky

Prijímaciu skúšku na bakalárske štúdium možno nahradiť úspešným absolvovaním kurzu dištančného vzdelávania, zameraného na prípravu na vysokoškolské štúdium z matematiky a fyziky. Kurz zabezpečuje Lokálne stredisko dištančného vzdelávania so sídlom na FEI STU v Bratislave. [Pozri www.primakurzy.sk](http://www.primakurzy.sk)

Prípravné kurzy na prijímacie skúšky, ponúkané fakultou

Na prijímacie skúšky sa možno vopred pripraviť prostredníctvom prípravného kurzu z matematiky a fyziky, konaného dištančným (korešpondenčným) spôsobom. Otvára sa každoročne v októbri a končí sa v apríli. V prípade väčšieho záujmu uchádzačov možno zorganizovať aj skrátený intenzívny kurz (január až apríl). V tomto kurze študenti využívajú kvalitné študijné materiály. Súčasťou kurzov je priebežné hodnotenie doma vypracovaných písomných zadaní. Záverečná písomná skúška v týchto kurzoch sa koná v apríli alebo máji na viacerých miestach na Slovensku a je úplne rovnocenná s nárokmi na prijímaciu skúšku. Absolventi prípravného kurzu môžu písomne požiadať Pedagogické oddelenie FEI STU ešte pred prijímacími skúškami o uznanie výsledkov záverečnej skúšky namiesto prijímacej skúšky z predmetu Matematika, alebo z predmetu Fyzika, prípadne z oboch predmetov. Kurz zabezpečuje Lokálne stredisko dištančného vzdelávania (LSDV) so sídlom na FEI STU v Bratislave. Prihlášky treba zaslať do konca septembra.

Vysunuté pracovisko v Banskej Bystrici

Uchádzači, predovšetkým z územia Banskobystrického samosprávneho kraja a priľahlých alebo vzdialenejších okresov (Turčianske Teplice, Gelnica, Rožňava a pod.), majú možnosť študovať prvý ročník vo všetkých bakalárskych študijných programoch na vysunutom vzdelávacom pracovisku FEI STU v Banskej Bystrici v priestoroch SPŠ J. Murgaša. Na prihláške na štúdium treba uviesť záujem študovať v Banskej Bystrici. Štúdium je obsahovo zhodné s obsahom výučby v Bratislave a je zabezpečené dochádzajúcimi učiteľmi z Bratislavy. Po ukončení 1. ročníka budú študenti pokračovať v ďalšom štúdiu v Bratislave, pričom na rozdiel od iných študentov druhého ročníka, ktorí získavajú ubytovanie najmä podľa dosiahnutých študijných výsledkov, im fakulta garantuje po príchode do Bratislavy pridelenie miesta v internáte. Študenti budú mať v Banskej Bystrici zabezpečené ubytovanie, stravovanie a všetky náležitosti potrebné na úspešné štúdium (študijnú literatúru, internet a pod.).

Informácie o prípravných kurzoch
na prijímacie skúšky

LSDV FEI STU

Ilkovičova 3

812 19 Bratislava 1

T 02/60 29 17 52, 02/60 29 18 76

danica.sovisova@stuba.sk

www.primakurzy.sk

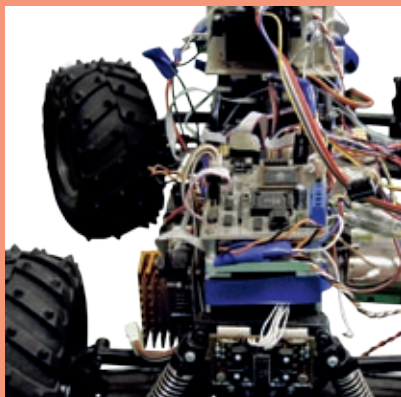
Podrobnejšie informácie možno získať
na pedagogickom oddelení FEI STU

T 02/60 29 12 21

viola.ivanovova@stuba.sk

Príď si to overiť

Deň otvorených dverí na FEI STU v Bratislave



Pozývame ťa na návštevu. Spoznaj FEI STU. Získaj informácie z prvej ruky. Je to dobrá príležitosť vidieť odborné pracoviská fakulty, špecializované laboratóriá a zariadenia i prístroje a roboty, s ktorými študenti pracujú. Dozvieš sa o študijných programoch fakulty, o systéme starostlivosti o študentov, a najmä o komplexnom materiálnom vybavení jednotlivých pracovísk fakulty.

