



**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](http://www.cvut.cz)



## PŘEHLED OBORŮ ZAMĚŘENÝCH NA INFORMAČNÍ

[illegible]

## A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE



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





# PŘIDEJ SE K NÁM!



**ČVUT**  
ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE



[WWW.CVUT.CZ](http://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)