

Univerzita Palackého v Olomouci, druhá nejstarší vysoká škola v ČR, vychovává odborníky v široké škále od teologie, učitelství, práva, tělesné výchovy a sportu přes humanitní, umělecké, přírodovědné, zdravotnické či lékařské zaměření. Přesvědčte se, jaké studium nabízí přírodovědecká fakulta s moderně vybavenými učebnami, laboratořemi, studovnou i dalším novým zázemím.

**Přírodovědecká fakulta UP**  
**studijní oddělení**  
17. listopadu 12 | 771 46 Olomouc  
T: 585 634 010  
E: [studijni.prf@upol.cz](mailto:studijni.prf@upol.cz)  
[www.studujprf.upol.cz](http://www.studujprf.upol.cz)  
[www.facebook.com/prfupol](https://www.facebook.com/prfupol)

### Univerzita Palackého získala institucionální akreditaci

Olomoucká univerzita je jednou z prvních vysokých škol v České republice, která získala důležitou institucionální akreditaci. Co to pro vás znamená? Především zkvalitnění vašeho studia a více možností ve zkombinování toho, co chcete studovat.

Nově si můžete vybírat z široké studijní nabídky, a to jak z jednooborových studií, tak z nových jednooborových studií (completus) či z programů se specializací. Můžete ale také zkombinovat různá zaměření ve dvou studijních programech, to v praxi znamená, že hlavní program (maior) můžete doplnit takzvaným vedlejším programem (minor). Dejte ale při výběru a vyplňování přihlášky velký pozor na to, že závěrečnou práci budete v tomto případě psát jen z hlavního (maior) programu a nejde to během studia změnit!

### Chcete-li se věnovat do hloubky jednomu studijnímu zaměření, volíte:

- jednooborové studium,
- completus – samostatný studijní program,
- studijní program se specializací.

### Chcete-li se při studiu orientovat na dvě studijní zaměření, volíte ze dvou studijních programů:

- maior (hlavní studijní program se závěrečnou prací, ke kterému si přibíráte studijní program minor),
- minor (vedlejší studijní program bez závěrečné práce).

Jelikož nové studijní programy stále aktualizujeme, doporučujeme, abyste průběžně sledovali Katalog studijních programů a oborů a informace na speciálním webu [www.studuj.upol.cz](http://www.studuj.upol.cz) nebo na [www.studujprf.upol.cz](http://www.studujprf.upol.cz).

## STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY PRO AKADEMICKÝ ROK 2019/2020 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Přihláška ke studiu na Přírodovědecké fakultě UP se podává pomocí **tzv. e-přihlášky** ([www.prihlaska.upol.cz](http://www.prihlaska.upol.cz))  
▪ **Termín podání přihlášky:** 28. února 2019  
▪ **Termín přijímacích zkoušek:** 3.–14. června 2019  
▪ **Administrativní poplatek:** 690 Kč  
▪ **Dny otevřených dveří:** 7. prosince 2018 a 19. ledna 2019 (vždy od 9 do 14 hodin)  
Více informací: [www.studujprf.upol.cz](http://www.studujprf.upol.cz)

### NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ PREZENČNÍ STUDIUM

	PPP	Podmínky pro prominutí přijímací zkoušky	
		absolvent bakalářského studijního programu/oboru	prospěch
<b>BIOLOGIE, EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>			
Botanika	10	SP Biologie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Fytopatologie	10	SP Biologie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Hydrobiologie	10	bez možnosti prominutí	bez možnosti prominutí
Molekulární a buněčná biologie	20	Molekulární a buněčná biologie	vážený SP $\leq 1,50$ a SZZ $\leq$ velmi dobře
Zoologie	15	Biologie a ekologie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Experimentální biologie	20	Experimentální biologie	vážený SP $\leq 1,50$ a SZZ = výborně
Experimentální biologie rostlin	10	Experimentální biologie nebo Molekulární a buněčná biologie	vážený SP $\leq 2$ a SZZ = nejhůře velmi dobře

