



FAKULTA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLÓIÍ
ČVUT V PRAZE

UMĚLÁ INTELIGENCE NA FIT ČVUT OD VÝZKUMU K REÁLNÝM PROJEKTŮM



WWW.FIT.CVUT.CZ

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ, ČVUT V PRAZE



BAKALÁŘSKÉ SPECIALIZACE

- **Informační bezpečnost (EN)**
- **Počítačové inženýrství (EN)**
- **Počítačové sítě a internet (EN)**
- **Počítačové sítě a virtualizace (EN)**
- **Softwarové inženýrství (EN)**
- **Teoretická informatika (EN)**
- **Manažerská informatika**
- **Počítačová grafika**
- **Umělá inteligence**
- **Webové inženýrství**

10 specializací v českém jazyce
6 specializací v anglickém jazyce

Recommendation system

Computer vision

Generativní AI

Text summarization

Algoritmy Data miningu

Bayesovské metody ve strojovém učení

Statistická analýza časových řad

Industry 4.0

Autonomous vehicle

Umělá inteligence

Znalostní systémy

Vybrané partie z optimalizace a numeriky

Image generation

Předzpracování dat

Deep learning

Predictive analytics

Neuronová síť

Metody výpočetní inteligence

Facial recognition

Efektivní vyhledávání v textech

Natural language processing

Strojové vidění a zpracování obrazu

Automation

Machine learning

Matematika pro kryptologii

Chatbot

Základy umělé inteligence

Machine translation

Fraud detection

Kariérní veletrh COFIT

**Setkání
s budoucností**
Kariérní veletrh
COFIT



FAKULTA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLÓGIÍ
ČVUT V PRAZE

<https://www.youtube.com/watch?v=FKOuUb9Xjdw>

Výzkum nebo projekt?

JAKUB.NOVAK@FIT.CVUT.CZ



FAKULTA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLÓGIÍ
ČVUT V PRAZE