

Zpráva o přijímacím řízení na MFF v roce 2016

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 15. června 2016. Náhradní termín byl stanoven na 27. června, mimořádný termín na 13. září 2016.

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 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.

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

Podmínky pro přijetí bez odborné 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 2014/15 nebo 2015/2016 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 kola Matematické olympiády (kategorie A nebo P) nebo Fyzikální olympiády (kategorie A) nebo byli v České nebo Slovenské republice úspěšnými řešiteli krajského kola Matematické olympiády (kategorie A, B, C nebo P) či Fyzikální olympiády (kategorie A, B, C nebo D) nebo postoupili v České lingvistické olympiádě do národního kola;
3. obdrželi osvědčení úspěšného řešitele Matematického korespondenčního semináře, Fyzikálního korespondenčního semináře, Korespondenčního semináře z programování, Korespondenčního semináře M&M nebo Lingvistického korespondenčního semináře Pralinka, které pořádá MFF UK;
4. ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou v České republice ve školním roce 2014/15 nebo 2015/2016 a úspěšně složili zkoušku Matematika+ (organizace CERMAT);

5. ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou ve Slovenské republice ve školním roce 2014/15 nebo 2015/2016 a v externí části maturitní zkoušky z předmětu Matematika dosáhli úspěšnosti v testu alespoň 75%,
6. ve školním roce 2014/15 nebo 2015/2016 v České nebo Slovenské republice složili maturitní zkoušku z Fyziky se známkou 1 nebo 2.

Podepsanou žádost 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. 2016 v případě bodu 1.
- do 29. 4. 2016 v případě bodů 2. - 3.
- do 27. 5. 2016 v případě bodu 4. - 6.

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

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 bodu 4 nebo bodu 5 nebo bodu 6 tak mohou učinit až do 27. 5. 2016, 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.

Odborná přijímací zkouška

Pro studijní programy Fyzika, Informatika a Matematika obsahuje tato zkouška 10 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.

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.

Jazykové schopnosti

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 v Praze (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. Doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 29. 7. 2016.

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 8. června 2016. Náhradní termín byl stanoven na 27. června, mimořádný termín na 13. září 2016.

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 odbornou přijímací zkouškou; v některých případech je od odborné přijímací zkoušky upuštěno – viz níže. Na každý studijní obor jsou ke studiu přijati všichni uchazeči splňující požadované odborné i jazykové schopnosti.

Podmínky pro přijetí bez odborné zkoušky

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.

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 oboru v zahraničí.

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 oboru v zahraničí.

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 zaměřená na vzdělávání – Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání, nebo obdobného oboru v zahraničí.

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 oboru v zahraničí.

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 29. 2. 2016. Žádost je nutno doložit buď ověřenou kopií 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.

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

Odborná přijímací zkouška na magisterské studium

Tato zkouška je 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.

Skladba úloh pro jednotlivé studijní programy a obory je následující:

Studijní program Fyzika

- dvouoborové studium Učitelství matematiky – Učitelství fyziky
 - 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)
- obor Finanční a pojistná matematika
 - Matematika (2 úlohy)
 - Pravděpodobnost a statistika (1 úloha)

- Finanční matematika (1 úloha)
- ostatní obory
 - Matematika (4 úlohy)

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.

Jazykové schopnosti

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 v Praze (UJOP), 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. Doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 29. 7. 2016.

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

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

Počty uchazečů

	Bc.	Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášených	1271	375	1644
Počet přijatých	663	217	880
Počet zapsaných	521	203	724

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	296	444	502	43	21	16	28	1350	103	151	132	386	1736
Z toho cizinců	104	188	147	3	2	1	7	452	26	39	39	104	556
Z toho žen	91	86	218	24	12	7	18	456	32	22	49	103	559
Prom. odb. přij. zk.	183	215	309	30	15	7	11	770	63	97	70	230	1000
Pozváno k odb. přij. zk.	113	229	193	13	6	9	17	580	40	54	62	156	736

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
Uspěli u odb.přij.zk.	32	74	74	2	3	3	4	192	7	24	26	57	249
Neuspěli u odb.přij.zk.	32	82	58	4	1	3	4	184	10	9	17	36	220
Nedostavili se k odb. př. zk.	49	73	61	7	2	3	9	204	23	21	19	63	267
Přij. podmíněně*	215	289	383	32	18	10	3	950	70	121	96	287	1237
Přij. celkem	174	216	293	26	15	10	3	737	56	83	84	223	960
Zaps. do 1. roč.	120	161	202	20	7	7	2	519	52	71	75	198	717
Zapsaní – přijat BPZ	102	120	159	18	6	4	0	409	45	58	58	161	570
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	18	41	43	2	1	3	2	110	7	13	17	37	147
Albeř	88	99	105	16	5	4	0	317	0	0	0	0	317

