

# Zpráva o přijímacím řízení na MFF v roce 2025

## Přijímací řízení do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů v českém jazyce – prezenční studium

### Bakalářské studium

Přijímalo se do prezenčního studia ve všech odborných i učitelských studijních programech. Přijímací zkouška byla vyhlášena na 10. června 2025. Náhradní termín byl stanoven na 24. června 2025.

Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou; splnění této podmínky uchazeč musí doložit úředně ověřenou kopií dokladu v listinné podobě. Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných a jazykových schopností uchazečů.

1. Odborné schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou; v některých případech je od odborné přijímací zkoušky upuštěno – viz níže. U sdružených studijních programů uskutečňovaných společně s Filozofickou fakultou UK je podmínkou přijetí také úspěšné vykonání odborné přijímací zkoušky z druhého aprobačního předmětu. Tato zkouška se koná na Filozofické fakultě. Minimální bodová hranice pro úspěšné vykonání zkoušky z druhého aprobačního předmětu je 50 bodů ze 100 možných. Uchazeč, který nesplní minimální bodovou hranici z druhého aprobačního předmětu, nemůže být přijat. Přijato bude do každé kombinace Matematika – druhý aprobační obor maximálně 5 nejlepších uchazečů podle počtu bodů z přijímací zkoušky na FF UK, kteří zároveň úspěšně složí přijímací zkoušku z matematiky nebo od ní bude upuštěno. Obsah a proces přijímací zkoušky z druhého aprobačního předmětu odpovídá přijímací zkoušce na obdobný učitelský studijní program uskutečňovaný na FF UK (<https://www.ff.cuni.cz/prijimaci-rizeni/studijni-obory/>).

2. Doložení jazykových schopností – uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nedoloží absolvování maturitní zkoušky z českého nebo slovenského jazyka, musejí doložit dostatečnou znalost jazyka:

- buď dokladem o absolvování alespoň dvouletého souvislého studia na základní, střední nebo vysoké škole v ČR nebo SR, nebo
- dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B2 nebo C1 na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo
- doložením vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B2, C1 nebo C2 na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo
- doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého nebo slovenského jazyka na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky.

Úředně ověřený doklad je nutno zaslat poštou na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 31. 7. 2025 (platí pro všechny výše uvedené možnosti doložení jazykových schopností).

Ke studiu všech studijních programů kromě programu Informatika budou přijati všichni uchazeči, u kterých bylo ověřeno splnění požadovaných podmínek. Ke studiu studijního programu Informatika budou přijati všichni uchazeči, u kterých bylo ověřeno splnění požadovaných podmínek a bylo u nich od odborné přijímací zkoušky upuštěno; a dále uchazeči, u kterých bylo ověřeno splnění požadovaných podmínek a kteří úspěšně vykonají

odbornou přijímací zkoušku, a v pořadí uchazečů se umístí na takových místech, která doplní celkový počet přijatých uchazečů na 400. Pokud bude od přijímací zkoušky do programu Informatika upuštěno u 350 nebo více uchazečů, bude kromě nich přijato ještě 50 uchazečů, u kterých bylo ověřeno splnění požadovaných podmínek a kteří úspěšně vykonají odbornou přijímací zkoušku, a v pořadí uchazečů se umístí do 50. místa včetně. V každém případě tedy bude ke studiu přijato alespoň 50 uchazečů, kteří úspěšně vykonají přijímací zkoušku. V případě studijního programu Informatika u všech jeho specializací si student volí konkrétní specializaci do konce druhého ročníku studia.

Ke každé podané přihlášce do bakalářského studijního programu uchazeč doručí poštou co nejdříve, nejpozději do 31. 7. 2025, úředně ověřenou kopii dokladu o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou.

### **Podmínky pro přijetí s upuštěním od přijímací zkoušky**

Pro všechny otevírané studijní programy (tj. Fyzika, Obecná matematika, Finanční matematika, Matematika pro informační technologie, Matematické modelování, Matematika se zaměřením na vzdělávání, Fyzika se zaměřením na vzdělávání, Informatika se zaměřením na vzdělávání, Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání a Informatika) je od odborné přijímací zkoušky na bakalářské studium upuštěno u uchazečů, kteří o upuštění od přijímací zkoušky (prominutí) požádají, na MFF UK dosud nestudovali, splní alespoň jednu z následujících podmínek a tuto skutečnost řádně doloží:

1. ukončili nebo ukončí ve školním roce 2023/24 nebo 2024/2025 středoškolské studium maturitní zkouškou v České nebo Slovenské republice a jejich celkový průměr známek z matematiky na výročních vysvědčeních 1. až 3. ročníku a pololetním vysvědčení 4. ročníku střední školy nepřevyšuje 1,5 u uchazečů do všech studijních programů kromě programu Informatika. U uchazečů do programu Informatika nesmí celkový průměr známek z matematiky být vyšší než 1,4;
2. postoupili v České nebo Slovenské republice do ústředního (resp. celoštátneho) kola Matematické olympiády (kategorie A nebo P), Fyzikální olympiády (kategorie A) nebo Olympiády v informatice (kategorie A) nebo byli v České nebo Slovenské republice úspěšnými řešiteli krajského kola Matematické olympiády (kategorie A, B, C nebo P), Fyzikální olympiády (kategorie A, B, C nebo D), Astronomické olympiády (kategorie AB nebo CD) či Olympiády v informatice (kategorie A) nebo postoupili v České lingvistické olympiádě do ústředního kola;
3. obdrželi osvědčení úspěšného řešitele Matematického korespondenčního semináře, Fyzikálního korespondenčního semináře, Korespondenčního semináře z programování nebo Korespondenčního semináře M&M, které pořádá MFF UK;
4. ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou v České republice ve školním roce 2023/24 nebo 2024/25 a úspěšně složili zkoušku Matematika rozšiřující (organizace CERMAT) s procentuální úspěšností více než 67%;
5. ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou ve Slovenské republice ve školním roce 2023/24 nebo 2024/25 a v externí části maturitní zkoušky z předmětu Matematika dosáhli úspěšnosti v testu alespoň 75%;
6. absolvovali mezinárodní zkoušky Advanced Placement z předmětů Calculus AB nebo Calculus BC s výsledkem 5 a 4. Splnění této podmínky musí uchazeč doložit oficiální cestou prostřednictvím organizace Centrum pro talentovanou mládež. Upozorňujeme, že výsledky zkoušky Advanced Placement konané v jarním termínu 2025 Centrum vydává až v průběhu léta, a proto nemohou být uznány jako důvod pro upuštění od přijímací zkoušky. Pro tyto účely mohou být uznány pouze výsledky zkoušek konaných nejpozději v květnu 2024;

- umístili se do třetího místa v jedné z kategorií soutěže České hlavičky, kterou vyhlašuje společnost Česká hlava PROJEKT z.ú. ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Tuto skutečnost doloží ověřenou kopií diplomu či potvrzením od vyhlašovatele.

**Žádost o upuštění od přijímací zkoušky se podává pouze elektronicky v sekci „Žádosti“ v elektronické přihlášce ke studiu a lze ji podat až po odeslání a zaevidování přihlášky studijním oddělením.**

Uchazeč podá nejpozději do níže uvedených termínů elektronicky žádost o upuštění od přijímací zkoušky prostřednictvím SIS: Moje přihlášky – Žádosti – Upuštění od přijímací zkoušky. V elektronické žádosti uchazeč specifikuje, z jakého důvodu žádá o upuštění od přijímací zkoušky. Jako přílohu vloží potvrzení o dané skutečnosti.

Uchazeč dokládá jednou z možností:

- potvrzení opatřené digitálním (elektronickým) podpisem pověřené osoby** (třídní učitel, organizátor olympiády, Cermat apod.), která nahraje dokument na uchazečův flash disk či zašle e-mailem) nebo
- autorizovaná konverze** (elektronické úřední ověření dokumentu a převedení listinného dokumentu do elektronické podoby) požadovaných dokladů – vyřizuje se např. na CzechPointu, kde jej nahrají na uchazečův flash disk
- v případě bodu 1. uchazeč využije krátký **formulář pro potvrzení známek z matematiky**, který je dostupný na adrese <https://www.mff.cuni.cz/cs/uchazeci/casto-kladene-dotazy>.

Elektronickou žádost s doložením (pouze) jednoho bodu z uvedených možností je nutné podat nejpozději v těchto termínech:

- do 5. 4. 2025 v případě bodu 1.
- do 30. 4. 2025 v případě bodů 2.-3.
- do 25. 5. 2025 v případě bodů 4.-6.
- do 5. 4. 2025 v případě bodu 7.

Na žádosti podané po výše uvedených termínech vztahujících se k jednotlivým podmínkám nebude brán zřetel. Zároveň nebude brán zřetel na žádosti, které by byly doručeny v listinné podobě, pokud uchazeč podal přihlášku v elektronické podobě.

**Rozhodnutí o upuštění od přijímací zkoušky** bude fakulta rozesílat po uzavření termínu pro podání přihlášek, tj. nejdříve v průběhu dubna.

Začátkem května zašle MFF UK všem uchazečům, kterým nebylo do této doby vydáno rozhodnutí o upuštění od odborné přijímací zkoušky, pozvánku na tuto zkoušku. Uchazeči žádající o upuštění od přijímací zkoušky na základě bodů 4, 5 nebo bodu 6 tak mohou učinit až do 25. 5. 2025, tedy i po obdržení pozvánky na přijímací zkoušku. V případě kladného rozhodnutí MFF UK o upuštění od přijímací zkoušky, které bylo učiněno až po odeslání pozvánky na přijímací zkoušku, se stává tato pozvánka bezpředmětnou.

U všech uchazečů se očekává znalost anglického jazyka umožňující výuku některých předmětů v tomto jazyce.

## Popis přijímací zkoušky a kritéria hodnocení

Pro všechny studijní programy (tj. Fyzika, Obecná matematika, Finanční matematika, Matematika pro informační technologie, Matematické modelování, Matematika se zaměřením na vzdělávání, Fyzika se zaměřením na vzdělávání, Informatika se zaměřením na vzdělávání, Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání a Informatika obsahuje tato zkouška deset úloh testujících předpoklady ke studiu na MFF UK (logické myšlení, přesnost vyjadřování, středoškolská matematika). Zkouška má písemnou podobu. Ke každé úloze je nabídnuto pět možných odpovědí a úkolem je označit, které jsou správné a které špatné. Čas na vypracování zkoušky je 75 minut. Za každou úlohu je možné získat 10 bodů. Bodová hranice pro úspěšné složení odborné přijímací zkoušky je 40 bodů ze 100 možných.

V případě studia Matematika zaměřená na vzdělávání – program na FF UK, uskutečňovaného společně s FF UK, má přijímací zkouška dvě části – část na MFF UK ověřující předpoklady ke studiu matematiky na MFF UK, a část na FF UK, ověřující předpoklady ke studiu druhého aprobačního předmětu na FF UK. Část zkoušky na MFF UK má stejnou strukturu jako přijímací zkouška na programy uskutečňované plně na MFF UK popsaná výše. Obsah a proces přijímací zkoušky z druhého aprobačního předmětu odpovídá přijímací zkoušce na obdobný učitelství studijní program uskutečňovaný na FF UK (<https://www.ff.cuni.cz/prijimaci-rizeni/studijni-obory/>). Minimální bodová hranice pro úspěšné vykonání zkoušky z druhého aprobačního předmětu je 50 bodů ze 100 možných.

