

<b>Vysoká škola</b>	<b>Studijní program</b>
<b>České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, <a href="http://www.fel.cvut.cz">www.fel.cvut.cz</a></b>	
ČVUT, FEL	Elektrotechnika a informatika
ČVUT, FEL	Softwarové technologie a management
ČVUT, FEL	Softwarové technologie a management
ČVUT, FEL	Softwarové technologie a management
ČVUT, FEL	Softwarové technologie a management
ČVUT, FEL	Elektrotechnika a informatika

<b>Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta, <a href="http://www.tf.czu.cz">www.tf.czu.cz</a></b>	
ČZU, TF	Informační a řídicí technika v agropotravinářském komplexu

**Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, [fi.muni.cz](http://fi.muni.cz)**

MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Aplikovaná informatika
MU, FI	Aplikovaná informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Informatika
MU, FI	Aplikovaná informatika
MU, FI	Aplikovaná informatika
MU, FI	Aplikovaná informatika

**Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, [www.osu.cz/fpr](http://www.osu.cz/fpr)**

OU, PF	Informatika
OU, PF	Aplikovaná informatika
OU, PF	Informatika
OU, PF	Informatika

**Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko-přírodovědná fakulta, [fpf.slu.cz](http://fpf.slu.cz)**

SUP, FPF	Informatika
SUP, FPF	Informatika

**Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrů**

TUL, FMAMIS	Elektrotechnika a informatika
TUL, FMAMIS	Elektrotechnika a informatika
TUL, FMAMIS	Elektrotechnika a informatika

**Univerzita Hradec králové, Fakulta informatiky a managementu, [www.uhk.cz/fi](http://www.uhk.cz/fi)**

UHK, FIM	Aplikovaná informatika
----------	------------------------

UHK, FIM Aplikovaná informatika  
UHK, FIM Systémové inženýrství a informatika  
UHK, FIM Systémové inženýrství a informatika

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta,**  
UJEP, PF Aplikovaná informatika

**Univerzita Karlova v Praze, Fakulta matematicko-fyzikální**  
UK, MFF Informatika  
UK, MFF Informatika  
UK, MFF Informatika  
UK, MFF Informatika  
UK, MFF Informatika  
UK, MFF Informatika

**Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, [www.upol.cz/fakulta](http://www.upol.cz/fakulta)**  
UP, PF Informatika  
UP, PF Informatika  
UP, PF Informatika

**Univerzita Pardubice, Ústav elektrotechniky a informatiky, [www.upce.cz/fakulta](http://www.upce.cz/fakulta)**  
UP, UEI Informační technologie  
UP, UEI Informační technologie

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, [fai.utb.cz](http://fai.utb.cz)**  
UTB, FAI Inženýrská informatika  
UTB, FAI Inženýrská informatika  
UTB, FAI Inženýrská informatika  
Postgraduální studium informatiky

**Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, [fai.vsb.cz](http://fai.vsb.cz)**  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie  
VŠB-TUO, FEI Informační a komunikační technologie

**Vysoká škola ekonomická, Fakulta informatiky a statistiky, [fis.vse.cz](http://fis.vse.cz)**  
VŠE, FIS Aplikovaná informatika  
VŠE, FIS, PIS Aplikovaná informatika  
VŠE, FIS Aplikovaná informatika  
VŠE, FIS Aplikovaná informatika  
VŠE, FIS Aplikovaná informatika  
VŠE, FIS Aplikovaná informatika

**Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií, Fakulta pod  
VUT, FP Systémové inženýrství a informatika  
VUT, FIT Informační technologie  
VUT, FIT Informační technologie  
VUT, FIT Informační technologie  
VUT, FIT Informační technologie**

VUT, FIT

Informační technologie

**Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd, *fav.zcu.cz***

ZČU, FAV	Aplikované vědy a informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika
ZČU, FAV	Aplikované vědy a informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika
ZČU, FAV	Inženýrská informatika

Pozn: Standardní délky studia jsou: bakalářské - 3 roky, navazující magisterské - 2 l

<b>Studijní obor</b>	<b>Typ studia (udělovaný titul)</b>
<b>t.cz</b>	
Výpočetní technika	bakalářské (Bc.)
Softwarové inženýrství	bakalářské (Bc.)
Web a multimedia	bakalářské (Bc.)
Manažerská informatika	bakalářské (Bc.)
Inteligentní systémy	bakalářské (Bc.)
Výpočetní technika	navazující magisterské (Ing.)

Informační a řídicí technika v agropotravinářském korr bakalářské (Bc.)