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	17	10	18	0	45	5	11	16	61
Z toho cizinců	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	3	5
Z toho žen	0	0	0	3	5	6	0	14	1	3	4	18
Prom. odb. přij. zk.	0	0	0	4	1	2	0	7	2	5	7	14
Pozváno k odb. přij. zk.	0	0	0	13	9	16	0	38	3	6	9	47
Uspěli u odb.přij.zk.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	3
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	0	0	5	5	8	0	18	1	2	3	21
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	0	0	8	4	7	0	19	1	3	4	23
Přij. podmíněně*	0	0	0	4	1	3	0	8	3	6	9	17
Přij. celkem	0	0	0	3	1	2	0	6	2	6	8	14
Zaps. do 1. roč.	0	0	0	1	0	1	0	2	2	3	5	7
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	3	4
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	3
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	296	444	502	60	31	34	28	1395	108	151	143	402	1797
Z toho cizinců	104	188	147	3	2	3	7	454	26	39	42	107	561
Z toho žen	91	86	218	27	17	13	18	470	33	22	52	107	577
Prom. odb. přij. zk.	183	215	309	34	16	9	11	777	65	97	75	237	1014
Pozváno k odb. přij. zk.	113	229	193	26	15	25	17	618	43	54	68	165	783
Uspěli u odb.přij.zk.	32	74	74	2	3	4	4	193	8	24	27	59	252
Neuspěli u odb.přij.zk.	32	82	58	9	6	11	4	202	11	9	19	39	241
Nedostavili se k odb. př. zk.	49	73	61	15	6	10	9	223	24	21	22	67	290
Přij. podmíněně*	215	289	383	36	19	13	3	958	73	121	102	296	1254
Přijato celkem	174	216	293	29	16	12	3	743	58	83	90	231	974
Zaps. do 1. roč.	120	161	202	21	7	8	2	521	54	71	78	203	724
Zapsaní – přijat BPZ	102	120	159	19	6	4	0	410	46	58	60	164	574
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	18	41	43	2	1	4	2	111	8	13	18	39	150
Albeř	88	99	105	16	5	4	0	317	0	0	0	0	317

*Přijat 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	MZUHHIS	MZULJL	MZUNJL	Celkem
Počet přihlášek	10	6	3	3	1	1	4	28
Z toho cizinců	2	1	1	2	0	0	1	7
- z toho kromě SR	0	0	0	0	0	0	1	1
Z toho žen	5	4	3	1	1	1	3	18
Prom. odb. přij. zk.	3	3	1	1	0	0	3	11
Pozváno k odb. přij. zk.	7	3	2	2	1	1	1	17

Obor	MZUAA	MZUCJL	MZUFF	MZUFIL	MZUHS	MZULJL	MZUNJL	Celkem
Uspěli u odb.přij.zk.	1	1	1	1	0	0	0	4
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	1	1	0	1	0	1	4
Nedostavili se k odb. př. zk.	6	1	0	1	0	1	0	9
Uspěli na FF	0	1	0	1	1	0	2	5
Neuspěli na FF	4	1	1	1	0	0	0	7
Nedostavili se na FF	6	4	2	1	0	1	2	16
Přij. podmíněně*	0	1	0	1	0	0	1	3
Přij. celkem	0	1	0	1	0	0	1	3
Zaps. do 1. roč.	0	0	0	1	0	0	1	2
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	0	0	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	0	0	1	0	0	1	2
Albeř	0	0	0	0	0	0	0	0

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	104	188	147	3	2	1	7	452	26	39	39	104	556
- Z toho cizinců kromě SR	13	75	45	0	1	0	1	135	7	12	12	31	166
- Z toho žen	39	48	75	1	1	0	3	167	9	12	14	35	202
Počet zaps. ze SR	41	42	43	0	0	1	1	128	12	14	17	43	171
Počet zapsaných cizinců kromě SR	3	10	7	0	0	0	0	20	2	3	6	11	31

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	2	0	2	0	3	3	5
- Z toho cizinců kromě SR	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2
- Z toho žen	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2
Počet zaps. ze SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Počet zapsaných cizinců kromě SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	104	188	147	3	2	3	7	454	26	39	42	107	561
- Z toho cizinců kromě SR	13	75	45	0	1	1	1	136	7	12	13	32	168
- Z toho žen	39	48	75	1	1	2	3	169	9	12	14	35	204
Počet zaps. ze SR	41	42	43	0	0	1	1	128	12	14	18	44	172
Počet zapsaných cizinců kromě SR	3	10	7	0	0	0	0	20	2	3	6	11	31

Přehled

	Prezenční studium		Kombinované studium		Prezenční a komb. studium celkem		Celkem
	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc. a NMgr.
Podmíněně přijatí	950	287	8	9	958	296	1254
Přijatí	737	223	6	8	743	231	974
Zapsaní	519	198	2	5	521	203	724

Celkový přehled výsledků přijímacího řízení do Bc. a Mgr.

