

univerzita karlova matematicko-fyzikální fakulta

termín podání přihlášky pro bakalářské studium: 31. 3. 2017
termín podání přihlášky pro magisterské studium: 28. 2. 2017

matfyz

Fyzika

Bakalářské obory (Bc.)

Aplikovaná fyzika
Obecná fyzika

Navazující magisterské obory (Mgr.)

Astronomie a astrofyzika
Biofyzika a chemická fyzika
Fyzika kondenzovaných soustav
a materiálů
Fyzika povrchů a ionizovaných
prostředí
Geofyzika
Jaderná a subjaderná fyzika
Matematické a počítačové modelování
ve fyzice
Meteorologie a klimatologie
Optika a optoelektronika
Teoretická fyzika

Informatika

Bakalářské obory (Bc.)

Obecná informatika
Programování a softwarové systémy
Softwarové a datové inženýrství
Bioinformatika (na PŘF UK)*

Navazující magisterské obory (Mgr.)

Diskrétní modely a algoritmy
Matematická lingvistika
Počítačová grafika a vývoj
počítačových her
Softwarové a datové inženýrství
Softwarové systémy
Teoretická informatika
Umělá inteligence
Bioinformatika (na PŘF UK)*

Matematika

Bakalářské obory (Bc.)

Finanční matematika
Matematika pro informační
technologie
Obecná matematika

Navazující magisterské obory (Mgr.)

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

Učitelství

Bakalářské obory (Bc.)

Matematika – Fyzika
Matematika – Deskriptivní geometrie
Matematika – Informatika
Matematika – Biologie (na PŘF UK)*
Matematika – Geografie (na PŘF UK)*
Matematika – Chemie (na PŘF UK)*
Matematika – Tělesná výchova
a sport (na FTVS UK)*
*Matematika v kombinaci s jedním
z oborů na FF UK*
Anglistika – amerikanistika
Český jazyk a literatura
Filozofie
Francouzská filologie
Hispanistika
Latinský jazyk a literatura
Německý jazyk a literatura

Navazující magisterské obory (Mgr.)

Matematika – Fyzika
Matematika – Deskriptivní geometrie
Matematika – Informatika
Matematika – Biologie (na PŘF UK)*
Matematika – Geografie (na PŘF UK)*
Matematika – Chemie (na PŘF UK)*
Matematika – Tělesná výchova
(na FTVS)*
Fyzika – Biologie (na PŘF UK)*
Fyzika – Chemie (na PŘF UK)*
*Matematika v kombinaci s jedním
z oborů na FF UK*
Anglický jazyk
Anglofonní literatury a kultury
Filozofie
Francouzská filologie
Hispanistika
Německý jazyk a literatura
Učitelství českého jazyka
a literatury pro střední školy

* Ke studiu v oborech označených hvězdičkou se zájemci o studium přihlašují na fakultě, s níž MFF UK na zajištění tohoto oboru spolupracuje. Termíny pro podání přihlášek jsou v těchto případech k 28. 2. 2017. Podrobné informace naleznete na webu příslušné fakulty. V ostatních případech se zájemci o studium přihlašují přímo na MFF UK.

Jaké jsou podmínky přijetí?

Bc. → Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání; splnění této podmínky uchazeč musí doložit. Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných, případně i jazykových, schopností uchazečů. Odborné schopnosti se ověřují přijímací zkouškou. V některých případech je od přijímací zkoušky upuštěno - viz dále.

Obor Bioinformatika je společně zajišťován s Přírodovědeckou fakultou UK. Zájemci o studium se přihlašují ke studiu na PŘF UK, přijímací zkouška je shodná s přijímací zkouškou na MFF UK, podmínky pro její promínutí jsou ale odlišné od podmínek ostatních oborů MFF UK. Podrobné informace o oboru jsou na bioinformatika.mff.cuni.cz.

Mgr. → Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v magisterském studijním programu je řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu; splnění této podmínky uchazeč musí doložit. Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných, případně i jazykových, schopností uchazečů. Odborné schopnosti se ověřují přijímací zkouškou. V některých případech je od přijímací zkoušky upuštěno - viz dále.

Podmínky pro obor Bioinformatika jsou shodné s Bc. studiem (viz výše).

