

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Název vzdělávací akce                                      | <b>B.3.11 Semináře a workshopy pro učitele přírodovědných oborů a matematiky/Třetí cyklus workshopů pro aprobované i neaprobované fyzikáře/ Astropraktikum</b>                                                                                                                                                                                                    |  |
| Cílová skupina                                             | <b>aprobovaní i neaprobovaní fyzikáři</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Anotace                                                    | V rámci třetího cyklu workshopů pro aprobované i neaprobované fyzikáře vás zveme na další workshop zaměřený na inspirativní aktivity z oblasti astronomie.<br>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 |  |
| Pořadatel (fakulta)                                        | <b>Přírodovědecká fakulta (PřF)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Termín a čas konání akce                                   | <b>02.11.2026, 15.00–19.30 (4hod. výuky, 2 x 15min. přestávka)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Místo konání akce                                          | PřF, budova CPTO, Pasteurova 15, Ústí nad Labem, místnost 2.38,                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Způsob přihlášení                                          | <a href="mailto:eva.hejnova@ujep.cz">eva.hejnova@ujep.cz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Cena vzdělávací akce                                       | <b>zdarma (projekt RUR)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |



Spolufinancováno  
Evropskou unií



Ministerstvo  
životního prostředí



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

## Astronomické praktikum

Doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D.

**2. listopadu 2026 | 15:00 - 19:30**

Zveme učitele fyziky na workshop, na kterém se budeme věnovat jednoduchým praktickým úlohám z oblasti astronomie.

### Čemu se můžeme během praktika věnovat?

- sestavení jednoduchého modelu soustavy Slunce–Země–Měsíc,
- určování zeměpisné polohy pozorovacího místa s využitím pravého poledne,
- využití počítačového planetária Stellarium při řešení zajímavých astronomických úloh,
- principu fungování astronomického dalekohledu,
- dalším tématům podle zájmu účastníků.



#### Místo konání

Katedra fyziky, PřF UJEP  
Budova CPTO, místnost 2.38  
Pasteurova 15  
Ústí nad Labem

#### Kontakt

[eva.hejnova@ujep.cz](mailto: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