	Celkem	Z toho	
		ženy	Cizinci (včetně SR)
Počet přihlášek	1797	577	561
Počet podmíněně přijatých	1254	397	369
Počet přijatých	974	282	273
Počet zapsaných	724	198	203

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

Obor	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	ISDIA	IPGVPHA	IUIA	MAA	MFAPMA	MMFTA	MNVMA	MPMSEA	Celkem
Počet přihlášek	54	2	10	3	9	4	9	2	3	4	2	1	103
Z toho žen	10	0	3	1	3	4	0	0	1	2	0	0	24
Prom. odb. přij. zk.	30	2	8	0	8	4	7	0	0	0	2	0	61
Konali odb. přij. zk.	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	8
Uspěli u odb.přij.zk.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Neuspěli u odb.přij.zk.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6
Splnili jazyk. znal.	33	2	9	0	8	3	6	2	3	2	2	1	71

Obor	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	ISDIA	IPGVPHA	IUIA	MAA	MFAPMA	MMFTA	MNVMA	MPMSEA	Celkem
Splnili odb. i jaz.znal.	29	2	8	0	8	3	6	0	1	0	2	0	59
Přij. celkem	20	0	7	0	2	1	3	0	1	0	1	0	35
Zaps. do 1. roč.	14	0	7	0	2	1	1	0	0	0	1	0	26

Obor IMLA – z celkového počtu 10 přihlášek na obor matematická lingvistika si podalo 10 uchazečů přihlášku v rámci programu Erasmus Mundus. Z 10 uchazečů bylo 6 přijato, z toho se 4 uchazeči zapsali v akademickém roce 2016/17 ke studiu na MFF (z toho 1 neuspěl v rámci programu Erasmus Mundus a školné si platil sám), u ostatních se školné bude fakturovat v roce 2016/2017). Dále se 3 uchazeči v akademickém roce 2016/17 zapsali na partnerské univerzitě v zahraničí (školné se bude fakturovat až po návratu z partnerské univerzity a to v roce 2017/2018).

Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a oboru

Stát	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	ISDIA	IPGVPHA	IUIA	MAA	MFAPMA	MMFTA	MNVMA	MPMSEA	Celkem
Albánie	1				2	1							4
Azerbejdžán	3												3
Bangladéš	2				1								3
Čína	4						1						5
ČR	2						1						3
Egypt	1		1										2
Etiopie			1										1
Finsko	1												1
Francie		1											1
Ghana	1												1
Gruzie	1												1
Indie	1	1	1	1	3	2		1	1				11
Itálie	1												1
Írák	2												2
Írán	1							1					2
Jižní Afrika	2												2
Jordánsko	1												1
Kazachstán	2												2
Maďarsko	1												1
Makedonie					1	1							2
Maroko									1				1
Mauricius												1	1
Mexiko							1						1
Německo	3												3
Nigérie	1		1	1									3
Pakistán	2									1			3
Rumunsko	1						1						2
Ruská federace	4		1				1						6
Řecko				1									1
Saudská Arábie					1								1
Slovenská republika	3												3
Spojené království VB a SI	1												1

Stát	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	ISDIA	IPGVPHA	IUIA	MAA	MFAPMA	MMFTA	MNVMA	MPMSEA	Celkem
Spojené státy americké	9		3							2	1		15
Španělsko			1							1	1		3
Tchaj-wan									1				1
Turecko	1						2						3
Ukrajina	2						1						3
Uruguay					1								1
Vietnam			1										1
Zambie							1						1
Celkem	54	2	10	3	9	4	9	2	3	4	2	1	103

Přijímací řízení do doktorských studijních programů

Přijímací řízení se konalo ve dnech 22. a 23. června 2016. Náhradní termín byl stanoven na 30. června.

