

Technická 10, 616 00 Brno



Moderní fakulta s tradicí...

Studium moderních praktických oborů na fakultě s tradicí:

- Automatizační a měřicí technika,
- Mikroelektronika a technologie,
- Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika,
- Elektronika a sdělovací technika,
- Teleinformatika,
- Biomedicínská technika a bioinformatika.

Dny otevřených dveří:

3., 16. 12.2010 a 7. 1. 2011 – začátek v 10.00 na Technické 10.

Univerzita	Fakulta	webové stránky
České vysoké učení technické v Praze	Fakulta biomedicínského inženýrství	www.fbmi.cvut.cz
	Fakulta dopravní	www.fd.cvut.cz
	Fakulta strojní	www.fs.cvut.cz
	Fakulta stavební	www.fsv.cvut.cz
Česká zemědělská univerzita v Praze	Technická fakulta	www.tf.czu.cz
Technická univerzita v Liberci	Fakulta strojní	www.fs.tul.cz
	Fakulta textilní	www.ft.tul.cz
Univerzita obrany v Brně	Fakulta vojenských technologií	www.vojenskaskola.cz
Univerzita Pardubice	Fakulta chemicko-technologická	www.upce.cz/fcht
	Dopravní fakulta Jana Pernera	www.upce.cz/djfp
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	www.fmmi.vsb.cz
	Hornicko-geologická fakulta	www.hgf.vsb.cz
	Fakulta elektrotechniky a informatiky	www.fe.i.vsb.cz
Vysoké učení technické v Brně	Fakulta strojní	www.fs.vsb.cz
	Fakulta strojního inženýrství	www.fme.vutbr.cz
	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	www.feec.vutbr.cz
Vysoká škola chemicko technologická	Fakulta stavební	www.fce.vutbr.cz
	Fakulta technologie a ochrany prostředí	www.vscht.cz
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Fakulta chemické technologie	www.vscht.cz
	Fakulta technologická	web.ft.utb.cz
Západočeská univerzita v Plzni	Fakulta strojní	www.fst.zcu.cz

nejvýhodnější v Brně **DIPLOMKY** již od 99 Kč

knihovnicka.cz

Levný tisk ve formátu A4 | Černobílá str. 0,79 Kč; Barevná str. 2,99 Kč



TECHNICKÉ OBORY

Technologie, materiály...

Studium oborů technologických, materiálového inženýrství a metalurgie není jednoduchou záležitostí. Předpokládá se váš zájem a dostatečné znalosti všech přírodních věd, logické myšlení a trpělivost. Šance na přijetí na tyto obory je rozhodně vyšší než například na humanitní směry, ale o co jednodušší je se na školu dostat, o to těžší je se na škole udržet.

Tak jako již na většině vysokých škol je i zde studium rozděleno do dvou stupňů. V rámci

tříletého bakalářského stupně studenti získají teoretické základy z přírodovědných a technických předmětů a na dvouletém magisterském stupni se již specializují dle zaměření studovaného oboru.

V poslední době se nabídka oborů v této oblasti rozšířila, pro případné uchazeče je určitě důležité, že absolventi nemají problém uplatnit se na pracovním trhu.

Elektrotechnika

je vědní a technický obor, který se zabývá výrobou, rozvodem a přeměnou elektrické energie v jiné druhy energie, konstrukci

sdělovacích, zabezpečovacích, výpočetních a jiných elektrických zařízení. Podle hodnot proudů a napětí se dělí na elektrotechniku silnoproudou a slaboproudou. K oborům „slaboproudou“ se řadí například elektronika a telekomunikace, k oborům „silnoproudou“ patří elektroenergetika, elektrické stroje, elektrické přístroje, výkonová elektronika a elektrické pohony. Tyto obory mnohdy nelze zcela striktně oddělit, protože se často prolínají a navazují na sebe.

Elektrotechnické obory mívají vylčeně specializované fakulty. Absolventi si mohou vybrat ze zaměstnání v oblasti telekomunikací, multimediálních systémů, elektrotechniky a energetiky, radiotechniky, kybernetiky i softwarového inženýrství, mikroprocesorové techniky a dalších oborů.

Pokud chcete jít studovat tyto obory, nebudete mít takový problém dostat se na školu, ale udržet se do dalšího ročníku. Šance na přijetí a úmrtnost studentů na těchto oborech jsou přesně opačné než u humanitních směrů. Na střední škole si hlídejte prospěch z matematiky, fyziky, informatiky, případně podle typu školy i ze základů elektrotechniky, elektroniky, měření apod.

Elektrotechnika je obor s obrovskou budoucností. Například na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií v Brně lze studovat několik zajímavých oborů. Navíc je zde možné setkat se s novinkami a nejmolekulárnějšími technologiemi. Absolventi mají obrovskou šanci na okamžitě uplatnění



Kamýcká 129, 165 21 Praha 6



TECHNICKÁ FAKULTA České zemědělské univerzity v Praze nabízí zájemcům o studium v rámci akreditovaných dvouступňových studijních programů tříleté bakalářské a dvouleté navazující magisterské studium v prezenční i kombinované formě v těchto studijních oborech:

- Zemědělská technika
- Silniční a městská automobilová doprava
- Technika a technologie zpracování odpadů
- Technologická zařízení staveb
- Obchod a podnikání s technikou
- Informační a řídicí technika v APK
- Technika pro obnovu a udržování krajiny
- Inženýrství údržby
- Technology and Environmental Engineering (vyučovaný v AJ)

Dny otevřených dveří: 21. a 22.1.2011.