	PPP	Podmínky pro prominutí přijímací zkoušky	
		absolvent bakalářského studijního programu/oboru	prospěch
Učitelství biologie pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ	15	Biologie – Geografie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství biologie pro SŠ – Učitelství geologie a ochrany životního prostředí pro SŠ	15	Biologie – Geologie a ochrana životního prostředí	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Ochrana a tvorba krajiny	10	Ekologie a ochrana životního prostředí	vážený SP $\leq$ 1,50 a SZZ = výborně
Ekologie a ochrana životního prostředí	15	Ekologie a ochrana životního prostředí	vážený SP $\leq$ 1,50 a SZZ = výborně
<b>FYZIKA</b>			
Optika a optoelektronika	10	Optika a optoelektronika, Obecná fyzika a matematická fyzika, Aplikovaná fyzika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Aplikovaná fyzika	10	Aplikovaná fyzika, Nanotechnologie, Optika a optoelektronika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Nanotechnologie	10	Nanotechnologie, Aplikovaná fyzika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Biofyzika	10	Biofyzika, Molekulární biofyzika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Molekulární biofyzika	10	Biofyzika, Molekulární biofyzika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Obecná fyzika a matematická fyzika	10	Obecná fyzika a matematická fyzika, Optika a optoelektronika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Digitální a přístrojová optika	10	Digitální a přístrojová optika, Optika a optoelektronika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství fyziky pro SŠ – Učitelství matematiky pro SŠ	10	Fyzika – Matematika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství fyziky pro SŠ – Učitelství informatiky pro SŠ	10	Fyzika – Informatika pro vzdělávání	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
<b>CHEMIE</b>			
Biochemie	20	Biochemie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek (pokud nebude překročena kapacita oboru)
Bioinformatika	10	Bioinformatika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Biotechnologie a genové inženýrství	20	Biotechnologie a genové inženýrství	vážený SP $\leq$ 2 a SZZ = nejhůře velmi dobře
Anorganická chemie	20	SP Chemie (přímá prostupnost studijní obor Chemie, Bioorganická chemie a chemická biologie = bez přijímacích zkoušek)	prominutí přijímací zkoušky pouze absolventům oboru Chemie, Bioorganická chemie a chemická biologie
Organická chemie	10	SP Chemie (přímá prostupnost studijní obor Chemie a Bioorganická chemie a chemická biologie = bez přijímacích zkoušek)	prominutí přijímací zkoušky pouze absolventům oboru Chemie, Chemie pro víceoborové studium a Bioorganická chemie a chemická biologie
Analytická chemie	20	SP Chemie (přímá prostupnost studijní obor Chemie, Bioorganická chemie, Bioorganická chemie a chemická biologie = bez přijímacích zkoušek)	ostatní absolventi SP Chemie: vážený SP $\leq$ 1,50 a SZZ = výborně, z toho z předmětů ACH = výborně
Fyzikální chemie	10	SP Chemie (přímá prostupnost studijní obor Chemie, Nanomateriálová chemie = bez přijímacích zkoušek)	ostatní absolventi SP Chemie: vážený SP $\leq$ 1,50 a SZZ z předmětů Obecná a FCH = výborně, ACH (nebo AgCH, OCH, či BIOCHEM) = výborně
Materiálová chemie	10	SP Chemie (přímá prostupnost studijní obor Chemie, Nanomateriálová chemie = bez přijímacích zkoušek)	ostatní absolventi SP Chemie: vážený SP $\leq$ 1,50 a SZZ z předmětů Obecná a FCH (nebo FCH) = výborně, AgCH (nebo ACH či OCH) = výborně
Bioorganická chemie a chemická biologie	10	Bioorganická chemie a chemická biologie	prominutí přijímací zkoušky pouze absolventům oboru Bioorganická chemie a chemická biologie
Bioanorganická chemie	10	Chemie (přímá prostupnost studijní obor Chemie, Bioanorganická chemie a Bioorganická chemie a chemická biologie = bez přijímacích zkoušek)	prominutí přijímací zkoušky pouze absolventům oboru Chemie, Bioanorganická chemie a Bioorganická chemie a chemická biologie
Učitelství chemie pro SŠ – Učitelství biologie pro SŠ	15	Chemie – Biologie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek

