



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE



**STAŇ SE ODBORNÍKEM
NA TECHNIKU
BUDOUCNOSTI!**

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

📍 Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

📞 224 351 111 (ústředna)

🌐 www.cvut.cz

PŘEHLED OBORŮ ZAMĚŘENÝCH NA INFORMAČNÍ

FAKULTA	BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
FAKULTA STAVEBNÍ www.fsv.cvut.cz ib.cvut.cz	—	INTELIGENTNÍ BUDOVOY
FAKULTA STROJNÍ www.fs.cvut.cz www.fs.cvut.cz /poznaj-strojarnu	STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ Profil: • Informatika a automatizace	AUTOMATIZAČNÍ A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA specializace: • Automatizace a průmyslová informatika ROBOTIKA A VÝROBNÍ TECHNIKA specializace: • Robotika APLIKOVANÉ VĚDY VE STROJNÍM INŽENÝRSTVÍ specializace: • Matematické modelování v technice • Mechatronika
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ www.fel.cvut.cz	ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE 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	ELEKTRONIKA A KOMUNIKACE specializace: • Audiovizuální technika a zpracování signálů • Elektronika • Fotonika • Komunikace a zpracování informace • Mobilní komunikace • Rádiové komunikace a systémy • Technologie internetu věcí • Komunikační sítě a internet INTELIGENTNÍ BUDOVOY KYBERNETIKA A ROBOTIKA LÉKAŘSKÁ ELEKTRONIKA A BIOINFORMATIKA specializace: • Bioinformatika • Lékařská technika • Zpracování obrazu • Zpracování signálů OTEVŘENÁ INFORMATIKA specializace: • Bioinformatika • Datové vědy • Interakce člověka s počítačem • Kybernetická bezpečnost • Počítačová grafika • Počítačové inženýrství • Počítačové vidění a digitální obraz • Softwarevé inženýrství • Umělá inteligence

A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE



FAKULTA	BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ www.fjfi.cvut.cz www.jaderka.cz	APLIKACE INFORMATIKY V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH APLIKOVANÁ INFORMATIKA APLIKOVANÉ MATEMATICKO- STOCHASTICKÉ METODY MATEMATICKÉ INŽENÝRSTVÍ: specializace: • Matematická informatika • Matematické modelování FYZIKÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ specializace: • Počítačová fyzika JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA	APLIKACE INFORMATIKY V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH APLIKOVANÉ MATEMATICKO- STOCHASTICKÉ METODY MATEMATICKÉ INŽENÝRSTVÍ MATEMATICKÁ INFORMATIKA JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA KVANTOVÉ TECHNOLOGIE JADERNÉ INŽENÝRSTVÍ
FAKULTA DOPRAVNÍ www.fd.cvut.cz	• TECHNIKA A TECHNOLOGIE V DOPRAVĚ A SPOJÍCH specializace: • Inteligentní dopravní systémy • Dopravní systémy a technika • Letecká doprava • Logistika a řízení dopravních procesů	INTELIGENTNÍ DOPRAVNÍ SYSTÉMY DOPRAVNÍ SYSTÉMY A TECHNIKA PROVOZ A ŘÍZENÍ LETECKÉ DOPRAVY LOGISTIKA A ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH PROCESŮ SMART CITIES
FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ www.fbmi.cvut.cz	INFORMATIKA A KYBERNETIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ specializace: • Biomedicínská informatika • Informační a komunikační technologie	BIOMEDICÍNSKÁ A KLINICKÁ INFORMATIKA specializace: • Asistivní technologie • Softwarové technologie • Nanotechnologie
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ www.fit.cvut.cz	INFORMATIKA specializace: • Informační bezpečnost • Manažerská informatika • Počítačová grafika • Počítačové inženýrství • Počítačové sítě a Internet • Počítačové systémy a virtualizace • Softwarevé inženýrství • Teoretická informatika • Umělá inteligence • Webové inženýrství	INFORMATIKA specializace: • Manažerská informatika • Návrh a programování vestavných systémů • Počítačová bezpečnost • Počítačové systémy a sítě • Systémové programování • Softwarevé inženýrství • Webové inženýrství • Teoretická informatika • Znalostní inženýrství • Digital Business Engineering



PŘIDEJ SE K NÁM!



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE



WWW.CVUT.CZ



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



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



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



[CVUTPRAHA](https://twitter.com/CVUTPRAHA)