

UMĚLÁ INTELIGENCE

Komplexní znalosti AI systémů
s důrazem na praktické dovednosti

Absolvent oboru:

- *se orientuje v problematice AI a jejího zapojení do společnosti, včetně ekonomických, společenských a etických důsledků,*
- *je schopen navrhovat a trénovat AI modely,*
- *efektivně integruje AI nástroje v osobní i profesní oblasti,*
- *získané AI znalosti využije v praxi,*
- *je připraven na profesní uplatnění v oblasti AI.*

Hlavní oblasti výuky

- Základy AI
- Zpracování přirozeného jazyka
- AI a technologie
- Strojové učení
- AI a společnost
- AI a jednotlivá odvětví
- Vývoj a praktické zapojení AI v rámci vlastních projektů

Možnosti uplatnění

- Vývoj a testování AI modelů
- Implementace a správa chytrých systémů
- Správa AI nástrojů ve firmách
- Tvůrce AI multimediálního obsahu
- Asistence ve výzkumných a vzdělávacích projektech
- Správa datových sad
- Podpora chytré infrastruktury