Přijímací zkouška konaná v náhradním termínu má stejnou podobu i kritéria hodnocení jako přijímací zkouška v řádném termínu.

U přijímací zkoušky je zakázáno opisovat od jiných uchazečů i nechat jiného uchazeče opisovat. Takový čin je považován za podvodné jednání a vztahuje se na něj § 67 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění. K přijímací zkoušce je nutné si přinést psací potřeby. Používání jakýchkoliv dalších pomůcek není při přijímací zkoušce povoleno.

MFF organizuje v rámci celoživotního vzdělávání Přípravný kurz k maturitě a přijímacím zkouškám. Bližší informace najdete na adrese: <https://www.mff.cuni.cz/cs/uchazeci/pripravny-kurz>

## Navazující magisterské studium

Přijímalo se do prezenčního studia ve všech odborných i učitelství studijních programech. Přijímací zkouška byla vyhlášena na 4. června 2025. Náhradní termín byl stanoven na 24. června 2025.

### Podmínky přijetí

Podmínkou přijetí ke studiu v magisterském studijním programu, který navazuje na bakalářský studijní program, je rovněž řádné ukončení studia v kterémkoliv typu studijního programu.

Ke každé podané přihlášce do magisterského studijního programu uchazeč doručí co nejdříve po podání přihlášky, nejpozději však do 30. 9. 2025, úředně ověřenou kopii bakalářského nebo magisterského diplomu, případně potvrzení fakulty či vysoké školy o absolvování vysokoškolského studia. Tento požadavek se netýká posluchačů, resp. absolventů bakalářského nebo magisterského studia na MFF UK.

Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných, případně i jazykových schopností uchazečů.

1. Odborné schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou tvořenou jednou, nebo v případě sdruženého studia dvěma částmi; v některých případech je od odborné přijímací zkoušky nebo její části upuštěno – viz níže. U sdružených studijních programů uskutečňovaných společně s Filozofickou fakultou UK je podmínkou přijetí také úspěšné vykonání odborné přijímací zkoušky z druhého aprobačního předmětu. Tato zkouška se koná na Filozofické fakultě. Minimální bodová hranice pro úspěšné vykonání zkoušky z druhého aprobačního předmětu je 50 bodů ze 100 možných. Uchazeč, který nesplní minimální bodovou hranici z druhého aprobačního předmětu, nemůže být přijat. Přijato bude do každé kombinace Matematika – druhý aprobační obor maximálně 5 nejlepších uchazečů podle počtu bodů z přijímací zkoušky na FF UK, kteří zároveň úspěšně složí přijímací zkoušku z matematiky nebo od ní bude upuštěno.
2. Doložení jazykových schopností – uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nedoloží absolvování maturitní zkoušky z českého nebo slovenského jazyka či absolvování vysokoškolského vzdělání v České nebo Slovenské republice na školách s českým nebo slovenským jazykem výuky, musejí doložit dostatečnou znalost českého nebo slovenského jazyka:
  - buď dokladem o absolvování alespoň dvouletého souvislého studia na základní, střední nebo vysoké škole v ČR nebo SR vyučující v českém nebo slovenském jazyce, nebo
  - dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B2 nebo C1 na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo
  - doložením vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B2, C1 nebo C2 na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo
  - doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého nebo slovenského jazyka na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky.

Úředně ověřený doklad je nutno zaslat poštou na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 31. 7. 2025 (platí pro všechny výše uvedené možnosti doložení jazykových schopností).

Ke studiu budou přijati všichni uchazeči, u kterých bylo ověřeno splnění požadovaných podmínek.

### **Podmínky pro přijetí s upuštěním od přijímací zkoušky**

#### **Pro studijní programy**

Astronomie a astrofyzika,  
Biofyzika a chemická fyzika,  
Částicová a jaderná fyzika,  
Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie,  
Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů,  
Fyzika povrchů a plazmatu,  
Geofyzika a fyzika planet,  
Matematické a počítačové modelování ve fyzice,  
Optika a optoelektronika,  
Teoretická fyzika,  
Informatika – Diskrétní modely a algoritmy,  
Informatika – Jazykové technologie a počítačová lingvistika,  
Informatika – Softwarové a datové inženýrství,  
Informatika – Softwarové systémy,  
Informatika – Teoretická informatika,

Informatika – Umělá inteligence,  
Informatika – Vizuální výpočty a vývoj počítačových her,  
Finanční a pojistná matematika,  
Matematická analýza,  
Matematické modelování ve fyzice a technice,  
Matematické struktury,  
Matematika pro informační technologie,  
Numerická a výpočtová matematika,  
Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie,  
Učitelství matematiky pro střední školy,  
Učitelství fyziky pro střední školy,  
Učitelství informatiky pro střední školy a  
Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy

je od odborné přijímací zkoušky na navazující magisterské studium, nebo od její části, upuštěno na základě předchozího bakalářského studia dle podmínek uvedených dále. O upuštění od přijímací zkoušky nebo její části je nutno požádat do 5. 3. 2025.

Upuštění není možné u uchazečů, kteří se hlásí ke studiu navazujícího magisterského studijního programu podle nových akreditací platných od akademického roku 2020/21 a kteří již předtím studovali studijní obor navazujícího magisterského studia podle akreditací platných v akademickém roce 2018/19, jenž odpovídá programu, na který se hlásí. Zároveň upuštění není možné u uchazečů, kteří již studovali studijní program podle nových akreditací platných od roku 2020/21 a hlásí se znovu do stejného studijního programu pro akademický rok 2025/26.

Pro upuštění od odborné přijímací zkoušky je nutno splnit jednu z následujících podmínek a tuto skutečnost řádně doložit v žádosti.

1) Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijních programů

Astronomie a astrofyzika,  
Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie,  
Geofyzika a fyzika planet,  
Matematické a počítačové modelování ve fyzice je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního programu  
Matematické modelování B0541A170014, bakalářského studijního oboru  
Obecná fyzika 1701R026 nebo studijního programu  
Fyzika B0533A110001.

2. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijních programů

Biofyzika a chemická fyzika,  
Částicová a jaderná fyzika,  
Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů,  
Fyzika povrchů a plazmatu,  
Optika a optoelektronika,  
Teoretická fyzika je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru  
Obecná fyzika 1701R026 nebo studijního programu  
Fyzika B0533A110001.

3. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu

Učitelství fyziky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství matematiky pro střední školy je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru  
Fyzika zaměřená na vzdělávání 7504R183 – Matematika se zaměřením na vzdělávání

7504R015 nebo programu Fyzika se zaměřením na vzdělávání B0114A110001 se sdruženým studiem Matematika se zaměřením na vzdělávání B0114A170004.

Pokud je uchazeč o studium absolventem nebo studentem posledního ročníku bakalářského studijního oboru Obecná fyzika (1701R026) nebo studijního programu Fyzika (B0533A110001) a hlásí se ke studiu studijního programu Učitelství fyziky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství matematiky pro střední školy, bude konat pouze ústní část přijímací zkoušky.

4. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijních programů

Informatika – Diskrétní modely a algoritmy,

Informatika – Jazykové technologie a počítačová lingvistika,

Informatika – Softwarové a datové inženýrství,

Informatika – Softwarové systémy,

Informatika – Teoretická informatika,

Informatika – Umělá inteligence,

Informatika – Vizuální výpočty a vývoj počítačových her

je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářských studijních oborů

Obecná informatika 1801R008,

Softwarové a datové inženýrství 1801R049,

Programování a softwarové systémy 1801R048,

Programování 2612R054,

Správa počítačových systémů 2612R055,

Aplikace softwarového inženýrství 3901R056,

Aplikovaná informatika 3901R057 a 1802R001,

Bezpečnost a informační technologie 1802R007,

Informační systémy a management 1802R032,

Informační technologie 1802R007,

Informatika a počítačové vědy 1801R034,

Inteligentní systémy 2612R027,

Internet věcí 1801R058,

Inženýrská informatika 3902R023,

Manažerská informatika 6209RR02,

Matematická informatika 3901R058 a 1801R006,

Paralelní a distribuované systémy 1801R021,

Počítačová grafika a zpracování obrazu 1801R020,

Počítačové hry a grafika 1801R059,

Počítačové inženýrství 1801R037,

Počítačové sítě a komunikace 1801R022,

Počítačové systémy 2612R034,

Počítačové systémy a zpracování dat 1801R024,

Robotika 2301R013,

Software 1801R060,

Softwarové inženýrství 3902R031,

Softwarové inženýrství 1801R040,

Softwarové systémy 1801R035,

Teoretická informatika 1801R010,

Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka 1801R025,

Web a multimédia 2612R062,

Webové a softwarové inženýrství 1801R040,

Webové a softwarové inženýrství 1801R044,

Znalostní inženýrství 1801R0455.

nebo programů

Otevřená informatika B0613A140001,  
Informatika B0613A140003,  
Programování a vývoj aplikací B0613A140004,  
Informatika B0613A140006,  
Informační technologie B0613A140016,  
Aplikovaná informatika B0613A140022,  
Softwarové inženýrství a technologie B0613A140027,  
Softwarové inženýrství a technologie B2657,  
Informatika B0613A140029,  
Informatika B0613A140031,  
Kybernetika a robotika B0714A150009.

5. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijních programů Matematická analýza a Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru  
Obecná matematika 1101R023 nebo studijního programu  
Obecná matematika B0541A170011.

6. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Finanční a pojistná matematika je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru  
Obecná matematika 1101R023 nebo studijních programů  
Obecná matematika B0541A170011,  
Finanční matematika B0542A170001.

7. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijních programů Numerická a výpočtová matematika a Matematické modelování ve fyzice a technice je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru  
Obecná matematika 1101R023 nebo studijních programů  
Obecná matematika B0541A170011,  
Matematické modelování B0541A170014.

8. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijních programů Matematické struktury je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářských studijních oborů  
Obecná matematika 1101R023,  
Matematické metody informační bezpečnosti 1801R013,  
Matematika pro informační technologie 1103R041 nebo studijních programů  
Obecná matematika B0541A170011,  
Matematika pro informační technologie B0541A170003.

9. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Matematika pro informační technologie je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijních oborů  
Matematické metody informační bezpečnosti 1801R013,  
Matematika pro informační technologie 1103R041,  
Obecná matematika 1101R023,  
Obecná informatika 1801R008,  
Informatika a počítačové vědy 1801R034,  
Matematické inženýrství 3901R021,  
Matematická informatika 3901R058,  
Bezpečnost a informační technologie 1802R007 nebo studijních programů  
Obecná matematika B0541A170011,  
Matematika pro informační technologie B0541A170003.

10. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru

Matematika se zaměřením na vzdělávání 7504R015 – Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání 7504R003 nebo programu

Matematika se zaměřením na vzdělávání B0114A170004 se sdruženým studiem Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání B0114A170005.

11. Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství informatiky pro střední školy je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru

Matematika se zaměřením na vzdělávání 7504R015 – Informatika se zaměřením na vzdělávání 1802R023 nebo programu

Matematika se zaměřením na vzdělávání B0114A170004 se sdruženým studiem Informatika se zaměřením na vzdělávání B0114A140002.

