

Zpráva o přijímacím řízení na MFF v roce 2014

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 11. června 2014. Náhradní termín byl stanoven na 20. června, mimořádný termín na 12. září 2014. Níže uvádíme vyhlášené podmínky pro přijetí.

Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání a doložení této skutečnosti. Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných, případně i jazykových schopností uchazečů. Tyto schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou, případně jazykovou přijímací zkouškou; v některých případech je od odborné přijímací zkoušky upuštěno (viz níže).

Studijní program Fyzika

Pro studijní program Fyzika je od odborné přijímací zkoušky na bakalářské studium upuštěno u všech uchazečů; žádost o upuštění od odborné přijímací zkoušky uchazeč nepodává.

Studijní programy Informatika a Matematika

Pro studijní programy Informatika a Matematika je od odborné přijímací zkoušky na bakalářské studium upuštěno u uchazečů, kteří o upuštění od přijímací zkoušky (prominutí) požádají, na MFF dosud nestudovali, splní alespoň jednu z následujících podmínek a tuto skutečnost řádně doloží:

1. úspěšně ukončili nebo ukončí ve školním roce 2012/13 nebo 2013/2014 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 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);
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 ve Slovenské republice ve školním roce 2012/13 nebo 2013/2014 a v externí části maturitní zkoušky z předmětu Matematika dosáhli úspěšnosti v testu alespoň 75%.

Podepsanou žádost o upuštění od odborné přijímací zkoušky s uvedením identifikačního čísla přihlášky přiřazeného uchazeči informačním systémem při podání přihlášky je nutné podat a veškeré úředně ověřené doklady dosvědčující uvedené skutečnosti doručit na studijní oddělení MFF UK nejpozději

- do 31. 3. 2014 v případě bodu 1.
- do 30. 4. 2014 v případě bodů 2. -3.
- do 29. 5. 2014 v případě bodu 4.

Začátkem května zašle MFF 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 tak mohou učinit až do 29. 5. 2014, tedy i po obdržení pozvánky na přijímací zkoušku. V případě kladného rozhodnutí MFF o upuštění od přijímací zkoušky na základě bodu 4, které bylo učiněno až po odeslání pozvánky na přijímací zkoušku, se stává tato pozvánka bezpředmětnou.

Odborná přijímací zkouška

Pro studijní programy Informatika a Matematika obsahuje tato zkouška 10 úloh testujících předpoklady ke studiu na fakultě (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 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.

Jazyková přijímací zkouška. Uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nestudují nebo nestudovali alespoň dva roky střední nebo vysokou školu v ČR nebo SR, konají přijímací zkoušku z českého jazyka. Jazyková zkouška je písemná a bude bodově hodnocena. Maximální celkový počet bodů je 100. Minimální bodová hranice pro úspěšné složení jazykové zkoušky je 50 bodů ze 100 možných.

Magisterské studium

Přijímalo se do prezenčního i kombinovaného studia kromě oboru Finanční a pojišťná matematika, kde se přijímalo pouze do prezenčního studia. Přijímací zkouška se konala dne 12. června 2014. Náhradní termín byl stanoven na 20. června, mimořádný termín na 12. září 2014. Níže uvádíme vyhlášené podmínky pro přijetí.

Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu je řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu a doložení této skutečnosti. Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných, případně i jazykových schopností uchazečů. Tyto schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou, případně jazykovou přijímací zkouškou. V některých případech je od odborné přijímací zkoušky upuštěno (viz níže).

Na každý studijní obor (s výjimkou studijního oboru Finanční a pojišťná matematika studijního programu Matematika) jsou ke studiu přijati všichni uchazeči splňující požadované odborné i jazykové schopnosti. Na studijní obor Finanční a pojišťná matematika studijního programu Matematika je stanoven nejvyšší počet přijímaných uchazečů na 25. V případě, že počet uchazečů splňujících požadované odborné i jazykové schopnosti přesahuje 25, je přijato 25 nejlepších uchazečů (plus každý další uchazeč, který dosáhne stejného hodnocení jako uchazeč na místě 25 – o pořadí uchazečů rozhoduje celkový počet bodů z odborné přijímací zkoušky). V opačném případě budou přijati všichni uchazeči splňující odborné i jazykové schopnosti.

