

Zpráva o přijímacím řízení na MFF v roce 2018

Přijímací řízení do bakalářských a magisterských studijních programů v českém jazyce

Bakalářské studium

Přijímalo se do prezenčního studia ve všech odborných i učitelských oborech. Do kombinovaného studia se přijímalo pouze v učitelských oborech. Přijímací zkouška se konala 13. června 2018. Náhradní termín byl stanoven na 25. června.

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. 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 oborů dvouoborového studia uskutečňovaných společně s Filozofickou fakultou UK je podmínkou přijetí také splnění podmínek stanovených Filozofickou fakultou UK pro odpovídající obor.
2. Doložení jazykových schopností – uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nedoloží absolvování maturitní zkoušky z českého nebo slovenského jazyka, musí doložit dostatečnou znalost jazyka buď dokladem o absolvování alespoň dvouletého studia na základní, střední nebo vysoké škole v ČR nebo SR, nebo dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B1, B2 nebo C1 na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo doložením vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B1, B2, C1 nebo C2 na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého jazyka na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky. Úředně ověřený doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 31. 7. 2018.

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

Ke každé podané přihlášce do bakalářského studijního programu uchazeč doručí co nejdříve, nejpozději do 31. 7. 2018, ve výjimečných případech do 30. 9. 2018 úředně ověřenou kopii dokladu o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou.

Uchazeči, kteří absolvovali střední vzdělání v zahraničí, předloží také co nejdříve, nejpozději do 30. 9. 2018 doklad o rovnocennosti vzdělání (nostrifikační doložku v souladu s platnými mezinárodními dohodami), pokud mezinárodní smlouvy nestanoví jinak. Pro uchazeče, kteří konají maturitní zkoušku v podzimním zkušebním období, je termín pro doložení dokladu o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou nejpozději 22. 10. 2018. Dokud uchazeč nedoloží doklad o ukončeném středoškolském vzdělání, nebude přijat ke studiu ani pozván k zápisu.

Podmínky pro přijetí s upuštěním od přijímací zkoušky

Pro studijní programy Fyzika, Informatika a Matematika 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 2016/17 nebo 2017/2018 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;
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) či Olympiády v informatice (kategorie A) nebo postoupili v České lingvistické olympiádě do národního 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 2016/17 nebo 2017/2018 a úspěšně složili zkoušku Matematika+ (organizace CERMAT);
5. ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou ve Slovenské republice ve školním roce 2016/17 nebo 2017/2018 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.

Podepsanou žádost (formulář žádosti se nabídne při vyplňování elektronické přihlášky nebo je dostupný na adrese <https://www.mff.cuni.cz/studium/uchazec/faq.htm>) o upuštění od odborné přijímací zkoušky s uvedením identifikačního čísla přihlášky přiřazeného uchazeči studijním informačním systémem při podání přihlášky je nutné podat a veškeré úředně ověřené doklady dosvědčující uvedené skutečnosti doručit poštou nebo osobně na studijní oddělení MFF UK nejpozději

- do 31. 3. 2018 v případě bodu 1.
- do 30. 4. 2018 v případě bodů 2.- 3.
- do 25. 5. 2018 v případě bodů 4.- 6.

Na žádosti podané po výše uvedených termínech vztahujících se k jednotlivým podmínkám nebude brán zřetel.

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

Začátkem května MFF UK zašle elektronicky pozvánku na přijímací zkoušku všem uchazečům, kterým nebylo do této doby vydáno rozhodnutí o upuštění od odborné přijímací zkoušky. Uchazeči žádající o upuštění od přijímací zkoušky na základě bodů 4, 5 nebo bodu 6 tak mohou učinit až do 25. 5. 2018, 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.

„V souladu s ustanovením čl. 4 odst. 5 Řádu přijímacího řízení pro uchazeče Univerzity Karlovy zašle uchazeči fakulta pozvánku k přijímací zkoušce prostřednictvím elektronického informačního systému univerzity nejpozději 30 dní před datem jejího konání. V případě, že fakulta zasílá pozvánku na náhradní termín přijímací zkoušky, lze tuto lhůtu přiměřeně zkrátit. Heslo pro vstup do elektronického systému obdrží uchazeč po podání přihlášky ke studiu“.

