



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



*Katedra chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Centrum podpory přírodovědného vzdělání PŘF UJEP*

Využití nástrojů generativní AI při inovaci výuky přírodovědných předmětů

Mgr. Monika Pelikánová

27. března 2025 | 15:00 - 17:00

Katedra chemie zve učitele na seminář, na kterém se učitelé dozvědí jak smysluplně zapojit nástroje generativní AI do výuky biologie, chemie a dalších přírodovědných předmětů.

Na co se můžete těšit?

- ➔ Praktické ukázky využití ChatGPT a Claude ve výuce přírodních věd.
- ➔ Tvorba poutavých studijních materiálů a příběhů pro lepší pochopení učiva.
- ➔ Propojování teoretických konceptů s každodenním životem pomocí AI.
- ➔ Návrh problémových úloh a personalizovaných vzdělávacích aktivit.
- ➔ Diskuze o možnostech a limitech AI ve vzdělávání.



Místo konání

Katedra chemie, PŘF UJEP
Budova CPTO, místnost 3.18
Pasteurova 15
Ústí nad Labem

Účast na semináři potvrďte na e-mailu eva.hejnova@ujep.cz nejpozději do 21. 3. 2025. Kapacita semináře je omezena na 20 účastníků.