Informatika	bakalářské (Bc.)
Matematická informatika	bakalářské (Bc.)
Paralelní a distribuované systémy	bakalářské (Bc.)
Počítačové systémy a zpracování dat	bakalářské (Bc.)
Počítačové sítě a komunikace	bakalářské (Bc.)
Počítačová grafika a zpracování obrazu	bakalářské (Bc.)
Programovatelné technické struktury	bakalářské (Bc.)
Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka	bakalářské (Bc.)
Aplikovaná informatika	bakalářské (Bc.)
Bioinformatika	bakalářské (Bc.)
Informatika	navazující magisterské (Mgr.)
Bezpečnost informačních technologií	navazující magisterské (Mgr.)
Informační systémy	navazující magisterské (Mgr.)
Paralelní a distribuované systémy	navazující magisterské (Mgr.)
Embedded Systems	navazující magisterské (Mgr.)
Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka	navazující magisterské (Mgr.)
Počítačová grafika	navazující magisterské (Mgr.)
Počítačové systémy	navazující magisterské (Mgr.)
Počítačové sítě a komunikace	navazující magisterské (Mgr.)
Teoretická informatika	navazující magisterské (Mgr.)
Aplikovaná informatika	navazující magisterské (Mgr.)
Bioinformatika	navazující magisterské (Mgr.)
Zpracování obrazu	navazující magisterské (Mgr.)

Informatika	bakalářské (Bc.)
Aplikovaná informatika	bakalářské (Bc.)
Informační systémy	navazující magisterské (Mgr.)
Matematická informatika	navazující magisterské (Mgr.)

Informatika a výpočetní technika	bakalářské (Bc.)
Informatika a výpočetní technika	navazující magisterské (Mgr.)

#### **rských studií, [www.fm.tul.cz](http://www.fm.tul.cz)**

Elektronické informační a řídicí systémy	bakalářské (Bc.)
Informatika a logistika	bakalářské (Bc.)
Informační technologie	navazující magisterské (Mgr.)

#### **im**

Aplikovaná informatika	bakalářské (Bc.)
------------------------	------------------

Aplikovaná informatika  
Informační management  
Informační management

navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)  
pětileté magisterské (Ing.)

**sci.ujep.cz**

Informační systémy

bakalářské (Bc.)

**www.mff.cuni.cz**

Informatika  
Teoretická informatika  
Softwarové systémy  
Matematická lingvistika  
Diskrétní modely a algoritmy  
Učitelství s odbornou informatikou

bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Mgr.)  
navazující magisterské (Mgr.)  
navazující magisterské (Mgr.)  
navazující magisterské (Mgr.)  
navazující magisterské (Mgr.)

**y/prf**

Informatika  
Aplikovaná informatika  
Informatika

bakalářské (Bc.)  
bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Mgr.)

**ty/ui**

Informační technologie  
Informační technologie

bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Ing.)

Informační technologie  
Informační technologie  
Počítačové a komunikační systémy  
ANO

bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)

**a informatiky, fei.vsb.cz**

Informatika a výpočetní technika  
Mobilní technologie  
Výpočetní matematika  
Telekomunikační technika  
Informatika a výpočetní technika  
Mobilní technologie  
Výpočetní matematika  
Telekomunikační technika

bakalářské (Bc.)  
bakalářské (Bc.)  
bakalářské (Bc.)  
bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)

Informatika  
Podnikové informační systémy  
Informační management  
Informační systémy a technologie  
Kognitivní informatika  
Znalostní technologie

bakalářské (Bc.)  
bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)

**inikatelská, www.fit.vutbr.cz, www.fbm.vutbr.cz**

Manažerská informatika  
Informační technologie  
Informační systémy  
Počítačová grafika a multimédia  
Inteligentní systémy

bakalářské (Bc.)  
bakalářské (Bc.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)  
navazující magisterské (Ing.)

Počítačové systémy a sítě

navazující magisterské (Ing.)

Kybernetika a řídicí technika

bakalářské (Bc.)

Informatika

bakalářské (Bc.)

Výpočetní technika

bakalářské (Bc.)

Kybernetika a řídicí technika

navazující magisterské (Ing.)

Číslicové systémy

navazující magisterské (Ing.)

Distribuované systémy a počítačové sítě

navazující magisterské (Ing.)

Inteligentní počítačové systémy

navazující magisterské (Ing.)

Počítačová grafika a výpočetní systémy

navazující magisterské (Ing.)

