

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
www.studujprf.upol.cz
www.facebook.com/prfupol

Studuj na Univerzitě Palackého!

Olomoucká univerzita je jednou z prvních vysokých škol v České republice, která získala důležitou institucionální akreditaci. Co to znamená? Především zkvalitnění vašeho studia a více možností ve zkombinování toho, co chcete studovat. Pokud si vyberete rovnou dvě studijní zaměření, dejte pozor na to, že závěrečnou práci budete psát jen z hlavního (maior) studijního programu a nejde to změnit.

Informace o studiu na UP najdete na speciálním webu www.studuj.upol.cz, kde je i aktuální katalog studijních programů.

STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY PRO AKADEMICKÝ ROK 2020/2021 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Přihláška ke studiu na Přírodovědecké fakultě UP se podává pomocí **tzv. e-přihlášky** (www.prihlaska.upol.cz) ■ **Termín podání přihlášky:** od 1. listopadu 2019 do 15. března 2020 ■ **Termín přijímacích zkoušek:** 1.–12. června 2020 ■ **Administrativní poplatek:** 690 Kč ■ **Dny otevřených dveří:** 6. prosince 2019 a 18. ledna 2020 (vždy od 9 do 14 hodin) Více informací: www.studujprf.upol.cz

BAKALÁŘSKÉ PREZENČNÍ STUDIUM

	PPZ	PPP	Podmínky pro prominutí přijímací zkoušky* Předměty přijímací zkoušky** + soutěže + jiné podmínky
BIOLOGIE, EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ			
Molekulární a buněčná biologie	Bi a zákl. Ch	35	průměr z PPZ $\leq 2,00$ a současně účastník CKO
Biologie a ekologie	Bi a zákl. Ch	25	1. možnost: průměrný prospěch ve všech ročních SŠ $\leq 1,50$ a současně průměr z PPZ = 1,00 2. možnost: PPZ $\leq 2,00$ a současně účastník CKO
Experimentální biologie	Bi a zákl. Ch	30	průměr z PPZ $\leq 2,00$ a současně účastník CKO
Biologie pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	Bi, Z	40	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Biologie pro vzdělávání – Geologie a ochrana životního prostředí pro vzdělávání	Bi, Ch	40	
Ekologie a ochrana životního prostředí	Bi, Ekologie	40	****
FYZIKA			
Aplikovaná fyzika	F, M	10	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Biofyzika (specializace Obecná biofyzika, Molekulární biofyzika)	F, M, Bi (2 ze 3)	30	1. možnost: průměr z PPZ $\leq 2,00$ 2. možnost: úspěšný řešitel krajského kola matematické, fyzikální nebo chemické olympiády
Obecná fyzika a matematická fyzika	F, M	10	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru
Nanotechnologie	F, M	20	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Optika a optoelektronika	F, M	20	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru

Přístrojová a počítačová fyzika	F, M	10	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Digitální a přístrojová optika	F, M	20	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru
Fyzika pro vzdělávání – Informatika pro vzdělávání	F, M	10	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Fyzika pro vzdělávání – Matematika pro vzdělávání	F, M	5	průměr z PPZ $\leq 2,00$ (hodnotí se ze 4 ročníků matematiky)
Fyzika pro vzdělávání – Biologie pro vzdělávání	F, Bi	10	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Fyzika pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	F	10	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru

