

**DODATEČNÉ PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ - PODMÍNKY PŘIJETÍ KE STUDIU DO
DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ
DO AKADEMICKÉHO ROKU 2022/2023**

Děkan Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity vyhlašuje dodatečné přijímací řízení pro akademický rok 2022/2023 do **doktorských studijních programů/oborů**:

Studijní program v českém jazyce	Studijní program/obor	Standardní délka studia	Forma studia*	Předpokládaný počet přijímaných uchazečů
Aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	4	PS	5
Biologie	Biologie	4	PS	12
Biofyzika a fyzika nanostruktur	Biofyzika a fyzika nanostruktur	4	PS	2
Environmentální geografie	Environmentální geografie	4	PS	5
Matematika	Matematika	4	PS	5
Politická a ekonomická geografie	Politická a ekonomická geografie	4	PS	5

Studijní program v anglickém jazyce	Studijní program/obor	Standardní délka studia	Forma studia*	Předpokládaný počet přijímaných uchazečů
Applied Informatics	Applied Informatics	4	PS	5
Mathematics	Mathematics	4	PS	5

* **Forma studia:** PS - prezenční studium

Příhláška ke studiu

Uchazeči o studium si podají **do 15. srpna 2022** [elektronickou přihlášku \(e-přihlášku\)](#) na Přírodovědeckou fakultu OU a uhradí na účet školy administrativní poplatek za přijímací řízení ve výši **560 Kč**. Při platbě musí být přesně zadáno číslo účtu, variabilní symbol a specifický symbol. Při uvedení nesprávných nebo neúplných údajů nebude platba přiřazena k uchazeči a jeho přihláška ke studiu je tedy neplatná - nebude zařazena do přijímacího řízení.

Uchazeč po podání e-přihlášky dodá **do 22. srpna 2022 povinné přílohy k přihlášce**. Přílohy dodá *osobně, poštou* na oddělení pro vědu a doktorské studium Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity, Chittussiho 10, 710 00 Ostrava nebo *na e-mail uvedený níže v kontaktu*. V případě nemožnosti dodání některých příloh lze požádat o prodloužení termínu odevzdání.

Přílohy k přihlášce:

- **odborný strukturovaný životopis** s přehledem odborné a publikační činnosti,
- **téma disertační práce v doktorském studijním programu** vybrané z vypsání témat nebo návrh vlastního tématu zvoleného po předchozím projednání s předpokládaným školitelem a předsedou oborové rady,
- **doporučení** vysokoškolského pedagoga nebo vědeckého pracovníka, pokud je u daného oboru požadován,
- **motivační dopis**, pokud je u daného oboru požadován,
- **úředně ověřenou kopii vysokoškolského diplomu**. Každý uchazeč musí řádně ukončit kterýkoliv typ studijního programu - studijní program magisterský nebo doktorský. Uchazeč je

povinen úředně ověřenou kopii vysokoškolského diplomu doložit nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia. O konkrétním termínu budou uchazeči navrženi k přijetí do studia informováni prostřednictvím e-mailu, který uvedli ve své přihlášce. Termíny budou rovněž zveřejněny na [webových stránkách PřF OU](#).

Dosažené vysokoškolské vzdělání získané v zahraničí bude muset žadatel doložit formou uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání kvalifikace v České republice (nostrifikace).

Zvláštní možnost ověření splnění podmínky: Každá vysoká škola s institucionální akreditací je povinna ověřovat splnění podmínky vlastním posuzováním výlučně pro účely přijímacího řízení do studijních programů uskutečňovaných jí samotnou, či uskutečňovaných kteroukoliv její fakultou.

Zvláštní možnost ověření splnění podmínky na Ostravské univerzitě: Postup ověřování splnění podmínky je vymezen (definován) v interním řídicím aktu Ostravské univerzity, kterým je Opatření rektora č. 69/2019 s účinností od 13. 5. 2019.

Bližší informace naleznete zde: <https://www.osu.cz/uznavani-zahranicniho-vzdelani>.