Počty přihlášených a přijatých podle studijních programů a studijních oborů

Prezenční studium – Fyzika

Obor	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	4F6	4F7	4F8	4F9	4F11	4F12	4F13	Celkem
Počet přihlášek	19	6	12	9	3	6	2	1	7	6	2	2	75
Přijato celkem	16	6	8	8	3	4	2	1	7	4	2	2	63
Zapsáno celkem	16	6	7	8	3	4	2	1	6	4	2	2	61

Kombinované studium – Fyzika

Obor	4F3	4F4	4F8	4F9	Celkem
Počet přihlášek	1	1	1	1	4
Přijato celkem	1	0	1	0	2
Zapsáno celkem	0	0	0	0	0

*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	4F11	4F12	4F13	Celkem
Počet přihlášek	19	6	13	10	3	6	2	2	8	6	2	2	79
Přijato celkem	16	6	9	8	3	4	2	2	7	4	2	2	65
Zapsáno celkem	16	6	7	8	3	4	2	1	6	4	2	2	61

Prezenční studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	Celkem
Počet přihlášek	4	10	7	5	26
Přijato celkem	4	5	7	3	19
Zapsáno celkem	4	5	7	3	19

Kombinované studium – Informatika

Obor	4I2	4I4	Celkem
Počet přihlášek	1	1	2
Přijato celkem	0	1	1
Zapsáno celkem	0	1	1

Prezenční + kombinované studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	Celkem
Počet přihlášek	4	11	7	6	28
Přijato celkem	4	5	7	4	20
Zapsáno celkem	4	5	7	4	20

Prezenční studium – Matematika

Obor	4M1	4M2	4M3	4M6	4M8	4M9	Celkem
Počet přihlášek	4	4	2	2	2	5	19
Přijato celkem	3	3	2	2	2	3	15
Zapsáno celkem	2	3	2	2	2	3	14

Kombinované studium – Matematika

Obor	4M1	4M8	4M9	Celkem
Počet přihlášek	1	1	1	3
Přijato celkem	1	0	1	2
Zapsáno celkem	1	0	1	2

Prezenční + kombinované studium – Matematika

Obor	4M1	4M2	4M3	4M6	4M8	4M9	Celkem
Počet přihlášek	5	4	2	2	3	6	22
Přijato celkem	4	3	2	2	2	4	17
Zapsáno celkem	3	3	2	2	2	4	16

Přehled: prezenční studium

	Celkem	Z toho	
		ženy	cizinci
Počet přihlášek	120	27	42
Počet přijatých	97	22	34
Počet zapsaných	94	22	32

Přehled: kombinované studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	9	3	2
Počet přijatých	5	2	1
Počet zapsaných	3	1	1

Přehled: celkem

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	129	30	44
Počet přijatých	102	24	35
Počet zapsaných	97	23	33

V Praze dne 31. října 2016
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 **School Leaving Certificate** (Diploma) or its equivalent,
- 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

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.

Reasoning Requirements

The table below summarizes the minimum Reasoning Requirements for the undergraduate Computer Science programme at Charles University in Prague; 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).

Test	Minimum score
<u>SAT</u> Composite Score (Math + Reading + Writing)	1650
SAT Subject Test in Mathematics, level I or II	700
<u>ACT</u> Composite Score	24
ACT Mathematics	24
International Baccalaureate Diploma	32
International Baccalaureate Mathematics HL	6
GCE AS Levels or GCE A Levels * (not including General Studies, Critical Thinking or Key Skills).	A A B
GCE AS Level or GCE A Level Mathematics *	B
Mathematics Entrance Test at Charles University in Prague, Faculty of Mathematics and Physics (optional)**	40

* 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.

** The entrance examination takes place in June 2016 in Prague, organized by the Faculty of Mathematics and Physics, Charles University. 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 test](#) (pdf). The entrance examination is **not compulsory** — it is an alternative to the other standardized tests.

Compliance with admission requirements for the Computer Science programme in the Czech language is an alternative to the above minimum Reasoning Requirements. Applicants that will not sufficiently demonstrate the necessary reasoning requirements by May 9, 2016, or with their application, will be invited to take the entrance examination in Prague.

English Language Proficiency

All applicants must have an adequate command of English in order to enrol 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
Vancouver English Centre (VEC) level / online score	13-14 / 74
General State Language Examination in English in the Czech Republic	Pass

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 2016 in Prague that is organized by the Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, or 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 knowledge from 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.

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, Mathematical Linguistics, Discrete Models and Algorithms*:

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*: + group theory, mathematical logic.

Study branch *Mathematical Methods of Information Security*: + commutative and computer algebra, theoretical and applied cryptography.

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

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

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

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

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

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.

Entrance examination – Master's programme

Applicants who will not sufficiently demonstrate the necessary background listed above by 9 May 2016, 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)

English Language Proficiency

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