Softwarové inženýrství

navazující magisterské (Ing.)

roky

## Forma studia

prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční  
prezenční, kombinované

prezenční, kombinované

prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční

prezenční  
prezenční, kombinované  
prezenční  
prezenční, kombinované

prezenční, kombinované  
prezenční

prezenční  
prezenční, kombinované  
prezenční

prezenční, kombinované

prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční

prezenční

prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované

prezenční  
prezenční, kombinované  
prezenční

prezenční  
prezenční

prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční

prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované

prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční  
prezenční

prezenční, kombinované  
prezenční, kombinované  
prezenční  
prezenční  
prezenční





## Hlavní náplň studia

elektronické základy počítačů, fyzika, ve vyšších semestrech algoritmy, databáze, základy programování a analýzy sy  
programování, databáze, komunikace, základy ekonomie, zaměření na aplikovanou informatiku  
počítačová grafika, navrhování webů, databáze, nechybím ovšem spousta teorie, základy 3D modelování  
ekonomie, ekonomická teorie, podnikové finance spolu s databázemi, informačními systémy  
teorie systémů, databáze, datové struktury, minimum praktického programování  
primárně určené pro absolventy stejnojmenného bakalářského oboru

podniková ekonomika, materiály, elektrotechnika, programování, prezentace, databáze

všeobecná, teoretická informatika, ke které je možné si vybrat dvojici s IT nesouvisejících předmětů - například filozofie vě  
zaměřuje se na teoretické poznatky z matematiky, kromě povinné základy tak obsahuje například kryptografii, teorii množ  
specifická orientace na paralelní a distribuované systémy, to znamená i navrhování superpočítačů, projekty distribuované  
navrhování systémů a práce s daty, dále s dělí na specializace: Bezpečnost informačních technologií, Databáze a Správa  
navrhování sítí, ochrana dat, zpracování signálů  
hodně teorie, včetně teorie grafiky, jejího výpočetního zpracování  
skloubení výše uvedených oborů, ovšem se zaměřením na technickou aplikaci tvorby systémů, práci s elektrotechnikou  
skladba oboru se snaží přivést studenta do světa umělé inteligence, to znamená i studium počítačové lingvistiky, zpracová  
matematická teorie, počítačové sítě, navrhování systémů  
základ jako ostatní obory plus bioinformatika, počítačová chemie apod.

obsahově navazuje na bakalářské obory

matematická analýza, algoritmy, základy operačních systémů a databází, volitelně programování - více teoretický obor  
databáze, počítačové sítě, programování, architektura - více praktický obor  
expertní systémy, modelování  
modelování a simulace, neuronové sítě, analýza zpracování dat

obecná informatika, databáze, teorie programovacích jazyků  
obsahově navazuje na bakalářský stupeň

číslicové počítače, elektronika, programování, fyzika  
číslicové počítače, ekonomie, logistika, elektrotechnika  
programování, architektura počítačů, elektrotechnika hardware

algoritmy, objektové modelování, základy databází, počítačové grafiky a programování

pokročilé programování, informační systémy, volitelně ekonomie ekonomie, statistika, jazyky, volitelně databáze, programování programování, ekonomie, management

analýza a navrhování informačních systémů, základy programování databází, webových aplikací

programování, správa systémů, databáze  
matematické struktury, volitelně například neuronové sítě, logické programování  
operační systémy, data mining, ochrana informací, grafika  
počítačová a formální lingvistika, matematická statistika, strojové učení  
matematické struktury, vyšší kombinatorika, optimalizace, pravděpodobnost  
pedagogika, didaktika, grafika

matematická analýza, algebra, geometrie, programování, počítačové sítě, operační systémy  
algoritmy, informační systémy, programování, počítačové sítě, operační systémy  
počítačová geometrie, principy informatiky, mnoho volitelných, například programování, databáze

programování, databáze, sítě  
pokročilé programování, architektura systémů, podniková informatika

fyzika, automatické řízení, programování, ekonomie  
číslicové systémy, matematická informatika, datová bezpečnost, simulace, umělá inteligence  
teorie zpracování dat, datová bezpečnost, komunikace

softwarové inženýrství, teorie zpracování dat, databáze, informační systémy  
přenosové soustavy, tvorba mobilních aplikací  
matematická analýza, programování v C, fyzika, statistika  
elektronika, obvody, přenos dat, signály  
matematická logika, teoretická informatika, volitelně například zpracování obrazu, neuronové sítě  
matematická logika, teoretická informatika, volitelně například ISDN, optoelektronika, VoIP  
vyšší matematika, statistika, teorie grafů  
telekomunikační technika, zpracování signálů, technické vybavení pro přenos dat a hlasu, VoIP

ekonomie, finance, marketing, jazyky, programování, IT infrastruktura, IS  
ekonomie, finance, marketing, jazyky, podnikové informační systémy, jejich analýza a vývoj, databáze  
informační systémy a jejich řízení, IT projekty, optimalizace podnikových procesů  
informační systémy, BI, CASE, řízení informatiky  
teorie informací, logika, neurovědy, volitelně řízení projektů IT apod.  
inteligentní systémy, datamining, KDD, volitelně například logické programování

ekonomie, účetnictví, algoritmizace, sítě, aplikace  
hardware, informační systémy, programování, modelování  
paralelní a distribuované algoritmy, pokročilé operační systémy, protokoly  
optika, zpracování obrazu, multimédia  
simulační nástroje a techniky, datamining