CHEMIE

Biochemie	Ch, Bi	40	1. možnost: 1.–3. umístění v krajském či vyšším kole SŠ soutěží v oborech Bi nebo Ch, kdy tito uchazeči zároveň musí mít na SŠ ve všech posledních 4 ročních klasifikaci z každého PPZ $\leq 1,80$ 2. možnost: průměrný prospěch ve všech ročních SŠ $\leq 1,30^{***}$ (za poslední ročník se zohledňuje pololetní vysvědčení)
Biotechnologie a genové inženýrství	Ch, Bi	24	
Bioinformatika	M, Ch s Bi	20	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru
Bioorganická chemie a chemická biologie	Ch, Bi	20	průměr z PPZ $\leq 1,50$
Chemie	Ch, F	40	1. možnost: průměr z PPZ $\leq 2,00$ 2. možnost: úspěšný řešitel krajského kola chemické olympiády 3. možnost: umístění na 1.–3. místě krajského kola SOČ v oboru Ch
Aplikovaná chemie	Ch	40	
Bioorganická chemie	Ch, Bi	20	průměr z PPZ $\leq 2,00$
Nanomateriálová chemie	Ch	15	
Chemie pro vzdělávání – Biologie pro vzdělávání	Ch, Bi	30	
Chemie pro vzdělávání – Fyzika pro vzdělávání	Ch, F	10	
Chemie pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	Ch, Z	5	průměr z PPZ $\leq 2,00$ (u chemie a matematiky se hodnotí ze 4 ročníků)
Chemie pro vzdělávání – Geologie a ochrana životního prostředí pro vzdělávání	Ch	5	
Chemie pro vzdělávání – Matematika pro vzdělávání	Ch, M	10	

INFORMATIKA

Informační technologie	M	100	1. možnost: průměr z PPZ $\leq 2,00$ 2. možnost: NSZ (test OSP nebo M; aspoň 65 percentil) nebo jiná obecně uznávaná zkouška z matematiky (např. Matematika+) 3. možnost: úspěšný řešitel korespondenčního semináře z informatiky nebo matematiky 4. možnost: úspěšný řešitel krajského kola olympiády M (včetně kat. P) nebo F
Informatika (specializace Obecná informatika, Programování a vývoj software)	M	100	
Informatika pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	M, Z	30	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru

MATEMATIKA

Aplikovaná matematika (specializace Data Science, Průmyslová matematika)	M	40	průměr z PPZ $\leq 2,00$ a současně 3 ročníky matematiky
Matematika	M	20	průměr z PPZ $\leq 2,00$ a současně alespoň 4 ročníky matematiky
Matematika – ekonomie se zaměřením na bankovníctví/pojišťovnictví	M	100	průměr z PPZ $\leq 2,00$ a současně absolvované alespoň 3 ročníky matematiky

Matematika pro vzdělávání – Biologie pro vzdělávání	M, Bi	10	průměr z PPZ \leq 2,00 a současně alespoň 4 ročníky matematiky
Matematika pro vzdělávání – Deskriptivní geometrie pro vzdělávání	M	10	
Matematika pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	M, Z	10	
Matematika pro vzdělávání – Informatika pro vzdělávání	M	10	
Matematika pro vzdělávání – Anglická filologie	M,SPF+OT	10	
Matematika pro vzdělávání – Francouzská filologie	M,SPF+OT	10	
Matematika pro vzdělávání – Ruská filologie	M,SPF+OT	10	
Matematika pro vzdělávání – Historické vědy	M,SPF+OT	10	

VĚDY O ZEMI

Petroleum Engineering	M, Ch	40	nelze prominout
Environmentální geologie	Ch	40	PPZ \leq 2,00
Geoinformatika a kartografie	Z	40	1. možnost: průměrný prospěch ve všech ročních SŠ \leq 2,00 2. možnost: NSZ (test OSP) minimálně percentil 75 3. možnost: 1.–3. umístění v krajském či vyšším kole SŠ soutěží v zeměpisu
Mezinárodní rozvojová a environmentální studia	Z	60	1. možnost: průměrný prospěch ve všech ročních SŠ \leq 2,00 2. možnost: NSZ (test OSP) minimálně percentil 75 3. možnost: 1.–3. umístění v krajském či vyšším kole SŠ soutěží v zeměpisu
Geografie	Z	60	1. možnost: NSZ (test OSP nebo M) minimálně percentil 75 2. možnost: účast v CKO 3. možnost: průměrný prospěch ve všech ročních SŠ \leq 2,00
Geografie pro vzdělávání – Biologie a environmentální výchova pro vzdělávání	Z, Bi	30	Geografie: průměr z PPZ \leq 2,00 Biologie a environmentální výchova: průměrný prospěch ve všech ročních SŠ \leq 2,00 a současně Bi \leq 2,00
Geografie pro vzdělávání – Anglická filologie	Z, SPF+OT	10	Geografie: průměr z PPZ \leq 2,00
Geografie pro vzdělávání – Francouzská filologie	Z, SPF+OT	10	
Geografie pro vzdělávání – Ruská filologie	Z, SPF+OT	10	
Geografie pro vzdělávání – Historické vědy	Z, SPF+OT	10	
Geografie pro vzdělávání – Sociologie	Z, SPF+OT	10	

