

**Na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci je kvalitní zázemí se špičkovou technikou, moderně vybavenými učebnami, laboratořemi či studovnou. Fakulta pořádá či spolupořádá řadu popularizačních akcí, k nejvýznamnějším patří Noc vědců či Přírodovědný jarmark.**

Přírodovědecká fakulta UP  
studijní oddělení  
17. listopadu 12 | 779 00 Olomouc  
T: 585 634 010  
E: [studijni.prf@upol.cz](mailto:studijni.prf@upol.cz)  
[www.prf.upol.cz](http://www.prf.upol.cz)  
[www.facebook.com/prfupol](https://www.facebook.com/prfupol)

## STUDUJ NA UNIVERZITĚ PALACKÉHO

Univerzita Palackého v Olomouci vychovává odborníky od teologie, učitelství, práva, tělesné výchovy a sportu přes humanitní, umělecké, přírodovědné, zdravotnické či lékařské zaměření. V nabídce osmi fakult je prakticky vše. Lze si vybrat studium jednoho studijního programu, nebo zkombinovat rovnou dva, někdy i mezi různými fakultami. Při výběru dvou studijních zaměření dejte pozor na to, že závěrečná práce se píše jen z hlavního (maior) studijního programu. Ucelené informace o studiu na UP jsou na webu [www.studuj.upol.cz](http://www.studuj.upol.cz). a v katalogu studijních programů [www.studijniprogramy.upol.cz](http://www.studijniprogramy.upol.cz).

## NABÍDKA STUDIJNÍCH PROGRAMŮ PŘF UP PRO AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 (PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2021)

### PREZENČNÍ STUDIUM

#### BAKALÁŘSKÉ

##### BIOLOGIE, EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Biologie a ekologie

Ekologie a ochrana životního prostředí

Experimentální biologie (specializace Experimentální biologie, Experimentální biologie rostlin)

Molekulární a buněčná biologie

Biologie pro vzdělávání

Biologie a environmentální výchova pro vzdělávání\*

##### FYZIKA

Aplikovaná fyzika

Biofyzika (specializace Obecná fyzika, Molekulární biofyzika)

Digitální a přístrojová optika

Nanotechnologie

Obecná fyzika a matematická fyzika

Optika a optoelektronika

Přístrojová a počítačová fyzika

Fyzika pro vzdělávání\*

##### CHEMIE

Aplikovaná chemie

Bioanorganická chemie

Biochemie

Bioinformatika  
Bioorganická chemie a chemická biologie  
Biotechnologie a genové inženýrství  
Chemie  
Chemie – analytik specialista  
Nanomateriálová chemie  
Chemie pro vzdělávání\*

#### **INFORMATIKA**

Informační technologie  
Informatika (specializace Obecná informatika, Programování a vývoj software)  
Informatika pro vzdělávání\*

#### **MATEMATIKA**

Aplikovaná matematika (specializace Data Science, Průmyslová matematika, Matematika v ekonomické praxi)  
Matematika  
Deskriptivní geometrie pro vzdělávání\*  
Matematika pro vzdělávání\*

#### **VĚDY O ZEMI**

Environmentální geologie  
Geografie  
Geoinformatika a kartografie  
Mezinárodní rozvojová a environmentální studia  
Petroleum Engineering (placená forma)  
Geografie pro vzdělávání\*  
Geologie a ochrana životního prostředí pro vzdělávání\*

#### **ZDRAVOTNICKÉ OBORY**

Optometrie

### **NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ**

#### **BIOLOGIE, EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Botanika  
Ekologie a ochrana životního prostředí  
Experimentální biologie  
Experimentální biologie rostlin  
Fytopatologie  
Hydrobiologie  
Molekulární a buněčná biologie  
Ochrana a tvorba krajiny  
Zoologie  
Učitelství biologie pro SŠ\*  
Učitelství biologie a environmentální výchovy pro SŠ\*

## **FYZIKA**

Aplikovaná fyzika  
Biofyzika  
Digitální a přístrojová optika  
Molekulární biofyzika  
Nanotechnologie  
Obecná fyzika a matematická fyzika  
Optika a optoelektronika  
Učitelství fyziky pro SŠ\*

## **CHEMIE**

Analytická chemie  
Anorganická a bioanorganická chemie (specializace Bioanorganická chemie, Anorganické materiály)  
Biochemie  
Bioinformatika  
Bioorganická chemie a chemická biologie  
Biotechnologie a genové inženýrství  
Fyzikální chemie  
Nanomateriálová chemie  
Organická chemie  
Učitelství chemie pro SŠ\*

## **INFORMATIKA**

Aplikovaná informatika (specializace Počítačové systémy a technologie, Vývoj software)  
Informatika (specializace Obecná informatika, Umělá inteligence)  
Učitelství informatiky pro SŠ\*

## **MATEMATIKA**

Aplikovaná matematika  
Diskrétní matematika  
Učitelství matematiky pro SŠ\*  
Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ\*

## **VĚDY O ZEMI**

Development Studies and Foresight (placená forma, specializace Development Studies, Foresight, Global Development Policy)  
Environmentální geologie  
Geografie a regionální rozvoj  
Geoinformatika a kartografie  
Mezinárodní rozvojová a environmentální studia  
Učitelství geografie pro SŠ\*  
Učitelství geologie a ochrany životního prostředí pro SŠ\*

## **ZDRAVOTNICKÉ OBORY**

Optometrie

## KOMBINOVANÉ STUDIUM

### BAKALÁŘSKÉ

#### INFORMATIKA

Informační technologie

#### MATEMATIKA

Deskriptivní geometrie pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání\*

Matematika pro vzdělávání – Deskriptivní geometrie pro vzdělávání\*

Matematika pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání\*

#### VĚDY O ZEMI

Geografie

### NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ

#### FYZIKA

Učitelství fyziky pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ\*

Učitelství fyziky pro SŠ – Učitelství matematiky pro SŠ\*

#### MATEMATIKA

Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ (jednooborové)

Učitelství matematiky pro SŠ (jednooborové)

Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ\*

Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ\*

#### VĚDY O ZEMI

Geografie a regionální rozvoj

*\* sdružené studijní učitelské programy, které lze kombinovat*

## PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Podává se přes e-přihlášku na [www.prihlaska.upol.cz](http://www.prihlaska.upol.cz).

Administrativní poplatek: 690 Kč za každou elektronickou přihlášku

Je potřeba ho uhradit bezodkladně po podání přihlášky a je nevratný.

### Termín podání přihlášky

**1. 11. 2020 – 15. 3. 2021** bakalářské a navazující magisterské studijní programy

### Termín přijímacích zkoušek

**31. 5. 2021 – 11. 6. 2021** bakalářské a navazující magisterské programy

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

Více informací také na **DNECH OTEVŘENÝCH DVEŘÍ UP** v **pátek 4. prosince 2020** nebo v **sobotu 16. ledna 2021**.

Aktuální informace k nim najdete na webu [www.studuj.upol.cz](http://www.studuj.upol.cz).

Další informace také na webu fakulty [www.prf.upol.cz](http://www.prf.upol.cz)