12. Od části přijímací zkoušky ověřující matematické předpoklady ke studiu je upuštěno u uchazečů o magisterské studium studijního programu Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem program z FF UK, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru

Matematika se zaměřením na vzdělávání 7504R015 a libovolného dalšího oboru; nebo programu

Matematika se zaměřením na vzdělávání B0114A170004 se sdruženým studiem libovolného dalšího programu se zaměřením na vzdělávání. Upuštění od třetí části přijímací zkoušky se řídí podmínkami přijímacího řízení FF UK.

**Žádost o upuštění od přijímací zkoušky se podává pouze elektronicky v sekci „Žádosti“ v elektronické přihlášce ke studiu a lze ji podat až po odeslání a zaevidování přihlášky studijním oddělením.**

Uchazeč podá nejpozději do 5. 3. 2025 elektronicky žádost o upuštění od přijímací zkoušky prostřednictvím SIS: Moje přihlášky – Žádosti – Upuštění od přijímací zkoušky.

V elektronické žádosti uchazeč uvede číslo bodu, dle kterého žádá o upuštění od přijímací zkoušky a zároveň uvede název a kód studijního programu/oboru SIMS, který studuje a který umožňuje dle podmínek přijímacího řízení upuštění od přijímací zkoušky. Všechny studijní programy a obory, které umožňují toto upuštění, jsou uvedeny zde v podmínkách. **Žádné jiné varianty ani podobnosti se nepřipouštějí a žádné výjimky se nepovolují.**

Uchazeči z MFF UK nedokládají žádné potvrzení o studiu. Kontrolu, zda má uchazeč na upuštění nárok, provede studijní referentka dle SISu.

Uchazeči z jiných fakult vloží jako přílohu k žádosti buď Bc. diplom nebo potvrzení o Bc. studiu své současné vysoké školy. Doložení musí uvádět jak název studijního programu/oboru, tak hlavně příslušný kód studijního programu/oboru SIMS, který musí být potvrzen příslušnou vysokou školou.

Uchazeč dokládá jednou z možností:

- **potvrzení o studiu opatřené digitálním (elektronickým) podpisem** pověřené osoby VŠ (škola Vám nahraje dokument na flash disk nebo zašle e-mailem) nebo
- **autorizovaná konverze** (elektronické úřední ověření dokumentu a převedení listinného dokumentu do elektronické podoby) požadovaného potvrzení či Bc. diplomu – vyřizuje se např. na CzechPointu, kde jej nahrají na uchazečův flash disk.

Na žádosti podané po uvedeném termínu nebude brán zřetel. Zároveň nebude brán zřetel na žádosti, které by byly doručeny v listinné podobě, pokud uchazeč podal elektronickou přihlášku.

V případě, že bude od přijímací zkoušky upuštěno na základě potvrzení o studiu bakalářského studijního programu/oboru, je nutno do termínu 30. 9. 2025 tento studijní program úspěšně absolvovat.

Rozhodnutí o upuštění od přijímací zkoušky bude fakulta rozesílat po uzavření termínu pro podání přihlášek, tj. nejdříve v průběhu března.

Koncem dubna zašle MFF UK všem uchazečům, kterým nebylo do této doby vydáno rozhodnutí o upuštění od odborné přijímací zkoušky, pozvánku na tuto zkoušku.

U všech uchazečů se očekává znalost anglického jazyka umožňující výuku některých předmětů v tomto jazyce.

#### Popis přijímací zkoušky a kritéria hodnocení

##### V případě programů

Astronomie a astrofyzika,  
Biofyzika a chemická fyzika,  
Částicová a jaderná fyzika,  
Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie,  
Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů,  
Fyzika povrchů a plazmatu,  
Geofyzika a fyzika planet,  
Matematické a počítačové modelování ve fyzice,  
Optika a optoelektronika,  
Teoretická fyzika

je tato zkouška písemná a tvoří ji 4 úlohy. Na vypracování zkoušky je 120 minut. Za každou úlohu bude možné získat nejvýše 25 bodů. V případě, že vypracované řešení bude neúplné, bude přidělen pouze alikvotní počet bodů. Maximální celkový počet bodů je 100. Bodová hranice pro přijetí na základě přijímací zkoušky (pokud uchazeč splní ostatní podmínky požadované v přijímacím řízení) je 40 bodů ze 100 možných.

##### V případě programů

Informatika – Diskrétní modely a algoritmy,  
Informatika – Jazykové technologie a počítačová lingvistika,  
Informatika – Softwarové a datové inženýrství,  
Informatika – Softwarové systémy,  
Informatika – Teoretická informatika,  
Informatika – Umělá inteligence,  
Informatika – Vizualní výpočty a vývoj počítačových her,  
Finanční a pojistná matematika,  
Matematická analýza,  
Matematické modelování ve fyzice a technice,  
Matematické struktury,  
Matematika pro informační technologie,  
Numerická a výpočtová matematika,  
Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie

je tato zkouška písemná a tvoří ji 4 úlohy. Na vypracování zkoušky je 75 minut. Za každou úlohu bude možné získat nejvýše 25 bodů. V případě, že vypracované řešení bude neúplné, bude přidělen pouze alikvotní počet bodů. Maximální celkový počet bodů je 100. Bodová hranice pro přijetí na základě přijímací zkoušky (pokud uchazeč splní ostatní podmínky požadované v přijímacím řízení) je 40 bodů ze 100 možných.

V případě sdružených programů  
Učitelství matematiky pro střední školy,  
Učitelství fyziky pro střední školy,  
Učitelství informatiky pro střední školy  
Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy  
uskutečňovaných plně na MFF UK má tato zkouška dvě části, písemnou a ústní.

Písemnou část tvoří 4 úlohy. Na vypracování zkoušky je 75 minut. Za každou úlohu bude možné získat nejvýše 20 bodů. V případě, že vypracované řešení bude neúplné, bude přidělen pouze alikvotní počet bodů.

V ústní části zkoušky uchazeči prokazují základní znalosti a dovednosti z učitelské propedeutiky v rozsahu předmětů Úvod do psychologie a Pedagogická propedeutika ze studijního plánu maior studijního programu Matematika se zaměřením na vzdělávání a schopnosti aplikovat teoretické znalosti při řešení modelových situací z pedagogické praxe. Maximální počet bodů za ústní část zkoušky je 20.

Body z obou částí zkoušky se sčítají, maximální celkový počet bodů je 100. Bodová hranice pro přijetí na základě přijímací zkoušky (pokud uchazeč splní ostatní podmínky požadované v přijímacím řízení) je 50 bodů ze 100 možných.

Pokud je uchazeč o studium absolventem nebo studentem posledního ročníku bakalářského studijního oboru Obecná fyzika (1701R026) nebo studijního programu Fyzika (B0533A110001) a hlásí se ke studiu studijního programu Učitelství fyziky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství matematiky pro střední školy, bude konat pouze ústní část přijímací zkoušky. V takovém případě je možné získat maximálně 20 bodů a bodová hranice pro přijetí na základě přijímací zkoušky (pokud uchazeč splní ostatní podmínky požadované v přijímacím řízení) je 10 bodů z 20 možných.

V případě programu  
Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem programu na FF UK, uskutečňovaného společně s FF UK, má přijímací zkouška tři části.

- První část ověřuje matematické předpoklady ke studiu a tvoří ji dvě úlohy. Na vypracování zkoušky je 40 minut. Za každou úlohu bude možné získat nejvýše 20 bodů. V případě, že vypracované řešení bude neúplné, bude přidělen pouze alikvotní počet bodů.
- Druhá část zkoušky je ústní a uchazeči v ní prokazují základní znalosti a dovednosti z učitelské propedeutiky v rozsahu předmětů Úvod do psychologie a Pedagogická propedeutika ze studijního plánu maior studijního programu Matematika se zaměřením na vzdělávání a schopnosti aplikovat teoretické znalosti při řešení modelových situací z pedagogické praxe. Maximální počet bodů za ústní část zkoušky je 20. Body za písemnou a ústní část zkoušky se sčítají, maximální celkový počet bodů je 60. Bodová hranice pro přijetí na základě přijímací zkoušky (pokud uchazeč splní ostatní podmínky požadované v přijímacím řízení) je 30 bodů z 60 možných.
- Třetí část ověřuje předpoklady ke studiu druhého aprobačního oboru na FF UK. Obsah a proces této části zkoušky odpovídá přijímací zkoušce na obdobný učitelský studijní program uskutečňovaný na FF UK (<https://www.ff.cuni.cz/prijimaci-řízení/studijni-obory/>). Minimální bodová hranice pro úspěšné vykonání této části zkoušky z druhého aprobačního předmětu je 50 bodů ze 100 možných.

Přijímací zkouška konaná v náhradním termínu má stejnou podobu i kritéria hodnocení jako přijímací zkouška v řádném termínu.

Skladba úloh písemné zkoušky pro jednotlivé studijní programy je následující:

Studijní programy

Astronomie a astrofyzika,  
Biofyzika a chemická fyzika,  
Částicová a jaderná fyzika,  
Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie,  
Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů,  
Fyzika povrchů a plazmatu,  
Geofyzika a fyzika planet,  
Matematické a počítačové modelování ve fyzice,  
Optika a optoelektronika,  
Teoretická fyzika

- Fyzika (4 úlohy)

Studijní program

Učitelství fyziky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství matematiky pro střední školy

- Fyzika (2 úlohy)
- Matematika (2 úlohy)

Studijní programy

Informatika – Diskrétní modely a algoritmy,  
Informatika – Jazykové technologie a počítačová lingvistika,  
Informatika – Softwarové a datové inženýrství,  
Informatika – Softwarové systémy,  
Informatika – Teoretická informatika,  
Informatika – Umělá inteligence,  
Informatika – Vizuální výpočty a vývoj počítačových her

- Informatika (4 úlohy)

Studijní programy

Matematická analýza,  
Matematické modelování ve fyzice a technice,  
Matematické struktury,  
Matematika pro informační technologie,  
Numerická a výpočtová matematika,  
Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie

- Matematika (4 úlohy)

Studijní program

Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství informatiky pro střední školy

- Matematika (2 úlohy)
- Informatika (2 úlohy)

Studijní program

Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy

- Matematika (2 úlohy)

- Deskriptivní geometrie (2 úlohy)

#### Studijní program

Učitelství matematiky pro střední školy se sdruženým studiem programu na FF

- Matematika (2 úlohy)
- další část v závislosti na programu dle požadavků FF UK

#### Studijní program

Finanční a pojistná matematika

- Matematika (2 úlohy)
- Pravděpodobnost a statistika (1 úloha)
- Finanční matematika (1 úloha)

U písemné odborné přijímací zkoušky je zakázáno opisovat od jiných uchazečů i nechat jiného uchazeče opisovat. Takový čin je považován za podvodné jednání a vztahuje se na něj § 67 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění. K přijímací zkoušce je nutné si přinést psací potřeby. Používání jakýchkoliv dalších pomůcek není při přijímací zkoušce povoleno.

## Výsledky přijímacího řízení do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů v českém jazyce

S výjimkou první tabulky všechna čísla v této části vycházejí z počtu přihlášek. Pro doplnění první přehledová tabulka uvádí počty dle osob.