Administrativní poplatek za přijímací řízení

Doporučujeme platit platební kartou. V případě bankovního převodu:

- číslo účtu: 931761/0710
- variabilní symbol: 311008
- konstantní symbol: 0379
- specifický symbol: bude uchazečům vygenerován systémem při podávání elektronické přihlášky
- částka: **560 Kč**
- IBAN: CZ65 0710 0000 0000 0093 1761, SWIFT: CNBACZPP

Uchazeč musí poplatky spojené s přijímacím řízením zaplatit pro každý studijní program/obor samostatně. Společná platba několika programů/oborů je považována za chybnou platbu.

Administrativní poplatek je nutno uhradit nejpozději do 19. srpna 2022.

- V případě chybné platby musí uchazeč zaplatit poplatek znovu, a to nejpozději do 22. srpna 2022.
- Požádá-li uchazeč o vrácení chybné platby, Ostravská univerzita účtuje stornopoplatek 100 Kč.

V případě neuhrazení poplatku způsobem a v době stanovené těmito podmínkami přijetí ke studiu **nebude přihláška ke studiu fakultou přijata.**

Pokud se uchazeč nedostaví k přijímací zkoušce, administrativní poplatek mu nebude vrácen.

Poplatek za studium ve studijních programech uskutečňovaných v cizím jazyce

Studenti studující ve studijním programu v cizím jazyce hradí poplatek za studium v souladu s § 58 odst. 4 zákona. Výši poplatku pro následující akademický rok stanoví a zveřejní ve [veřejné části internetových stránek OU](#) pro konkrétní fakultu děkan nejpozději poslední den lhůty stanovené pro podávání přihlášek ke studiu.

Při stanovení výše podle věty první děkan zohlední zejména ekonomickou náročnost studia a náklady na zajištění kvality studia.

Termín přijímací zkoušky

Termíny přijímacích pohovorů a případné náhradní termíny, budou zveřejněny nejpozději 31. 7. 2022. Rámcové termíny přijímacích termínů budou na konci srpna nebo začátkem září.

Termíny budou zveřejněny dodatečně, sledujte průběžně [webové stránky PŘF OU](#).

Uchazeči nebudou k přijímací zkoušce zváni písemně. Přijímací pohovor nelze prominout.

Výsledky přijímací zkoušky a další informace budou uchazečům zaslány písemně nebo na e-mail, který uvedli ve své přihlášce. Uchazeči, kteří budou přijati, obdrží současně písemnou pozvánku k zápisu do studia včetně dalších instrukcí.

Forma a obsah přijímacího pohovoru

Studijní program/obor	Forma a obsah přijímacího pohovoru
Aplikovaná informatika	Uchazeč o studium v doktorském studijním programu Aplikovaná informatika musí být absolventem magisterského studijního programu Informatika nebo Aplikovaná informatika nebo oboru s podobným zaměřením. Uchazeč musí mít odpovídající znalosti zejména v následujících oblastech: teoretická informatika na úrovni magisterského stupně studia, základní směry aplikované informatiky na úrovni magisterského stupně studia, aktivní znalost odborné angličtiny studovaného oboru.
Applied Informatics	V rámci přijímacího řízení si student zvolí zaměření doktorského studijního oboru Aplikovaná informatika a je mu stanoven školitel. Jedná se o následující okruhy: Aplikace fuzzy modelování v analýze dat a zpracování obrazu. Aplikace adaptivních evolučních algoritmů a stochastických algoritmů pro globální optimalizaci. Aplikace metod umělé inteligence v problematice rozpoznávání struktur, Formální reprezentace znalostí a jejich sémantiky a dedukce. Modelování podnikových procesů, podnikové ontologie, doménově specifické modelování.
Biofyzika a fyzika nanostruktur	Uchazeči budou ke studiu přijímáni po absolvování přijímací zkoušky, která proběhne formou ústního pohovoru před komisí jmenovanou děkanem PŘF OU. Rozsah požadovaných znalostí vychází rámcově z okruhů státní závěrečné zkoušky NMgr. studijního programu Aplikovaná fyzika na PŘF OU, přičemž je důraz kladen na oblasti související s navrhovaným tématem dizertační práce. Součástí pohovoru je rovněž ověření schopnosti odborně komunikovat v anglickém jazyce, část pohovoru tedy probíhá v anglickém jazyce. Uchazeč k přihlášce ke studiu předkládá motivační dopis .

