
Jak může AI pomoci při výuce

Nástroje AI představují širokou škálu digitálních zdrojů. Umělá inteligence může mít ve výuce mnoho různých využití a je na rozhodnutí každého vyučujícího, které z nástrojů využije či doporučí studujícím a pro jakou konkrétní činnost. Níže najdete různé způsoby toho, jak můžete využití AI integrovat do své výuky.

Je dobré ovšem při každém použití AI dávat pozor na to, jaká data do různých chatbotů nahráváme. Některá data jsou chráněna a do některých nástrojů umělé inteligence by se vkládat neměla. Věříme ale, že zodpovědnou spoluprací s umělou inteligencí můžete obohatit svou výuku.

AI jako generátor digitálního obsahu



Vyučující mohou využít umělou inteligenci (AI) jako generátora digitálního obsahu k mnoha účelům. AI může například automaticky vytvářet výukové materiály, jako jsou prezentace, testy a studijní průvodce, což může ušetřit čas a umožnit Vám se soustředit na interakci se studenty. AI dokáže také generovat multimediální obsah, jako jsou obrázky, grafy či animace, které mohou učební látku zpřístupnit a zatraktivnit.

Na Univerzitě Karlově můžete využít nástroj [Microsoft Copilot](#). Ten dokáže vyvářet výukové materiály, prezentace, generovat obrázky nebo generovat excelové tabulky.

AI jako editor digitálního obsahu



AI může automaticky opravovat gramatické chyby nebo navrhnout stylistická vylepšení. Pokud již máte vytvořený nějaký výukový materiál, AI jej dokáže na základě vašeho promptu stylisticky přeformulovat například do zábavného nebo naopak formálního stylu. Souvislý text je možné pomocí AI rozdělit do odstavců a rozčlenit pod různé podnadpisy, vytvořit didaktické varianty zadání úkolu nebo diferencované obtížnosti aktivity.

Na Univerzitě Karlově můžete využít nástroj [Microsoft Copilot](#). Ten dokáže například stylisticky a gramaticky upravovat texty nebo formálně upravovat a členit texty dlouhé.

AI jako vyhledávač



Umělá inteligence (AI) může sloužit jako vyhledávač tím, že využívá pokročilé algoritmy a strojové učení k analýze a zpracování obrovského množství dat z internetu. AI vyhledávače jsou schopny rychle a efektivně najít relevantní informace na základě uživatelských dotazů, přičemž zohledňují kontext a význam slov. Díky schopnosti rozpoznávat vzory a učení se z předchozích vyhledávání mohou AI vyhledávače poskytovat přesnější a personalizované výsledky.

Technologie zatím ještě nepokročila do té míry, abyste se na vyhledané informace mohli stoprocentně spolehnout. Dávejte si proto pozor na možné **halucinace**.

Doporučujeme výsledky ověřovat. Jak nejlépe na to, najdete v článku [tipy, jak co nejefektivněji pracovat s nástroji AI](#). I pro tuto funkci můžete na Univerzitě Karlově využít [Microsoft Copilot](#).

AI jako překladač



AI překladače jsou schopny rozpoznávat gramatické struktury, idiomy a kontext, což jim umožňuje poskytovat přesné a plynulé překlady do cizích jazyků. Díky neustálému učení se z obrovského množství jazykových dat mohou AI překladače zlepšovat svou přesnost a přizpůsobovat se specifickým potřebám uživatelů.

I pro tuto funkci můžete na Univerzitě Karlově využít [Microsoft Copilot](#).

Podívejte se také na tipy, jak co nejefektivněji pracovat s nástroji AI.

Výše uvedené jsou jen příklady různých způsobů, jak Vám může AI při výuce pomoci. Umělou inteligenci lze samozřejmě využít i na mnoho dalšího. Sledujte proto i vývoj v oblasti nástrojů AI a věnujte část svého času zkoumání jejich možností. Vyzkoušejte si, co dokážou, jak mohou prospět vaší práci a nakolik jsou nebo nejsou spolehlivé. Osobní zkušenost je přeci jen nezastupitelná.