

Mgr. Jana Pavlíková, Ph.D., M.A., z katedry anglistiky PF UJEP
„PERSONALIZOVANÝ ROZVOJ AI KOMPETENCÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ
PRO TRANSFORMACI PŘÍPRAVY BUDOUCÍCH UČITELŮ“

O čem je váš projekt a co je jeho hlavním cílem?

Projekt **PRAKTIK-AI** má za úkol změnit způsob, jakým připravujeme budoucí učitele, a naučit akademiky na pedagogických fakultách využívat umělou inteligenci (AI) ve výuce. Nejde o to nahradit tradiční metody, ale propojit je s moderními technologiemi tak, aby z toho studenti i učitelé měli maximum. Výsledkem budou individualizované postupy přímo na míru jednotlivým oborům a potřebám konkrétních pracovišť.

Jak to ovlivní české školství?

Každý vyškolený vysokoškolský učitel může během roku ovlivnit desítky budoucích učitelů. Ti pak předají své znalosti stovkám žáků. Projekt tak má obrovský řetězový efekt – od akademiků, přes studenty učitelství, až po děti ve školách. Pomůže zejména tam, kde chybí digitální dovednosti, a nahradí jednotlivá školení standardizovanou kvalitou přípravy učitelů pro práci s AI. Cílem je, aby každý absolvent pedagogické fakulty uměl s AI pracovat bezpečně, eticky a efektivně.



Kdo na projektu spolupracuje?

Hlavním koordinátorem je Pedagogická fakulta UJEP. Spolupracuje s Přírodovědeckou fakultou UJEP a Pedagogickou fakultou Ostravské univerzity. V týmu jsou odborníci z různých kateder – od jazykářů a výtvarníků přes didaktiky až po IT vývojáře a datové analytiky.



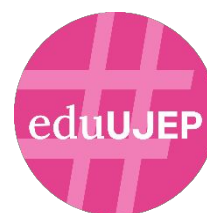
Co vás čeká v prvním roce?

Začneme společným setkáním, kde naplánujeme jednotlivé kroky projektu jako např. sběr dat a způsob, jak AI zapojit do výuky jednotlivých oborů. Následovat bude vývoj výzkumných nástrojů a první verze softwarové platformy. Studenti učitelství získají příležitost podílet se na vývoji nástrojů, které později sami využijí ve své pedagogické praxi. Zejména při pilotování specializovaných kurzů chceme spolupracovat i s akademiky

a studenty z dalších kateder humanitních oborů – zajímají nás jejich názory a očekávání spojená s implementací AI do oborových didaktik. Na nás bude, abychom pro ně připravili individualizované kurzy rozvíjející obecnou AI gramotnost i speciální dovednosti a strategie využití AI v konkrétních oborech.

Kdy se dočkáme výsledků?

První testování platformy začne v roce 2026, hotovo bude do března 2028. Už během pilotních kurzů ale uvidíme změny – vyškolení akademici budou moci začít nové postupy používat ihned. Kromě certifikované metodiky a softwaru vzniknou také praktické kurzy pro další vzdělávání učitelů, které jim pomohou držet krok s nejnovějšími trendy ve vzdělávání.



T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu SIGMA.

www.tacr.cz
Výzkum užitečný pro společnost.