### Počty uchazečů

	<b>Bc.</b>	<b>NMgr.</b>	<b>Celkem</b>
<b>Počet přihlášených</b>	<b>1628</b>	<b>627</b>	<b>2255</b>
<b>Počet přijatých</b>	<b>897</b>	<b>405</b>	<b>1302</b>
<b>Počet zapsaných</b>	<b>726</b>	<b>377</b>	<b>1103</b>

### Bc. studium

<b>Studijní program</b>	<b>BF FP</b>	<b>BI IPP</b>	<b>BM MOMP</b>	<b>BM MITP</b>	<b>BM MMOP</b>	<b>BM MFMP</b>	<b>BF FMUP</b>	<b>BM FIUP</b>	<b>BM MDUP</b>	<b>BM MIUP</b>	<b>BM* MUP+FF</b>	<b>Celkem Bc.</b>
Počet přihlášek	<b>356</b>	<b>586</b>	<b>304</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	<b>256</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>1784</b>
Z toho cizinců	129	240	53	29	17	66	4	0	2	1	2	<b>543</b>
Z toho žen	117	112	96	27	29	96	15	0	16	8	27	<b>543</b>
Upuštěná př. zk. MFF	220	301	201	51	53	155	24	1	11	13	0	<b>1030</b>
Přijímací zkouška odb. MFF	80	170	84	22	15	79	12	0	8	9	27	<b>506</b>
Úspěšně vykonali odb. př. zk. MFF	42	92	61	12	9	53	8	0	7	9	10	<b>303</b>
Neuspěli u odb. př. zk.	38	78	23	10	6	26	4	0	1	0	17	<b>203</b>
Nedostavili se	56	115	19	7	8	22	7	2	3	3	6	<b>248</b>
Přijato. podm.*	262	393	262	63	62	208	32	1	18	22	10	<b>1333</b>
Přij. Celkem	206	275	215	46	49	152	26	1	15	19	9	<b>1013</b>
Zaps. do 1. roč.	149	206	161	30	33	104	16	1	10	8	7	<b>725</b>
Zapsaní – přijat BPZ	126	156	122	24	27	74	11	1	6	4	0	<b>551</b>
Zapsaní – přijat na zákl. přij. Zkoušky	23	50	39	6	6	30	5	0	4	4	7	<b>174</b>

\* viz tabulka Přehled studijních programů s FF – Bc. studium

## NMGr. studium

Studijní programy	NMGr. F	NMGr. I	NMGr. M	NMGr.* MFUPN	NMGr.* MAUPN	Celkem NMGr.
Počet přihlášek	151	351	198	1	2	703
Z toho cizinců	41	134	45	0	1	221
Z toho žen	37	69	58	1	0	165
Upuštěná přj. zk.MFF	112	236	144	0	0	492
Přijímací zkouška odb. MFF	23	61	26	1	1	112
Úspěšně vykonali odb.př.zk. MFF	16	47	15	0	1	79
Neúspěšně vykonali př.zk. MFF	7	14	11	1	0	33
Nedostavili se	16	54	28	0	0	98
Přijímací zk. Ústní MFF	4	0	5	1	0	10
Úspěšně vykonali ústní zk. MFF	1	0	1	1	0	3
Přij. Podmíněně**	128	283	159	0	1	571
Přij. celkem	112	198	137	0	0	447
Zaps. do 1. roč.	87	174	112	0	0	373
Zapsaní – přijat BPZ	75	143	103	0	0	321
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	12	31	9	0	0	52

\* viz tabulka Přehled studijních programů s FF – NMGr. studium

\*\*Přiját podmíněně – uchazeč splnil odborné požadavky k přijetí na fakultu. Z těchto uchazečů pak byli přijati ti, kteří řádně doložili ukončené středoškolské (pro Bc. studium), vysokoškolské vzdělání (pro Mgr. studium), někteří měli doložit doklad o znalosti českého jazyka.

U mezifakultního studia s FF bylo zapotřebí ještě úspěšně složit zkoušku na FF. Konkrétní rozpis je uveden v dalších tabulkách.

## Přehled studijních programů s FF – Bc. studium

Studijní program	MAUP	MČUP	MFUP	MNUP	Celkem
Počet přihlášek	17	12	3	1	33
Z toho cizinců	2	0	0	0	2
- z toho kromě SR	2	0	0	0	2
Z toho žen	14	9	3	1	27
Upuštěná přj. zk. MFF	0	0	0	0	0
Uspěli na MFF	7	3	0	0	10
Neuspěli na MFF	7	6	3	1	17
Nedostavili se na MFF	3	3	0	0	6
Uspěli na FF	9	4	0	0	13
Neuspěli na FF	2	0	0	0	2
Nedostavili se na FF	6	8	3	1	18
Přij. podmíněně*	7	3	0	0	10
Přij. celkem	7	2	0	0	9
Zaps. do 1. roč.	5	2	0	0	7
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	5	2	0	0	7

## Přehled studijních programů s FF – NMgr. studium

Studijní program	MAUPN	MČUPN	MFUPN	Celkem
Počet přihlášek	2	0	1	3
Z toho cizinců	1	0	0	1
- z toho kromě SR	0	0	0	0
Z toho žen	0	0	1	1
Upuštěná přj. zk. MFF	0	0	0	0
Přijímací odb zk.na MFF	1	0	1	2
Uspěli na MFF	1	0	0	1
Neuspěli na MFF	0	0	1	1
Nedostavili se na MFF	1	0	0	1
Uspěli na FF	1	0	1	2
Neuspěli na FF	0	0	0	0
Nedostavili se na FF	1	0	0	1
Přij. podmíněně*	1	0	0	1
Přij. celkem	0	0	0	0
Zaps. do 1. roč.	0	0	0	0
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	0	0	0

## Přehled přihlášek cizinců - Bc. studium

Studijní program	Bc. FP	Bc. IPP	Bc. MOMP	Bc. MITP	Bc. MMOP	Bc. MFMP	Bc. FMUP	Bc. FIUP	Bc. MDUP	Bc. MIUP	Bc. MUP+FF	Bc. Celkem
Počet přihlášek	129	240	53	29	17	66	4	0	2	1	2	543
- Z toho cizinců kromě SR	17	90	12	16	3	15	1	0	2	1	2	159
- Z toho žen	3	10	2	5	1	7	0	0	2	0	2	32
Počet zaps. ze SR	63	52	18	7	6	18	1	0	0	0	0	165
Počet zapsaných cizinců kromě SR	2	7	4	3	1	2	0	0	0	0	2	21

## Přehled přihlášek cizinců - NMgr. studium

Studijní programy	NMgr. F	NMgr. I	NMgr. M	NMgr. MČUPN	NMgr.* MAUPN	NMgr. Celkem
Počet přihlášek	41	134	45	0	1	221
- Z toho cizinců kromě SR	8	61	13	0	0	82
- Z toho žen	12	38	15	0	0	50
Počet zaps. ze SR	22	34	13	0	0	60
Počet zapsaných cizinců kromě SR	4	7	1	0	0	14

## Přehled – prezenční studium

	Bc.	NMgr.	Celkem
Podmíněně přijatí	1333	571	1904
Přijatí	1013	447	1460
Zapsaní	725	373	1098

## Celkový přehled výsledků přijímacího řízení do Bc. a NMgr. studia

	Celkem	Z toho	
		ženy	Cizinci (včetně SR)
Počet přihlášek	2487	708	764
Počet podmíněně přijatých	1904	521	535
Počet přijatých	1460	386	392
Počet zapsaných	1098	267	279

## Výsledky přijímacího řízení do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů v anglickém jazyce

### Bakalářské studium

Studijní program	IPA
Počet přihlášek	264
Z toho žen	57
Splnili odb. přij. zk.	182
Splnili jazyk. znal.	238
Splnili odb. i jaz.znal.	182
Přijato celkem = dodali ověřené SŠ	89
Zapsaní do 1. ročníku	71

### Navazující magisterské studium

	FBCHPA	FOOPA	FCJFPA	FKSMPA	FPPPA	MFPPA	MAPA	MMFPA	MITPNA	MNVPA	MPSPNA	MSPNA	ISDPA	ITIPA	ISWSPA	IVVPA	IUIPA	IDMPA	IJTPA	Celkem
Počet přihlášek	2	1	4	2	1	1	1	1	1	3	6	5	28	5	9	11	59	9	16	165
Z toho žen	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	6	0	0	2	7	2	6	31
Splnili odb.zn..	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	4	5	6	2	4	3	23	7	12	73
Splnili jaz. zn..	1	1	4	1	1	0	1	1	1	3	6	5	21	3	9	11	50	9	16	144
Splnili odb. i jaz.znal.	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	4	5	6	2	4	3	23	7	12	73
Přij.celkem	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	5	0	2	2	13	4	8	44
Zaps. do 1. roč.	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	4	0	2	2	12	2	4+1*	35

\*Jedna studentka studuje první rok na partnerské univerzitě

## Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a studijního programu - Bc. a NMGr. Studium

Stát	IPA	FBCHPA	FOOPA	FCJFPA	FKSMPA	FPPPA	MFPPA	MAPA	MMFPA	MITPNA	MNVPA	MPSPNA	MSPNA	ISDPA	ITIPA	ISWSPA	IVVPA	IUIPA	IDMPA	IJTPA	Celkem
Alžírsko	1				1																2
Arménie												1							1		1
Ázerbájdžán	87	1										1	5		1			4		1	100
Bangladéš							1											1			2
Belgie																	1				1
Bosna a Hercegovina	3																	3			6
Brazílie																1					1
Bulharsko	1																			1	2
Černá Hora	1																				1
Čína	7													1		1		3			12
ČR	6																1	2			9
Egypt	3															1		1		1	6
Ekvádor																		1			1
Etiopie										1				2				1			4
Francie	1																				1
Gruzie	10													1		1		1			13
Honduras																		1			1
Indie	6			2				1			2	1	1	4	1	1	1	5	1		26
Irák	1															1				1	3
Írán	3		1										1	1				2	1	1	10
Itálie							1														1
Izrael	1																	1			1
Japonsko	4																				5
Jižní Afrika	1			1																	2
Jordánsko	1																				1
Kambodža																		2			2
Kanada	2																				2
Kazachstán	7											1									8
Stát	IPA	FBCHPA - 1	FOOPA	FCJFPA - 3	FKSMPA - 3	FPPPA	MFPPA	MAPA	MMFPA	MITPNA	MNVPA	MPSPNA	MSPNA	ISDPA	ITIPA	ISWSPA	IVVPA	IUIPA	IDMPA	IJTPA	Celkem
Kolumbie	1			1																	2
Korejská republika																		1		1	2
Kosovo	1																				1
Kypr	1											1									2
Kyrgyzstán	1																				1
Libanon																		1			1
Libye	1																				1
Litva	1																				1
Maďarsko	1																1				2
Maledivy	1																				1



# Přijímací řízení do doktorských studijních programů

## Informace o přijímacím řízení

### Podmínky přijímacího řízení 2025/2026 pro všechny doktorské programy v českém jazyce na MFF UK s výjimkou programu Bioinformatika a výpočetní biologie

Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu. Součástí přijímacího řízení je dále ověření předpokladů uchazečů pro vědeckou práci na fakultě v rámci doktorského studia, kterými jsou zejména odborné a jazykové znalosti, a dále schopnosti samostatné tvůrčí práce a týmové spolupráce. Tyto schopnosti se posuzují především na základě materiálů předložených s přihláškou ke studiu a na základě výsledku ústní přijímací zkoušky.