Podmínky pro přijetí bez odborné přijímací zkoušky

Od přijímací zkoušky na navazující 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 navazující magisterské studium studijního programu Fyzika oboru Učitelství fyziky-matematiky pro SŠ 7504T287 a studijního programu Učitelství pro základní školy 7503 je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního oboru Fyzika zaměřená na vzdělávání 7504R183. Od přijímací zkoušky na navazující magisterské studium studijního programu Informatika je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního programu Informatika B1801 nebo 1801R. Od přijímací zkoušky na navazující magisterské studium studijního programu Matematika, s výjimkou studijního oboru Finanční a pojistná matematika, je upuštěno u uchazečů, kteří jsou absolventy nebo studenty posledního ročníku bakalářského studijního programu Matematika B1101 nebo 1101R. Podepsanou a doloženou žádost (vč. uvedení identifikačního čísla přihlášky přiřazeného uchazeči informačním systémem při podání přihlášky) o upuštění od přijímací zkoušky je třeba podat do 30. 4. 2014. Žádost je nutno doložit buď ověřenou kopií bakalářského či magisterského diplomu, nebo potvrzením studijního oddělení té fakulty nebo vysoké školy, kde byl příslušný bakalářský či magisterský 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. U všech uchazečů se očekává znalost anglického jazyka umožňující výuku některých předmětů v tomto jazyce.

Odborná přijímací zkouška na navazující magisterské studium

Tato 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. Skladba úloh pro jednotlivé studijní programy a obory je následující: **Studijní program Fyzika**

- obor Učitelství fyziky-matematiky pro SŠ
 - Fyzika (2 úlohy)
 - Matematika (2 úlohy)
- ostatní obory
 - Fyzika (4 úlohy)

Studijní program Učitelství pro základní školy

- obor Učitelství fyziky-matematiky pro 2. stupeň ZŠ
 - Fyzika (2 úlohy)
 - Matematika (2 úlohy)

Studijní program Informatika

- všechny obory
 - Informatika (4 úlohy)

Studijní program Matematika

- obor Učitelství matematiky-informatiky pro SŠ
 - Matematika (2 úlohy)
 - Informatika (2 úlohy)
- obor Finanční a pojistná matematika
 - Matematika (2 úlohy)
 - Pravděpodobnost a statistika (1 úloha)
 - Finanční matematika (1 úloha)
- ostatní obory
 - Matematika (4 úlohy)

Jazyková přijímací zkouška. Uchazeči o studium v českém jazyce, kteří nestudují nebo nestudovali alespoň dva roky střední nebo vysokou školu v ČR nebo SR konají přijímací zkoušku z českého jazyka. Jazyková zkouška je písemná a bude bodově hodnocena. Minimální bodová hranice pro úspěšné složení jazykové zkoušky je 50 bodů ze 100 možných.

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	1518	476	1994
Počet přijatých	931	284	1215
Počet zapsaných	702	264	966

Prezenční studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	UZŠ nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	498	395	595	34	15	15	33	1585	104	160	223	0	487	2072
Z toho cizinců	152	159	217	1	0	2	10	541	34	42	81	0	157	698
Z toho žen	183	72	259	19	10	7	21	571	28	18	88	0	134	705
Prom. odb. přij. zk.	498	159	271	34	7	8	10	987	79	119	130	0	328	1315
Pozváno k odb. přij. zk.	0	236	324	0	8	7	23	598	25	41	93	0	159	757
Uspěli u odb.přij.zk.	0	117	184	0	3	6	5	315	5	14	48	0	67	382
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	57	76	0	3	1	7	144	9	4	17	0	30	174
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	62	64	0	2	0	11	139	11	23	28	0	62	201
Pozváno k jaz. přij. zk.	58	60	91	0	0	0	6	215	6	6	14	0	26	241
Uspěli u jaz.přij.zk.	26	15	41	0	0	0	2	84	4	0	4	0	8	92
Neuspěli u jaz.přij.zk.	7	23	31	0	0	0	1	62	1	4	7	0	12	74
Nedostavili se k jaz. př. zk.	25	22	19	0	0	0	3	69	1	2	3	0	6	75
Přij. podmíněně*	466	264	444	34	10	14	4	1236	84	132	176	0	392	1628
Přij. celkem	350	212	367	25	7	10	2	973	70	83	139	0	292	1265
Zaps. do 1. roč.	233	157	255	15	4	5	2	671	60	73	109	0	242	913
Zapsaní – přijat BPZ	225	85	142	15	2	3	0	472	56	64	78	0	198	670
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	8	72	113	0	2	2	2	199	4	9	31	0	44	243
Albeř	99	91	162	4	4	4	0	364	0	0	0	0	0	364

