

**AI na univerzitách:
od nepříjemné komplikace
k základnímu právu**

dny AI

Petr Špecián
9.15— 9.45

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Nástup umělé inteligence je z univerzitní perspektivy snadné vnímat jako rušivý vliv ohrožující osvědčené postupy a akademickou integritu. Defenzivní reakce usilující o potlačení či marginalizaci jejího vlivu, jakkoli pochopitelné, však nepředstavují dlouhodobě udržitelné řešení.

Zprvė proto, že AI nikam nezmizí a její vliv dále poroste. Zadruhé, a podstatněji, proto, že debatu o AI ve vzdělávání je třeba vést především z perspektivy studentů a jejich práva na co nejkvalitnější vzdělávací proces. Již dnes takový proces AI nutně zahrnuje. A to nikoli jako výstřelek či tolerovanou odchylku, ale jako žádoucí a nepostradatelnou součást studia. Místo plošných restrikcí či opatrného vyčkávání je třeba, aby univerzity našly vůli, zdroje a kreativitu umožňující aktivní podporu smysluplného a pedagogicky přínosného využívání umělé inteligence. A to jak materiálně, tedy zpřístupněním pokročilých nástrojů, tak morálně prostřednictvím otevřené legitimizace jejich specifické role ve studiu.

Tato změna není kosmetická: bude vyžadovat neobvyklou míru flexibility i posun k méně hierarchickému, kolaborativnějšímu modelu vzdělávání.

**AI ve vzdělávání
a procesech univerzity:
aktivity ZČU**

dny AI

Lucie Rohlíková
9.45— 10.15

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Západočeská univerzita v Plzni hledá stejně jako ostatní univerzity cesty k hlubšímu poznání umělé inteligence a její efektivní implementaci do vzdělávání i procesů univerzity.

Pracovní skupina pro AI na ZČU systematicky podporuje průběžnou diskusi a konkrétní strategické kroky. V příspěvku budou představeny zkušenosti s podporou zaměstnanců a studujících na ZČU formou různých typů školení a realizace malých kreativních projektů.

Umělá inteligence
z pohledu práva

dny AI

Jana Soukupová
10.15— 10.45

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Umělá inteligence se stala součástí každodenního života na univerzitě – od asistence při psaní závěrečných prací přes přípravu výuky až po výzkumnou činnost. Jaké jsou ale právní limity jejího používání?

Přednáška představí právní rámec pro používání AI se zaměřením na tři klíčová témata – ochranu osobních údajů, autorská práva a Akt o umělé inteligenci.

Cílem přednášky bude otevřít diskuzi, do jaké míry jsou univerzitní předpisy na AI připraveny.

**AI Sandbox aneb flexibilní
chatovací rozhraní:
zkušenosti a využití**

dny AI

Petr Beránek
11.00— 11.30

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Díky překvapivým obtížím s pořízením Edu verze ChatGPT (a dalších pokročilých chatbotů) jsme se před rokem a půl rozhodli prozkoumat open source řešení.

Na základě podobných projektů zahraničních univerzit jsme nasadili chatovací platformu nazvanou AI Sandbox. Jaká byla naše očekávání a jaká je realita? V čem se platforma osvědčila a co nás brzdí? Jak složité (nebo jednoduché) by bylo nasadit ji i u vás?

Přijďte se dozvědět víc a sdílet zkušenosti.

**From Pilots to Practice:
Implementing AI in Education
at Tilburg University**

dny AI

Matthijs van Gils
11.30— 12.00

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Online vstup

Jak důvěra v generativní AI
proměňuje její využívání?
Výsledky výzkumů se studenty

dny AI

Marek Urban
12.00— 12.30

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Přednáška představí experimentální studie se studujícími, které ukazují, že ChatGPT zlepšuje kvalitu řešení komplexních úkolů zejména při kritickém a iterativním využívání.

Zároveň se zaměřuje na to, jak míra důvěry v AI a metakognitivní dovednosti ovlivňují riziko nekritického přebírání chybných informací.

Lež, velká lež, výstup
jazykového modelu

dny AI

Josef Šlerka
12.30— 13.00

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Velké jazykové modely lžou, halucinají a kecají. Víme to a říkáme to docela často. Ale popravdě řečeno: dobře víme, že to není pravda. Neumí lhát, halucinovat ani kecat a přesto nám nevadí to psát, protože víme jak to číst.

