

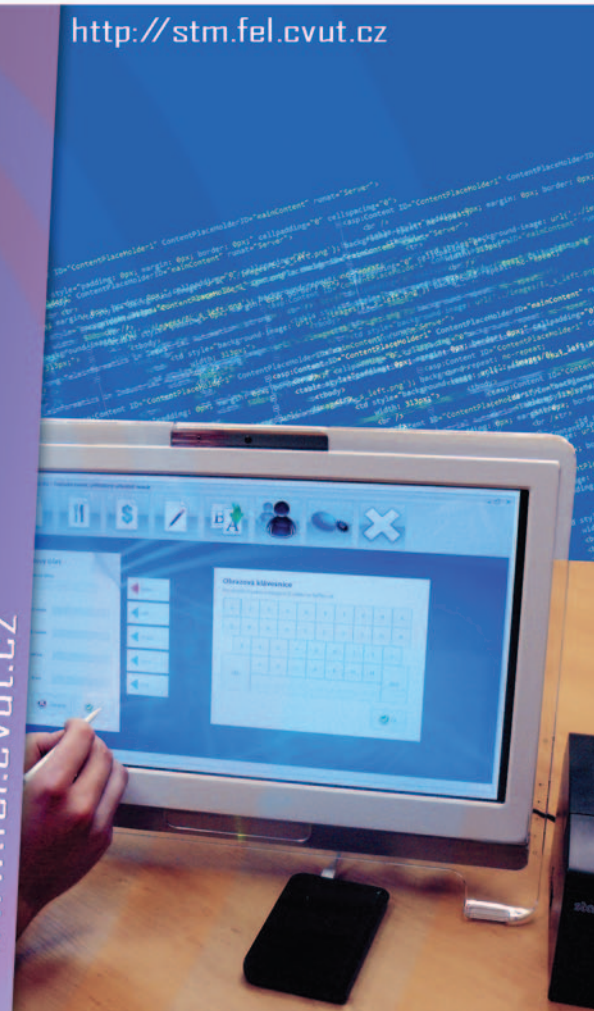


Studijní program

Bc.

Softwarové technologie a management

<http://stm.fel.cvut.cz>



www.fel.cvut.cz

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ
Technická 2
166 27 Praha 6 – Dejvice

<http://www.fel.cvut.cz>
<http://stm.fel.cvut.cz>
<http://www.facebook.com/cvutfel>
<http://www.youtube.com/cvutfel>
<http://www.budIT.cz>

Proč studovat STM?

Získáte...

- kvalitní bakalářské vzdělání,
- praktické dovednosti,
- seriózní teoretické základy (matematika, informatika),
- silné výzkumné, vývojové a odborné zázemí,
- možnost pokračování ve studiu v několika magisterských programech,
- prostor pro volitelné předměty a osobní specializaci.

management

Informatika

software

ekonomika

technologie

web

multimédia



Obecné podmínky pro přijetí ke studiu

Úplné znění podmínek pro přijetí, včetně informací pro přijetí bez přijímací zkoušky, a další důležité informace, najdete na webu fakulty v odkazu „pro zájemce o studium“ <http://www.fel.cvut.cz/prestudent/prijriz.html>

Jak se přihlásit na školu?

Přihlaste se elektronickou formou na <http://www.prihlaska.cvut.cz> Nezapomeňte vyplnit studijní výsledky z matematiky a fyziky. Přihlášku vytiskněte podepište a nechte si ji potvrdit střední školou.

Pokud již nejste v kontaktu se svou střední školou, připojte k přihlášce ověřené kopie všech vysvědčení ze střední školy.

Přiložte také doklad o zaplacení poplatku 500 Kč na účet KB Praha 6, č. účtu: 19-5504540257/0100 variabilní symbol: 77777 konstantní symbol: 0308 (bezhotovostní platba) nebo 0179 (hotovostní platba). Jako specifický symbol uveďte číslo z elektronické přihlášky.

To vše zašlete nejpozději do **31. března** na adresu:

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta elektrotechnická,
Pedagogické oddělení
Technická 2, 166 27 Praha 6 – Dejvice

Po vykonání maturitní zkoušky zašlete dodatečně ověřenou kopii maturitního vysvědčení.

Jak efektivně vyvíjet nový software? aneb Vývoj softwaru není jen programování!

Mnohé bakalářské práce jsou z praxe.

Jak vést tým IT specialistů bez tlumočnicka?

Grafika je má vášeň!

Bakalářský program

Předměty společné všem oborům

Úvod do operačních systémů
Programování v C++ a v JAVA
Struktura a architektura počítačů
Právní aspekty podnikání
Logika

1. ročník

Počítačové sítě
Datové struktury a algoritmy
Bezpečnost přenosu a zpracování dat
Diskrétní matematika

2. ročník

Profesionální komunikace
3D modelování a virtuální realita
Ekonomika podnikání
Projekt

3. ročník

obor

Inteligentní systémy

Obor orientovaný na teoretické základy a praktické dovednosti v návrhu, testování a využití inteligentních a vestavěných systémů.

obor

Manažerská informatika

Obor orientovaný na ucelené základní ekonomicko-manažerské vzdělání, cíleně doplněné o předměty z oblasti informatiky.

obor

Softwarové inženýrství

Obor orientovaný na teoretickou informatiku a praktické znalosti ze softwarového inženýrství v návrhu, vývoji a správě SW systémů.

obor

Web a multimédia

Teoretické základy a praktické znalosti při navrhování a využívání komplexních webových systémů a multimediálních aplikací.

Co nabízíme našim studentům

STM je výrazně prakticky orientovaný studijní program. STM studenta naučí konkrétním praktickým dovednostem, které absolventovi s titulem Bc. umožňují přímo přejít do praxe.

Studenti všech oborů se naučí programovat, získají poznatky o softwarových projektech a jejich řízení. V jednotlivých oborech se naučí dovednosti příslušného oboru.

Při studiu je kladen důraz na rozvoj studentovy tvořivosti, jeho schopnosti sbírat, třídít informace a samostatně se rozhodovat. Vyučující mají bohaté zkušenosti se spoluprací s ostatními vysokými školami (University of Oxford, ETH Zúrich)



Jak psát správně zdrojový kód?

Jak si ochočít počítačovou síť?

Jak si ze serveru udělat poslušného mazlíčka?

Jak psát uživatelsky přívětivý software a použitelné webové stránky?