ZDRAVOTNICKÉ OBORY

Optometrie	F, Bi	30	nelze prominout (s výjimkou úspěšného absolvování NSZ)
------------	-------	----	--

Uchazeči o bakalářské studium si mohou zvolit i jinou učitelkou kombinaci, nemusí však být zajištěno, že se povinné předměty nebudou překrývat. Studenti těchto kombinací musí tedy počítat s tím, že si nebudou moci zapsat všechny předměty v doporučeném ročníku. Nevýhodou může být i odtážitost kombinovaných oborů.

BAKALÁŘSKÉ KOMBINOVANÉ STUDIUM

INFORMATIKA

Informační technologie	M	100	bez přijímacích zkoušek za předpokladu, že počet uchazečů nepřevyší kapacitní možnosti oboru
------------------------	---	-----	--

MATEMATIKA

Matematika pro vzdělávání – Deskriptivní geometrie pro vzdělávání	M	10	PPZ \leq 2,00 (v případě M se hodnotí z posledních 4 ročníků matematiky)
Deskriptivní geometrie pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	M, Z	10	
Matematika pro vzdělávání – Geografie pro vzdělávání	M, Z	10	

Použité zkratky:

PPZ = předměty přijímací zkoušky; **PPP** = předpokládaný počet přijatých studentů pro akademický rok 2020/2021; **CKO** = celostátní kolo olympiády; **SOČ** = středoškolská odborná činnost; **NSZ** = národní srovnávací zkouška; **OSP** = test obecných studijních předpokladů; **SŠ** = střední škola/-

Zkratky předmětů přijímací zkoušky:

Bi = biologie, **F** = fyzika, **Ch** = chemie, **M** = matematika, **Z** = zeměpis (vše v rozsahu učiva gymnázia), **P** = programování, **SPF** = test předpokladů ke studiu s důrazem na orientaci v humanitních a sociálně-vědních disciplínách – na FF UP v Olomouci, **OT** = písemný oborový test zaměřený na orientaci a motivaci v oblasti, na niž se specializuje zvolený studijní obor – na FF UP v Olomouci