Popis přijímací zkoušky a kritéria hodnocení

Pro studijní programy Fyzika, Informatika a Matematika 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 dvouoborového studia Matematika se zaměřením na vzdělávání – obor 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 humanitního oboru na FF UK. Část zkoušky na MFF UK má stejnou strukturu jako přijímací zkouška na obory uskutečňované plně na MFF UK popsána výše. Část zkoušky na FF UK je popsána na webových stránkách FF UK.

Magisterské studium

Přijímalo se do prezenčního studia ve všech odborných i učitelských oborech. Do kombinovaného studia se přijímalo pouze v učitelských oborech. Přijímací zkouška se konala dne 6. června 2018. Náhradní termín byl stanoven na 25. června.

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.

1. Odborné schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou tvořenou jednou, nebo v případě dvouoborového studia, dvěma částmi; v některých případech je od odborné přijímací zkoušky nebo její části upuštěno – viz níže. Na každý studijní obor jsou ke studiu přijati všichni uchazeči splňující požadované odborné i jazykové schopnosti. U oborů dvouoborového studia uskutečňovaných společně s Filozofickou fakultou UK je podmínkou přijetí také splnění podmínek stanovených Filozofickou fakultou UK pro odpovídající obor.
2. Doložení jazykových schopností – uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nedoloží absolvování vysokoškolského nebo středoškolského vzdělání v České nebo Slovenské republice, musí doložit dostatečnou znalost jazyka buď dokladem o absolvování alespoň dvouletého studia na základní, střední nebo vysoké škole v ČR nebo SR, nebo dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B1, B2 nebo C1 na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo doložením vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně B1, B2, C1 nebo C2 na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého jazyka úrovně B1, B2, C1 nebo C2 na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky. Úředně ověřený doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 31. 7. 2018.

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

Ke každé podané přihlášce do magisterského studijního programu uchazeč doručí co nejdříve po podání přihlášky, nejpozději však do 30. 9. 2018 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. Uchazeči, kteří absolvovali vysokou školu v jiných zemích, předloží v případech, kdy to vyžaduje zákon, nostrifikaci (tj. osvědčení o rovnocennosti získaného vysokoškolského vzdělání v souladu s platnými mezinárodními dohodami).

Podmínky pro přijetí s upuštěním od přijímací zkoušky

Pro studijní programy Fyzika, Informatika a Matematika je od odborné přijímací zkoušky na navazující magisterské studium, nebo od její části, upuštěno u uchazečů, kteří o upuštění od přijímací zkoušky nebo její části (prominutí) požádají, obor, na který se hlásí, na MFF UK dosud nestudovali, splní alespoň jednu z následujících podmínek a tuto skutečnost řádně doloží:

- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Fyzika je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru Obecná fyzika 1701R026.
- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Fyzika dvouoboru Učitelství fyziky – Učitelství matematiky je dále upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru Fyzika zaměřená na vzdělávání 7504R183.
- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Informatika je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního programu Informatika B1801, nebo obdobného programu v zahraničí. Pokud je uchazeč studentem obdobného programu v zahraničí bude mu žádost posouzena na základě doložení výpisu zkoušek potvrzeného příslušnou vysokou školou.
- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Matematika oborů Matematické struktury, Matematická analýza, Numerická a výpočtová matematika, Matematické modelování ve fyzice a technice, Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie, Finanční a pojistná matematika je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru Obecná matematika 1101R023, nebo obdobného programu v zahraničí. Pokud je uchazeč studentem obdobného programu v zahraničí bude mu žádost posouzena na základě doložení výpisu zkoušek potvrzeného příslušnou vysokou školou.
- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Matematika obor Matematika pro informační technologie (dříve název oboru Matematické metody informační bezpečnosti) je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru Matematické metody informační bezpečnosti 1801R013, nebo Obecná matematika 1101R023, nebo obdobného programu v zahraničí. Pokud je uchazeč studentem obdobného programu v zahraničí bude mu žádost posouzena na základě doložení výpisu zkoušek potvrzeného příslušnou vysokou školou.

- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Matematika dvouoboru Učitelství matematiky – Učitelství deskriptivní geometrie je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru Matematika se zaměřením na vzdělávání – Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání, nebo obdobného programu v zahraničí. Pokud je uchazeč studentem obdobného programu v zahraničí bude mu žádost posouzena na základě doložení výpisu zkoušek potvrzeného příslušnou vysokou školou.
- Od přijímací zkoušky na magisterské studium studijního programu Matematika dvouoboru Učitelství matematiky – Učitelství informatiky je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru Matematika se zaměřením na vzdělávání – Informatika se zaměřením na vzdělávání nebo oboru Obecná matematika 1101R023, nebo obdobného programu v zahraničí. Pokud je uchazeč studentem obdobného programu v zahraničí bude mu žádost posouzena na základě doložení výpisu zkoušek potvrzeného příslušnou vysokou školou.
- Od části přijímací zkoušky ověřující matematické předpoklady ke studiu je dále upuštěno u uchazečů o magisterské studium studijního programu Matematika dvouoboru Učitelství matematiky – obor z FF UK, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního dvouoboru Matematika se zaměřením na vzdělávání a libovolného dalšího oboru. Upuštění od druhé části přijímací zkoušky se řídí podmínkami přijímacího řízení FF UK.

Podepsanou a doloženou žádost (vč. uvedení identifikačního čísla přihlášky přiřazeného uchazeči studijním informačním systémem při podání přihlášky) o upuštění od přijímací zkoušky je třeba podat současně s přihláškou, nejpozději však do 28. 2. 2018. Žádost v listinné podobě (formulář žádosti se nabídne při vyplňování elektronické přihlášky nebo je dostupný na adrese <https://www.mff.cuni.cz/studium/uchazec/faq.htm>) je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK a zároveň doložit buď úředně ověřenou kopii bakalářského diplomu, nebo potvrzením studijního oddělení té fakulty nebo vysoké školy, kde byl nebo je příslušný bakalářský studijní program studován.

Nebude-li v termínu stanoveném pro podání žádosti o upuštění od přijímací zkoušky žádost podána a doložena, bude uchazeč pozván k přijímací zkoušce. Na žádosti podané po tomto termínu nebude brán zřetel.

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

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

Začátkem května MFF UK zašle elektronicky pozvánku na přijímací zkoušku všem uchazečům, kterým nebylo do této doby vydáno rozhodnutí o upuštění od odborné přijímací zkoušky.

„V souladu s ustanovením čl. 4 odst. 5 Řádu přijímacího řízení pro uchazeče Univerzity Karlovy zašle uchazeči fakulta pozvánku k přijímací zkoušce prostřednictvím elektronického informačního systému univerzity nejpozději 30 dní před datem jejího konání. V případě, že fakulta zasílá pozvánku na náhradní termín přijímací zkoušky, lze tuto lhůtu přiměřeně zkrátit. Heslo pro vstup do elektronického systému obdrží uchazeč po podání přihlášky ke studiu“.

Popis přijímací zkoušky a kritéria hodnocení

V případě oborů uskutečňovaných plně na MFF UK 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 dvouoborového studia Učitelství matematiky – obor na FF UK, uskutečňovaného společně s FF UK, má přijímací zkouška dvě části. První část ověřuje matematické předpoklady ke studiu a tvoří ji dvě úlohy za 25 bodů. Na vypracování zkoušky je 38 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 50. Bodová hranice pro přijetí na základě přijímací zkoušky (pokud uchazeč splní ostatní podmínky požadované v přijímacím řízení) je 20 bodů z 50 možných. Druhá část ověřuje předpoklady ke studiu oboru FF UK a její podoba je určena podmínkami přijímacího řízení FF UK pro daný obor.

Skladba úloh pro jednotlivé studijní programy a obory je následující:

Studijní program Fyzika

- dvouoborové studium Učitelství fyziky – Učitelství matematiky
 - Fyzika (2 úlohy)
 - Matematika (2 úlohy)
- ostatní obory
 - Fyzika (4 úlohy)

Studijní program Informatika

- všechny obory
 - Informatika (4 úlohy)

Studijní program Matematika

- dvouoborové studium Učitelství matematiky – Učitelství informatiky
 - Matematika (2 úlohy)
 - Informatika (2 úlohy)
- dvouoborové studium Učitelství matematiky – Učitelství deskriptivní geometrie
 - Matematika (2 úlohy)
 - Deskriptivní geometrie (2 úlohy)
- dvouoborové studium Učitelství matematiky – obor na FF UK
 - Matematika (2 úlohy)
 - druhá část v závislosti na oboru dle požadavků FF UK