Důležitá data:

Důležitá data:

- Podání přihlášky: do 30. 4. 2025
- Doporučující dopis: do 30. 4. 2025
- Podání žádosti o prominutí jazykové zkoušky: do 30. 4. 2025
- Pozvánka na přijímací zkoušku – polovina května 2025
- Řádný termín přijímací zkoušky 9. až 20.6.2025
- Náhradní termín přijímací zkoušky: 23. až 27.6.2025, lze o něj požádat ze závažných důvodů.
- Doložení znalosti českého jazyka: do 31. 7. 2025
- Dodání dokladu o absolvování Mgr. studia do 30. 9. 2025. Pokud uchazeč má podanou žádost o uznání zahraničního vzdělání a dosud o ní nebylo rozhodnuto, lhůta pro dodání dokladu se prodlužuje do 22. 10. 2025. Stejně tak se lhůta pro dodání dokladu o absolvování Mgr. studia prodlužuje do 22. 10. 2025 pro uchazeče, kteří absolvovali studium v magisterském studijním programu v době od 1. do 30. září 2025.

### Přijetí ke studiu

Ke studiu všech studijních programů v českém jazyce budou přijati ti uchazeči, kteří

- Ve stanovených lhůtách předložili řádně vyplněnou přihlášku a všechny její povinné přílohy.
- Úspěšně složili jazykovou část přijímací zkoušky nebo od ní bylo upuštěno.
- Doložili znalost českého jazyka.
- Počtem bodů získaných v obou kolech odborné části přijímací zkoušky dosáhli nebo přesáhli bodovou hranici pro přijetí do daného studijního programu. Tuto bodovou hranici pro jednotlivé studijní programy a jednotlivé formy studia stanoví děkan fakulty s přihlédnutím k předpokládanému počtu přijatých a kapacitním a finančním možnostem fakulty. Děkan oznámí bodové hranice pro jednotlivé programy do 30. 6. 2025 včetně. Předpokládaný minimální počet přijatých do každého studijního programu je jeden uchazeč.

### Popis ověření a kritéria hodnocení

#### Odborná přijímací zkouška

Odborná přijímací zkouška do všech studijních programů je dvoukolová.

#### 1. kolo

Posouzení uchazečů na základě zaslaných příloh k přihlášce. Přijímací komise hodnotí přílohy podle těchto kritérií:

- a) Výsledky předchozího studia
- b) Soulad daného studijního programu s odborným zaměřením předchozího studia uchazeče

- c) Kvalita motivačního dopisu
- d) Obsah doporučujícího dopisu
- e) Publikace či jiné odborné výstupy, prokazující předpoklady uchazeče pro doktorské studium

Hodnocení každého kritéria se pohybuje na škále 0-5 bodů, maximálně je tedy možné v 1.kole získat 25 bodů. K postupu do 2.kola musí uchazeč získat alespoň 15 bodů. Výsledky hodnocení 1.kola budou uchazečům sděleny do 15.5.2025.

## Pozvánka k přijímací zkoušce

Ke 2. kolu odborné přijímací zkoušky budou pozváni ti uchazeči, kteří

- ve stanovených lhůtách předložili řádně vyplněnou přihlášku a všechny její povinné přílohy
- zaplatili poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením
- úspěšně prošli prvním kolem odborné přijímací zkoušky

V polovině května 2025 zašle MFF UK všem těmto uchazečům pozvánku na 2. kolo přijímací zkoušky.

## 2. kolo

Druhé kolo odborné přijímací zkoušky probíhá formou pohovoru s uchazečem a má dvě části. První část se týká problematiky související s předpokládaným tématem budoucí disertační práce, ve druhé části komise prověří znalosti základů vědecké oblasti studijního programu, do kterého se uchazeč hlásí. Komise vyhodnotí každou část známkami **Výborně, Velmi dobře, Dobře** a **Nevyhověl**. Uchazeč obdrží za každou z obou známek následující počet bodů: Výborně 20 bodů, Velmi dobře 14 bodů, Dobře 8 bodů a Nevyhověl 0 bodů. Uchazeč tedy může ve 2.kole získat maximálně 40 bodů. U odpovědi komise posuzuje zejména věcnou správnost, znalost oboru, a celkovou připravenost uchazeče k doktorskému studiu.

**Body za 1. a 2. kolo se sčítají. Pokud uchazeč nedosáhne v součtu za obě kola alespoň 45 bodů, nebude ke studiu přijat.**

Ke studiu je přijat uchazeč, který splní všechny podmínky a počtem bodů získaných v obou kolech odborné části přijímací zkoušky dosáhne nebo přesáhne bodovou hranici pro přijetí do daného studijního programu. Tuto bodovou hranici pro jednotlivé studijní programy a jednotlivé formy studia stanoví děkan fakulty s přihlédnutím k předpokládanému počtu přijatých a kapacitním a finančním možnostem fakulty. Děkan oznámí bodové hranice pro jednotlivé programy do 30. 6. 2025 včetně. Předpokládaný minimální počet přijatých do každého studijního programu je jeden uchazeč.

### Jazyková část přijímací zkoušky:

Nedílnou součástí 2. kola přijímací zkoušky je i prověření znalosti anglického jazyka formou písemného testu konaného prezenční formou, ve kterém může uchazeč získat maximálně 100 bodů. Pro úspěšné absolvování tohoto testu je nutné získat alespoň 50 bodů. Body za jazykovou část přijímací zkoušky se nepřičítají k bodům za odbornou přijímací zkoušku.

### Doložení znalosti českého jazyka

Uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nedoloží absolvování maturitní zkoušky z českého nebo slovenského jazyka či absolvování vysokoškolského vzdělání v České nebo Slovenské republice ve studijních programech s českým nebo slovenským jazykem výuky, musejí doložit dostatečnou znalost českého nebo slovenského jazyka:

- buď dokladem o absolvování alespoň dvouletého souvislého studia v českém nebo slovenském jazyce výuky na základní, střední nebo vysoké škole v ČR nebo SR, nebo
- dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B2 nebo C1 na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo

- doložením vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B2, C1 nebo C2 na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo
- doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého nebo slovenského jazyka na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky.

Úředně ověřený doklad je nutno zaslat poštou na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 31. 7. 2025 (platí pro všechny výše uvedené možnosti doložení jazykových schopností).

### **Podmínky pro upuštění od jazykové části přijímací zkoušky**

Od jazykové části přijímací zkoušky z angličtiny bude upuštěno u uchazečů, kteří splní alespoň jednu z následujících podmínek:

- A. Uchazeč doloží, že absolvoval alespoň dva roky vysokoškolského nebo středoškolského vzdělání v anglickém jazyce v některé z těchto zemí: Austrálie, Kanada, Indie, Irsko, Jihoafrická republika, Malta, Nový Zéland, Pákistán, Spojené království Velké Británie a Severního Irska či USA.
- B. Uchazeč složil alespoň jednu z níže uvedených zkoušek a dosáhl alespoň níže uvedeného minimálního bodového zisku nebo úrovně (je-li stanovena):
  - všeobecná státní jazyková zkouška z angličtiny v České republice,
  - zkouška z Anglického jazyka – NJAZ091 nebo ekvivalentní - na MFF UK,
  - TOEFL Essentials – 9 bodů,
  - TOEFL iBT – 79 bodů,
  - TOEFL ITP – 543 bodů,
  - IELTS – 6 bodů,
  - C2 Proficiency (dříve nazývaný CPE) - Pass
  - C1 Advanced (dříve nazývaný CAE) - Pass
  - B2 First (dříve nazývaný FCE) – Znamka A, B
  - ESOL International (B2 - C2)

O upuštění od jazykové zkoušky je třeba požádat a splnění některé výše uvedené podmínky doložit v termínech stanovených výše.

### **Přijetí do jiné formy než do které byla podána přihláška**

Na základě hodnocení zkušební komise může fakulta uchazeči nabídnout prostřednictvím elektronického informačního systému univerzity jinou formu studia téhož doktorského studijního programu, než do které podal přihlášku ke studiu. K přijetí nabídky fakulta stanoví uchazeči alespoň sedmidenní lhůtu. Přijme-li uchazeč nabídku, fakulta formu studia v přihlášce změní a děkan vydá rozhodnutí ve věci přijetí ke studiu do změněné formy studia. Nepřijme-li uchazeč tuto nabídku nebo se k nabídce ve stanovené lhůtě nevyjádří, vydá děkan rozhodnutí ve věci přijetí ke studiu do formy studia, do které uchazeč přihlášku podal.

### **Náležitosti přihlášky**

#### **PŘÍLOHY PŘIHLÁŠKY**

- A. **Povinné**
  1. Doklad o ukončení studia v magisterském studijním programu.  
Ke každé podané přihlášce uchazeč doručí co nejdříve po podání přihlášky, nejpozději však do 30. 9. 2025, úředně ověřenou kopii magisterského diplomu, případně potvrzení fakulty či vysoké školy o absolvování vysokoškolského studia. Pokud uchazeč má podanou žádost o uznání zahraničního vzdělání a dosud o ní nebylo rozhodnuto, lhůta pro dodání dokladu se prodlužuje do 22. 10. 2025. Stejně tak se lhůta pro dodání dokladu o absolvování Mgr. studia prodlužuje do 22. 10. 2025 pro uchazeče, kteří absolvovali studium v magisterském studijním programu v době od 1. do 30. září 2025. Tento požadavek se netýká posluchačů, resp. absolventů magisterského studia na MFF UK.

Uchazeči, kteří předchozí vzdělání absolvovali na zahraniční vysoké škole, předloží za účelem doložení předchozího vzdělání některý z následujících dokladů:

- doklad o obecném uznání rovnocennosti nebo platnosti zahraničního dokladu o dosažení vysokoškolského vzdělání v České republice (tzv. "nostrifikace"), nebo
  - zahraniční doklad o zahraničním vysokoškolském vzdělání, je-li v České republice podle jejích mezinárodních závazků automaticky rovnocenný bez dalšího úředního postupu (doklad ze Slovenska, Polska, Maďarska, Slovinska), nebo
  - zahraniční doklad o zahraničním vysokoškolském vzdělání, který fakulta sama posoudí (poplatek 0 Kč).
2. Minimálně jeden doporučující dopis (autor dopisu jej zašle mailem na adresu [phd@mff.cuni.cz](mailto:phd@mff.cuni.cz) do 30. 4. 2025).
  3. Odborný životopis.
  4. Motivační dopis.
  5. Podrobný přehled o výsledcích studia za všechny předchozí semestry magisterského studia (Transcript of Records)
  6. Souhlas budoucího školitele.
- B. Volitelné**
- Žádost o prominutí jazykové zkoušky a její přílohy.

