



Umělá inteligence pro veřejnost

Délka: 16 hodin

Cena: Kurz je hrazen z programu „[Jsem v kurzu](#)“ (minimální počet účastníků ve skupině je 10, maximální 20)

Úroveň: začátečníci, mírně pokročilí

Místo: ve Vaší obci

Požadavky: Účastníci budou potřebovat účty Google a Microsoft

Obsah kurzu

Úvod do umělé inteligence (2 h)

- přehled schopností a využití umělé inteligence v současnosti,
- základy fungování neuronových sítí, vysvětlení principu chat GPT,
- aktuální schopnosti a možnosti využití umělé inteligence v praxi,
- etická dilemata spojená s AI, problém zaujatosti a soukromí,
- zásady etického vývoje a zodpovědného používání AI.

1. Praktická část - textová umělá inteligence (6,5 h)

- principy dotazování generativní chatovací umělé inteligence (chat GPT, MS Copilot atd.),
- příklady strukturování promptů pro větší efektivitu (kontext, role, forma),
- práce s materiály vlastního výběru v chatbotovi, agregace, výtahy, příprava na prezentace,
- pokročilé techniky promptování (iterace promptu, few-shot prompting, chain of thoughts, atd.),
- personalizace konverzací v ChatGPT (custom instructions),
- techniky jak zmírnit tzv. halucinace (generování znalostí, RAG),
- řešení užitečných úkolů z praxe (marketing, korespondence, exekutiva, programování atd.).

2. Praktická část - umělá inteligence pro tvorbu grafiky a zvuku (6,5 h)

- úvod do aktuálních nástrojů pro tvorbu audiovizuálního obsahu,
- práce s nástroji na převod zpracování a vytváření mluveného slova (Elevenlabs, MS Word, Fireflies),
- tvorba hudby (Suno, Soundful),
- úpravy fotografií (Adobe Firefly),
- práce s nástroji na extrakci textu z obrázků,
- tvorba grafiky, vytváření tematických obrázků (Leonardo, Dall-e),
- tvorba mluvících avatarů (Vidnoz, Veed).

Rekapitulace a další využití umělé inteligence (1 h)

- demonstrace pokročilých nástrojů (Sora),
- limitace a úskalí využívání umělé inteligence, možná zneužití,
- zpětná vazba.

Děkujeme za Váš zájem o naše kurzy a těšíme se na další spolupráci. Pokud potřebujete více informací, neváhejte nás kontaktovat na nabidky@ai-skoleni.cz nebo na telefonu 723 872 471.