



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE



**STAŇ SE ODBORNÍKEM
NA TECHNIKU BUDOUCNOSTI!**

PŘEHLED OBORŮ ZAMĚŘENÝCH NA INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

📍 Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

☎ 224 351 111 (ústředna)

💻 studujcvut@cvut.cz

WWW.STUDUJCVUT.CZ | WWW.CVUT.CZ



FAKULTA STROJNÍ

Bakalářský studijní program

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

Podrobnější specifikaci oborů zveřejníme na webu
FS po ukončení akreditačního řízení.

www.fs.cvut.cz

www.strojarna.cz

Navazující magisterský studijní program

AUTOMATIZAČNÍ A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA

specializace: **Automatizace
a průmyslová informatika
Robotika a výrobní technika**

ROBOTIKA A VÝROBNÍ TECHNIKA

specializace: **Robotika**

APLIKOVANÉ VĚDY VE STROJNÍM INŽENÝRSTVÍ

specializace: **Matematické modelování
v technice
Mechatronika**

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ

Bakalářský studijní program

ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE

ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONIKA A KOMUNIKAČNÍ TECHNIKA

(kombinované studium)

KYBERNETIKA A ROBOTIKA

LÉKAŘSKÁ ELEKTRONIKA A BIOINFORMATIKA

OTEVŘENÁ INFORMATIKA

zaměření: Základy umělé inteligence
a počítačových věd
Internet věcí
Počítačové hry a grafika
Software

OTEVŘENÉ ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY SOFTWAREVÉ INŽENÝRSTVÍ A TECHNOLOGIE

specializace: Enterprise systémy
Technologie pro multimedia
a virtuální realitu
Business Informatics
Technologie internetu věcí

Navazující magisterský studijní program ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE

zaměření: Audiovizuální technika
a zpracování signálů
Elektronika
Fotonika
Komunikace a zpracování informace
Mobilní komunikace
Rádiové komunikace a systémy
Technologie internetu věcí

INTELIGENTNÍ BUDOVY

KYBERNETIKA A ROBOTIKA

LÉKAŘSKÁ ELEKTRONIKA A BIOINFORMATIKA

specializace: **Bioinformatika
Lékařská technika
Zpracování obrazů
Zpracování signálů
LETECTVÍ A KOSMONAUTIKA
OTEVŘENÁ INFORMATIKA**

zaměření: Bioinformatika
Datové vědy
Interakce člověka s počítačem
Kybernetická bezpečnost
Počítačová grafika
Počítačové inženýrství
Počítačové vidění a digitální obraz
Softwarové inženýrství
Umělá inteligence

OTEVŘENÉ ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

www.fel.cvut.cz

www.studuj.fel.cvut.cz



**ABSOLVENTI NAŠICH OBORŮ SE STÁVAJÍ UZNÁVANÝMI ODBORNÍKY
V ŠIROKÉM SPEKTU IT SPECIALIZACÍ A NACHÁZEJÍ UPLATNĚNÍ
I NA NEJVYŠŠÍCH MANAŽERSKÝCH POSTECH. PŘIDEJ SE K NÁM!**

FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ

Bakalářský studijní program

APLIKACE INFORMATIKY V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH

APLIKOVANÁ INFORMATIKA

APLIKOVANÉ

MATEMATICKO-STOCHASTICKÉ METODY

MATEMATICKÉ INŽENÝRSTVÍ:

specializace: **Matematická informatika**

Matematické modelování

FYZIKÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ

specializace: **Fyzikální inženýrství materiálů**

Počítačová fyzika

JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA

JADERNÉ INŽENÝRSTVÍ

specializace: **Radioaktivita**

v životním prostředí

Navazující magisterský studijní program

APLIKACE INFORMATIKY

V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH

APLIKOVANÉ

MATEMATICKO-STOCHASTICKÉ METODY

MATEMATICKÉ INŽENÝRSTVÍ

MATEMATICKÁ INFORMATIKA

FYZIKÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ MATERIÁLŮ

JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA

KVANTOVÉ TECHNOLOGIE

JADERNÉ INŽENÝRSTVÍ

www.fjfi.cvut.cz

www.jaderka.cz

FAKULTA DOPRAVNÍ

Navazující magisterský program

INTELIGENTNÍ DOPRAVNÍ SYSTÉMY

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

Bakalářský studijní program

INFORMATIKA A KYBERNETIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

specializace: **Biomedicínská informatika**

**Informační a komunikační
technologie**

Navazující magisterský studijní program

BIOMEDICÍNSKÁ A KLINICKÁ INFORMATIKA

specializace: **Asistivní technologie**

Softwarové technologie

Nanotechnologie

www.fbmi.cvut.cz

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Bakalářský studijní program

INFORMATIKA

specializace: **Informační bezpečnost**

Manažerská informatika

Počítačová grafika

Počítačové inženýrství

Počítačové sítě a Internet

Počítačové systémy a virtualizace

Softwarové inženýrství

Teoretická informatika

Umělá inteligence

Webové inženýrství

Navazující magisterský studijní program

INFORMATIKA

specializace: **Manažerská informatika**

**Návrh a programování
vestavných systémů**

Počítačová bezpečnost

Počítačové systémy a sítě

Systémové programování

Softwarové inženýrství

Webové inženýrství

Teoretická informatika

Znalostní inženýrství

www.fit.cvut.cz

Vydáno: 01. 01. 2022

WWW.STUDUJCVUT.CZ

[STUDUJCVUT](https://www.facebook.com/studujcvut)

WWW.CVUT.CZ

[CVUTPRAHA](https://www.facebook.com/cvutpraha)

[@CVUTPRAHA](https://www.instagram.com/cvutpraha)

[@CVUTPRAHA](https://www.twitter.com/cvutpraha)

[CVUTPRAHA](https://www.youtube.com/cvutpraha)

[HOLKYPOZOR](https://www.facebook.com/holkypozor)