A to je ten klíč: LLM jsou [skoro] nový typ promluv a my se je musíme naučit číst a taky pochopit, že jak se do jazykového modelu volá, tak se z něj ozývá.

Vyučujeme s GenAI: Výzva pro učitele dělat něco jinak a otevřené otázky

dny AI

Workshop A
13.45— 14.45

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

**Tomáš Jeřábek, Patrik Voštinár, Martin Beneš,
Miroslava Černochová**

Cílem workshopu je inspirovat učitele k integraci GenAI do výuky a ke kritickému přístupu při jejím používání. Účastníci workshopu si vyzkouší tvorbu interaktivních aplikací s podporou GenAI.

Zaměříme se i na různé pedagogické aspekty jako hodnocení či diferenciaci výuky. Ukázky vznikly při řešení mezinárodního projektu AI-EmpaTE.

AI v akademickém kontextu:
zaměřeno na data

dny AI

Workshop B
13.45— 14.45

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Purpurový sál 01.41

David Chudán

Workshop je zaměřen na praktické využití velkých jazykových modelů při práci s konkrétními daty.

Účastníci si vyzkouší, jak připravit a vizualizovat data, jak vytvořit jednoduchý model strojového učení a v čem jsou specifické specializované služby, například Julius AI. Součástí bude i diskuze o možnostech a limitech využití AI při práci s daty.

**Jak AI využívají studenti
UJEP při studiu**

dny AI

**Workshop C
13.45— 14.45**

**AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025**

Zelený sál 2.28

Tomáš Freiberg a Jana Janovská

Zjistěte, jak generativní umělá inteligence mění způsob učení, psaní i organizace práce. Na workshopu se podíváme na konkrétní příklady využití AI při přípravě na zkoušky, psaní seminárních a závěrečných prací, tvorbě prezentací, zpracování odborných textů i plánování času.

Ukážeme si také nástroj NotebookLM a další praktické aplikace, které pomáhají efektivně pracovat s informacemi. Získáte přehled o tom, jak studenti AI reálně používají — a praktické tipy, jak z těchto technologií vytěžit maximum.

**Sentimentální workshop
pro začátečníky**

dny AI

**Workshop D
13.45— 14.45**

**AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025**

Fialový sál 01.32

David Šlosar

Produkty Microsoftu jsou poměrně silně integrovány do většiny akademického prostředí v ČR. MS Copilot je některými vyzdvihován pro své zabezpečení, jinými kritizován pro nižší výkon ve srovnání s konkurencí.

Jeho široká dostupnost ho činí vhodným pro operace s textem v běžném pracovním dni, a to ať se jedná o studující, administrativního pracovníka, vědce či pedagoga.

V rámci workshopu si vyzkoušíme změnu emočního náboje sdělení, přejímání stylů a analýzu struktury.

**Microsoft: Reálné scénáře
využití AI na vysokých
školách**

dny AI

Lenka Axlerová
14.45— 15.15

AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025

Červená aula 01.54

Přednáška představí praktické příklady, jak AI podporuje personalizované vzdělávání, automatizuje administrativní procesy a zefektivňuje výzkum.

Součástí bude i ukázka využití agentů v Microsoft Copilotu – Researcher pro vyhledávání a syntézu informací, Analyst pro datovou analýzu a tvorbu přehledů, a také příklad tvorby vlastního agenta.

**Google: Využití Gemini
a NotebookLM v akademické
praxi**

dny AI

**Josef Dašek
15.15— 15.45**

**AI for uni
ÚSTÍ NAD LABEM
5. 11. 2025**

Červená aula 01.54

Při přednášce si ukážeme využití AI nástrojů od společnosti Google - Gemini a NotebookLM, které vám pomohou zefektivnit váš výzkum i práci.

Ukážeme si, jaké funkcionality lze využít v rámci Gemini [Deep Research, Guided Learning či Canvas] a představíme si NotebookLM, vašeho osobního AI výzkumného asistenta, který vám umožní vést dialog s vašimi dokumenty, odhalovat skryté souvislosti, generovat audio i video přehledy k materiálům a efektivněji pracovat s literaturou.

Řekneme si také něco více o rozdílech placených a neplacených verzí obou nástrojů.