Úvod do umělé inteligence pro uživatele

Kód kurzu: AI_UINTRO

Ať už člověk otevře noviny nebo pustí televizi či rádio, všude se dozvídá o umělé inteligenci (AI - Artificial Intelligence). Ta má bezpochyby potenciál změnit způsob práce s počítačem v mnoha oblastech jejich použití. Naše školení je určeno všem zájemcům i nadšencům, kteří chtějí do tohoto fascinujícího světa proniknout a zorientovat se v nových revolučních nástrojích a principech a v tom, jak tyto nástroje mohou ovlinit právě jejich způsob využívání počítačů.
Nechceme, abyste jen seděli a poslouchali teorii. Během kurzu budete mít možnost pracovat na praktických cvičeních, které Vám umožní uplatnit své nově nabyté dovednosti. Dotkneme se ale i teoretického pozadí celé oblasti - neuronových sítí, strojového učení i principů zpracování přirozeného jazyka. V žádném případě nemusíte být IT profesionál nebo mít s AI jakékoliv zkušenosti. Náš kurz je navržen tak, aby byl přístupný a zajímavý pro všechny běžné uživatele počítačů.

Pro koho je kurz určen

Pro jakéhokoliv zájemce o seznámení se s moderními nástroji implementujícími principy umělé inteligence:

- Kancelářského uživatele, který nechce, aby mu v této oblasti "ujel vlak".
- Každého, kdo je zvědavý na to, jak AI ovlivňuje náš svět.
- Podnikatele, kteří chtějí využít schopnosti AI pro své podnikání.
- V neposlední řadě i studenta, který chce AI využít při svém studiu.

Aplikační výbava pro plné využití kurzu

Každý účastník kurzu musí alespoň základní registraci do nástroje ChatGPT (zdarma, můžete použít e-mail od Google, Outlooku, Yahoo nebo jiné e-mailové služby, kterou preferujete). K dispozici tak budou mít základní funkce, model GPT-5 ve slabších verzích a nižší limity využívání, nicméně bezplatně
Doporučujeme upgrade na ChatGPT Plus či Team (placený plán Plus stojí 20/30 USD měsíčně – každý účastník si zařizuje ve vlastní režii), který Vám umožní přístup:

- k výkonnějším verzím modelů GPT-5
- pokročilým funkcím, resp. vyšším limitům v jejich využívání (GPTs, Deep Search, apod.)

V případě, že účastník bude mít pouze základní registraci do nástroje ChatGPT, můžeme v průběhu školení narazit na její limity, zejména v počtu dotazů v čase.

Co Vás naučíme

Prakticky používat současné AI nástroje, přičemž se lehounce dotkneme i teoretického pozadí a etických aspektů AI.

Požadované vstupní znalosti

Kurz nevyžaduje žádné předchozí znalosti v oblasti umělé inteligence. Stačí být motivovaný a otevřený novým výzvám.

Studijní materiály

Prezentace lektora

Osnova kurzu

Základy generativní AI

- Co je generativní AI a jak se liší od klasické AI
- Za co platíme - tokenizace
- Typy generativní AI: text, obraz, zvuk, video, hudba
- Ukázky: ChatGPT, Sora, Gemini, Claude

Prompt engineering – umění zadávání

- Co je to „prompt" a proč na něm záleží
- Struktura efektivního promptu (role, úkol, kontext, styl)
- Styly odpovědí (one-shot prompt, two shot prompts)
- Praktické cvičení: Úprava promptu pro různé výstupy

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Úvod do umělé inteligence pro uživatele

Práce s nástroji generativní AI
- Interaktivní ukázky: generování textu, obrázků, shrnutí, analýzy
- Srovnání nástrojů: výhody, nevýhody, vhodné použití
- Mini workshop: Tvorba vlastní webové stránky pomocí AI.

AI v praxi: obory a scénáře
- Případové studie: marketing, vzdělávání, HR, výzkum, kreativní tvorba
- Jak AI mění pracovní náplň a procesy
- Skupinová aktivita: návrh využití AI ve vlastním oboru

Etika, rizika a odpovědné používání
- Autorská práva, deepfakes, bias, dezinformace
- Regulace a legislativa (EU AI Act – stručně)
- Diskuze: AI ve výuce dětí

Budoucnost a osobní strategie
- Trendy v AI: multimodalita, personalizace, agenti
- Jak se dále vzdělávat v oblasti AI
- Závěrečné shrnutí, doporučené zdroje, prostor pro otázky

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved