

01 OTEVŘENÁ INFORMATIKA

release 2.0



U nás si vyberete!

Bakalářské obory:

Informatika a
počítačové vědy

Software

Internet věcí

Počítačové hry a
grafika

Mapa bakalářského programu

Sem.	předmět programu		předmět oboru		volitelný předmět	
1	Diskrétní matematika 2+2 kr. 5	Lineární algebra 4+2 kr. 8	RPH - Řešení problémů a hry <i>Python</i> , 2+3 kr. 6	Procedurální programování <i>Jazyk C</i> kr. 6	VOP-Bc kr. 6	
2	Matematická analýza I 4+2 kr. 7	Logika a grafy 3+2 kr. 5	Programování v JAVA <i>Java</i> kr. 6	Architektura počítačů <i>Jazyk C</i> kr. 6	Počítačové sítě kr. 4	
3	Matematická analýza II 4+2 kr. 7	Pravděpodobnost a statistika 4+2 kr. 7	ALG - Algoritmizace <i>Java</i> kr. 6	Operační systémy <i>Jazyk C</i> kr. 4	PO - Oborový předmět kr. 6	
4	Databáze kr. 6	Paralelní a distribuované <i>Java</i> kr. 6	PO - Oborový předmět kr. 6	PO - Oborový předmět kr. 6	VOP-Bc kr. 6	
5	Optimalizace 4+2 kr. 7	Samostatný projekt kr. 6	PO - Oborový předmět kr. 6	PO - Oborový předmět kr. 6	VOP-Bc kr. 6	
6	Bakalářská práce kr. 20			VOP-Bc kr. 5	VOP-Bc kr. 5	

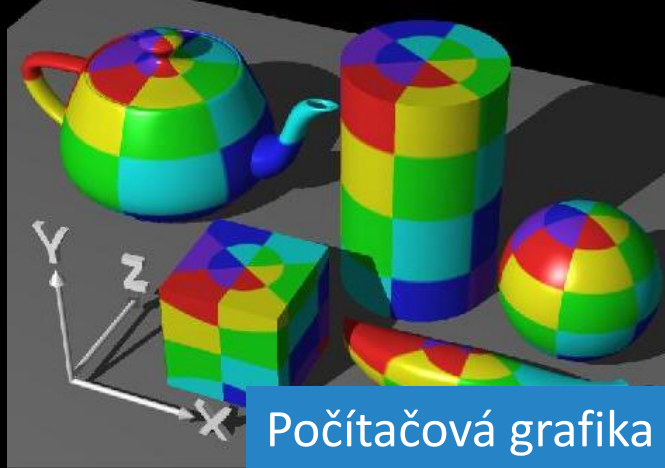
předmět programu

předmět oboru

volitelný předmět



Počítačové vidění



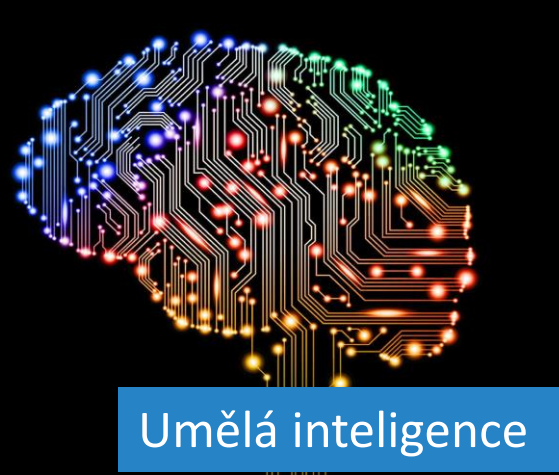
Počítačová grafika



Bioinformatika



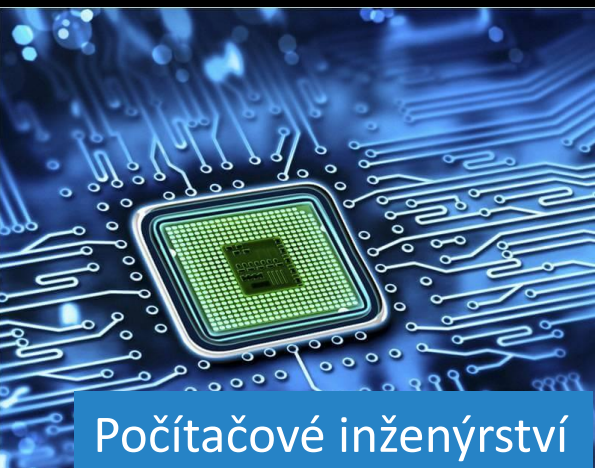
Datové věda



Umělá inteligence



Kybernetická bezpečnost



Počítačové inženýrství



Softwarové inženýrství



Interakce člověka s počítačem

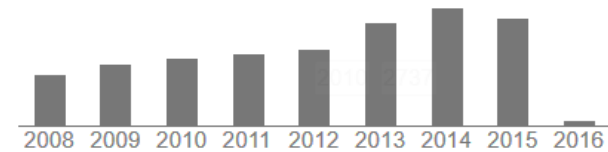
Učí jen ti nejlepší!