- obor Finanční a pojistná matematika
 - Matematika (2 úlohy)
 - Pravděpodobnost a statistika (1 úloha)
 - Finanční matematika (1 úloha)
- ostatní obory
 - Matematika (4 úlohy)

Výsledky přijímacího řízení do bakalářských a 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

	Bc.	Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášených	1170	395	1565
Počet přijatých	703	237	940
Počet zapsaných	571	217	788

Prezenční studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMU ZV	BM MZUD ZV	BM MZUI ZV	BM MZU +FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	271	426	463	33	12	15	29	1249	106	212	123	441	1690
Z toho cizinců	94	174	134	7	4	0	5	418	34	85	46	165	583
Z toho žen	73	90	187	15	9	10	22	406	33	52	53	138	544
Prom. odb. přij. zk.	169	235	317	19	6	10	18	774	76	148	83	307	1081
Pozváno k odb. přij. zk.	102	191	146	14	6	5	11	475	30	64	40	134	609
Uspěli u odb. přij. zk.	43	73	85	4	2	2	6	215	8	23	22	53	268
Neuspěli u odb. přij. zk.	28	39	18	4	1	2	2	94	13	13	5	31	125
Nedostavili se k odb. př. zk.	31	79	43	6	3	1	3	166	9	28	13	50	216
Přij. podmíněně*	212	308	402	23	8	12	8	973	84	171	105	360	1333
Přij. celkem	173	233	325	20	7	9	7	774	65	113	83	261	1035
Zaps. do 1. roč.	138	168	235	13	3	4	6	567	55	96	65	216	783

Obor	BF	BI	BM	BF FMU ZV	BM MZUD ZV	BM MZUI ZV	BM MZU +FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Zapsaní – přijat BPZ	108	122	189	10	2	4	0	435	52	80	51	183	618
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	30	46	46	3	1	0	6	132	3	16	14	33	165
Albeř	89	111	109	8	0	3	1	321	0	0	0	0	321

Kombinované studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	0	0	0	9	6	24	0	39	4	1	5	44
Z toho cizinců	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	8
Z toho žen	0	0	0	3	6	6	0	15	2	1	3	18
Prom. odb. přij. zk.	0	0	0	1	0	2	0	3	1	1	2	5
Pozváno k odb. přij. zk.	0	0	0	8	6	22	0	36	3	0	3	39
Uspěli u odb. přij. zk.	0	0	0	4	1	6	0	11	1	0	1	12
Neuspěli u odb. přij. zk.	0	0	0	2	1	6	0	9	2	0	2	11
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	0	0	2	4	10	0	16	0	0	0	16
Přij. podmíněně*	0	0	0	5	1	8	0	14	2	1	3	17
Přij. celkem	0	0	0	5	1	7	0	13	2	0	2	15
Zaps. do 1. roč.	0	0	0	3	1	5	0	9	2	0	2	11
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	2
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	0	0	2	1	5	0	8	1	0	1	9
Albeř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Celkem studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMU ZV	BM MZU DZV	BM MZU IZV	BM MZU +FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	271	426	463	42	18	39	29	1288	110	212	124	446	1734
Z toho cizinců	94	174	134	7	4	8	5	426	34	85	46	165	591
Z toho žen	73	90	187	18	15	16	22	421	35	52	54	141	562
Prom. odb. přij. zk.	169	235	317	20	6	12	18	777	77	148	84	309	1086

Obor	BF	BI	BM	BF FMU ZV	BM MZU DZV	BM MZU IZV	BM MZU +FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Pozváno k odb. přij. zk.	102	191	146	22	12	27	11	511	33	64	40	137	648
Uspěli u odb.přij.zk.	43	73	85	8	3	8	6	226	9	23	22	54	280
Neuspěli u odb.přij.zk.	28	39	18	6	2	8	2	103	15	13	5	33	136
Nedostavili se k odb. př. zk.	31	79	43	8	7	11	3	182	9	28	13	50	232
Přij. podmíněně*	212	308	402	28	9	20	8	987	86	171	106	363	1350
Přijato celkem	173	233	325	25	8	16	7	787	67	113	83	263	1050
Zaps. do 1. roč.	138	168	235	16	4	9	6	576	57	96	65	218	794
Zapsaní – přijat BPZ	108	122	189	11	2	4	0	436	53	80	51	184	620
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	30	46	46	5	2	5	6	140	4	16	14	34	174
Albeř	89	111	109	8	0	3	1	321	0	0	0	0	321

*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 další tabulce.

Přehled oborů s FF – Bc. Studium (prezenční forma studia)

Obor	MZUAA	MZUCJL	MZUFF	MZUFIL	MZUHIS	MZUNJL	Celkem
Počet přihlášek	10	9	1	6	1	2	29
Z toho cizinců	3	0	1	1	0	0	5
- z toho kromě SR	1	0	1	0	0	0	2
Z toho žen	7	8	1	4	1	1	22
Prom. odb. přij. zk.	6	6	0	4	1	1	18
Pozváno k odb. přij. zk.	4	3	1	2	0	1	11
Uspěli u odb.přij.zk.	1	3	0	2	0	0	6
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	0	1	0	0	1	2
Nedostavili se k odb. př. zk.	3	0	0	0	0	0	3
Uspěli na FF	2	3	0	2	1	1	9
Neuspěli na FF	4	2	0	4	0	0	10
Nedostavili se na FF	4	4	1	0	0	1	10
Přij. podmíněně*	2	3	0	2	1	0	8
Přij. celkem	2	3	0	2	0	0	7
Zaps. do 1. roč.	2	2	0	2	0	0	6

Obor	MZUAA	MZUCJL	MZUFF	MZUFIL	MZUHIS	MZUNJL	Celkem
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	0	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	2	2	0	2	0	0	6
Albeř	1	0	0	0	0	0	1

Přehled oborů s FF – Nav. Mgr. Studium (prezenční forma studia)

Obor	MZUFF	MZUNJL	Celkem
Počet přihlášek	2	1	3
Z toho cizinců	1	0	1
- z toho kromě SR	0	0	0
Z toho žen	1	1	2
Prom. odb. přij. zk.	2	1	3
Pozváno k odb. přij. zk.	0	0	0
Uspěli u odb.přij.zk.	0	0	0
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	0	0
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	0	0
Uspěli na FF	2	1	3
Neuspěli na FF	0	0	0
Nedostavili se na FF	0	0	0
Přij. podmíněně*	2	1	3
Přij. celkem	0	1	1
Zaps. do 1. roč.	0	1	1
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	1	1

Přehled přihlášek cizinců

Prezenční studium

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	94	174	134	7	4	0	5	418	34	85	46	165	583
- Z toho cizinců kromě SR	18	70	40	2	2	0	2	134	7	26	16	49	183
- Z toho žen	34	39	61	5	3	0	4	146	13	23	19	55	201
Počet zaps. ze SR	38	44	46	1	0	0	0	129	13	27	16	56	185
Počet zapsaných cizinců kromě SR	5	15	17	0	1	0	0	38	2	3	3	8	46

Kombinované studium

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	8
- Z toho cizinců kromě SR	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3
- Z toho žen	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Počet zaps. ze SR	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Počet zapsaných cizinců kromě SR	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1

Celkem prezenční a kombinované studium

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	94	174	134	7	4	8	5	426	34	85	46	165	591
- Z toho cizinců kromě SR	18	70	40	2	2	3	2	137	7	26	16	49	186
- Z toho žen	34	39	61	5	3	1	4	147	13	23	19	55	202
Počet zaps. ze SR	38	44	46	1	0	1	0	130	13	27	16	56	186
Počet zapsaných cizinců kromě SR	5	15	17	0	1	1	0	39	2	3	3	8	47

Přehled

	Prezenční studium		Kombinované studium		Prezenční a komb. studium celkem		Celkem
	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc. a NMGr.
Podmíněně přijatí	973	360	14	3	987	363	1350
Přijatí	774	261	13	2	787	263	1050
Zapsaní	567	216	9	2	576	218	794

Celkový přehled výsledků přijímacího řízení do Bc. a Mgr.