Na Deň otvorených dverí prichádza viac ako 400 záujemcov o štúdium z asi 20 škôl nielen z Bratislavy a jej blízkeho okolia, ale aj z celého Slovenska.

Chcete si objednať návštevu?

V záujme čo najlepšieho organizačného zabezpečenia Dňa otvorených dverí by sme uvítali, keby nám jednotliví záujemcovia, resp. skupiny nahlásili predpokladaný termín a čas príchodu na fakultu, vrátane počtu osôb.

📍 Kontaktujte nás
T 02/60 29 12 45
jozef.kovac@stuba.sk

Ako sa dopraviť na FEI

Z hlavnej železničnej stanice priamo autobusom 32, prípadne autobusom 83 alebo 93 na Zochovu ul. (3. zastávka), potom 31 alebo 39 na zastávku Slávičie údolie.

Z hlavnej autobusovej stanice trolejbusom 206, 208 na Kollárovo nám., potom pešo za križovatku v smere trolejbusu a tam na autobus 31 alebo 39 na zastávku Slávičie údolie.

Cestovný lístok treba kúpiť 30-minútový zľavnený (ak máš pri sebe doklad, že si študent).

Autom alebo zákazkovým autobusom smerom na Mlynskú dolinu. Na križovatke pri STV odbočiť doľava a po 100 m doprava smerom do kopca. Prístup k škole je označený smerovými šípkami.

Bratislavská MHD pre študentov zriadila v čase špičky zrýchlenú autobusovú linku 131, ktorá premáva z hlavnej železničnej stanice asi 5 minút po príchode rýchlika zo smeru Žilina, Košice, Banská Bystrica. Ak vlaky meškajú, autobus 131 čaká. Jazdí v nedeľu (pred dňom školského vyučovania, resp. iný deň po predĺženom voľne pred dňom vyučovania). Premávať začína od 3.septembra.

Ďalšie informácie o štúdiu na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

Pedagogické oddelenie
Viola Ivanovová
T 02/60 29 12 21
viola.ivanovova@stuba.sk
www.fe.i.stuba.sk

Informácie o prípravných kurzoch na prijímacie skúšky

LSDV FEI STU
Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava 1
T 02/60 29 17 52, 02/60 29 18 76
danica.sovisova@stuba.sk
www.primakurzy.sk



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Ilkovičova 3
812 19 Bratislava 1

T 02/60 29 11 11
F 02/65 42 04 15
pgo@elf.stuba.sk

IČO: 397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255

Ďalšie web stránky

Študentská komora Akademického senátu: www.skas.fe.i.sk
Študentský parlament: www.pako.fe.i.stuba.sk
Rada ubytovaných študentov: www.rus.fe.i.sk
Študentská internátna sieť (YNET): www.ynet.sk
Časopis študentov *OkO*: www.oko.fe.i.sk
Študentský informačný server: www.fe.i.sk
Študentský diskusné fórum: www.forum.fe.i.sk
Európska rada študentov techniky BEST: www.best.stuba.sk
Medzinár. združenie I.A.E.S.T.E. Slovensko: www.iaeste.sk
Internátne rozhlasové štúdio IRŠ TLIS: www.tlis.sk
Univerzitné pastoračné centrum: www.upc.uniba.sk
Vysokoškolský klub *Elam*: www.elam.sk

Imprint

© Vydala Fakulta elektrotechniky a informatiky
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Prvé vydanie: 2006
Foto: Táňa Hojčová, Július Nagy, archive
Koncept: Leopold Böttcher
Dizajn: Ondrej Jób, Calder design community
Predtlačová príprava:
Pavel Kordoš, Calder design community
Tlač: PrintCity Slovakia, s. r. o.

Reprodukovanie brožúry alebo jej častí iba so
súhlasom vydavateľa.

Na titulnej strane je naša študentka
v Aule prof. Kneppa na Fakulte elektro-
techniky a informatiky STU v Bratislave.