

# PODMÍNKY PŘIJETÍ KE STUDIU DO STUDIJNÍCH PROGRAMŮ MATHEMATICS 2025/2026

## 1. Obecné podmínky přijetí ke studiu

### 1.1. Dosažení středoškolského vzdělání

#### 1.1.1. Dosažení středoškolského vzdělání v České republice

[1] **Podmínka pro bakalářské studijní programy pro všechny oblasti vzdělávání:** Každý uchazeč musí dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou.

[1.1] **Doba pro splnění dané podmínky:** Před vydáním rozhodnutí o přijetí ke studiu daného konkrétního uchazeče, protože doklad, který prokazuje splnění této podmínky přijímacího řízení, představuje podklad pro vydání rozhodnutí děkana o přijetí, či nepřijetí ke studiu. Uchazeč je povinen úředně ověřenou kopii Vysvědčení o maturitní zkoušce doložit nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia v období od 20. srpna do 31. října 2025. O konkrétním termínu pro jednotlivé studijní programy budou uchazeči navrženi k přijetí do studia informováni prostřednictvím e-mailu, který uchazeč uvedl ve své přihlášce. Termíny budou rovněž zveřejněny na [webových stránkách PŘF OU](#).

[1.2] **Doklad prokazující splnění podmínky:** Úředně ověřená kopie Vysvědčení o maturitní zkoušce.

[1.3] **Přílohy k přihlášce:** Žádné přílohy ani maturitní vysvědčení na fakultu uchazeči předem nezasílají. Uchazeči o studium v bakalářských programech předloží úředně ověřenou kopii Vysvědčení o maturitní zkoušce nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia.

#### 1.1.2. Dosažení středoškolského vzdělání mimo Českou republiku

[1] **Podmínka pro bakalářské studijní programy pro všechny oblasti vzdělávání:** Každý uchazeč musí úspěšně dokončit studium dle standardu ISCED 3 – vyšší sekundární vzdělání.

- [1.1] **Doba pro splnění dané podmínky:** Před vydáním rozhodnutí o přijetí ke studiu daného konkrétního uchazeče, protože doklad, který prokazuje splnění této podmínky přijímacího řízení, představuje podklad pro vydání rozhodnutí děkana o přijetí, či nepřijetí ke studiu. Uchazeč je povinen doložit absolvování studia ve středoškolském studijním programu nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia v období od 20. srpna do 31. října 2025. O konkrétním termínu pro jednotlivé studijní programy budou uchazeči navrženi k přijetí do studia informováni prostřednictvím e-mailu, který uchazeč uvedl ve své přihlášce. Termíny budou rovněž zveřejněny na [webových stránkách PřF OU](#).
- [1.2] **Způsob splnění podmínky:** Absolvování studia ve středoškolském studijním programu.
- [1.3] **Místo (instituce) splnění podmínky:** zahraniční střední škola, mezinárodní střední škola, evropská škola, škola s povolením MŠMT pro plnění povinné školní docházky.
- [1.4] **Doklad prokazující splnění podmínky:** Rozhodnutí Krajského úřadu o rovnocennosti zahraničního středoškolského vzdělání, doklad o udělení Evropského bakalaureátu, zahraniční doklad o zahraničním středním vzdělání.
- [1.5] **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.
- [1.6] **Zvláštní možnost ověření splnění podmínky na Ostravské univerzitě:** Postup ověřování splnění podmínky je vymezen (definován) v interním řídicím aktu Ostravské univerzity (hlavně v příslušném opatření rektora), které upravuje posuzování zahraničního vzdělání pro účely přijímacího řízení (jímž je Opatření rektora č. 69/2019, případně opatření rektora, které jej nahradí).

## 1.2. Dosažení vysokoškolského vzdělání

### 1.2.1. Dosažení vysokoškolského vzdělání v České republice

- [1] Každý uchazeč musí řádně ukončit kterýkoliv typ studijního programu ISCED 5, ISCED 6 (tedy studijní program bakalářský, magisterský, nebo doktorský).