	Celkem	Z toho	
		ženy	Cizinci (včetně SR)
Počet přihlášek	1734	562	591
Počet podmíněně přijatých	1350	420	433
Počet přijatých	1050	316	320
Počet zapsaných	794	225	233

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

Obor	BI	IMLA	IPGVPHA	ISDIA	ISSA	ITIA	IUIA	MFAPMA	MMFTA	MMITA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Počet přihlášek	71	20	6	21	6	2	21	2	2	2	6	2	161
Z toho žen	11	5	2	4	2	1	4	0	0	0	1	0	30
Prom. odb. přij. zk.	46	19	4	8	3	0	12	0	2	1	6	0	101
Konali odb. přij. zk.	7			2	1		1					1	12
Uspěli u odb.přij.zk.	3			1	1		1					1	7
Neuspěli u odb.přij.zk.	4			1									5
Splnili jazyk. znal.	62	15	6	15	4	1	16	1	2	1	6	2	131
Splnili odb. i jaz.znal.	49	15	4	7	4	0	12	0	2	1	6	1	101
Přij.celkem	25	3	3	6	3	0	4	0	2	0	1	0	47
Zaps. do 1. roč.	15	2	3	3	1		2	0	2	0	1	0	29

Obor IMLA – z celkového počtu 20 přihlášek na obor matematická lingvistika si nepodal žádný z uchazečů 7 přihlášku v rámci programu Erasmus Mundus.

Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a oboru

Stát	BI	IMLA	IPGVPHA	ISDIA	ISSA	ITIA	IUIA	MFAPMA	MMFTA	MMITA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Albánie				3	2								5
Alžírsko	1												1
Azerbejdžán	15	1		3	1		1			1			22
Bangladéš	1			1			1						3
Brazílie							1						1
Bělorusko		1											1
Bosna a Hercegovina				1									1
Čína	1		1								2		4
ČR	1												1
Egypt	3	1	1										5
Etiopie		1											1
Filipíny		1											1
Francie	1										1		2
Gambie		1											1

Stát	BI	IMLA	IPGVPHA	ISDIA	ISSA	ITIA	IUIA	MFAPMA	MMFTA	MMITA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Ghana	1							1		1			3
Indie	7	1		3			6				1	1	19
Indonesie	1												1
Írák	1												1
Írán	2			1									3
Jižní Afrika			1	1			1						3
Kazachstán	3												3
Keňa	1												1
Korej.rep.	1										1		2
Kyrgyzstán		1											1
Libye							1						1
Makedonie							1						1
Malajsie	1												1
Mexiko	1												1
Německo		1	1									1	3
Nepál	3	1											4
Nigérie	5	1		2		1							9
Pakistán	2	2	1	2	2								9
Rumunsko	1		1										2
Ruská federace	5	2					2						9
Rwanda		1											1
Řecko	1				1			1					3
Saúdská Arábie	1												1
Spojené království VB a SI	1												1
Spojené státy americké	4	2		1		1	1		1				10
Súdán				1									1
Sýrie	1			1									2
Španělsko							1						1
Tádžikistán	1												1
Turecko	1	1		1			4		1		1		9
Ukrajina							1						1
Uzbekistán	1												1
Vietnam	1	1											2
Zimbabwe	1												1
Celkem	71	20	6	21	6	2	21	2	2	2	6	2	161

Přijímací řízení do doktorských studijních programů

Přijímací řízení se konalo ve dnech 21. a 22. června 2018. Náhradní termín byl stanoven na 29. června.

Výsledky přihlášených a přijatých podle studijních programů a studijních oborů v českém jazyce

Prezenční studium – Fyzika

Obor	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	4F6	4F7	4F8	4F9	4F10	4F11	4F13	Celkem
Počet přihlášek	14	7	7	6	6	4	2	2	5	1	2	2	58
Přijato celkem	12	6	5	5	3	2	2	2	4	1	1	1	44
Zapsáno celkem	12	6	5	6	3	2	2	2	3	1	1	1	44

Kombinované studium – Fyzika

Obor	4F4	4F6	Celkem
Počet přihlášek	1	1	2
Přijato celkem	1	1	2
Zapsáno celkem	0	1	1

*Změna formy studia při zápisu do studia z prezenční do kombinované

Prezenční + kombinované studium – Fyzika

Obor	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	4F6	4F7	4F8	4F9	4F10	4F11	4F13	Celkem
Počet přihlášek	14	7	7	7	6	5	2	2	5	1	2	2	60
Přijato celkem	12	6	5	6	3	3	2	2	4	1	1	1	46
Zapsáno celkem	12	6	5	6	3	3	2	2	3	1	1	1	45

Prezenční studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	4I5	Celkem
Počet přihlášek	3	3	3	3	3	15
Přijato celkem	3	1	3	2	3	12
Zapsáno celkem	3	1	2	2	2	10

