



Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT), VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ



První elektrotechnické disciplíny byly na VUT v Brně vyučovány již od roku 1905. Všechny obory jsou prakticky zaměřeny a poskytují mladým odborný základ do praxe. Navíc je zde možné setkat se s novinkami a nejmodernějšími technologiemi. Samozřejmostí je moderní informační systém a možnost studia v zahraničí, špičková odborná výuka jazyků a studentské zázemí. Na fakultě studuje přes 4 000 studentů v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu. V současné době fakulta také získala komplexní sídlo světového formátu v podobě komplexu – Technická 10.

Studijní programy

Fakulta připravuje kvalifikované pracovníky ve všech oborech slaboproudé i silnoproudé elektrotechniky a elektroniky, komunikačních technologií a řídicí techniky v bakalářském a magisterském studijním programu – **Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika**. Na fakultě je možné studovat také bakalářský studijní program **Biomedicínská technika a bioinformatika**.

Bakalářské studium je zaměřeno na výchovu provozních odborníků se znalostmi konstruování, provozu a aplikačního využití elektrotechnických a elektronických obvodů, zařízení a systémů na celkem pěti oborech: Automatizační a měřicí technika, Elektronika a sdělovací technika, Mikroelektronika a technologie, Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika, Teleinformatika, Biomedicínská technika a bioinformatika je zakončeno získáním titulu bakalář „Bc.“.

Magisterské studium poskytuje specializované univerzitní vzdělání pro oblast základního či aplikovaného

výzkumu, vývoje, konstrukce a provozu na celkem osmi oborech, je zakončeno získáním titulu inženýr „Ing.“. Absolventi magisterského studijního programu mohou pokračovat ve studiu v doktorském studijním programu Elektronika a komunikační technologie.

Studium na FEKT

Fakulta nabízí studentům řadu doplňkových programů a projektů zvyšujících kvalitu studia. Ještě před přijímací zkouškou lze absolvovat přípravné kurzy pro přijímací řízení z matematiky a fyziky. Dále je k dispozici přes 250 titulů elektronických učebních textů, je možné absolvovat část studia nebo praxi na partnerských zahraničních univerzitách a ve firmách.

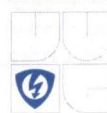


Významným plusem je zejména vysoká odbornost při výuce cizích jazyků, možnost spolupráce s fakultou a firmami již při studiu. Pomoc ve studiu představují i aktivity poradkyně pro rovné příležitosti a činnost Unie studentů FEKT a Spolku studentů pro Studenty (SPS).

Současné významné úspěchy fakulty

Vývojový tým prof. Ing. Miroslava Kasala, CSc. vytvořil elektronické moduly pro experimentální družici PHASE 3D (nyní na orbitě) a vybudoval světově unikátní řídicí stanoviště této družice na Ústavu radioelektroniky FEKT. Vývojový tým prof. Ing. Františka Šolce, CSc. a doc. Ing. Ludka Žaluda, Ph.D. navrhl a zrealizoval unikátní mobilní robot Orpheus. Tým získal prvenství na mezinárodním mistrovství záchranných robotů v italské Padově. Studenti fakulty se umísťují na předních místech soutěží jak v ČR, tak v celém světě. Na fakultě také fungují centra excelence a projekty jako je CEITEC, CVVOZE a SIX.

Tabulka č. 489



FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ

⇒ **Fakulta elektrotechniky
a komunikačních technologií**
Technická 3058/10, 616 00 Brno
tel.: 541 146 335
e-mail: info@feec.vutbr.cz
www.feec.vutbr.cz
www.facebook.com/FEKTVUT

KARLOVARSKÝ KRAJ



Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Karlovy Vary

SZŠ a VOŠ zdravotnická v Karlových Varech je školou s dlouholetou tradicí.

Na SZŠ a VOŠ zdravotnické probíhá výuka následujících oborů:

Diplomovaný zubní technik

Kód oboru: 53-44-N/1.

Tříleté denní studium.

Uplatnění absolventa: Ve stomatologických laboratořích, výzkumných ústavech, výrobě a propagaci protetických materiálů.

Diplomovaná všeobecná sestra

Kód oboru: 53-41-N/1.

Tříleté denní studium.

Uplatnění absolventa: Ve všech typech zdravotnických zařízení i zařízeních sociální péče nebo v privátní ošetrovatelské péči.

Diplomovaný zdravotní laborant

Kód oboru: 53-43-N/2.

Tříleté denní studium.

Uplatnění absolventa: Ve všech typech laboratoří ve zdravotnických zařízeních i v privátní praxi, ve výzkumných ústavech.



Diplomovaný farmaceutický asistent

Kód oboru: 53-43-N/1.

Tříleté denní studium.

Uplatnění absolventa: Ve všech typech lékáren, v laboratořích pro kontrolu léčiv, výdejních zdravotnických prostředků, pracovištích zabývajících se výrobou a distribucí léčiv, v prodejnách léčivých rostlin

a při dalších činnostech při zacházení s léčivem.

Diplomovaný nutriční terapeut

Kód oboru: 53-41-N/4.

Tříleté denní studium

Uplatnění absolventa: Ve všech typech zdravotnických a stravovacích zařízeních, v zařízeních sociálních služeb a péče nebo v privátní nutriční péči.

Diplomovaná dentální hygienistka

Kód oboru: 53-41-N/3.

Tříleté denní studium

Uplatnění absolventa: Stomatologická pracoviště nemocnic, klinik, zubních laboratoří, v soukromé praxi, ve výzkumu, výrobě a propagaci stomatologických materiálů.

Ve školním roce 2011/12 otevíráme tyto obory

Diplomovaná všeobecná sestra, Diplomovaný zubní technik, Diplomovaný farmaceutický asistent.

Tabulka č. 36

⇒ **Mgr. Hana ŠVEJSTILOVÁ, ředitelka
Marie Velichová – informace o studiu**
Poděbradská 2, 360 01 Karlovy Vary
tel.: 353 233 936, fax: 353 226 127

e-mail: sekretariat.skoly@szsvzskv.cz, www.szsvzskv.cz