- [1.1] **Doba pro splnění dané podmínky:** Před vydáním rozhodnutí o přijetí ke studiu daného konkrétního uchazeče, protože doklad, který prokazuje splnění této podmínky přijímacího řízení, představuje podklad pro vydání rozhodnutí děkana o přijetí, či nepřijetí ke studiu. Uchazeč je povinen úředně ověřenou kopii vysokoškolského diplomu doložit nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia od 20. srpna do 31. října 2025. O konkrétním termínu pro jednotlivé studijní programy budou uchazeči navrženi k přijetí do studia informováni prostřednictvím e-mailu, který uchazeč uvedl ve své přihlášce. Termíny budou rovněž zveřejněny na [webových stránkách PřF OU](#).
- [1.2] **Doklad prokazující splnění podmínky:** Úředně ověřená kopie vysokoškolského diplomu.
- [1.3] **Přílohy k přihlášce:** Žádné přílohy ani diplom o absolvování bakalářského studijního programu na fakultu uchazeči předem nezasílají. Uchazeči o studium v navazujících magisterských programech doloží úředně ověřenou kopii vysokoškolského diplomu nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia.

### 1.2.2. Dosažení vysokoškolského vzdělání mimo Českou republiku

- [1] **Podmínka pro navazující magisterské studijní programy pro všechny oblasti vzdělávání:** Každý uchazeč musí řádně ukončit kterýkoliv typ studijního programu ISCED 5, ISCED 6 (tedy studijní program bakalářský, magisterský, nebo doktorský).
  - [1.1] **Doba pro splnění dané podmínky:** Před vydáním rozhodnutí o přijetí ke studiu daného konkrétního uchazeče, protože doklad, který prokazuje splnění této podmínky přijímacího řízení, představuje podklad pro vydání rozhodnutí děkana o přijetí, či nepřijetí ke studiu. Uchazeč je povinen absolvování studia ve vysokoškolském studijním programu doložit nejpozději v den zápisu do prvního ročníku studia od 20. srpna do 31. října 2025. O konkrétním termínu pro jednotlivé studijní programy budou uchazeči navrženi k přijetí do studia informováni prostřednictvím e-mailu, který uchazeč uvedl ve své přihlášce. Termíny budou rovněž zveřejněny na [webových stránkách PřF OU](#).
  - [1.2] **Způsob splnění podmínky:** Absolvování studia ve vysokoškolském studijním programu.
  - [1.3] **Místo (instituce) splnění podmínky:** Zahraniční vysoká škola.
  - [1.4] **Doklad prokazující splnění podmínky:** Rozhodnutí veřejné vysoké školy v České republice o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace (neboli rozhodnutí o nostrifikaci), zahraniční doklad o zahraničním vysokoškolském vzdělání.

- [1.5] **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.
- [1.6] **Zvláštní možnost ověření splnění podmínky na Ostravské univerzitě:** Postup ověřování splnění podmínky je vymezen (definován) v interním řídicím aktu Ostravské univerzity (hlavně v příslušném opatření rektora), které upravuje posuzování zahraničního vzdělání pro účely přijímacího řízení (jímž je Opatření rektora č. 69/2019, případně opatření rektora, které jej nahradí).

## 2. Další podmínky přijetí ke studiu

### 2.1. Přehled studijních programů

Studijní program:	Mathematics
Studijní plán:	<b>Mathematics</b>
Typ:	<b>bakalářský</b>
Forma:	prezenční
Jazyk:	angličtina
Bodová škála přijímacího řízení:	0 – 50 bodů z motivačního videa; 0 – 100 bodů z motivačního pohovoru
Minimální bodová hranice pro přijetí:	51 bodů z motivačního pohovoru, body z motivačního videa se nepočítají

