

.stránka

O OTEVŘENÁ INFORMATIKA



ČVUT Fakulta elektrotechnická magisterský studijní program Otevřená informatika

- *Softwarové inženýrství a interakce* ... Prof. Pavel Slavík
- *Umělá inteligence* ... Doc. Filip Železný
- *Počítačová grafika a interakce* ... Prof. Jiří Žára
- *Počítačové vidění a digitální obraz* ... Doc. Radim Šára
- *Počítačové inženýrství* ... Prof. Zdeněk Hanzálek

Více info:

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



Semestr	předmět programu	předmět oboru	PV volitelné předměty		
1 (G)	A4M3PAL Z 2p+2c Pokročilá algoritmaice	PO1	PV	PV	PV Humanitní, ekonomicko-manžerský
2 (L)	A4M0ITAL L 3p+1c Teorie algoritma	A4M3SKO L 3p+2c Kombinatorická optimaice	PO2	PO3	PV
3 (G)	PO4	PO5	PV	PV	A4M99SVP Ž.L. TBD Softwarový nebo výzkumný projekt
4 (L)				PO6	A4M99DIP L TBD Diplomová práce

Velká volitelnost v magistru OI

- V 1. semestru lze volitelnými předměty **doplnit chybějící základy** – otevřenost vůči studentům různých bakalářských oborů.
- Volitelné předměty dovolí **individuální specializaci** podle zájmu.
- Zájem o druhý obor, i mimo OI, lze formalizovat pomocí **minor** oboru, možnost výběru z několika programů FEL.

Minory:

- **Každý obor OI**, který není jeho hlavním, může student vystudovat jako minor.
- **Robotika (KyR)**. Inteligentní autonomní roboty, řízení, navigace
- **Management (EEM)**. Marketing, řízení financování ...
- **Telekomunikace (KME)**. S důrazem na mobilní komunikace.

Semestr	předměty programu	předměty oboru	PV volitelné předměty		
1 (Z)	A4M33PAL Z 2p+2c Pokročilá algoritmizace	PO1	PV	PV	PV Humanitní, ekonomicko- manažerský
2 (L)	A4M01TAL L 3p+1s Teorie algoritmů	A4M35KO L 3p+2c Kombinatorická optimalizace	PO2	PO3	PV
3 (Z)	PO4	PO5	PV	PV	A4M99SVP Z,L TBD Softwarový nebo výzkumný projekt
4 (L)				PO6	A4M99DIP L TBD Diplomová práce



Důvody pro magistra OI na FEL

- **Kvalita týmu** OI. Lidé úspěšní ve výzkumu i průmyslových spolupracích a s mezinárodními zkušenostmi. (Cognitive Security, Google awards, ...)
- **Velká volitelnost** programu respektuje individuální zájmy špičkových studentů.
- **Major/minor** obory.
- **Výběrový** náročný program.
- Studenti jako **součást týmu**. Program po studentech hodně požaduje, ale také hodně nabízí (akce, OI grill, ...)
- Spolupráce na průmyslových a výzkumných **projektech**.
- Studium **v zahraničí** (Erasmus, Leonardo, výměnné pobyty FEL)
- Přednášky od expertů z **firem** (Google, Seznam, Avast, IBM...)



Přihlášky do studijního programu
Otevřená informatika
můžete podávat do
31.3.2014

Děkuji za pozornost!



<http://oi.fel.cvut.cz/pro-zajemce-o-studium/informace-o-prijimacim-rizeni>