

## PODMÍNKY PŘIJETÍ KE STUDIU DO DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ DO AKADEMICKÉHO ROKU 2021/2022

Děkan Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity vyhlašuje přijímací řízení pro akademický rok 2021/2022 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

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 31. května 2021** [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 7. června 2021** na oddělení pro vědu a doktorské studium Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity, 30. dubna 22, 701 03 Ostrava **povinné přílohy k přihlášce**:

- **odborný strukturovaný životopis** s přehledem odborné a publikační činnosti,
- **téma disertační práce v doktorském studijním programu** vybrané z vypsanych 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 4. června 2021.

- V případě chybné platby musí uchazeč zaplatit poplatek znovu, a to nejpozději do 4. června 2021.
- 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 náhradní termíny, budou zveřejněny nejpozději 30. 4. 2021. Rámcové termíny přijímacích termínů mohou být 14. 6. 2021 - 30. 7. 2021.

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

**Uchazeči nebudou k přijímací zkoušce zváni písemně.**

**Výsledky přijímací zkoušky 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.**

**V případě zájmu dalších uchazečů nebo nedostatečného počtu uchazečů, kteří splní podmínky pro přijetí, fakulta může vyhlásit dodatečné přijímací řízení (2. kolo).**

**Vyhlášení se předpokládá v měsíci červenci - srpnu 2021.**

**Přesné informace budou případně oznámeny ve [veřejné části internetových stránek fakulty](#).**

## Forma a obsah přijímacího pohovoru

Studijní program/obor	Forma a obsah přijímacího pohovoru
<b>Aplikovaná informatika</b>	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.
<b>Applied Informatics</b>	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 obrazů. 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.
<b>Biofyzika a fyzika nanostruktur</b>	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><b>Biologie</b></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 a praktické stránky její realizace, a prokazuje svou znalost relevantní odborné literatury. Uchazeč se žádostí o přijetí předkládá <b>motivační dopis</b> a strukturovaný životopis včetně přehledu publikačních a jiných odborných aktivit (konference, stáže apod.).</p>
<p><b>Environmentální geografie</b></p>	<p>O přijetí do doktorského studia oboru Environmentální geografie se mohou ucházet absolventi magisterského studia fyz. geografie nebo příbuzných oborů. <b>Nutnou podmínkou přijetí je úspěšné vykonání přijímací zkoušky.</b> Uchazeč se žádostí o přijetí předkládá <b>motivační dopis</b> 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). Úroveň znalostí a schopností uchazeče, jakož i jeho předpoklady k tvůrčí vědecké práci, posoudí přijímací komise.</p>
<p><b>Matematika</b></p>	<p>Přijímací zkouška probíhá formou výběrového řízení. Při hodnocení komise vychází z následujících dokumentů předložených uchazečem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ úředně ověřená kopie VŠ diplomu; nebo potvrzení o úspěšném ukončení magisterského studia,</li> <li>▪ kopie Diploma Supplement (popř. jiná forma výpisu všech absolvovaných předmětů v rámci bakalářského a magisterského studia potvrzeného příslušnou vysokou školou),</li> <li>▪ Životopis,</li> <li>▪ seznam publikací,</li> <li>▪ kopie diplomové práce v elektronické verzi,</li> <li>▪ <b>motivační dopis</b> v anglickém jazyce s uvedením zájmové oblasti a jménem školitele,</li> <li>▪ 1-2 doporučující dopisy (VŠ pedagoga nebo vědeckého pracovníka).</li> </ul> <p><b>Uvedené dokumenty musí být dodány na oddělení pro vědu a doktorské studium PŘF OU nejpozději týden před termínem zasedání přijímací komise.</b></p>
<p><b>Mathematics</b></p>	

**Kontakt:**

Ing. Monika Kočvarová

✉ **Oddělení pro vědu a doktorské studium**

Přírodovědecká fakulta

Ostravská univerzita

30. dubna 22

701 03 Ostrava

Č.j.: OU-88344/31-2020

☎ 597 09 2114

💻 [monika.kocvarova@osu.cz](mailto:monika.kocvarova@osu.cz)

Schváleno Akademickým senátem Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity dne 21. prosince 2020.

V Ostravě 4. ledna 2021

doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D.  
děkan