



AI Špecialista

Prakticky ovládni umelú inteligenciu a nauč sa ju využívať pri každodennej práci, práci s dátami, automatizácii aj tvorbe vlastných AI riešení. Získaj zručnosti, ktoré využiješ naprieč modernými digitálnymi profesiami.



ROZSAH

80 hod.



TRVANIE

10 týždňov



ZADANIA

10 +



OBTIAŽNOSŤ

Začiatočník až mierne pokročilý



KONZULTÁCIE

Podľa potreby



UKONČENIE

Certifikát o absolvovaní

Popis študijného programu

Umelá inteligencia sa stáva bežnou súčasťou práce naprieč odbormi. V tomto študijnom programe sa naučíš AI nielen používať, ale predovšetkým pochopiť, kedy a ako ju efektívne zapojiť do každodennej práce, analýzy dát, tvorby obsahu či automatizácie úloh.

Začneš základnými princípmi umelej a generatívnej inteligencie a naučíš sa efektívne komunikovať s nástrojmi ako ChatGPT. Osvojíš si tvorbu kvalitných promptov, prácu s kontextom a postupy, vďaka ktorým dokážeš AI využívať ako praktického asistenta pri riešení reálnych pracovných úloh.

Postupne sa dostaneš aj k Microsoft Copilot a Copilot Studio, možnostiam automatizácie a využitiu AI pri práci s dátami. Získaš základy dátovej analytiky a Data Science a pochopíš, ako môže AI pomáhať pri spracovaní, analýze a interpretácii informácií.

V pokročilejšej časti sa pozrieš pod kapotu generatívnej AI. Zistíš, ako fungujú veľké jazykové modely a ako je možné AI využívať prostredníctvom Pythonu, API a dostupných AI riešení pri tvorbe vlastných projektov a automatizácií.

Súčasťou programu je aj kritický pohľad na možnosti a limity umelej inteligencie, bezpečnosť, ochranu údajov a zodpovedné používanie AI.

Po absolvovaní programu budeš schopný samostatne využívať AI nástroje v praxi, automatizovať vybrané pracovné činnosti, pracovať s AI pri analýze dát a navrhovať jednoduché AI riešenia pre reálne pracovné situácie.

Osnova

1. časť

- Základy umelej inteligencie
- Generatívna AI a veľké jazykové modely
- ChatGPT v praxi
- Prompt engineering
- Efektívna práca a produktivita s AI

2. časť

- Microsoft Copilot
- Microsoft Copilot Studio
- AI a automatizácia pracovných úloh
- Základy dátovej analytiky
- Využitie AI pri práci s dátami

3. časť

- Generatívna AI v praxi
- Python pre prácu s AI
- Práca s AI API
- Tvorba vlastných AI riešení
- Bezpečnosť, limity, zodpovedné používanie AI