



# Kreativní akademie Olomouckého kraje

Srdečně Vás zveme na kurz

## AI NÁSTROJE PRO ZEFEKTIVNĚNÍ PRÁCE

Lektor: Lukáš Rejchrt

Místo: Vědecká knihovna v Olomouci, PC učebna, Ostružnická 3

Termín: 25., 26., a 27. září 2024, od 10.00 do 16.00

Tento workshop vás seznámí s AI nástroji, které mohou efektivně vyřešit rutinní úkoly a umocnit hodnotu vaší práce či služeb pro návštěvníky vašich kulturních organizací. Kurz je navržený tak, aby poskytl praktické vědomosti a dovednosti potřebné k efektivnímu využívání AI nástrojů dle vašeho oboru a zaměření. Budete překvapeni novými obzory, které se vám otevřou, když začnete implementovat AI do své každodenní praxe.

### PŘEHLED

Kurz je zaměřen na pracovníky v kulturním sektoru, kteří chtějí využít potenciál umělé inteligence (AI) pro zefektivnění své práce a poskytování lepších služeb. Kurz se koná formou interaktivních workshopů a přednášek. Čeká vás představení konkrétních nástrojů a technologií AI a praktická ukázka jejich použití ve vašem odvětví.

Kurz bude prakticky zaměřený s důrazem na reálné aplikace a příklady přímo od účastníků. Budeme se věnovat nejen základům práce s AI, ale také pokročilým technikám vytváření promptů a jejich využití v konkrétních situacích. Cílem je, aby si každý odnesl nejen teoretické znalosti, ale především praktické dovednosti, které bude moci aplikovat ve své každodenní práci.

Ať pracujete v knihovně, muzeu, divadle, hudebním tělese či v managementu nebo marketingu kulturních organizací, učební plán je vytvořen na míru vašim potřebám, abyste získali znalosti a dovednosti relevantní právě pro vaši oblast.

V kurzu se zaměříme na techniky automatického zpracování textu a vyhledávání. Prozkoumáme metody extrakce informací, klasifikace dokumentů a automatického generování metadat, stejně jako personalizaci vyhledávání a doporučování obsahu. prohlížení a rozšířené reality pro kulturní dědictví.

V rámci kurzu se také zaměříme na chatboty a virtuální asistenty a jejich roli v komunikaci s uživateli. Probereme, jak může AI automatizovat odpovědi a poskytování informací a následně vytvářet personalizované služby a doporučení.

Závěr kurzu je pak zaměřený na automatizaci rutinních úkolů a procesů. Společně prozkoumáme možnosti optimalizace procesů zpracování dokumentů a dat, automatického třídění a kategorizace obsahu a integrace AI s existujícími systémy a aplikacemi.

Budete mít příležitost pracovat na vlastních projektech, aplikovat získané znalosti na konkrétní scénáře, získávat zpětnou vazbu a sdílet své zkušenosti s ostatními účastníky.

### **CO VÁM KURZ PŘINESE?**

- Po absolvování kurzu budete rozumět principům AI a jejím možnostem v kontextu kultury.
- Díky praktickému využití AI nástrojů získáte dovednosti k zefektivnění práce a poskytování lepších služeb.
- Kurz vám umožní přinést do vaší instituce inovace, a tak poskytnout klientům a návštěvníkům lepší a moderní zážitky.
- Naučíte se automatizovat rutinní úkoly a procesy, což vám umožní zefektivnit vaši práci a ušetřenou energii a čas využít pro náročnější úkoly s vyšší hodnotou.
- Získáte příležitost využívat moderní technologie AI k rozvoji své vlastní profesionality.

### **KOMU JE KURZ URČEN?**

Kurzu se může zúčastnit kdokoliv z kulturního sektoru: manažeři a vedoucí pracovníci, umělci, kurátoři, technici, producenti, komunikační specialisté a další pracovníci a profesionálové působící v různých oblastech kultury, včetně muzeí, galerií, divadel, hudebních institucí, knihoven, kulturních center, filmových a televizních produkcí a dalších kulturních organizací.

### **OBSAH KURZU**

Úvod do umělé inteligence v kulturním sektoru:

- Přehled základních konceptů a aplikací AI v knihovnách a kulturním sektoru
- Etické aspekty a výzvy spojené s využitím AI

Automatické zpracování textu a vyhledávání:

- Extrakce informací a klasifikace dokumentů
- Personalizované vyhledávání a doporučování obsahu
- Automatické generování metadat

Vizualizace dat a obrázkové rozpoznávání:

- Využití AI pro rozpoznávání a popis obrázků a fotografií
- Vytváření interaktivních vizualizací dat
- Virtuální prohlížení a rozšířená realita pro kulturní dědictví

Chatboty a virtuální asistenti:

- Implementace chatbotů pro komunikaci s uživateli
- Automatizace odpovědí a poskytování informací pomocí AI
- Personalizované služby a doporučení

Automatizace rutinních úkolů a procesů:

- Optimalizace procesů zpracování dokumentů a dat
- Automatické třídění a kategorizace obsahu
- Integrace AI s existujícími systémy a aplikacemi

Přihlášky prostřednictvím formuláře:

<https://www.vkol.cz/udalosti-a-akce/ai-nastroje-pro-zefektivneni-prace>

Těšíme se na Vaši účast.

Projekt Kreativní akademie Olomouckého kraje je realizován v rámci Národního plánu obnovy prostřednictvím Ministerstva kultury a jeho spolufinancování zajišťuje Olomoucký kraj.