



TEORIE
A PRAXE

UMĚLÁ INTELIGENCE (online)

Máte zájem porozumět základům umělé inteligence a jejím možnostem v reálném světě? Tento kurz vám nabídne podrobný vhled do klíčových konceptů AI, jejího fungování a širokého spektra praktických aplikací. Dozvíte se, jak se umělá inteligence uplatňuje nejen ve vědeckých a technologických oblastech, ale i v běžném životě a profesním prostředí. Získáte přehled o tom, kde se s AI setkáváme, jak ji můžeme efektivně využít k usnadnění práce, jak optimalizovat procesy nebo zlepšit produktivitu.

OBSAH KURZU

1. den – Úvod do umělé inteligence a její role v moderním světě

- co je umělá inteligence (AI) a kde ji potkáváme v každodenním životě
- rozdělení AI: slabá AI, silná AI a obecná AI
- trendy a budoucí směřování umělé inteligence
- **nástroje s podporou umělé inteligence:**
 - Gamma** (pro rychlou a efektivní tvorbu prezentací, automatizace obsahu pomocí AI a jeho přizpůsobení)
 - PDFgear** (rychlá analýza a zpracování PDF souborů, AI nástroje pro extrahování dat, přehledy a anotace)

2. a 3. den – Jazykové modely (LLM) a jejich praktické využití

- **přehled populárních LLM** a porovnání vlastností, možností a omezení jednotlivých modelů – ChatGPT (OpenAI), Gemini (Google DeepMind), Claude (Anthropic), Copilot a Copilot Pro (Microsoft GitHub)
- **bezpečnost a rizika** – rizika spojená s využíváním LLM a dalších AI nástrojů, prevence úniků dat a zabezpečení při práci s AI, doporučené praktiky pro firmy i jednotlivce
- **efektivní využití jazykových modelů** – orientace v prostředí LLM a přizpůsobení pro různé úkoly, umění promptování (co je prompt a proč na něm záleží, jak vytvořit optimální prompt pro konkrétní scénář, ukázky efektivní promptů v psaní textů, shrnutí, analýzy)

4. den – Grafické nástroje poháněné AI

- **Canva** – rychlá a intuitivní tvorba vizuálů, funkce se podporou AI (automatická tvorba šablon, doporučení a přizpůsobení)
- **Krita** – profesionální grafický editor s podporou AI funkcí, automatizace kreslení a návrhu ilustrací
- **Leonardo AI** – generování realistických i stylizovaných obrázků pomocí AI, využití pro tvorbu unikátních grafických prvků

Součástí kurzu jsou praktické příklady a ukázky, např.:

Ukázkové scénáře využití AI nástrojů v různých oborech:

- marketing (tvorba obsahu, grafiky a analýza trendů)
- IT (generování kódu, analýza dat, testování)
- osobní produktivita (plánování, automatizace, kreativní tvorba)

Workshop: Praktická práce s nástroji

- účastníci si sami vyzkouší práci s nástroji, jako jsou Gamma, Canva, ChatGPT či Leonardo AI
- řešení konkrétních úkolů a jejich optimalizace pomocí AI

Pro hladký průběh školení doporučujeme:

Registrace v prostředí chatgpt – www.chatgpt.com

Google účet (gemini)

Claude účet – www.claude.ai

Leonardo účet – www.leonardo.ai

**Účty nejsou podmínkou. Urychlí to ale nalodovací proces během školení.
Pokud si nevíte rady, nedělejte si s tím starosti, lektori vám vše ukážou.**

LEKTOŘI**Jan Šindelář**

Konzultant a lektor se zkušenostmi z oblasti výrobního systému, kde působil léta jako manažer. V současné době se věnuje vývoji Power Apps a Power Automate, poradenské činnosti, aktivnímu moderování workshopů či školení převážně v oblasti IT a umělé inteligence. Práce je pro něj i koníčkem. Zajímá se o oblast Průmyslu 4.0, automatizaci a digitalizaci. Jeho kurzy jsou z velké části zaměřeny prakticky. Aktivní člověk s tahem na branku a neustálým tlakem na zlepšování nejen v práci, ale i v osobním životě.

**Jaroslav Charvát**

Působil na pozicích jako konzultant a lektor BOZP, průmyslový inženýr, procesní inženýr a vedoucí TPV. Pracuje strukturovaně a s transparentním průběhem akcí. Je pro něj velmi důležité, aby jeho školení bylo poutavé, zajímavé a stejně tak obsahovalo reálné informace z praxe. Na jeho školeních se tudíž potkáte s reálnými situacemi a vždy budete vědět, jak dané téma přetavit do reality.

**TERMÍNY 4DENNÍHO KURZU**

6. 6. (Šindelář), 13. 6. (Charvát), 20. 6. (Šindelář), 23. 6. 2025 (Charvát) (08:00 – 12:00)

MÍSTO

Online – odkaz na schůzku bude zaslán všem přihlášeným účastníkům

CENA

6 000 Kč + 21 % DPH

Možnost financování v rámci Národního Plánu Obnovy → www.jsemvkurzu.cz → Kurzy digitálního vzdělávání

Cílem programu je pomoci lidem zlepšit své profesní dovednosti a postavení na trhu práce.

Deadline pro dotační přihlášení: 6. 5. 2025

Finanční spoluúčast v částce 1 307 Kč, zbylou částku hradí Úřad práce.

Více informací: Mgr. Martina Petrášová, +420 605 072 248.