

Název vzdělávací akce	B.3.13 EduPower: Platforma pedagogické excelence Ústeckého kraje-3D TISK - OD VÝUKOVÉ POMŮCKY K ŽÁKOVSKÉMU PROJEKTU	
Cílová skupina	pedagogové 2.st.ZŠ a SŠ/G	
Anotace	Workshop se zaměřuje na praktické využití 3D tisku ve výuce napříč předměty. Účastníci se seznámí s hotovými 3D modely, jejich vyhledáváním a úpravami v online knihovnách i v jednoduchých a pokročilejších modelovacích nástrojích. Bude ukázáno, jak 3D tisk smysluplně zapojit do žákovských projektů a projektové výuky. Akce je realizovaná v rámci projektu "RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210".	
Pořadatel (fakulta)	Přírodovědecká fakulta (PřF)	
Garant vzdělávací akce		
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web fakulty	PhDr. Lucie Hlaváčová, Ph.D., Centrum podpory přírodovědného vzdělávání PřF (lucie.hlavacova@ujep.cz)	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	
	Počet hodin	
Termín a čas konání akce	11.02.2026; 14:30-18:30hod.	
Místo konání akce	PřF UJEP, Pasteurova 3632/15, Ústí n/L, budova CPTO, místnost: CP-7.06	
Maximální počet účastníků		
Minimální počet účastníků		
Forma ukončení vzdělávací akce (osvědčení aj.)		
Termín pro podání přihlášky		
Způsob přihlášení (on-line, bez registrace aj.)	viz Kontaktní osoba	
Cena vzdělávací akce	zdarma (projekt RUR)	



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



3D TISK: od výukové pomůcky k žákovskému projektu

11. února 2026

14:30–18:30 hod.

Centrum podpory přírodovědného vzdělávání Přírodovědecké fakulty UJEP vás zve na praktický workshop.

Co vás čeká?

Určeno zejména pedagogům 2. st ZŠ a SŠ/G

- Praktické využití 3D tisku ve výuce napříč předměty.
- Ukázky 3D modelů jako výukových pomůcek.
- Jak vyhledat a upravit hotové modely z online knihoven.
- Jednoduché i pokročilejší 3D modelování.
- Inspirace pro projektovou výuku a žákovské projekty.
- Tipy, jak zapojit 3D tisk do běžné výuky.





Garantka: doc. PhDr. Kateřina Jančaříková, Ph.D.

Lektoři: RNDr. Jan Krejčí Ph.D.; Bc. Gabriela Dědková

Místo konání

PřF UJEP, CPTO,
Pasteurova 3632/15,
400 96, Ústí n/L

Kontakt

lucie.hlavacova@ujep.cz

QR kód k přihlášce



Tento program probíhá v rámci aktivity B.3.13 EduPower: Platforma pedagogické excelence Ústeckého kraje projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu (reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210)