návrhy systémů, přenos dat, internetové aplikace

automatické řízení, informační a řídicí systémy, umělá inteligence, biokybernetika, automatizace a mechatronika  
umělá inteligence a rozpoznávání, softwarové inženýrství, databázové systémy, grafika, operační systémy  
architektury a logické systémy, sítě, periferie, elektrotechnika, číslicové počítače, programování  
dělí se na specializace Automatické řízení, Informační a řídicí systémy, Umělá inteligence, Biokybernetika a Automatizace  
procesorové a počítačové architektury, navrhování mikropočítačových systémů, elektronika  
přenos dat, distribuované systémy a jejich projektování, architektury číslicových systémů  
inteligentní software, zpracování vizuální informace, teorie grafů a diskrétní optimalizace  
algoritmy počítačové grafiky, multimediální a hypermediální systémy, vizualizace dat  
formální jazyky a překladače, paralelní programování, systémová integrace, logiky

**Přijímací řízení****Uzávěrka přihlášek**

matematika	3/31/2008
matematika	3/31/2008
matematika	3/31/2008
matematika	3/31/2008
matematika	3/31/2008
elektrotechnika, informatika	3/31/2008

matematika, fyzika	3/31/2008
--------------------	-----------

všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z aplikované informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z aplikované informatiky	2/29/2008
v rozsahu znalostí státní zkoušky z aplikované informatiky	2/29/2008

všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
všeobecné studijní předpoklady	2/29/2008
informatika v rozsahu bakalářského studia	2/29/2008
informatika v rozsahu bakalářského studia	2/29/2008

informatika a matematika	2/29/2008
znalosti v rozsahu bakalářského studia informatiky	7/21/2008

matematika, fyzika, informatika	4/30/2007
matematika, fyzika, informatika	4/30/2007
na základě výsledků v bakalářském stupni	4/30/2007

matematika, angličtina	2/29/2008
------------------------	-----------

matematika, informatika	2/29/2008
ekonomie, management, matematika, informatika	2/29/2008
matematika, angličtina	2/29/2008
škola neuvádí	2/29/2008
není	2/29/2008
informatika	2/29/2008
informatika	2/29/2008
informatika	2/29/2008
informatika	2/29/2008
informatika	2/29/2008
matematika	2/29/2008
matematika	2/29/2008
informatika v rozsahu bakalářského studia	2/29/2008
matematika, informatika	3/31/2008
pohovor, možnost prominout při dobrých výsledcích předchozích	3/31/2008
matematika	2/29/2008
při průměru do 2,0 na předchozím bc. studiu automaticky, jina	2/29/2008
při průměru do 2,0 na předchozím bc. studiu automaticky, jina	2/29/2008
matematika	2/29/2008
matematika	2/29/2008
matematika	2/29/2008
matematika	2/29/2008
dle výsledků z bakalářského studia	2/29/2008
dle výsledků z bakalářského studia	2/29/2008
dle výsledků z bakalářského studia	2/29/2008
dle výsledků z bakalářského studia	2/29/2008
matematika, angličtina	2/28/2008
matematika, angličtina	6/30/2008
informatika	2/28/2008
informatika	2/28/2008
informatika	2/28/2008
informatika	2/28/2008
všeobecné studijní předpoklady, jazyk	2/28/2008
matematika	3/15/2008
informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrém průměru	3/15/2008
informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrém průměru	3/15/2008
informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrém průměru	3/15/2008

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrém průměru 3/15/2008

matematika, fyzika, informatika (počítají se dva nejlepší výsledky) 3/31/2007

matematika, fyzika, informatika (počítají se dva nejlepší výsledky) 3/31/2007

matematika, fyzika, informatika (počítají se dva nejlepší výsledky) 3/31/2007

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrých výsledcích 6/15/2007

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrých výsledcích 6/15/2007

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrých výsledcích 6/15/2007

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrých výsledcích 6/15/2007

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrých výsledcích 6/15/2007

informatika v rozsahu bakalářského studia, při dobrých výsledcích 6/15/2007

---

**Nabídka postgraduálních a doktorských studijních programů v oboru IT**

VŠ, Fakulta

---

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická

Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta

Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko-přírodovědná fakulta

Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inž. Studií

Univerzita Hradec králové, Fakulta informatiky a managementu

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta

Univerzita Karlova v Praze, Fakulta matematicko-fyzikální

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

Univerzita Pardubice, Ústav elektrotechniky a informatiky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Vysoká škola ekonomická, Fakulta informatiky a statistiky

Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

---



Postgraduální/Doktorské
Ano
-
Ano
Ano
Ano
-
Ano
-
Ano
-
-
Ano
Ano
Ano
Ano