



**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 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

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 STROJNÍ

Bakalářský studijní program

TEORETICKÝ ZÁKLAD STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ

V 2. ročníku možný přestup na obory specializované na IT

Navazující magisterský studijní program

AUTOMATIZAČNÍ A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA

specializace: **Automatizace a průmyslová informatika;**
Přístrojová technika

ROBOTIKA A VÝROBNÍ TECHNIKA ŘÍZENÍ PRŮMYSLVÝCH SYSTÉMŮ

www.fs.cvut.cz, www.strojarna.cz

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ

Bakalářský studijní program

ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE

ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONIKA

A KOMUNIKAČNÍ TECHNIKA (kombinované studium)

KYBERNETIKA A ROBOTIKA

LÉKAŘSKÁ ELEKTRONIKA A BIOINFORMATIKA

OTEVŘENÁ INFORMATIKA

specializace: **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 multimédia a virtuální realitu
Business informatics
Technologie internetu věcí

Navazující magisterský studijní program

ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE

specializace: **Audiovizuální technika a zpracování signálů**
Elektronika
Fotonika
Komunikační sítě a Internet
Mobilní komunikace
Rádiové komunikace a systémy
Technologie internetu věcí
Komunikace a zpracování informace

INTELIGENTNÍ BUDOVY

KYBERNETIKA A ROBOTIKA

LÉKAŘSKÁ ELEKTRONIKA A BIOINFORMATIKA

specializace: **Bioinformatika**
Lékařská technika
Zpracování obrazů
Zpracování signálů

LETECTVÍ A KOSMONAUTIKA

OTEVŘENÁ INFORMATIKA

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

www.fel.cvut.cz

FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ

Bakalářský studijní program

APLIKOVANÁ INFORMATIKA

MATEMATICKÉ INŽENÝRSTVÍ

specializace: **Matematické informatika**

Navazující magisterský studijní program

MATEMATICKÁ INFORMATIKA

www.fjfi.cvut.cz, www.jaderka.cz

Vydáno: 10. 01. 2021