Kombinované studium – Informatika

Obor	4I4	4I5	Celkem
Počet přihlášek	1	0	1
Přijato celkem	0	0	0
Zapsáno celkem	0	0	0

Prezenční + kombinované studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	4I5	Celkem
Počet přihlášek	3	3	3	4	3	16
Přijato celkem	3	1	3	2	3	12
Zapsáno celkem	3	1	2	2	2	10

Prezenční studium – Matematika

Obor	4M1	4M3	4M6	4M9	Celkem
Počet přihlášek	6	5	2	5	18
Přijato celkem	6	5	2	3	16
Zapsáno celkem	6	5	2	3	16

Přehled: Prezenční studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	91	30	39
Počet přijatých	72	23	29
Počet zapsaných	70	23	29

Přehled: Kombinované studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	3	0	1
Počet přijatých	2	0	1
Počet zapsaných	1	0	0

Přehled: celkem

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	94	30	40
Počet přijatých	74	23	30
Počet zapsaných	71	23	29

Výsledky přijímacího řízení do doktorských studijních programů v anglickém jazyce

Prezenční studium – Fyzika

Obor	4F1A	Celkem
Počet přihlášek	1	1
Přijato celkem	0	0
Zapsáno celkem	0	0

Prezenční studium – Matematika

Obor	4M1A	Celkem
Počet přihlášek	2	2
Přijato celkem	2	2
Zapsáno celkem	2	2

Prezenční studium – Informatika

Obor	4I1A	4I5A	Celkem
Počet přihlášek	1	1	2
Přijato celkem	0	0	0
Zapsáno celkem	0	0	0

Přehled: celkem

	Celkem	ženy
Počet přihlášek	5	1
Počet přijatých	2	1
Počet zapsaných	2	1

Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a oboru

Stát	4F1A	4M1A	4I1A	4I5A	Celkem
Indie	1				1
Itálie		1			1
Pakistán				1	1
Portugalsko			1		1
Srbsko		1			1
Celkem	1	1	1	1	5

V Praze dne 31. října 2018
Vypracovala. JUDr. D. Macharová

Doc. RNDr. Vladislav Kuboň, PhD.
proděkan pro koncepci studia

Příloha: Entry Requirements into the Bachelor and Master programmes in English

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 best capability and diligence expected of Charles University students. To apply for the Bachelor of Computer Science programme delivered 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.

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

TOEFL 3184

SAT 7249

ACT 6790

IB 000147

High School Leaving Certificate (Diploma)

Depending on the country in which you completed secondary school or high school, you must submit the following documents:

- For applicants from Germany, Poland, Hungary and Slovenia: secondary school leaving certificate and, if the school certificate does not clearly show the content and scope of subjects that you have studied, also certified secondary school transcripts with an official translation into English or Czech (if issued in a different language to these).
- For applicants from all other countries: secondary school leaving certificate and also certified secondary school transcripts with an official translation into English or Czech (if issued in a different language to these).

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

Conditions for Admission Without Entrance Examination

Reasoning Requirements

The table below summarizes the minimum Reasoning Requirements for the undergraduate Computer Science programme at Charles University in Prague. If you have not yet studied in this programme, you must achieve the minimum score for 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, HKDSE in Hong Kong or STMP in Malaysia (specific required scores for other internationally recognized qualifications will be provided on request); if you have already studied in this programme, you have to participate in our Entrance Examination and take our Mathematics Entrance Test.

Test Minimum score

SAT Composite Score (Math + Reading + Writing) 1650

SAT Subject Test in Mathematics, level I or II 700

ACT Composite Score 24

ACT Mathematics 24

International Baccalaureate Diploma 32

International Baccalaureate Mathematics HL 6

GCE AS Levels or GCE A Levels^x (not including General Studies, Critical Thinking or Key Skills) A A B

GCE AS Level or GCE A Level Mathematics^x B

Mathematics Entrance Test at Charles University, Faculty of Mathematics and Physics (optional)^{xx} 40

^x Applicants who receive their A Level results after the application deadline will be given conditional offers in June or July on the basis of their predicted grades; the offer will be confirmed after the results come out.

Applicants that will not sufficiently demonstrate the necessary reasoning requirements by May 9, 2018, or with their application, will be invited to take the entrance examination in Prague.