## **Podmínky přijímacího řízení 2025/2026 pro program Bioinformatika a výpočetní biologie**

Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v doktorském studijním programu Bioinformatika a výpočetní biologie, provozovaném ve spolupráci Matematicko-fyzikální a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu. Součástí přijímacího řízení je dále ověření předpokladů uchazečů pro vědeckou práci na fakultě v rámci doktorského studia, kterými jsou zejména odborné a jazykové znalosti, a dále schopnosti samostatné tvůrčí práce a týmové spolupráce. Tyto schopnosti se posuzují především na základě materiálů předložených s přihláškou ke studiu a na základě výsledku ústní přijímací zkoušky.

**Přijímací řízení se zahajuje doručením přihlášky.**

Důležitá data:

- Podání přihlášky: do 30.4.2025
- Doporučující dopis: do 30.4.2025
- Pozvánka na přijímací zkoušku – první polovina května 2025
- Řádný termín přijímací zkoušky 9. až 20.6.2025
- Náhradní termín přijímací zkoušky: 23. až 27.6.2025, lze o něj požádat ze závažných důvodů.
- Dodání dokladu o absolvování Mgr. studia do 30.9.2025. Pokud uchazeč má podanou žádost o uznání zahraničního vzdělání a dosud o ní nebylo rozhodnuto, lhůta pro dodání dokladu se prodlužuje do 22.10.2025. Stejně tak se lhůta pro dodání dokladu o absolvování Mgr. studia prodlužuje do 22.10.2025 pro uchazeče, kteří absolvovali studium v magisterském studijním programu v době od 1. do 30. září 2025.

### **Přijetí ke studiu**

Ke studiu studijního programu Bioinformatika a výpočetní biologie v českém jazyce budou přijati ti uchazeči, kteří

- Ve stanovených lhůtách předložili řádně vyplněnou přihlášku a její povinné přílohy.
- Doložili úspěšné ukončení vysokoškolského studia v magisterském stupni.
- Počtem bodů získaných v přijímací zkoušce dosáhli nebo přesáhli bodovou hranici pro přijetí do daného studijního programu. Tuto bodovou hranici pro jednotlivé formy studia stanoví děkan fakulty s přihlédnutím k předpokládanému počtu přijatých a kapacitním a finančním

možnostem fakulty. Děkan oznámí bodové hranice pro jednotlivé formy programu do 30.6.2025 včetně. Předpokládaný minimální počet přijatých do studijního programu je jeden uchazeč.

## Náležitosti přihlášky

### PODÁNÍ PŘIHLÁŠKY

Přihláška se podává výhradně elektronicky prostřednictvím studijního informačního systému Univerzity Karlovy na adrese <http://www.mff.cuni.cz/eprihlaska>. Vyplněnou elektronickou přihlášku uchazeč ve studijním informačním systému potvrdí a elektronicky odešle. Elektronicky podaná přihláška se na MFF UK již neposílá poštou. Po vyplnění elektronické přihlášky je každému uchazeči informačním systémem vygenerováno číslo přihlášky; toto číslo je třeba uvádět při komunikaci o přihlášce se studijním oddělením.

Uchazeč si v přihlášce vybírá konkrétní osobu školitele z nabídky školitelů dostupných ve formuláři přihlášky ke studiu. Nabídka školitelů bude finalizována do 15.1.2025. Bez výběru školitele nebude možné přihlášku podat, povinnou přílohou přihlášky je souhlas budoucího školitele s vedením příslušného uchazeče.

### PŘÍLOHY PŘIHLÁŠKY

#### A. Povinné

1. Doklad o ukončení studia v magisterském studijním programu.

Ke každé podané přihlášce uchazeč doručí co nejdříve po podání přihlášky, nejpozději však do 30. 9. 2025, úředně ověřenou kopii magisterského diplomu, případně potvrzení fakulty či vysoké školy o absolvování vysokoškolského studia. Pokud uchazeč má podanou žádost o uznání zahraničního vzdělání a dosud o ní nebylo rozhodnuto, lhůta pro dodání dokladu se prodlužuje do 22. 10. 2025. Stejně tak se lhůta pro dodání dokladu o absolvování Mgr. studia prodlužuje do 22. 10. 2025 pro uchazeče, kteří absolvovali studium v magisterském studijním programu v době od 1. do 30. září 2025. Tento požadavek se netýká posluchačů, resp. absolventů magisterského studia na MFF UK.

Uchazeči, kteří předchozí vzdělání absolvovali na zahraniční vysoké škole, předloží za účelem doložení předchozího vzdělání některý z následujících dokladů:

- doklad o obecném uznání rovnocennosti nebo platnosti zahraničního dokladu o dosažení vysokoškolského vzdělání v České republice (tzv. "nostrifikace"), nebo
- zahraniční doklad o zahraničním vysokoškolském vzdělání, je-li v České republice podle jejích mezinárodních závazků automaticky rovnocenný bez dalšího úředního postupu (doklad ze Slovenska, Polska, Maďarska, Slovinska), nebo
- zahraniční doklad o zahraničním vysokoškolském vzdělání, který fakulta sama posoudí (poplatek 0 Kč).

2. Uchazeč si připraví a přiloží k přihlášce ke studiu v písemné podobě (v rozsahu zhruba 250-500 slov) návrh doktorského projektu. Plánovaný doktorský projekt by měl být projednán s předpokládaným školitelem.
3. Jeden aktuální doporučující dopis (autor dopisu jej zašle mailem na adresu [phd@mff.cuni.cz](mailto:phd@mff.cuni.cz) do 30. 4. 2025).
4. Strukturovaný odborný životopis.
5. Motivační dopis.
6. Výpis splněných studijních povinností za dosavadní magisterské studium nebo dodatek k diplomu za ukončené magisterské studium
7. Souhlas budoucího školitele.

#### B. Volitelné

- Seznam publikovaných a nepublikovaných prací uchazeče, popř. odborné posudky těchto prací a ostatní doklady hodné zřetele, např. doklady o absolvovaných odborných kurzech, doklady o jazykových zkouškách apod.

## **Popis ověření a kritéria hodnocení**

### **Přijímací zkouška**

Přijímací zkouška probíhá před přijímací komisí složenou ze zástupců Matematicko-fyzikální a Přírodovědecké fakulty především v anglickém jazyce a má dvě části. V první části uchazeč v maximálně 10 minutách formou prezentace (připravené slidy) představí sebe a svůj doktorský projekt. V druhé části zkoušky komise položí uchazeči tři otázky. Jedna otázka bude směřovat k samotnému projektu a další dvě k prověření orientace v oboru s ohledem na téma navrženého projektu. Součástí hodnocení je kvalita disertačního projektu, jeho realizovatelnost i s ohledem na formu studia a způsob jeho prezentace. Při přijímací zkoušce musí uchazeč prokázat odborné znalosti a předpoklady k samostatné vědecké práci. Dále je v průběhu zkoušky zjišťována schopnost komunikace v anglickém jazyce a v českém jazyce. Za první část přijímací zkoušky může uchazeč získat maximálně 25 bodů, za každou otázku z druhé části také maximálně 25 bodů. Maximální celkový počet bodů, které uchazeč může z přijímací zkoušky získat, je tedy 100 bodů. Pro úspěšné vykonání zkoušky musí uchazeč z obou částí získat celkem nejméně 50 bodů.

### **Přijetí ke studiu**

Ke studiu je přijat uchazeč, který splní všechny podmínky a v přijímací zkoušce dosáhne nebo přesáhne bodovou hranici pro přijetí podle počtu bodů. Bodovou hranici pro přijetí do jednotlivých forem programu stanoví děkan fakulty s přihlédnutím k předpokládanému počtu přijatých a kapacitním a finančním možnostem fakulty. Děkan oznámí bodové hranice pro jednotlivé formy programu do 30.6.2025 včetně. Předpokládaný minimální počet přijatých do doktorského studijního programu je jeden uchazeč.

### **Pozvánka k přijímací zkoušce**

K přijímací zkoušce budou pozváni ti uchazeči, kteří

- ve stanovených lhůtách předložili řádně vyplněnou přihlášku a její povinné přílohy
- zaplatili poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením

V první polovině května 2025 zašle MFF UK všem těmto uchazečům pozvánku na přijímací zkoušku.

## **Přijetí do jiné formy studia než do které byla podána přihláška**

Na základě hodnocení zkušební komise může fakulta uchazeči nabídnout prostřednictvím elektronického informačního systému univerzity jinou formu studia téhož doktorského studijního programu, než do které podal přihlášku ke studiu. K přijetí nabídky fakulta stanoví uchazeči alespoň sedmidenní lhůtu. Přijme-li uchazeč nabídku, fakulta formu studia v přihlášce změní a děkan vydá rozhodnutí ve věci přijetí ke studiu do změněné formy studia. Nepřijme-li uchazeč tuto nabídku nebo se k nabídce ve stanovené lhůtě nevyjádří, vydá děkan rozhodnutí ve věci přijetí ke studiu do formy studia, do které uchazeč přihlášku podal.

**Prezenční studium**  
**Výsledky přijímacího řízení do doktorských studijních programů**  
**v českém jazyce**  
**Prezenční studium – Fyzika**

Studijní program	P4F1	P4F2	P4F3	P4F4	P4F5	P4F6	P4F7	P4F8	P4F9	P4F11	P4F12	P4F13	Celkem
Počet přihlášek	3	0	4	2	3	2	3	2	6	4	1	0*	30
Přijato celkem	3	0	4	2	3	2	3	1	5	3	1	1	28
Zapsáno celkem	2	0	4	2	3	2	3	1	4	2	1	1	25

\*Nabídka změny formy studia

**Kombinované studium – Fyzika**

Studijní program	P4F1	P4F2	P4F3	P4F4	P4F5	P4F6	P4F7	P4F8	P4F9	P4F11	P4F12	P4F13	Celkem
Počet přihlášek	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	5
Přijato celkem	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Zapsáno celkem	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

**Prezenční studium a kombinované studium – Fyzika**

Studijní program	P4F1	P4F2	P4F3	P4F4	P4F5	P4F6	P4F7	P4F8	P4F9	P4F11	P4F12	P4F13	Celkem
Počet přihlášek	4	0	4	4	3	2	4	2	6	4	1	1	35
Přijato celkem	4	0	4	4	3	2	4	1	5	3	1	1	32
Zapsáno celkem	3	0	4	2	3	2	4	1	4	2	1	1	27

**Prezenční studium – Informatika**

Studijní program	P4I1	P4I2	P4I3	P4I4	P4I5	P4I6	Celkem
Počet přihlášek	2	1	5	8	1	4	21
Přijato celkem	1	1	5	5	1	4	17
Zapsáno celkem	1	1	4	5	1	3	15

**Kombinované studium – Informatika**

Studijní program	P4I1	P4I2	P4I3	P4I4	P4I5	P4I6	Celkem
Počet přihlášek	0*	0	0	0	0	0	0
Přijato celkem	1	0	0	0	0	0	1
Zapsáno celkem	1	0	0	0	0	0	1

\*Nabídka změny formy studia

**Prezenční studium a kombinované studium – Informatika**

Studijní program	P4I1	P4I2	P4I3	P4I4	P4I5	P4I6	Celkem
Počet přihlášek	2	1	5	8	1	4	21
Přijato celkem	2	1	5	5	1	4	18
Zapsáno celkem	2	1	4	5	1	3	16