Další podmínkou přijetí ke studiu je zaslání/nahrání motivačního videa v jazyce anglickém do určeného úložiště OU, a to v délce trvání maximálně 8 minut, velikosti souboru max. 1500 MB, v jednom z těchto formátů - .avi, .mp4, .mov, .mkv, .hevc, ve vysoké obrazové a zvukové kvalitě, a s prokazatelně určitelným autorstvím ze strany uchazeče (prokázání se pasem s identickým číslem jako v podané přihlášce). Uchazeč musí ve videu zodpovědět/vysvětlit následující:

- motivaci ke studiu v České republice a na Ostravské univerzitě;
- proč si vybral/a studium matematiky;
- zdali četl/a nějakou literaturu s matematickou tematikou, účastnil/a se nějaké matematické soutěže či jiných projektů (pokud ano, jakých);

- kterou oblast matematiky má nejraději a proč;
- jak může využít matematické vzdělání ve své budoucí kariéře.

Smyslem posouzení a vyhodnocení uchazečem zasláného motivačního videa je zjistit motivaci uchazeče, zájem o studium a základní předpoklady ke studiu programu Mathematics na Přírodovědecké fakultě OU. Uchazeč je povinen předat motivační video bez zbytečného odkladu po podání elektronické přihlášky, nejpozději však do 30. 4. 2025.

Další část přijímacího řízení následuje po vyhodnocení motivačního videa formou video pohovoru se členy přijímací komise. Pohovor umožní podrobněji probrat skutečnosti, které uchazeč uvede v motivačním videu, a ověřit úroveň znalostí z níže uvedených oblastí matematiky. Uchazeč musí prokázat znalosti v rozsahu závěrečné SŠ zkoušky v ČR („maturita“), jmenovitě z následujících okruhů:

- číselné množiny
- algebraické výrazy
- rovnice a nerovnice
- funkce
- posloupnosti a řady
- planimetrie
- stereometrie
- analytická geometrie
- kombinatorika, pravděpodobnost a statistika

Pohovor s uchazečem se bude konat pouze v případě, kdy uchazeč za motivační video získá alespoň 15 bodů. V případě, že uchazeč nezíská z motivačního videa potřebný počet bodů, nebude přijat ke studiu již na základě vyhodnocení motivačního videa.

Studijní program:	Mathematics
Specializace:	<b>Mathematics/Fuzzy Mathematics</b>
Typ:	<b>navazující magisterský</b>
Forma:	prezenční
Jazyk:	angličtina
Cílová skupina:	absolventi stejného, nebo příbuzného bakalářského studijního programu
Bodová škála přijímacího řízení:	0 – 50 bodů z motivačního videa; 0 – 100 bodů z motivačního pohovoru
Minimální bodová hranice pro přijetí:	51 bodů z motivačního pohovoru, body z motivačního videa se nepočítají

Další podmínkou přijetí ke studiu je zaslání/nahrání motivačního videa v jazyce anglickém do určeného úložiště OU, a to v délce trvání maximálně 8 minut, velikosti souboru max. 1500 MB, v jednom z těchto formátů - .avi, .mp4, .mov, .mkv, .hevc, ve vysoké obrazové a zvukové kvalitě, a s prokazatelně určitelným autorstvím ze strany uchazeče (prokázání se pasem s identickým číslem jako v podané přihlášce). Uchazeč musí ve videu zodpovědět/vysvětlit následující:

- motivaci ke studiu v České republice na Ostravské univerzitě;
- proč si vybral/a studium matematiky;
- zdali četl/a nějakou literaturu s matematickou tematikou, účastnil/a se nějaké matematické soutěže či jiných projektů (pokud ano, jakých);
- kterou oblast matematiky má nejraději a proč;
- jak může využít matematické vzdělání ve své budoucí kariéře.

Smyslem posouzení a vyhodnocení uchazečem zasláného motivačního videa je zjistit uchazečovu motivaci, zájem o studium a základní předpoklady ke studiu programu Mathematics na Přírodovědecké fakultě OU. Uchazeč je povinen předat motivační video bez zbytečného odkladu po podání elektronické přihlášky, nejpozději však do 30. 4. 2025.