	PPP	Podmínky pro prominutí přijímací zkoušky	
		absolvent bakalářského studijního programu/oboru	prospěch
Učitelství chemie pro SŠ – Učitelství fyziky pro SŠ	15	Chemie – Fyzika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství chemie pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ	10	Chemie – Geografie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství chemie pro SŠ – Učitelství geologie a ochrany životního prostředí pro SŠ	10	Chemie – Geologie a ochrana životního prostředí	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství chemie pro SŠ – Učitelství matematiky pro SŠ	20	Chemie – Matematika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
<b>INFORMATIKA</b>			
Informatika	35	Informatika, Aplikovaná informatika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Aplikovaná informatika	35	Informatika, Aplikovaná informatika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
<b>MATEMATIKA</b>			
Diskrétní matematika	10	Diskrétní matematika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Matematika a její aplikace	15	Matematika a její aplikace	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství biologie pro SŠ	10	Matematika – Biologie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ	10	Matematika – Deskriptivní geometrie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ	10	Matematika – Geografie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství informatiky pro SŠ	10	Matematika – Informatika pro vzdělávání	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Aplikace matematiky v ekonomii	30	Matematika-ekonomie se zaměřením na bankovníctví/pojištnictví, Aplikovaná statistika, Matematika a její aplikace	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
<b>VĚDY O ZEMI</b>			
Environmentální geologie	10	SP Geologie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Geoinformatika	20	bez možnosti prominutí	bez možnosti prominutí
Mezinárodní rozvojová studia	30	bez možnosti prominutí	bez možnosti prominutí
International Development Studies (placená forma, u některých uchazečů je možnost požádat o příspěvek)	10	absolventi přírodních a společenských oborů	na základě dodaných materiálů, případně pohovorem
Foresight for Environment and Development	15	absolventi přírodních a společenských oborů	na základě dodaných materiálů, případně pohovorem
Regionální geografie	50	SP Geografie	vážený SP $\leq 2,00$
Učitelství geografie pro SŠ – Učitelství biologie a environmentální výchovy pro SŠ	15	Geografie – Biologie a environmentální výchova	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství geografie pro SŠ – Historické vědy	10	Geografie – Historie	Geografie: přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství geografie pro SŠ – Anglická filologie	10	Geografie – Anglická filologie	Geografie: přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství geografie pro SŠ – Francouzská filologie	10	Geografie – Francouzská filologie	Geografie: přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství geografie pro SŠ – Ruská filologie	10	Geografie – Ruská filologie	Geografie: Přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství geografie pro SŠ – Sociologie	10	Geografie – Sociologie	Geografie: přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
<b>ZDRAVOTNICKÉ OBORY</b>			
Optometrie	10	bez možnosti prominutí	bez možnosti prominutí

## NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ KOMBINOVANÉ STUDIUM

	PPP	Podmínky pro prominutí přijímací zkoušky	
		absolvent bakalářského studijního programu/oboru	prospěch
<b>FYZIKA</b>			
Učitelství fyziky pro SŠ – Učitelství matematiky pro SŠ	10	Fyzika – Matematika	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství fyziky pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ	10	Fyzika – Geografie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
<b>MATEMATIKA</b>			
Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství geografie pro SŠ	10	Matematika – Geografie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství matematiky pro SŠ – Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ	10	Matematika – Deskriptivní geometrie	přímá prostupnost = bez přijímacích zkoušek
Učitelství matematiky pro SŠ (jednooborové)	10	-	podmínky přijetí viz *
Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ (jednooborové)	10	-	podmínky přijetí viz *