Kombinované studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	UZŠ nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	0	0	0	51	9	22	0	82	19	39	4	1	63	145
Z toho cizinců	0	0	0	4	0	6	0	10	0	8	0	0	8	18
Z toho žen	0	0	0	15	8	5	0	28	3	6	4	1	14	42
Prom. odb. přij. zk.	0	0	0	51	0	2	0	53	4	16	3	1	24	77
Pozváno k odb. přij. zk.	0	0	0	0	9	20	0	29	15	23	1	0	39	68
Uspěli u odb.přij.zk.	0	0	0	0	4	6	0	10	1	12	0	0	13	23
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	0	0	0	3	3	0	6	7	4	0	0	11	17
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	0	0	0	2	11	0	13	7	7	1	0	15	28
Pozváno k jaz. přij. zk.	0	0	0	2	0	4	0	6	0	1	0	0	1	7
Uspěli u jaz.přij.zk.	0	0	0	2	0	2	0	4	0	1	0	0	1	5
Neuspěli u jaz.přij.zk.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Nedostavili se k jaz. př. zk.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Přij. podmíněně*	0	0	0	51	4	7	0	62	5	28	3	1	37	99
Přij. celkem	0	0	0	38	4	7	0	49	5	24	1	0	30	79
Zaps. do 1. roč.	0	0	0	27	3	5	0	35	5	22	0	0	27	62
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	26	0	4	0	30	4	13	0	0	17	47
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	0	0	1	3	1	0	5	1	9	0	0	10	15
Albeř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Celkem studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	UZŠ nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	498	395	595	85	24	37	33	1667	123	199	227	1	550	2217
Z toho cizinců	152	159	217	5	0	8	10	551	34	50	81	0	165	716
Z toho žen	183	72	259	34	18	12	21	599	31	24	92	1	148	747
Prom. odb. přij. zk.	498	159	271	85	7	10	10	1040	83	135	133	1	352	1392
Pozváno k odb. přij. zk.	0	236	324	0	17	27	23	627	40	64	94	0	198	825
Uspěli u odb.přij.zk.	0	117	184	0	7	12	5	325	6	26	48	0	80	405
Neuspěli u odb.přij.zk.	0	57	76	0	6	4	7	150	16	8	17	0	41	191
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	62	64	0	4	11	11	152	18	30	29	0	77	229
Pozváno k jaz. přij. zk.	58	60	91	2	0	4	6	221	6	7	14	0	27	248
Uspěli u jaz.přij.zk.	26	15	41	2	0	2	2	88	4	1	4	0	9	97
Neuspěli u jaz.přij.zk.	7	23	31	0	0	1	1	63	1	4	7	0	12	75
Nedostavili se k jaz. př. zk.	25	22	19	0	0	1	3	70	1	2	3	0	6	76
Přij. podmíněně*	466	264	444	85	14	21	4	1298	89	160	179	1	429	1727
Přijato celkem	350	212	367	63	11	17	2	1022	75	107	140	0	322	1344
Zaps. do 1. roč.	233	157	255	42	7	10	2	706	65	95	109	0	269	975
Zapsaní – přijat BPZ	225	85	142	41	2	7	0	502	60	77	78	0	215	717
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	8	72	113	1	5	3	2	204	5	18	31	0	54	258
Albeř	99	91	162	4	4	4	0	364	0	0	0	0	0	364

*Přijato podmíněně – uchazeč splnil odborné, a pokud byly předepsané, tak i jazykové požadavky k přijetí na fakultu. Z těchto uchazečů pak byli přijati ti, kteří řádně doložili ukončené středoškolské (pro Bc. studium), příp. vysokoškolské vzdělání (pro Mgr. studium).

