

Název vzdělávací akce	B.3.11- Semináře a workshopy pro učitele přírodovědných oborů a matematiky/Pilotní cyklus workshopů pro aprobované i neaprobované fyzikáře: Laboratorní práce - optika	
Cílová skupina	aprobovaní i neaprobovaní fyzikáři	
Anotace	<p>V rámci pilotního cyklu workshopů pro aprobované i neaprobované fyzikáře vás zveme na workshop zaměřený na laboratorní práce z oblasti optiky, který se koná 13. dubna 2026 od 15.30 h do 19.30 hod. Workshopem vás provede Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D.</p> <p>Těšit se můžete na:</p> <p>jednoduché i pokročilé úlohy z paprskové a vlnové optiky ✓ měření základních vlastností čoček (spojka, rozptylka) ✓ měření základních veličin optického prostředí (index lomu, polarizace) ✓ zjednodušený (mechanický) model kmitání</p> <p>Akce je realizovaná v rámci projektu "RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210".</p>	
Pořadatel (fakulta)	Přírodovědecká fakulta (PřF)	
Garant vzdělávací akce		
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web fakulty	RNDr. Eva Hejnová, Ph.D., Katedra fyziky PřF (eva.hejnova@ujep.cz)	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	
	Počet hodin	4hod.
Termín a čas konání akce	13.04. 2026, 15.30–19.30hod.	
Místo konání akce	PřF UJEP, budova CPTO, Pasteurova 15, Ústí nad Labem, místnost 2.35 na katedře fyziky (2. p.)	
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



**Pilotní cyklus workshopů
pro aprobované i neaprobované fyzikáře**

Laboratorní práce

optika

Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D.

13. dubna 2026 | 15:30 - 19:30

Zveme učitele fyziky na workshop, který bude zaměřen na laboratorní úlohy z optiky.

Na co se můžete těšit?

- ✓ jednoduché i pokročilé úlohy z paprskové a vlnové optiky
- ✓ měření základních vlastností čoček (spojka, rozptylka)
- ✓ měření základních veličin optického prostředí (index lomu, polarizace)
- ✓ zjednodušený (mechanický) model kmitání



Místo konání

Katedra fyziky, PĚF UJEP
Budova CPTO, místnost 2.35
Pasteurova 15
Ústí nad Labem

Kontakt

eva.hejnova@ujep.cz

Akce probíhá v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210. Aktivita B.3.11 Semináře a workshopy pro učitele přírodovědných oborů a matematiky



