



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 učitelské 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
Podrobný přehled studijních programů na www.studium.upol.cz

E-PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Podává se na webu www.prihlaska.upol.cz.
Administrativní poplatek: **790 Kč** za každou e-přihlášku

Termín podání přihlášky:

1. 11. 2025 – 15. 3. 2026 bakalářské a navazující magisterské studijní programy

TERMÍNY PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK

1.–12. 6. 2026 bakalářské a navazující magisterské programy

Požadavky a podmínky přijímacích zkoušek najdete na webu www.studujprf.upol.cz

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ UP

pátek 28. listopadu 2025
sobota 24. ledna 2026

STUDIJNÍ PROGRAMY PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY

(PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2026, AKADEMICKÝ ROK 2026/2027)

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)
- Chemická biologie rostlinných surovin (nM)
- Molekulární a buněčná biologie (B, nM)
- Ochrana a tvorba krajiny (nM)
- Plant Biology (placená forma) (nM)
- Strukturní biologie (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 (placená forma) (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)
- Bioinorganická chemie a chemická biologie (B, nM)
- Biotechnologie a genové inženýrství (B, nM)
- Biotechnology and Genetic Engineering (placená forma) (nM)
- Fyzikální chemie (nM)
- Chemie (B)
- Chemie - analytik specialista (B)
- Chemie pro vzdělávání (B)
- Nanomaterial Chemistry (placená forma) (nM)
- Nanomateriálová chemie (B, nM)

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

INFORMATIKA

- Aplikovaná informatika - specializace Počítačové systémy a technologie (nM)
- 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)
- Aplikovaná matematika - specializace Matematika pro udržitelné inovace (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 International Development Studies (placená forma) (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 (placená forma) (B, nM)
- Geoinformatika a kartografie (B, nM)
- Geologie a ochrana životního prostředí pro vzdělávání (B)
- Global Development Policy (placená forma) (nM)
- Globální udržitelný rozvoj - specializace Mezinárodní rozvoj (nM)
- Globální udržitelný rozvoj - specializace Transize k udržitelnosti (nM)
- Mezinárodní rozvojová studia (B)
- Petroleum Engineering (placená forma) (B)
- Petroleum and Geoenergy Engineering (nM)
- Učitelství geografie pro střední školy (nM)
- Učitelství geologie a ochrany životního prostředí pro střední školy (nM)

ZDRAVOTNICKÉ OBORY

- Optika a optometrie (B)
- 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
- 📘 www.facebook.com/prfupol
- 📷 www.instagram.com/prf_upol
- 📺 www.youtube.com/palackyuniversit

