

Sylabus kurzu: Praktické využití AI nástrojů ve výuce (pro kantory)

Prezenčně (online pro skupinu po domluvě)

Adresa: Kolbenova 1040/7, Praha 9, AFI Homework

Kurzová osnova (12 týdnů, 90 minut/týden):

1. **Úvod do AI ve vzdělávání**
 - Historie a současné trendy, přehled dostupných nástrojů.
2. **Generátory obsahu**
 - Teorie: Jak AI generuje texty.
 - Praxe: Použití ChatGPT pro tvorbu výukových materiálů.
3. **Vizuální nástroje pro výuku**
 - Vytváření obrázků a vizuálů pomocí generativní AI.
4. **AI ve správě dat studentů**
 - Analýza výkonu a zpětná vazba pomocí AI nástrojů.
5. **Automatizace hodnocení, tvorba obsahu testů**
 - Využití AI pro testování a hodnocení studentů.
6. **AI nástroje pro personalizaci výuky**
 - Vytváření individuálních plánů podle potřeb studentů.
7. **Interaktivní aplikace a hry**
 - AI jako nástroj pro zvýšení zájmu studentů.
8. **Integrace AI do stávajících učebních plánů**
 - Praktické tipy a příklady.
9. **Právní a etické aspekty AI ve vzdělávání**
 - Ochrana osobních údajů, odpovědnost za obsah.
10. **AI v jazycích a literatuře**
 - Generování jazykových modelů pro výuku cizích jazyků.
11. **Budoucnost AI ve vzdělávání**
 - Diskuse o potenciálu a limitech.
12. **Závěrečný projekt**
 - Návrh výukového plánu s využitím AI nástrojů.