Další část přijímacího řízení následuje po vyhodnocení motivačního videa formou video pohovoru se členy přijímací komise. Pohovor umožní podrobněji probrat skutečnosti, které uchazeč uvede v motivačním videu, a ověřit úroveň znalostí z níže uvedených oblastí matematiky. Uchazeč musí prokázat znalosti v rozsahu bakalářského studia, jmenovitě z následujících okruhů:

- základy teorie množin
- matematická analýza (diferenciální a integrální počet reálných funkcí jedné a více proměnných)
- lineární algebra (maticový počet, soustavy lineárních algebraických rovnic, vektorové prostory, lineární zobrazení)
- základní algebraické struktury (grupy, okruhy, tělesa)

Pohovor s uchazečem se bude konat pouze v případě, kdy uchazeč za motivační video získá alespoň 15 bodů. V případě, že uchazeč nezíská z motivačního videa potřebný počet bodů, nebude přijat ke studiu již na základě vyhodnocení motivačního videa.

Podmínkou přijetí je též absolvování stejného nebo příbuzného bakalářského studijního programu. O příbuznosti programu rozhodne přijímací komise.

## 2.2. Přehled podmínek přijetí ke studiu

### 2.2.1. Výhrada neotevření studijní specializace

[1] Pokud počet uchazečů o studium v navazujícím magisterském programu Mathematics, kteří splnili všechny podmínky pro přijetí včetně zaplacení poplatku za úkony spojené s přijímacím řízením a zaplatili stanovenou finanční zálohu na roční poplatek za studium v cizím jazyce ve výši 50 %, tj. 33.500 Kč do 15. 5. 2025, nebude činit

- ve specializaci Mathematics nejméně 3

nebo

- ve specializaci Fuzzy Mathematics nejméně 3,

fakulta si vyhrazuje právo nepřijmout ke studiu v této specializaci žádného uchazeče. V případě, že fakulta neotevře studijní specializaci Mathematics, nebo studijní specializaci Fuzzy Mathematics, bude uchazečům o studium této specializace nabídnuta možnost studia druhé uvedené specializace. Uchazečům, kteří nepotvrdí zájem o tuto možnost do 19. 5. 2025, bude vrácena záloha na poplatek za studium v cizím jazyce v plné výši, a to včetně poplatků za přijímací řízení.

[2] Případné neotevření studijní specializace bude oznámeno do dne 16. 5. 2025 prostřednictvím veřejné části webových stránek fakulty.

### 2.2.2. Přijímací zkouška

Přijímací zkouška proběhne formou kombinace motivačního videa a motivačního pohovoru. Pokud uchazeč nezíská z motivačního videa alespoň 15 bodů, pohovor se neuskuteční a uchazeč nebude přijat ke studiu. Další podmínkou přijetí do navazujícího magisterského studijního programu je absolvování stejného, nebo příbuzného bakalářského studijního programu.

### 2.2.3. Přihláška ke studiu a poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením

[1] Lhůta pro podání přihlášky ke studiu bakalářských a navazujících magisterských programů v akademickém roce 2025/2026 je stanovena do 15. dubna 2025.

[2] Přihlášku je možné podat pouze elektronickou formou (e-přihláška).

[3] Uchazeč je povinen zaplatit poplatek ve výši 2.900 Kč za úkony spojené s přijímacím řízením jednorázově celou částkou.

[4] Uchazeč je oprávněn zaplatit poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením kdykoliv v době od okamžiku podání přihlášky ke studiu do dne 15. dubna 2025.

