Název vzdělávací akce	**B.3.8. Výjezdní škola přírodovědného vzdělávání pro učitele 2. stupně ZŠ a budoucí učitele-Podzimní škola přírodovědného vzdělávání**	
Cílová skupina	**učitelé a budoucí učitelé chemie, fyziky a přírodopisu**	
Anotace	Od 6.11. do 8.11.2025 se na PřF UJEP uskuteční 1. část kurzu pro učitele a budoucí učitele chemie, fyziky a přírodopisu, kteří nemají s výukou dostatek zkušeností nebo si chtějí rozšířit obzory o aktuální dění ve výuce přírodních věd. Seznámí se s moderními trendy didaktiky, specifickými problémovými situacemi, získají možnost vzájemné inspirace a sdílení zkušeností. Druhá navazující část se uskuteční ve dnech 26.11. až 28.11.2026. Účastníci se mohou hlásit na e-mail: milan.smidl@ujep.cz. Kapacita je omezena, proto neváhejte Akce probíhá v rámci projektu RUR –Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210. Aktivita B.3.8. Výjezdní škola přírodovědného vzdělávání pro učitele 2. stupně a budoucí učitele	
Pořadatel (fakulta)	**Přírodovědecká fakulta (PřF)**	
Garant vzdělávací akce		
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web fakulty	RNDr. Milan Šmídl, Ph.D., MBA, katedra chemie PřF UJEP (milan.smidl@ujep.cz)	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	
	Počet hodin	
Termín a čas konání akce	**1.část výjezdní školy 06.11.-08.11.2026;** **2.část výjezdní školy 26.11.-28.11.2026**	
Místo konání akce	Ústí nad Labem, místnosti PřF UJEP (CPTO), Penzion Na Hvězdě v Ústí nad Labem, Hotel u Fořta, Hřensko – Mezní Louka	
Maximální počet účastníků		
Minimální počet účastníků		
Forma ukončení vzdělávací akce (osvědčení aj.)		
Termín pro podání přihlášky	nejpozději do 23.10.2026 a 12.00hod.	
Způsob přihlášení (on-line, bez registrace aj.)	milan.smidl@ujep.cz	
Cena vzdělávací akce	**zdarma (projekt RUR)**	

Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Podzimní škola přírodovědného vzdělávání

06.11. – 08.11. 2026 (1. část)

26.11. – 28.11. 2026 (2. část)

Katedra chemie, fyziky a biologie vás zvou na pobytovou výjezdní školu přírodovědného vzdělávání pro učitele 2.stupně základních škol a budoucí učitele

Na co se můžete těšit? Výběr témat...

- Ukázky experimentů z Bi/Che/Fy a návštěva pivovaru Gymnázia V. Šmejkala v Ústí and Labem
- Chemické experimenty (biochemie, fyzikální chemie, zkoumání smyslů), nová legislativa nakládání s chemickými látkami na ZŠ
- Využití AI v přírodopisu
- Pozorování cyklózy, usvědčení pachatele podle pylu, pozorování a preparace křídel
- Pokusy z fyziky pro třídu i veřejnost
- Terénní exkurze v Národním parku České Švýcarsko s průvodcem
- Biologické hry a úlohy z biologické olympiády
- společné přednášky
  - J. Neruda – člen vesmírné mise ZERO G
  - MDDr. Stojka – Zuby, pohroma huby
  - Sny a snění z pohledu přírodních věd
  - Asijské školství a jak se liší od našeho,
  - Nakolik je náš vesmír vyladěn pro život?

Ubytování 1. fáze	Ubytování 2. fáze
Penzion Na Hvězdě v Ústí nad Labem	Penzion u Fořta**** Hřensko

Akce probíhá v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210. Aktivita B.3.8. Výjezdní škola přírodovědného vzdělávání pro učitele 2. stupně a budoucí učitele

RUR