Učitelství Bc. a Mgr. → U oborů učitelství realizovaných společně s Přírodovědeckou fakultou UK platí podmínky přijímacího řízení a termíny přihlášek udané na stránkách PŘF UK (www.natur.cuni.cz/fakulta/uchazeci/magisterske-studium/prijimaci-rizeni), přičemž se tyto podmínky a termíny mohou od termínů MFF UK lišit.

Obdobně pro obor realizovaný s Fakultou tělesné výchovy a sportu naleznete podrobnější informace na www.ftvs.cuni.cz/FTVS-35.html.

U oborů studia uskutečňovaných společně s Filozofickou fakultou UK je podmínkou přijetí také splnění podmínek stanovených Filozofickou fakultou UK pro odpovídající obor (viz <https://www.cuni.cz/UK-6408.html>).

Termín podání přihlášek pro Bc. i Mgr. studium je u těchto fakult 28. 2. 2017.

Je možné se na Matfyz dostat bez přijímací zkoušky?

Bc. → Od přijímací zkoušky je upuštěno u uchazečů, kteří o upuštění od přijímací zkoušky (promínutí) požádají, na MFF UK dosud nestudovali, splní alespoň jednu z následujících podmínek a tuto skutečnost řádně doloží:

- ukončili nebo ukončí ve školním roce 2015/16 nebo 2016/17 středoškolské studium maturitní zkouškou v ČR nebo SR a jejich celkový průměr známek z matematiky na výročních vysvědčeních 1. až 3. ročníku a pololetním vysvědčení 4. ročníku střední školy nepřevyšuje 1,5;
- postoupili v ČR nebo SR do ústředního (resp. celoštátního) kola Matematické olympiády (kategorie A nebo P), Fyzikální olympiády (kategorie A) nebo Olympiády v informatice (kategorie A) či 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) či Olympiády v informatice (kategorie A) nebo postoupili v České lingvistické olympiádě do národního kola;

- obdrželi osvědčení úspěšného řešitele Matematického korespondenčního semináře, Fyzikálního korespondenčního semináře, Korespondenčního semináře z programování, Korespondenčního semináře M&M, které pořádá MFF UK;
- ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou v České republice ve školním roce 2015/16 nebo 2016/17 a úspěšně složili zkoušku Matematika+ (organizace CERMAT);
- ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou ve SR ve školním roce 2015/16 nebo 2016/17 a v externí části maturitní zkoušky z předmětu Matematika dosáhli úspěšnosti v testu alespoň 75%;

Podrobněji i s termíny doložení: mff.cuni.cz/studium/uchazec/prijriz-bc.htm

Mgr. → Od přijímací zkoušky na magisterské studium je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku příbuzného bakalářského studijního programu; podrobné informace na mff.cuni.cz/studium/uchazec/prijriz-nmgr.htm

Jak vypadá přijímací zkouška?

Bc. → Všechny studijní programy mají stejnou přijímací zkoušku. Ta obsahuje 10 úloh testujících předpoklady ke studiu na fakultě (logické myšlení, přesnost vyjadřování, středoškolská matematika). Zkouška má písemnou podobu. Ke každé úloze jenabídnuto pět možných odpovědí a úkolem je označit, které jsou správné a které špatné. Čas na vypracování 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.

Mgr. → Zkouška je písemná a tvoří ji 4 úlohy. 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.

Podrobněji na mff.cuni.cz/uchazec

Jak se podává přihláška?

Bc. + Mgr. → Přihláška se podává elektronicky prostřednictvím studijního informačního systému Univerzity Karlovy na adrese www.mff.cuni.cz/eprihlaska. Počet přihlášek na různé studijní obory není omezen, pro každý zvolený studijní obor musí uchazeč podat samostatnou přihlášku. Elektronicky podaná přihláška se na MFF UK již neposílá poštou. Je nutné také zaplatit v termínu poplatek za přihlášku, jinak je považována za nepodanou.

Informace jsou zkráceny. Veškeré podrobnosti naleznete na adrese mff.cuni.cz/uchazec a nebo osobně na Dni otevřených dveří 23. 11. 2016.

KONTAKTY & INFO

adresa: **MFF UK, Ke Karlovu 3, 121 16, Praha 2**

telefon: **+420 951 55 1262**

e-mail: **studijni@mff.cuni.cz**

poplatek za přihlášku: **590 Kč**

termín podání přihlášek: Bc. 31. 3. 2017, Mgr. 28. 2. 2017

termín přijímací zkoušky: Bc. 14. 6. 2017, Mgr. 7. 6. 2017