- * Podmínky prominutí přijímací zkoušky se vždy vztahují k předmětům přijímací zkoušky, tj. jak v případě prospěchu, tak účasti v olympiádách a srovnatelných soutěžích.
- ** Uchazeči, kteří mají na střední škole průměr klasifikace z každého z předmětů přijímací zkoušky menší nebo roven uvedené hodnotě (zohledňuje se výroční vysvědčení z posledních 4 ročníků SŠ, nezapočítává se maturita, u maturantů v roce 2020 se za poslední ročník zohledňuje pololetní vysvědčení); pro prominutí přijímacích zkoušek z předmětů přijímací zkoušky matematika, biologie, fyzika je nutné, abyste tento předmět měli alespoň ve třech (u učitelské matematiky a chemie ve čtyřech) ročnících.
- *** Hodnotící kritérium v případě většího počtu uchazečů nad stanovený limit bude vycházet z pořadí na základě celkového průměru známek ze střední školy za poslední 4 ročníky.
- **** Uchazeči o studium ve studijním programu Ekologie a ochrana životního prostředí budou přijímáni ke studiu na základě jejich průměrného prospěchu ze střední školy. Průměrný prospěch se vypočítává u čtyřletých středních škol z výročních vysvědčení za 1. až 3. ročník a z pololetního vysvědčení za 4. ročník; u víceletých středních škol analogicky za poslední čtyři ročníky (v posledním ročníku opět pouze první pololetí). Do průměrného prospěchu ze střední školy se tedy nezapočítává prospěch u maturitní zkoušky a dále se nezapočítávají ani známky z chování či nepovinných předmětů. Průměrný prospěch ze střední školy bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa. K ověření průměrného prospěchu ze střední školy uchazeči doloží úředně ověřené kopie příslušných vysvědčení nebo průměrný prospěch ze střední školy (vypočtený dle kritérií popsaných výše) potvrzený příslušnou střední školou (vytištěná zkrácená elektronická přihláška). Vedle studijního prospěchu budou brány v úvahu průměrný prospěch z biologických předmětů (biologie a ekologie) a aktivity v ochraně životního prostředí, např. účast v celostátním nebo krajském kole biologické olympiády apod. Aktivity v ochraně životního prostředí je nutné řádně doložit příslušnými potvrzeními, nebo diplomy. Na základě bodů za průměrný prospěch ze střední školy (celkem 20 bodů, maximum 5 bodů za každý rok studia), průměrného prospěchu z biologických předmětů za všechny roky studia (maximum 2 body) a aktivity v ochraně životního prostředí (celkem 5 bodů) bude sestaveno pořadí uchazečů s tím, že ke studiu bude přijato 100 uchazečů s nejvyšším počtem bodů.

Přihláška ke studiu

Přihláška ke studiu na Přírodovědecké fakultě UP se podává elektronickou formou pomocí e-přihlášky. 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.

Žádost o prominutí přijímací zkoušky

- Vytiskněte zkrácenou verzi elektronické přihlášky ke studiu a spolu s vyžadovanými materiály tyto dokumenty zašlete na adresu: Studijní oddělení PŘF UP, tř. 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc. Tyto dokumenty jsou považovány za Žádost o prominutí přijímací zkoušky (není tedy potřeba psát samostatný text, ve kterém budete žádat o prominutí). Termín pro podání žádosti je stejný jako pro podání přihlášky; u poštou doručené zásilky rozhoduje den odeslání.
- Přihláška musí být vytištěna oboustranně tak, aby byl prospěch ze střední školy na druhé straně, a to potvrzený školou (neposílejte jednotlivá vysvědčení ani katalogové listy). Pouze v případě, že jste již odmaturovali a není možné získat potvrzený prospěch, dodejte jednotlivá vysvědčení úředně ověřená.
- Dodejte případně další doklady potvrzující splnění stanovených podmínek, např. kopie diplomů, doklady o umístění v krajském, celostátním nebo mezinárodním kole olympiády nebo jiné soutěže, certifikát dokládající úspěšné absolvování Národních srovnávacích zkoušek (nebo jejich slovenské verze). Jejich pozdější doložení není možné, výjimkou je certifikát z NSZ a olympiád.

Možnosti prominutí přijímacích zkoušek

- Národní srovnávací zkoušky (NSZ)
- Přijetí na základě stanovených podmínek
- Výběrová zkouška ze středoškolské matematiky Matematika+

O podrobnostech k prominutí přijímacích zkoušek se informujte na www.studujprf.upol.cz.

Splnění podmínek automaticky neznamená prominutí přijímací zkoušky.

Vyrozumění ohledně oznámení o přijetí ke studiu nebo pozvání k přijímací zkoušce budou k dispozici ke stažení prostřednictvím aplikace Elektronické přihlášky nejpozději 30 dní před datem konání přijímací zkoušky (v průběhu měsíce května 2020). Tento způsob distribuce pozvánek nahrazuje klasický způsob rozesílání pozvánek prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Podmínkou zápisu ke studiu je vždy dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání.

Více informací na www.studujprf.upol.cz