## Prezenční studium – Matematika

Studijní program	P4M1	P4M2	P4M3	P4M6	P4M8	P4M9	Celkem
Počet přihlášek	3	4	1	1	2	3	14
Přijato celkem	3	2	0	1	2	1	9
Zapsáno celkem	3	2	0	1	2	1	9

## Kombinované studium – Matematika

Studijní program	P4M1	P4M2	P4M3	P4M6	P4M8	P4M9	Celkem
Počet přihlášek	1	0	0	0	1	1	3
Přijato celkem	1	0	0	0	1	1	3
Zapsáno celkem	1	0	0	0	1	1	3

## Prezenční studium a kombinované studium – Matematika

Studijní program	P4M1	P4M2	P4M3	P4M6	P4M8	P4M9	Celkem
Počet přihlášek	4	4	1	1	3	4	17
Přijato celkem	4	2	0	1	3	2	12
Zapsáno celkem	4	2	0	1	3	2	12

### Přehled: Prezenční studium

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	65	13	17
Počet přijatých	54	10	14
Počet zapsaných	49	10	13

### Přehled: Kombinované studium

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	8	1	1
Počet přijatých	8	1	0
Počet zapsaných	6	1	0

### Přehled: celkem

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	73	14	18
Počet přijatých	62	11	14
Počet zapsaných	55	11	13

# Výsledky přijímacího řízení do doktorských studijních programů v anglickém jazyce

## Prezenční studium – Fyzika

Studijní program	P4F1	P4F2	P4F3	P4F4	P4F5	P4F6	P4F7	P4F8	P4F9	P4F11	P4F12	P4F13	Celkem
Počet přihlášek	11	5	1	2	1	2	1	2	1	0	0	3	29
Přijato celkem	11	4	1	2	1	0	1	2	1	0	0	3	26
Zapsáno celkem	10	4	1	1	1	0	1	2	1	0	0	2	23

## Kombinované studium – Fyzika

Studijní program	P4F1	P4F2	P4F3	P4F4	P4F5	P4F6	P4F7	P4F8	P4F9	P4F11	P4F12	P4F13	Celkem
Počet přihlášek	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Přijato celkem	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zapsáno celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Prezenční a kombinované studium – Fyzika

Studijní program	P4F1	P4F2	P4F3	P4F4	P4F5	P4F6	P4F7	P4F8	P4F9	P4F11	P4F12	P4F13	Celkem
Počet přihlášek	11	5	1	3	1	2	1	2	1	0	0	4	31
Přijato celkem	11	4	0	3	1	0	1	2	1	0	0	4	27
Zapsáno celkem	10	4	0	1	1	0	1	2	1	0	0	2	22

## Prezenční studium – Informatika

Studijní program	P4I1	P4I2	P4I3	P4I4	P4I5	P4I6	Celkem
Počet přihlášek	0	1	4	4	1	1	11
Přijato celkem	0	1	4	4	1	1	11
Zapsáno celkem	0	1	3	4	1	0	9

## Kombinované studium – Informatika

Studijní program	P4I1	P4I2	P4I3	P4I4	P4I5	P4I6	Celkem
Počet přihlášek	0	0	0	1	0	0	1
Přijato celkem	0	0	0	1	0	0	1
Zapsáno celkem	0	0	0	1	0	0	1

## Prezenční a kombinované studium – Informatika

Studijní program	P4I1	P4I2	P4I3	P4I4	P4I5	P4I6	Celkem
Počet přihlášek	0	1	4	5	1	1	12
Přijato celkem	0	1	4	5	1	1	12
Zapsáno celkem	0	1	3	5	1	0	10

## Prezenční studium – Matematika

Studijní program	P4M1	P4M2	P4M3	P4M6	P4M8	P4M9	Celkem
Počet přihlášek	1	1	0	0	0	0	2
Přijato celkem	1	1	0	0	0	0	2
Zapsáno celkem	0	1	0	0	0	0	1

## Kombinované studium – Matematika

Studijní program	P4M1	P4M2	P4M3	P4M6	P4M8	P4M9	Celkem
Počet přihlášek	1	0	0	0	0	0	1
Přijato celkem	1	0	0	0	0	0	1
Zapsáno celkem	1	0	0	0	0	0	1

## Prezenční a kombinované studium – Matematika

Studijní program	P4M1	P4M2	P4M3	P4M6	P4M8	P4M9	Celkem
Počet přihlášek	2	1	0	0	0	0	3
Přijato celkem	2	1	0	0	0	0	3
Zapsáno celkem	1	1	0	0	0	0	2

### Přehled: Prezenční studium

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	42	12	41
Počet přijatých	39	11	38
Počet zapsaných	33	10	32

### Přehled: Kombinované studium

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	4	1	4
Počet přijatých	4	1	4
Počet zapsaných	2	0	2

### Přehled: celkem

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	46	13	45
Počet přijatých	43	12	42
Počet zapsaných	35	10	34

## Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a programů

Stát	P4 F1 A	P4 F2 A	P4 F3 A	P4 F4 A	P4 F5 A	P4 F6 A	P4 F7 A	P4 F8 A	P4 F9 A	P4 F13 A	P4 M 1A	P4 M2 A	P4 I2 A	P4 I3 A	P4 I4 A	P4 I5 A	P4 I6 A	Celkem
Ázerbájdžán						1												1
Brazílie	1																	1
Čína	1					1							1		1			4
ČR									1									1
Estonsko															1			1
Indie	2	3		2	1		1	1			1					1		12
Itálie	2							1				1			1			5
Irsko	1																	1
Japonsko		1													1			2
Maďarsko														1				1
Mexiko																	1	1
Německo	2									2								4
Nizozemsko											1							1
Polsko	1																	1
Rumunsko		1								1								2
Řecko														1				1
SK			1															1
Španělsko	1													1				2
Tchaj-wan										1								1
USA															1			1
Vietnam														1				1
Zambie				1														1
<b>Celkem</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>46</b>

Doc. RNDr. V. Kuboň, Ph.D., v. r.,  
proděkan pro koncepci studia

## **Příloha: Entry Requirements into the Bachelor and Master Programmes in English 2025/26**

### **Bachelor's Entry Requirements**

The goal of the admissions review process is to select from the pool of applicants those individuals who have shown the capability and diligence expected of Charles University students. To apply for the Bachelor of Computer Science programme given in English you must:

- hold or be working towards a High School Leaving Certificate (Diploma) or its equivalent; in cases required by law, a certification of equivalence of education must accompany the application;
- meet the Reasoning Requirements, and
- provide sufficient proof of English Language Proficiency.

Please note that all required documents must be physically delivered to the Department of Student Affairs of the Faculty of Mathematics and Physics preferably by June 30, 2025, and by September 30, 2025 at the latest. If you do not deliver them as required, you will be neither accepted nor enrolled for Bachelor's studies.

To submit your scores electronically, please use the following Institution codes:

TOEFL 3184

SAT 7249

ACT 6790

IB 000147

### **High School Graduation Certificate (Diploma)**

- Each applicant into a Bachelor programme must deliver an officially authorized copy of a secondary school graduation certificate and, if the school certificate does not clearly show the content and scope of subjects that were studied, also certified secondary school transcripts with an official translation into English or Czech (if issued in a different language to these). Those applicants, who completed their secondary education at a secondary school abroad, must deliver one of the following documents:
  - a document about a general recognition of equality or validity of a foreign secondary school graduation certificate in the Czech Republic (so called "nostrification"), or
  - a document confirming obtaining a European Baccalaureate, or
  - a foreign document about a foreign secondary school education if it is automatically recognized in the Czech Republic, according to its international agreements, without further official processing (secondary school graduation certificate from Slovakia, Poland, Hungary, Slovenia), or
  - a foreign document about completing secondary education which will be assessed by the faculty itself (no fee is being charged).

- Detailed information on how the condition of obtaining secondary education should be proven by the alumni of foreign secondary schools, as well as additional information, may be found on faculty webpages, here: (<https://www.mff.cuni.cz/en/students/general-rules/assessment-of-secondary-school-certification-and-studies-for-applicants-to-bachelor-s-programmes-of-study>).
- The officially authorized documents must be physically sent to the Department of Student Affairs of the Faculty of Mathematics and Physics preferably by June 30, 2025, and by September 30, 2025 at the latest. If you do not deliver the document about a completed education, you will be neither accepted nor enrolled for Bachelor's studies.

If you have not completed your secondary education yet but will complete it soon, let us know. You can provide us with the documentation later; however, you must have completed your studies before enrolment.

## Reasoning Requirements

The table below summarizes the minimum Reasoning Requirements for the undergraduate Computer Science programme at Charles University. You must have at least one of the qualifications listed here or provide us comparable results for other recognized qualifications such as Irish Leaving Certificate, German Abitur, Bagrut in Israel or STMP in Malaysia (specific required scores for other internationally recognized qualifications may be provided on request). Any test results should not be older than three years.

### Minimum Qualifications

AP Calculus AB - score 5

AP Calculus BC – score 4 or 5

SAT Total Score 1240, including a score in Math of at least 690

ACT Composite Score 26, including a score in Math of at least 30

International Baccalaureate Diploma 32, including a score in Mathematics: analysis and approaches HL or Mathematics: applications and interpretation HL of at least 6

GCE A Levels (not including General Studies, Critical Thinking or Key Skills) A A B, including an A in Mathematics

Compliance with the admission requirements for the Computer Science programme given in Czech is an alternative to the above minimum Reasoning Requirements.

## English Language Proficiency

An applicant must have an adequate command of English in order to enroll on an English-taught programme at Charles University. Proficiency in English may be demonstrated by one of the standard language tests listed below; any language test results should not be older than two years. Students who have completed at least two years of their previous education with English as the sole language of instruction in Australia, Canada, Ireland, Malta, New Zealand, UK, Republic of South Africa or USA are exempt from this requirement. Applicants who

provide us with comparable qualifications demonstrating proficiency in English (i.e. CEFR level C1) also meet our requirements.

The table below lists the various tests of English that we recognize, and gives the minimum score that should be obtained.

### **Test Minimum Score**

TOEFL iBT 85

TOEFL Essentials 9 Pass

TOEIC Listening and Reading 750

The International English Language Testing System (IELTS) 6.5

Cambridge B2 First 180 (Grade A)

Cambridge C1 Advanced Pass

Cambridge C2 Proficiency Pass

SAT - Evidence-Based Reading and Writing 550

ACT – both English and Reading 24

International Baccalaureate - English 6

The European Language Certificates (TELC) English C1 Pass

UNICert English for Mathematicians Level C1 Pass

Duolingo 105

Michigan English Test (MET) 64

Examination for the Certificate of Proficiency in English (ECPE) Pass

General State Language Examination in English in the Czech Republic Pass

### **Information on the Admission Procedure**

How to apply:

1. Take the standardized tests (SAT, ACT, TOEFL, ...) and submit your scores. We strongly recommend that applicants complete their standardized tests in time.
2. Collect all required documents and information, including personal details (name, date and place of birth, citizenship, permanent address, correspondence address, email address, passport number), name and address of your secondary school, school leaving certificate and related documents, standardized test scores.
3. Fill in the electronic application form. Here (<https://www.mff.cuni.cz/admission/wp-content/uploads/2013/02/sampleapplication.pdf>) you can view a sample application in pdf; it consists of a Czech and English part. Please note that the pdf that is generated from your online application is for your reference only; in particular, please do not send it to us.
4. Submit the application online. If you have any questions regarding your application, please write to [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz). Please make sure to upload with your application all required documents as specified above. For TOEFL, SAT, ACT and IB, you should have your test scores sent directly to Charles University, Faculty of Mathematics and Physics. Here are our institution codes: TOEFL 3184, SAT 7249, ACT 6790, IB 000147.

