

# Úvod do umelej inteligencie pre užívateľov

Kód kurzu: AI\_UINTRO

Nech už človek otvorí noviny alebo zapne televíziu či rádio, všade sa dozvedá o umelej inteligencii (AI - Artificial Intelligence). Tá má bezpochyby potenciál zmeniť spôsob práce s počítačom v mnohých oblastiach ich využitia. Naše školenie je určené všetkým záujemcom aj nadšencom, ktorí chcú preniknúť do tohto fascinujúceho sveta a zorientovať sa v nových revolučných nástrojoch a princípoch a v tom, ako tieto nástroje môžu ovplyvniť práve ich spôsob využívania počítačov.

Nechceme, aby ste len sedeli a počúvali teóriu. Počas kurzu budete mať možnosť pracovať na praktických cvičeniach, ktoré vám umožnia uplatniť svoje novo nadobudnuté zručnosti. Dotkneme sa aj teoretického pozadia celej oblasti – neurónových sietí, strojového učenia aj princípov spracovania prirodzeného jazyka. V žiadnom prípade nemusíte byť IT profesionál ani mať s AI akékoľvek skúsenosti. Naš kurz je navrhnutý tak, aby bol prístupný a zaujímavý pre všetkých bežných používateľov počítačov.

Naučiť sa využívať AI je kľúčový krok do budúcnosti

## Pre koho je kurz určený

Pre akéhokoľvek záujemcu o zoznámenie sa s modernými nástrojmi implementujúcimi princípy umelej inteligencie:

- Kancelárskeho užívateľa, ktorý nechce, aby mu v tejto oblasti "ušiel vlak".
- Každého, kto je zvedavý na to, ako AI ovplyvňuje náš svet.
- Podnikateľov, ktorí chcú využiť schopnosti AI pre svoje podnikanie.
- V neposlednom rade aj študenta, ktorý chce AI využiť pri svojom štúdiu.

## Aplikačná výbava pre plné využitie kurzu

Každý účastník kurzu musí aspoň základnú registráciu do nástroja **ChatGPT** (zadarmo, môžete použiť e-mail od Google, Outlooku, Yahoo alebo inej e-mailovej služby, ktorú preferujete). K dispozícii tak budete mať základné funkcie, model GPT-5 v slabších verziách a nižšie limity využívania, no bezplatne.

Odporúčame upgrade na **ChatGPT Plus či Team** (platený plán Plus stojí **20/30 USD mesačne** – každý účastník si zariaďuje vo vlastnej réžii), ktorý Vám umožní prístup:

- k výkonnejším verziám modelov GPT-5
- pokročilým funkciami, resp. vyšším limitom v ich využívaní (GPTs, Deep Search, a pod.)

V prípade, že účastník bude mať iba základnú registráciu do nástroja ChatGPT, môžeme v priebehu školenia naraziť na jeho limity, najmä v počte promptov.

## Čo Vás naučíme

Prakticky používať súčasné AI nástroje, pričom sa ľahučko dotkneme aj teoretického pozadia a etických aspektov AI.

## Požadované vstupné znalosti

Kurz nevyžaduje žiadne predchádzajúce znalosti v oblasti umelej inteligencie. Stačí byť motivovaný a otvorený novým výzvam.

## Študijné materiály

Prezentácia lektora

## Osnova kurzu

Základy generatívnej AI

- Čo je generatívna AI a ako sa líši od klasickej AI
- Za čo platíme – tokenizácia
- Typy generatívnej AI: text, obraz, zvuk, video, hudba
- Ukážky: ChatGPT, Sora, Gemini, Claude

Prompt engineering – umenie zadávania

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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

# Úvod do umelej inteligencie pre užívateľov

- Čo je „prompt“ a prečo na ňom záleží
- Štruktúra efektívneho promptu (rola, úloha, kontext, štýl)
- Štýly odpovedí (one-shot prompt, two-shot prompt)
- Praktické cvičenie: Úprava promptu pre rôzne výstupy

## Práca s nástrojmi generatívnej AI

- Interaktívne ukážky: generovanie textu, obrázkov, zhrnutí, analýzy
- Porovnanie nástrojov: výhody, nevýhody, vhodné použitie
- Mini workshop: Tvorba vlastnej webovej stránky pomocou AI

## AI v praxi: odbory a scenáre

- Prípadové štúdie: marketing, vzdelávanie, HR, výskum, kreatívna tvorba
- Ako AI mení pracovnú náplň a procesy
- Skupinová aktivita: návrh využitia AI vo vlastnom odbore

## Etika, riziká a zodpovedné používanie

- Autorské práva, deepfakes, bias, dezinformácie
- Regulácia a legislatíva (EU AI Act – stručne)
- Diskusia: AI vo výučbe detí

## Budúcnosť a osobná stratégia

- Trendy v AI: multimodalita, personalizácia, agenti
- Ako sa ďalej vzdelávať v oblasti AI
- Záverečné zhrnutie, odporúčané zdroje, priestor pre otázky

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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