<p>Biologie</p>	<p>Nezbytným předpokladem pro přijetí je úspěšné vykonání přijímací zkoušky vč. prokázání aktivní znalosti anglického jazyka (alespoň na úrovni středně pokročilé). Přijímací zkouška je ve formě ústního pohovoru, a to z okruhů užší specializace uchazeče, jako např. molekulární biologie a genetika, mikrobiologie, entomologie, ekologie, taxonomie. Při odborném rozhovoru před zkušební přijímací komisí uchazeč diskutuje nad tématem své zamýšlené disertační práce, včetně metodologické, finanční a praktické stránky její realizace, a prokazuje svou znalost relevantní odborné literatury.</p> <p>Uchazeč se žádostí o přijetí předkládá motivační dopis a strukturovaný životopis včetně přehledu publikačních a jiných odborných aktivit (konference, stáže apod.).</p>
<p>Environmentální geografie</p>	<p>O přijetí do doktorského studia oboru Environmentální geografie se mohou ucházet absolventi magisterského studia fyz. geografie nebo příbuzných oborů. Nutnou podmínkou přijetí je úspěšné vykonání přijímací zkoušky.</p> <p>Uchazeč se žádostí o přijetí předkládá motivační dopis a případně i přehled publikační nebo konferenční aktivity. Přijímací zkouška je ve formě ústního pohovoru, a to z okruhů fyzicko-geografické a environmentálně geografické problematiky. Současně se ověřuje znalost anglického jazyka (na úrovni schopnosti studovat cizojazyčnou odbornou literaturu, poslouchat přednášky a diskutovat o odborných problémech v cizím jazyce).</p> <p>Úroveň znalostí a schopností uchazeče, jakož i jeho předpoklady k tvůrčí vědecké práci, posoudí přijímací komise.</p>
<p>Matematika</p>	<p>Při hodnocení komise vychází z následujících dokumentů předložených uchazečem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ úředně ověřená kopie VŠ diplomu; nebo potvrzení o úspěšném ukončení magisterského studia, ▪ kopie Diploma Supplement (popř. jiná forma výpisu všech absolvovaných předmětů v rámci bakalářského a magisterského studia potvrzeného příslušnou vysokou školou), ▪ životopis, ▪ seznam publikací, ▪ kopie diplomové práce v elektronické verzi, ▪ motivační dopis v anglickém jazyce s uvedením zájmové oblasti a jménem školitele, ▪ 1-2 doporučující dopisy (VŠ pedagoga nebo vědeckého pracovníka).
<p>Mathematics</p>	
<p>Politická a ekonomická geografie</p>	<p>Uchazeč o studium je absolventem navazujícího magisterského studijního programu Politická a kulturní geografie nebo Ekonomická geografie a regionální rozvoj, případně ekvivalentních studijních programů na jiných vysokých školách. Akceptování jsou též absolventi příbuzných studijních programů: (regionální) ekonomie, veřejná správa, regionální rozvoj, sociologie, demografie, sociální a kulturní antropologie, teritoriální studia, politologie, mezinárodní vztahy nebo bezpečnostní studia.</p> <p>Uchazeč zašle motivační dopis, CV, předběžný návrh tématu možné doktorské práce (včetně výběru školitele) spolu s přihláškou ke studiu. Výběr školitele a zamýšlené téma práce doporučujeme předem konzultovat s garantem doktorského studia, případně s jednotlivými školiteli.</p>

	<p>Dále uchazeč absolvuje ústní přijímací pohovor před přijímací komisí, kde prokáže znalost anglického jazyka (na úrovni B2, doložitelné certifikáty, státní zkouškou, absolvovaným jazykovými zkouškami na vysoké škole, případně pohovorem), konkrétní představu o svém výzkumném projektu a plánované zahraniční stáži a dostatečné vstupní znalosti politické a ekonomické geografie na úrovni magisterských předmětů. Preferování budou studenti, kteří se v průběhu studia průkazně zapojovali do vědecké práce, mají již publikační výstupy a takto prokazují svůj zájem o obor.</p>
--	--

Kontakt:

Ing. Monika Kočvarová

✉ **Oddělení pro vědu a doktorské studium**

Přírodovědecká fakulta

Ostravská univerzita

Chittussiho 10

710 00 Ostrava

☎ 597 09 2114

✉ monika.kocvarova@osu.cz

Schváleno Akademickým senátem Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity dne 17. června 2022.

V Ostravě 17. 6. 2022

doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D.
děkan