Příhlášky ke studiu je třeba podat do 31. března 2011.

Podrobné informace o možnostech studia lze získat na www.tf.czu.cz – Studium.

Management na technice? ANO!

Masarykův ústav vyšších studií ČVUT v Praze

Bc. Bakalářské obory:

Ing. Magisterské obory:

Managersko – ekonomické vzdělání

- Personální management v průmyslových podnicích
- Řízení a ekonomika průmyslového podniku
- Podnikání a management v průmyslu
- Řízení regionálních projektů
- Projektové řízení inovací v podniku

Pedagogické vzdělání

- Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku
- Učitelství odborných předmětů

www.muvs.cvut.cz





Informatika a matematika se vyučují kromě specializovaných fakult (Matematicko-fyzikální fakulta UK, Fakulta informatiky MU, aj.) i na fakultách ekonomických, elektrotechnických, přírodovědeckých, a dokonce i pedagogických, kde získáte i kompetence pro vzdělávací činnost.

Po absolvování studia se z vás stanou programátoři, projektanti a analytici počítačových systémů, konzultanti, správci sítí, učitelé, analytici ve finančnictví či bankovníctví. Uplatnění je velmi pestré, záleží i na tom, jaký bude mít váš obor specializaci.

Přijímačky

Co vás čeká u přijímaček? Požadavky jednotlivých fakult jsou dost odlišné. Obvykle vás budou školy testovat z matematiky a informatiky. Na MFF UK budete přijímací zkoušky dělat minimálně ze dvou předmětů (fyziky, matematiky nebo informatiky). Jsou ale i výjimky, kde po vás nebudou chtít oborové znalosti, ale prověří vaše studijní předpoklady. Na oborech vypsaných ČVUT či VUT vám budou stačit oborové znalosti v rozsahu gymnaziálních osnov.

Často není problém dostat se na vysokou školu díky dobrému prospěchu bez přijímaček, na prestižnějších fakultách ale budete muset ukázat, co ve vás je, protože tlačnice bude větší. Pamatujte si, na informatických a matematických oborech nejsou přijímačky tím nejtěžším, co vás v případě úspěchu čeká! Přiměřená znalost angličtiny

ny je pro informatiky nezbytná, jinak se vám budou hodit hlavně předpoklady pro studium oborových předmětů. Při studiu vám pochopitelně nebude stačit základní počítačová gramotnost. Studium exaktních věd není pro každého.

Uplatnění absolventů

Podle statistik patří ekonomické, IT a elektrotechnické obory mezi nejžádanější profese a jsou podle toho také náležitě ohodnoceny. Jak uvádí proděkan prof. Ing. Radimír Vrba, CSc. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, „99 % našich absolventů má obrovskou šanci s možností uplatnění, navíc téměř 80 tisíc volných míst čeká na naše absolventy v celé EU“.

Nedostatek odborníků dělá z těchto profesí jedno z nejperspektivnějších povolání a velká poptávka je i po čerstvých absolventech vysokých škol. Firmy se snaží nadějně programátory a techniky nalákat nejen nadstandardními mzdami a výhodami, ale hlavně rychlým profesionálním růstem.

IT specialisté jsou na současném trhu úzkoprofilovou profesí a poptávka firem po nich rozhodně neklesá. Souvisí to s významem a vahou informačních technologií v dnešní ekonomice a firemní infrastruktuře. IT odborníky nejvíc potřebují IT společnosti, ale taktéž firmy, které mají na starosti údržbu a rozvoj firemního hardware a software. Rápidní růst trhu způsobuje, že programátoři jsou velice žádaní na trhu práce.

Mezi další vysoce poptávané pozice patří nejen vývojáři, ale také konzultanti a analytici.

- red -

**FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLGIÍ VUT v Brně**
www.feec.vutbr.cz
www.facebook.com/FEKTVUT



Technická 10, 616 00 Brno



Moderní fakulta s tradicí...

Studium moderních praktických oborů na fakultě s tradicí:

- Automatizační a měřicí technika,
- Mikroelektronika a technologie,
- Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika,
- Elektronika a sdělovací technika,
- Teleinformatika,
- Biomedicínská technika a bioinformatika.

Dny otevřených dveří:

3., 16. 12.2010 a 7. 1. 2011 – začátek v 10.00 na Technické 10.

Kolejni 550/2a, 160 00 Praha 6
tel.: 224 359 827
dotazy@fit.cvut.cz
najdete nás na 



Bakalářské studijní obory:

- Informační systémy a management
- Informační technologie
- Počítačové inženýrství
- Softwarové inženýrství
- Teoretická informatika
- Web a multimédia

Magisterské studijní obory:

- Počítačová bezpečnost
- Počítačové systémy a sítě
- Projektování číslicových systémů
- Systémové programování, zaměření Systémové programování
- Systémové programování, zaměření Teoretická informatika
- Webové a softwarové inženýrství, zaměření Informační systémy a management
- Webové a softwarové inženýrství, zaměření Softwarové inženýrství
- Webové a softwarové inženýrství, zaměření Webové inženýrství
- Znalostní inženýrství