Please note that an application cannot be processed without the required documents having been received, nor can it be processed if the application fee has not been paid. If the applicant has not paid the application fee in full and this deficiency has not been eliminated even within an additionally set deadline, the admission procedure shall be terminated. Also, for enrolment we require an official copy of every document that you have submitted with your application (i.e., to submit your application a scanned copy of the relevant document is sufficient, but to complete the admission process you must provide an official document – e.g., a copy verified by a notary, or an original).

## **Application Requirements**

### **Master's Programmes in English,**

The goal of the admissions review process is to select from the pool of applicants those individuals who have shown the capability and diligence expected of Charles University students. To apply for our Computer Science, Mathematics or Physics Master's programmes given in English you must

- hold or be working towards a Bachelor's or Master's diploma and provide a certified copy thereof;
- have sufficient academic background in the relevant fields;
- have sufficient command of the English language; this can be demonstrated by providing your results in one of the standardized English tests that we recognize (see below for details).

Please note that in the case of Computer Science programmes, the deadline for submitting the take-home assignment is May 31, 2025. All other required documents must be physically delivered to the Department of Student Affairs of the Faculty of Mathematics and Physics preferably by June 30, 2025 and by September 30, 2025 at the latest. If you do not deliver them as required, you will be neither accepted nor enrolled for Master's studies.

### **Bachelor's or Master's Diploma**

Each applicant into a Master's programme must deliver an officially authorized copy of a Bachelor's or Master's diploma, or a confirmation of a faculty or university concerning a successful completion of Bachelor's or Master's studies. This requirement does not apply to students and graduates of Bachelor's or Master's studies at the Faculty of Mathematics and Physics of the Charles University.

The applicants who graduated from a higher education institution abroad, must deliver one of the following documents in order to prove their previous education:

- a document about a general recognition of foreign higher education in the Czech Republic obtained according to § 89 and 90 of The Higher Education Act of the Czech Republic (so called "nostrification"), or
- a foreign document about a foreign higher education if it is automatically recognized in the Czech Republic, according to its international agreements, without further official processing (diploma and diploma supplements from Slovakia, Poland, Hungary, Slovenia), or

- a foreign document about completing higher education which will be assessed by the faculty itself (no fee is being charged).

Detailed information on how the condition of obtaining previous Bachelor's or Master's degree should be proven by the alumni of foreign higher education institutions, as well as additional information, may be found on faculty webpages, here: (<https://www.mff.cuni.cz/en/students/general-rules/assessment-of-university-degrees-and-studies-for-applicants-to-master-s-and-doctoral-studies>). The officially authorized documents must be physically sent to the Study Office of the Faculty of Mathematics and Physics preferably by June 30, 2025, and by September 30, 2025 at the latest. If you do not deliver the document about a completed education, you will be neither accepted nor enrolled for Master's studies.

## **Academic background**

In this paragraph we summarize the minimum knowledge required for applicants in the various study programmes and study branches offered at our faculty.

### **Master's Degree in Computer Science**

You must have sufficient academic background in the relevant fields (see below for details); this should be demonstrated by solving a given take-home assignment correctly and on time, and by providing transcripts (academic records) of your previous education accompanied by syllabi of the completed courses (i.e., you must submit both the assignment and the transcript). For the take-home assignment, you may consult your notes, textbooks, Internet resources, friends etc. but the submitted solution must be your own work. To correctly solve the take-home assignment means to obtain at least 70 per cent of the maximum score. The deadline for submitting the take-home assignment is May 31, 2025. Solving the take-home assignment is not obligatory for the applicants for the study programme Computer Science – Language Technologies and Computational Linguistics.

**Common requirements** for study programmes Computer Science - Theoretical Computer Science, Computer Science – Language Technologies and Computational Linguistics, Computer Science - Discrete Models and Algorithms, Computer Science – Visual Computing and Game Development, Computer Science - Software and Data Engineering, Computer Science - Software Systems, Computer Science - Artificial Intelligence: Background in calculus, linear algebra, discrete mathematics, probability, logic, computer programming, algorithms and data structures, computer organization, and the theory of automata and formal grammars.

### **Master's Degree in Mathematics**

You must have sufficient academic background in the relevant fields (see below for details); this can be demonstrated by providing transcripts (academic records) of your previous education accompanied by syllabi of the completed courses.

**Common requirements:** a sound background in linear algebra, real and complex analysis, measure theory, and probability theory.

Study programme **Mathematical Structures:** common requirements + group theory, mathematical logic.

Study programme **Mathematical Analysis:** common requirements + general topology, functional analysis, ordinary and partial differential equations.

Study programme **Computational Mathematics:** common requirements + numerical mathematics, functional analysis, ordinary and partial differential equations.

Study programme **Mathematical Modelling in Physics and Technology:** common requirements + classical mechanics, functional analysis, ordinary and partial differential equations.

Study programme **Probability, Mathematical Statistics and Econometrics:** common requirements + mathematical statistics, Markov chains.

Study programme **Financial and Insurance Mathematics:** common requirements + mathematical statistics, Markov chains, financial mathematics.

Study programme **Mathematics for Information Technologies:** common requirements + commutative and computer algebra, theoretical and applied cryptography.

## **Master's Degree in Physics**

You must have sufficient academic background in the relevant fields (see below for details); this can be demonstrated by providing transcripts (academic records) of your previous education accompanied by syllabi of the completed courses.

**Common requirements:** a sound background in physics, i.e., in mechanics, molecular physics, electricity and magnetism, electrodynamics, optics, theoretical mechanics, thermodynamics, statistical physics, atomic physics, and quantum theory. Appropriate knowledge of mathematical apparatus is expected.

Study programme **Particle and Nuclear Physics:** Common requirements + basic knowledge of nuclear and particle physics and intermediate knowledge of quantum mechanics.

Nuclear and particle physics: Knowledge on the level of an elementary course of nuclear and particle physics (main features and basic models of atomic nuclei, nuclear decays and

reactions, elementary particles and their interactions, principles of modern particle experiments and accelerators).

Quantum mechanics: Knowledge on the level of an intermediate course of non-relativistic quantum mechanics (basic formalism based on the Hilbert space, stationary and nonstationary problems, perturbative approaches, theory of angular momentum, basic scattering theory, systems composed of identical particles and second-quantization formalism).

Study programme **Atmospheric Physics, Meteorology and Climatology**: Common requirements +

Hydrodynamics - ideal and real fluids motion, concepts of flow field, hydrodynamic equations, viscous fluid flow.

Meteorology and Climatology - basic characteristics of meteorological elements and physical interactions in the climate system.

Study programme **Surface and Plasma Physics**: Common requirements + fundamentals of condensed matter physics, kinetic theory of gases, and plasma physics.

Study programme **Physics of Condensed Matter and Materials**: Common requirements + Fundamentals of condensed matter physics - atomic and electronic structure of matter, basics of quantum physics, experimental methods in condensed matter physics.

Study programme **Optics and optoelectronics**: Common requirements + fundamentals of Fourier optics, gaussian beams, radiation detectors and methods of measurements of optical properties of matter.

Study programme **Biophysics and Chemical Physics**: Common requirements +

Quantum theory - formal scheme of quantum theory, angular momentum. Approximate methods - variational and perturbation methods, structure of atomic spectral lines, many-body problem. Fundamentals of quantum electrodynamics (non-relativistic theory) and of scattering theory.

General chemistry -Atomic and molecular masses, isotopes, solutions, concentrations, state functions, partial molar quantities, chemical potential, phase and chemical equilibrium.

Academic records demonstrating the necessary background must show the dates of enrolment and the subjects or courses taken, together with the units of credit or time allotted to each subject. These records must also include a complete description of the institution's grading scale or other standard of evaluation. Unless academic records and diplomas are routinely

issued in English by the institution concerned, the official records in their original language must be submitted with an authorized, complete, and exact English translation.

## **English Language Proficiency**

An applicant must have an adequate command of English in order to enroll on an English-taught programme at Charles University. Proficiency in English may be demonstrated by one of the standard language tests listed below; any language test results should not be older than two years. Students who have completed at least two years of their previous education with English as the sole language of instruction in Australia, Canada, India, Ireland, Malta, New Zealand, UK, Republic of South Africa or USA are exempt from this requirement. Applicants who provide us with comparable qualifications demonstrating proficiency in English (i.e., CEFR level C1) also meet our requirements.

The table below lists the various tests of English that we recognize, and gives the minimum score that should be obtained.

### **Test Minimum Score**

TOEFL iBT 85

TOEFL Essentials 9 Pass

TOEIC Listening and Reading 750

The International English Language Testing System (IELTS) 6.5

Cambridge B2 First 180 (Grade A)

Cambridge C1 Advanced Pass

Cambridge C2 Proficiency Pass

The European Language Certificates (TELC) English C1 Pass

UNiCert English for Mathematicians Level C1 Pass

Duolingo 105

Michigan English Test (MET) 64

Examination for the Certificate of Proficiency in English (ECPE) Pass

General State Language Examination in English in the Czech Republic Pass

### **You are also welcomed to accompany your application by:**

- a statement of purpose in which you describe your reasons for applying to the proposed programme, your study, and possibly also research interests and future career plans;
- letters of recommendation from professors and employers who can comment on your recent professional accomplishments and your qualifications for pursuing a master's degree in mathematics, computer science or physics. You should arrange for letters of recommendation to be sent directly by your referees to the email address [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz) by May 31, 2025 at latest.

Please ask your referees to state "Recommendation letter for [your name], CS/Math/Physics programme" in the Subject of the email.

## Information on the Admission Procedure

How to apply:

1. Take the language tests (IELTS, TOEFL, ...) and submit your scores. We strongly recommend that applicants complete their tests in time.
2. Collect all required documents and information, including personal details (name, date and place of birth, citizenship, permanent address, correspondence address, email address, passport number), name and address of your secondary school, school leaving certificate and related documents, standardized test scores.
3. Fill in the electronic application form. Here (<https://www.mff.cuni.cz/admission/wp-content/uploads/2013/02/sampleapplication.pdf>) you can view a sample application in pdf; it consists of a Czech and English part. Please note that the pdf that is generated from your online application is for your reference only; in particular, please do not send it to us.
4. Submit the application online. If you have any questions regarding your application, please write to [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz). Please make sure to upload with your application all required documents as specified above. For TOEFL, you should have your test scores sent directly to Charles University, Faculty of Mathematics and Physics. Our institution code for TOEFL is 3184.

**Please note that an application cannot be processed without the required documents having been received, nor can it be processed if the application fee has not been paid. If the applicant has not paid the application fee in full and this deficiency has not been eliminated even within an additionally set deadline, the admission procedure shall be terminated. Also, for enrolment we require an official copy of every document that you have submitted with your application (i.e., to submit your application a scanned copy of the relevant document is sufficient, but to complete the admission process you must provide an official document – e.g., a copy verified by a notary, or an original).**