Jiri Matas

Professor, Czech Technical University
computer vision, image processing, pattern rec
Verified email at cmp.felk.cvut.cz - [Homepage](#)

Citation indices	All	Since 2011
Citations	23222	12828
h-index	54	43
i10-index	136	94



Michal Pechoucek

Professor of Computer Science, Czech Technical University,
Technology Center
[Agent-based computing](#), [Artificial intelligence](#), [Game theory](#),
Verified email at fel.cvut.cz



ČESKÁ HLAVA



+ desítky dalších

1 učitel na
6 studentů

Spolupracujeme!



15



BAE SYSTEMS

PORSCHE



Stipendium
OI pro nadaná
děvčata
50.000 Kč

OI

při nástupu ke studiu
bakalářského programu
OI na ČVUT FEL

žádné závazky!!!

Detaily na
oi.fel.cvut.cz



OI OTEVŘENÁ
INFORMATIKA

Stipendium 50.000 Kč
pro nadané kluky
s nejlepšími výsledky
SCIO testu z matematiky



.. při nástupu ke studiu
bakalářského programu
Otevřená informatika
na FEL ČVUT.

Detaily na
[oi.fel.cvut.cz/
pro-studenty/
stipendia](http://oi.fel.cvut.cz/pro-studenty/stipendia)

OI OTEVŘENÁ
INFORMATIKA



Bavíme se!



Jsme fanatici kvality!



OI GRIL

94%

studentů je se studiem
spokojeno!

Jsme (nej)lepší!

Informatika

Fakulta	mezinárodní zapojení školy	Zájem o školu	Pedagogové	Věda	Celkem
1. Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze	6,3	4,8	7,5	16,0	34,6
2. Fakulta aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně	3,5	6,7	7,5	11,5	29,2
3. Fakulta informačních technologií VUT v Brně	3,8	5,5	6,5	10,8	26,6
4. Fakulta elektroniky a informatiky VŠB-TU Ostrava	5,2	5,8	4,9	10,2	26,1
5. Fakulta elektrotechnická Západočeské univerzity v Plzni	1,8	7,7	4,4	11,7	25,6
6. Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze	4,0	3,3	8,9	9,1	25,3
7. Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TU v Liberci	2,6	6,6	4,5	10,8	24,5
8. Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni	1,8	4,7	5,5	11,4	23,4
9. Provozně ekonomická fakulta České zemědělské univerzity v Praze	4,5	6,1	6,2	4,3	21,1
10. Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze*	5,6	6,2	3,8	4,9	20,5
11. Fakulta informatiky a statistiky VŠE v Praze	2,5	6,3	3,1	6,0	17,9
12. Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové	4,5				

Zdroj: Žebříčky VŠ, Hospodářské noviny, leden 2016

Produkujeme úspěšné absolventy!

se studenty a absolventy OI



 Marek Sacha
founder & ex-CEO



 Radek Daněček
Mgr. student



"Pokáč" Pokorný, absolvent magistera
Softwarové inženýrství

OI mi pomohla v rozvíjení všech možných
trpělivosti a zodpovědnosti



Marek Sacha, absolvent MGR OI z roku 2

Po tom, co se naučíte na OI, je poptávka
Londýně za hvězdu



Jakub Rokyta, absolvent oboru Softwarové inženýrství

Odměnou za spoustu dřiny a potu při studiu
technického vzdělání a příležitostí dělat v zahraničí



Jan Nykl, student oboru Umělá inteligence

OI mi umožnila dělat to, co mě baví



Radek Daněček, absolvent oboru Informační systémy

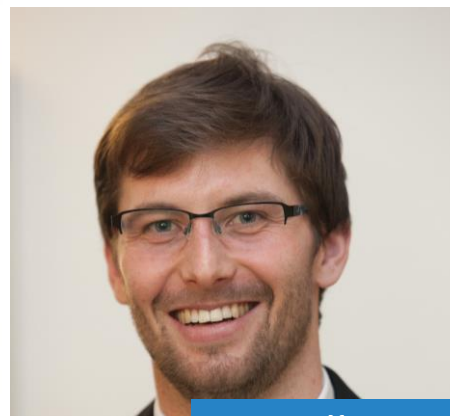
OI mě na studium ETH Curych připravila



Milan Šulc,
Ph.D. student



Tereza Hyková,
SW inženýrka



ACM SPY

Pavol Žilecký
Nejlepší IT diplomka



HLEDÁME 150 NEJLEPŠÍCH



<http://oi.fel.cvut.cz>



<https://www.facebook.com/otevrenainformatika>