- \* Jedná se obory určené k doplnění aprobace. Bez přijímací zkoušky budou přijati:
1. absolventi navazujícího magisterského nebo magisterského oboru učitelství (nutno doložit diplomem);
  2. absolventi navazujícího magisterského nebo magisterského jednooborového studia, kteří získali pedagogickou způsobilost (nutno doložit diplomem a osvědčením o pedagogické způsobilosti);
  3. studenti navazujícího magisterského studia učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů (nutno doložit potvrzením o studiu);
  4. absolventi libovolného navazujícího magisterského nebo magisterského oboru, pokud se současně zapíší do Doplňkového pedagogického studia matematiky nebo deskriptivní geometrie na PŘF UP v rámci celoživotního vzdělávání.

Zájemci nesplňující některou z výše uvedených podmínek nebudou ke studiu přijati.

**Použité zkratky:**

**SŠ** = střední školy, **PPP** = předpokládaný počet přijatých studentů pro akademický rok 2019/2020; **Vážený SP** = vážený studijní průměr dosažený v bakalářském studiu; **SZZ** = státní závěrečná zkouška (podmínka pro výsledek SZZ = celkový výsledek SZZ), vždy se vztahuje ke stejnému nebo příbuznému oboru; **Obecná a FCH** = obecná a fyzikální chemie, **ACH** = analytická chemie, **AgCH** = anorganická chemie, **OCH** = organická chemie, **BIOCHEM** = biochemie

**Příhláška ke studiu**

Příhláška ke studiu na Přírodovědecké fakultě UP se podává elektronickou formou pomocí e-příhlášky na adrese **www.prihlaska.upol.cz**. Vytištěná zkrácená verze přihlášky se neposílá, stačí vyplnit pouze elektronickou verzi a zaplatit administrativní poplatek za přihlášku. Vytištěnou zkrácenou verzi přihlášky zasílejte písemně pouze v případě, že žádáte o prominutí přijímací zkoušky.

**Promíjení přijímacích zkoušek**

- Bez přijímacích zkoušek mohou být přijati uchazeči, kteří splňují podmínky stanovené pro jednotlivé studijní obory. Podmínky se vztahují k absolvování daného studijního programu (oboru) – tzv. přímá prostupnost při absolvování určitého bakalářského studijního programu (oboru), nebo ke splnění podmínky váženého studijního průměru a celkového výsledku státní závěrečné zkoušky.
- O prominutí přijímací zkoušky musí uchazeči požádat písemně, a to formou zaslání vytištěné zkrácené přihlášky. Termín pro podání žádosti je stejný jako pro podání přihlášky; u poštou doručené záslky rozhoduje den odeslání. Studenti Přírodovědecké fakulty UP, kteří mají přímou prostupnost, žádost nezasílají. Jako příloha se dodávají úředně ověřené kopie všech dokladů. Uchazeči, kteří neabsolvovali bakalářské studium na UP v Olomouci, doloží žádost s úředně ověřenou kopií Diploma Supplement (dodatek k diplomu).
- Vytištěnou zkrácenou verzi elektronické přihlášky spolu s výše uvedenými materiály odešlete na adresu: Studijní oddělení PŘF UP, tř. 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc.

Vyrozumění s oznámením o přijetí ke studiu nebo pozvání k přijímací zkoušce budou k dispozici ke stažení prostřednictvím aplikace Elektronická přihláška nejpozději 30 dní před datem konání přijímací zkoušky (v průběhu měsíce května 2019). Tento způsob distribuce pozvánek nahrazuje klasický způsob rozesílání pozvánek prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Podmínkou zápisu ke studiu je vždy dosažení bakalářského vzdělání.

Více informací na [www.studujprf.upol.cz](http://www.studujprf.upol.cz)