



Přírodovědecká  
fakulta

Univerzita Palackého  
v Olomouci



## PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého nabízí vzdělávání zaměřené na matematiku, informatiku, fyziku, chemii, biologii a ekologii, vědy o Zemi, zdravotnické i učitelenské obory. Poskytuje kvalitní zázemí se špičkovou technikou, moderní laboratoře i studovnu. Pořádá popularizační akce.

## STUDIJ V OLOMOUCI — UNIVERZITNÍM MĚSTĚ

Univerzita Palackého je moderní vysokou školou v historické a přátelské Olomouci. Na osmi fakultách najdete 1 000 trendy studijních programů a potkáte studující ze 100 zemí světa. V nabídce je prakticky vše od učitelství, teologie, práva, tělesné výchovy a sportu přes humanitní, umělecké, přírodovědné, zdravotnické či lékařské obory. Lze si vybrat studium jednoho studijního programu, nebo u některých zkombinovat dva, někdy i mezi různými fakultami. Při výběru dvou studijních zaměření dejte pozor na to, že závěrečná práce se píše jen z hlavního (maior) programu.

Poznejte český Oxford, vše o něm najdete na [www.univerzitnimesto.cz](http://www.univerzitnimesto.cz)  
Podrobný přehled studijních programů na [www.studium.upol.cz](http://www.studium.upol.cz)

## E-PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Podává se na webu [www.prihlaska.upol.cz](http://www.prihlaska.upol.cz).  
Administrativní poplatek: **790 Kč** za každou e-přihlášku

Termín podání přihlášky:

**1. 11. 2024 – 15. 3. 2025** bakalářské a navazující magisterské studijní programy

## TERMÍNY PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK

**2.–13. 6. 2025** bakalářské a navazující magisterské programy

Požadavky a podmínky přijímacích zkoušek najdete na webu [www.studujprf.upol.cz](http://www.studujprf.upol.cz)

## DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ UP

pátek 29. listopadu 2024  
sobota 25. ledna 2025

# STUDIJNÍ PROGRAMY PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY (PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2025, AKADEMICKÝ ROK 2025/2026)

## BIOLOGIE, EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Experimentální biologie (nM)
- Biologie a ekologie (B)
- Biologie a environmentální výchova pro vzdělávání (B)
- Biologie pro vzdělávání (B)
- Botanika (nM)
- Ekologie a ochrana životního prostředí (B, nM)
- Experimentální biologie – specializace Experimentální biologie (B)
- Experimentální biologie – specializace Experimentální biologie rostlin (B)
- Experimentální biologie rostlin (nM)
- Fytopatologie (nM)
- Hydrobiologie (nM)
- Molekulární a buněčná biologie (B, nM)
- Ochrana a tvorba krajiny (nM)
- Plant Biology (nM)\*
- Učitelství biologie a environmentální výchovy pro střední školy (nM)
- Učitelství biologie pro střední školy (nM)
- Zoologie (nM)

## FYZIKA

- Aplikovaná fyzika (B, nM)
- Biofyzika (nM)
- Biofyzika – specializace Molekulární biofyzika (B)
- Biofyzika – specializace Obecná biofyzika (B)
- Digitální a přístrojová optika (B, nM)
- Fyzika pro vzdělávání (B)
- Nanotechnologie (B, nM)
- Nanotechnology (nM)\*
- Obecná fyzika a matematická fyzika (B, nM)
- Optika a optoelektronika (B, nM)
- Přístrojová a počítačová fyzika (B)
- Učitelství fyziky pro střední školy (nM)

## CHEMIE

- Analytická chemie (nM)
- Analytický biochemik (nM)
- Anorganická a bioanorganická chemie – specializace Anorganické materiály (nM)
- Anorganická a bioanorganická chemie – specializace Bioanorganická chemie (nM)
- Aplikovaná chemie (B)
- Bioanorganická chemie (B)
- Biochemie (B, nM)
- Bioinformatika (B, nM)
- Bioorganická chemie a chemická biologie (B, nM)
- Biotechnologie a genové inženýrství (B, nM)
- Biotechnology and Genetic Engineering (nM)\*
- Fyzikální chemie (nM)
- Chemie (B)
- Chemie – analytik specialista (B)
- Chemie pro vzdělávání (B)
- Nanomaterial Chemistry (nM)\*
- Nanomateriálová chemie (B, nM)

- Organická chemie (nM)
- Průmyslové technologie a materiály (B)
- Učitelství chemie pro střední školy (nM)

## INFORMATIKA

- Aplikovaná informatika – specializace Vývoj software (nM)
- Informační technologie (B)
- Informatika (B)
- Informatika – specializace Obecná informatika (nM)
- Informatika – specializace Umělá inteligence (nM)
- Informatika pro vzdělávání (B)
- Učitelství informatiky pro střední školy (nM)

## MATEMATIKA

- Aplikovaná matematika (nM)
- Aplikovaná matematika – specializace Data Science (B)
- Aplikovaná matematika – specializace Matematika v ekonomické praxi (B)
- Aplikovaná matematika – specializace Průmyslová matematika (B)
- Deskriptivní geometrie pro vzdělávání (B)
- Matematika (B, nM)
- Matematika pro vzdělávání (B)
- Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy (nM)
- Učitelství matematiky pro střední školy (nM)

## VĚDY O ZEMI

- Development Studies and Foresight – specialization in Foresight (nM)\*
- Development Studies and Foresight – specialization in International Development Studies (nM)\*
- Environmentální geologie (B, nM)
- Environmentální rizika a klimatická změna (B, nM)
- Environmentální studia a udržitelný rozvoj (B)
- Geografie (B)
- Geografie a regionální rozvoj (nM)
- Geografie pro vzdělávání (B)
- Geoinformatics and Cartography (B, nM)\*
- Geoinformatika a kartografie (B, nM)
- Geologie a ochrana životního prostředí pro vzdělávání (B)
- Global Development Policy (nM)\*
- Globální udržitelný rozvoj – specializace Mezinárodní rozvoj (nM)
- Globální udržitelný rozvoj – specializace Tranzice k udržitelnosti (nM)
- Mezinárodní rozvojová studia (B)
- Petroleum Engineering (B)\*
- Učitelství geografie pro střední školy (nM)
- Učitelství geologie a ochrany životního prostředí pro střední školy (nM)

## ZDRAVOTNICKÉ OBORY

- Optometrie (B, nM)

(B) bakalářské studium, 3–4 roky

(nM) navazující magisterské studium, 2–3 roky


\* placená forma

## PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UP | studijní oddělení

17. listopadu 1192/12 | 779 00 Olomouc

+420 585 634 010 | studijni.prf@upol.cz

 [www.prf.upol.cz](http://www.prf.upol.cz)

 [www.facebook.com/prfupol](https://www.facebook.com/prfupol)

 [www.instagram.com/prf\\_upol](https://www.instagram.com/prf_upol)

 [www.youtube.com/palackyuniversity](https://www.youtube.com/palackyuniversity)

