

Kód a název kurzu	IT10 Umělá inteligence – jak (ne)funguje a jak ji „zkrotit“. (2026 – 2027)
Kategorie	Informační technologie
Anotace	Je umělá inteligence (AI) hrozbou, nebo věrným osobním asistentem? Tento kurz vás srozumitelně provede světem AI v souvislostech, které propojují moderní technologie s každodenním životem. Cílem není jen teorie, ale také praktické dovednosti – ukážeme si, jak může AI pomoci s hledáním informací, psaním textů nebo kreativní tvorbou. Výuka je interaktivní, kombinuje výklad s praktickými workshopy na vlastních zařízeních (mobily, tablety, notebooky) a diskuzemi o bezpečnosti v digitálním věku. To vše srozumitelně a bez nutnosti být IT pokročilý.
Přehled výuky po semestrech – 2026 - 2027	
2026/2027 Zimní semestr	Úvod do světa AI 1. Principy fungování, historie od Turinga po současnost, mýty vs. realita. 2. AI kolem nás: Kde už ji dávno používáte, aniž o tom víte. Jak mluvit s robotem – Textové modely (LLM) 1. ChatGPT a Gemini v praxi: Jak správně zadat dotaz (prompting). 2. AI jako osobní asistent: Psaní dopisů, shrnutí článků, vysvětlování složitých témat. Revoluce ve vyhledávání 1. Google vs. AI: Kdy je lepší hledat a kdy se ptát. 2. Ověřování faktů a "halucinace" AI: Proč strojům slepě nevěřit. Digitální umělec – generování obrazů 1. Od textu k obrázku: Tvorba ilustrací a úprava fotografií (DALL-E, Midjourney). 2. Etika a kreativita: Je obraz od AI ještě uměním?
2026/2027 Letní semestr	Svět zvuku a hudby 1. Skládání písní na počkání (Suno) a generování hlasu. 2. Praktické využití: AI v audioknihách a podcastech. Bezpečnost a Deepfakes 1. Jak rozpoznat falešné zprávy, fotky a videa. 2. Obrana proti podvodům: Jak AI zneužívají útočníci a jak se nenechat napálit. AI pro usnadnění života a rodinnou paměť 1. Zdraví a cestování: Plánování tras a překlady v reálném čase. 2. Oživování historie: Práce s rodinnými fotografiemi a rodokmeny pomocí AI. Svět mladých a závěrečný kvíz 1. Propojování generací: Čemu rozumí vnoučata a co se můžeme naučit navzájem. 2. Velký opakovací kvíz a závěrečná reflexe.
Lektor	Mgr. Kateřina Appelová
Den, čas výuky	Bude určeno a zveřejněno nejpozději do 15.9.2026 pro ZS Bude určeno a zveřejněno nejpozději do 15.2.2027 pro LS
Rozvrh	Rozvrh pro zimní semestr je zveřejněn do 15.9. daného roku Rozvrh pro letní semestr je zveřejněn do 15.2. daného roku https://ccv.ujep.cz/seniori-2/rozvrhy/
Počet semestrů	2
Počet hodin	12 (4 setkání x 3 hodiny)/semestr, výuková hodina má 45 minut
Místo výuky	Kampus, Ústí nad Labem, bude určeno a zveřejněno nejpozději do 15.9.2026 pro ZS Kampus, Ústí nad Labem, bude určeno a zveřejněno nejpozději do 15.2.2026 pro LS
Cena kurzu	480 Kč/ semestr
Kontakty	Bc. Dana Masopustová – dana.masopustova@ujep.cz Veronika Sládková – veronika.sladkova@ujep.cz Tel. 727 812 381, 475 286 238; Web: ccv.ujep.cz

Přihláška	https://ccv.ujep.cz/seniori-2/prihlaska-na-u3v-ujep/
Termíny pro podání přihlášky	ZS 2026/2027 – do 24.8.2026 LS 2026/2027 – do 25.1.2027 ZS 2027/2028 – do 24.8.2027 LS 2027/2028 – do 25.1.2028
Výuka	nejpozději do 31.8.2027