- [5] Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením se považuje za zaplacený teprve dnem jeho připsání na bankovní účet Ostravské univerzity. Mezní termín pro připsání platby na bankovní účet OU je stanoven na 20. dubna 2025. V případě neuhrazení poplatku způsobem a v době stanovené těmito podmínkami přijetí ke studiu nebude uchazeč ke studiu přijat.
- [6] Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením pokrývá náklady celého přijímacího řízení bez ohledu na počet částí přijímací zkoušky. Poplatek se nevrací, a to ani v případech, kdy si uchazeč podání přihlášky rozmyslí, když se k přijímací zkoušce nedostaví, když nebude přijat nebo v případě prominutí přijímací zkoušky.
- [7] Poplatek je nutné provést přesně podle instrukcí v elektronické přihlášce zejména s přihlédnutím na všechny spojovací symboly (číslo účtu, variabilní a specifický symbol). Pokud si uchazeč podává více přihlášek, ke každé se vztahuje jiný specifický symbol a nelze je platit dohromady jednou platbou. Poplatek nelze platit na univerzitě v hotovosti.
- [8] Chybné a pozdě uhrazené platby jsou uchazečům vráceny. Fakulta v těchto případech účtuje manipulační poplatek ve výši 300 Kč. Pozdě uhrazená platba je taková, která byla připsána na účet Ostravské univerzity po 20. dubnu 2025.

#### **2.2.4. Složení zálohy na poplatek za studium v cizím jazyce (za 1 AR)**

- [1] Každý uchazeč zaplatí nejpozději do 15. 5. 2025 stanovenou finanční zálohu na roční poplatek za studium v cizím jazyce ve výši 50 %, tj. 33.500 Kč. O tuto částku bude snížen poplatek za studium v cizím jazyce v AR 2025-2026, tj. 67.000 Kč – 33.500 Kč. V případě nezaplacení této zálohy nebude uchazeč ke studiu přijat. V případě, že se uchazeč z vlastní vůle platně nezapíše do studia, zaplacená záloha se nevrací.
- [2] Ustanovení o platbě zálohy na poplatek za studium v cizím jazyce se nevztahuje na uchazeče, kterým bylo přiděleno stipendium v rámci zahraniční rozvojové pomoci České republiky, tzv. „vládní stipendisté“.

#### **2.2.5. Organizačně administrativní opatření pro zajištění práva uchazeče o studium nahlédnout do materiálů, které mají význam pro rozhodování o přijetí ke studiu**

- [1] Uchazeč má právo v souladu s § 50 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o vysokých školách) nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o jeho přijetí ke studiu.
- [2] Pod pojmem
  - [2.1] "nahlédnout" se rozumí pročítat tyto materiály a pořizovat si z nich výpisky a kopie,



- [2.2] "materiály" se rozumí veškeré materiály, jež byly součástí přihlášky uchazeče, dále texty veškerých písemných testů vypracované uchazečem včetně jejich zadání, písemné hodnocení uchazeče examinátoři nebo jejich formalizované poznámky, pokud jsou zkušební komisí vedeny, včetně hodnocení všech forem zkoušky a zápisu o přijímací zkoušce.
- [3] Nahlížet do materiálů smí jen uchazeč, a to pouze ve vyhrazených prostorách fakulty za přítomnosti referentky studijního oddělení. Přírodovědecká fakulta může namísto umožnění nahlížet do spisu poskytnout uchazeči kopii spisu.
- [4] Pro nahlédnutí do materiálů musí být vytvořeny vhodné podmínky a stanovena přiměřená lhůta, která nesmí být omezena na dobu kratší než 30 minut.
- [5] Uchazeči o studium, kteří si podali přihlášku ke studiu pro akademický rok 2025/2026 a zúčastnili se přijímacích zkoušek, budou moci nahlížet do uvedených materiálů v termínu 9. – 11. 7. 2025 na studijním oddělení Přírodovědecké fakulty, ul. Chittussiho 10, Ostrava, 710 00, v době 8.00 – 11.00 hod.
- [6] Materiály budou připraveny na základě písemné žádosti uchazeče. V žádosti je nutno uvést jméno a příjmení uchazeče, studijní program a obor a dále konkrétní datum, kdy se uchazeč na studijní oddělení dostaví. Žádost musí být na studijní oddělení doručena minimálně 2 dny před požadovaným termínem. Přírodovědecká fakulta může namísto umožnění nahlížet do spisu poskytnout uchazeči kopii spisu – ta bude uchazeči zaslána poštou nebo emailem (dle domluvy s uchazečem).