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

English Language Proficiency

All applicants must have an adequate command of English in order to enroll at Charles University. An applicant's proficiency level in English may be demonstrated by various language tests; any language test results should not be older than two years. The only exemption from this requirement is for students who have completed at least two years of their previous education with English as the sole language of instruction in one of the following countries: Australia, Canada, Ireland, New Zealand, UK, or USA.

The table below summarizes the minimum requirements in the various tests of English that we recognize; you must meet the minimum score for at least one of the tests listed here, or provide us comparable results for other recognized qualifications (if in doubt please contact us to obtain specific required scores for other internationally recognized English Language qualifications).

Test Minimum score

TOEFL Paper/Computer/Internet based 550/213/80

SAT Critical Reading and Writing 550 in each part

ACT English and Reading 24

International Baccalaureate English 6

The International English Language Testing System (IELTS) 6.5

Cambridge ESOL FCE A level

Cambridge ESOL CPE, or Cambridge ESOL CAE Passed

City&Guilds International ESOL, or City&Guilds International Spoken ESOL Expert level

The European Language Certificates Level TELC English C1

UNicert English for Mathematicians Level C1

Melab 77

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

Test of English for International Communication (TOEIC) 605

General State Language Examination in English in the Czech Republic Pass

Description of the Entrance Examination and Evaluation Criteria

The entrance examination takes place in June 2018 in Prague, organized by the Faculty of Mathematics and Physics. The entrance test consists of 10 problems, each worth a maximum of 10 points, for a maximum total score of 100. You might wish to look at a sample (see above), the 2012 test (pdf), the 2013 test (pdf), the 2014 test (pdf) or the 2015 test (pdf).

The entrance examination is not compulsory — it is an alternative to the other standardized tests.

For the entrance examination, the only equipment that you will need is stationery. The use of any other equipment is not permitted.

Master's Entry Requirements

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

- hold or be working towards a Bachelor's or Master's diploma and provide a certified copy thereof; in cases required by law, a certification of equivalence of education must accompany the application,
- have sufficient academic background in the relevant fields (see below for details); this can be demonstrated by passing the specialized entrance examination in June 2018 in Prague that is organized by the Faculty of Mathematics and Physics, or, if you have not yet studied in any of our Master programmes, by providing transcripts (academic records) of your previous education accompanied by syllabi of the completed courses; promising students who do not have this background may be admitted with the provision that they complete the missing Bachelor's courses,
- 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).

You are also welcome 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 as recent as possible from professors and employers who can comment on your recent professional accomplishments and your qualifications for pursuing a Master's degree in mathematics or computer science.

Conditions for Admission Without Entrance Examination

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 of Computer Science

Study branches Theoretical Computer Science, Computational Linguistics, Discrete Models and Algorithms, Computer Graphics and Game Development, Software and Data

Engineering, Software Systems, 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 of Mathematics

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

Study branch Mathematical Structures: Common requirements + group theory, mathematical logic.

Study branch Mathematical Analysis: Common requirements + general topology, functional analysis, ordinary and partial differential equations.

Study branch Numerical and Computational Mathematics: Common requirements + numerical mathematics, functional analysis, ordinary and partial differential equations.

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

Study branch Probability, Mathematical Statistics and Econometrics: Common requirements + mathematical statistics, Markov chains.

Study branch Financial and Insurance Mathematics: Common requirements + mathematical statistics, Markov chains, financial mathematics.

Study branch Mathematics for Information Technologies: Common requirements + commutative and computer algebra, theoretical and applied cryptography.

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

English Language Proficiency

The English language requirements are the same as for the Bachelor's programmes.

Description of the Entrance Examination and Evaluation Criteria

Applicants who will not sufficiently demonstrate the necessary background listed above by 9 May 2018, or with their application, will be invited to take the entrance examination in Prague. The entrance examination for a Master's programme at the Faculty of Mathematics and Physics at Charles University consists of four problems, each worth 25 points. In case of an incomplete solution a proportional number of points will be given. The maximum total score is 100. The minimum score for admission is 40 points out of 100. Depending on the study programme and study branch, the examination has the following structure:

Master of Computer Science

All study branches:

Computer Science (4 problems, e.g., logic, automata theory, programming, theoretical computer science)

Master of Mathematics

Study branch Financial and Insurance Mathematics:

Mathematics (2 problems)

Probability and Statistics (1 problem)

Financial Mathematics (1 problem)

Other specializations:

Mathematics (4 problems)