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

Obor	MZUAA	MZUCJL	MZUFF	MZUFIL	MZUHIS	MZULJL	MZUNJL	Celkem
Počet přihlášek	14	9	3	3	2	1	1	33
Z toho cizinců	6	1	1	0	1	0	1	10
- z toho kromě SR	6	1	1	0	1	0	0	9
Z toho žen	8	7	1	1	2	1	1	21
Prom. odb. přij. zk.	3	3	1	1	0	1	1	10
Pozváno k odb. přij. zk.	11	6	2	2	2	0	0	23
Uspěli u odb.přij.zk.	3	1	0	1	0	0	0	5
Neuspěli u odb.přij.zk.	2	3	1	1	0	0	0	7
Nedostavili se k odb. př. zk.	6	2	1	0	2	0	0	11
Pozváno k jaz. přij. zk.	3	1	1	0	1	0	0	6
Uspěli u jaz.přij.zk.	2	0	0	0	0	0	0	2
Neuspěli u jaz.přij.zk.	1	0	0	0	0	0	0	1
Nedostavili se k jaz. př. zk.	0	1	1	0	1	0	0	3
Uspěli na FF	1	1	2	1	0	0	0	5
Neuspěli na FF	3	5	0	1	0	0	1	10
Nedostavili se na FF	10	3	1	1	2	1	0	18
Přij. podmíněně*	1	1	1	0	1	0	0	4
Přij. celkem	1	1	0	0	0	0	0	2
Zaps. do 1. roč.	1	1	0	0	0	0	0	2
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	0	0	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	1	1	0	0	0	0	0	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.	UZŠ nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	152	159	217	1	0	2	10	541	34	42	81	0	157	698
- Z toho cizinců kromě SR	68	72	108	0	0	0	9	257	9	13	22	0	44	301
- Z toho žen	70	43	100	0	0	2	7	222	10	11	39	0	60	282
Počet zaps. ze SR	46	42	47	0	0	0	0	135	14	15	29	0	58	193
Počet zapsaných cizinců kromě SR	14	10	24	0	0	0	0	48	2	3	3	0	8	56

Kombinované studium

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZUDZV	BM MZUIZV	BM MZU+FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	UZŠ nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	0	0	0	4	0	6	0	10	0	8	0	0	8	18
- Z toho cizinců kromě SR	0	0	0	1	0	5	0	6	0	4	0	0	4	10
- Z toho žen	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	2	4
Počet zaps. ze SR	0	0	0	3	0	0	0	3	0	2	0	0	2	5
Počet zapsaných cizinců kromě SR	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	4	5

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.	UZŠ nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	152	159	217	5	0	8	10	551	34	50	81	0	165	716
- Z toho cizinců kromě SR	68	72	108	1	0	5	9	263	9	17	22	0	48	311
- Z toho žen	70	43	100	0	0	4	7	224	10	13	39	0	62	286
Počet zaps. ze SR	46	42	47	3	0	0	0	138	14	17	29	0	60	198
Počet zapsaných cizinců kromě SR	14	10	24	1	0	0	0	49	2	7	3	0	12	61

Přehled

	Prezenční studium		Kombinované studium		Prezenční a komb. studium celkem		Celkem
	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc. a NMgr.
Podmíněně přijatí	1236	392	62	37	1298	429	1727
Přijatí	973	292	49	30	1022	322	1344
Zapsaní	671	242	35	27	706	269	975

Celkový přehled výsledků přijímacího řízení do Bc. a Mgr.

	Celkem	Z toho	
		ženy	Cizinci (včetně SR)
Počet přihlášek	2217	747	716
Počet podmíněně přij.	1727	566	471
Počet přijatých	1344	427	374
Počet zapsaných	975	299	259

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

Obor	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	MAA	MMFTA	MMIBA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Počet přihlášek	26	1	5	7	1	1	1	2	1	45
Z toho žen	2	0	2	2	1	0	1	0	0	8
Prom. odb. přij. zk.	13	0	4	6	1	1	0	0	1	26
Pozváno k odb. přij. Zk.	13	1	1	1	0	0	1	2	0	19
Konali odb. přij. zk.	4	0	0	1	0	0	1	1	0	7
Uspěli u odb. přij. zk.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Neuspěli u odb. přij. zk.	3	0	0	1	0	0	1	0	0	5
Splňující odb. znal.	14	0	4	6	1	1	0	1	1	28
Prom. jaz. zk	17	0	4	6	0	0	0	1	0	31
Pozváno k jaz. přij. zk.	9	1	1	1		0	1	1	0	14
Konali jaz.. zkoušku	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Uspěli u jaz. přij. zk.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Neuspěli u jaz. přij. zk.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Splňující jazyk. znal.	17	0	4	6	0	0	1	1	0	32
Splnili odb. i jaz. znal.	15	0	4	5	1	1	0	1	1	28
Přij. celkem	9	0	2	2	0	0	0	1	0	14
Zaplatili zálohu	7	0	2	2	0	0	0	1	0	12
Zaplatili školné	7	0	2	2	0	0	0	1	0	12
Zaps. do 1. roč.	7	0	2	2	0	0	0	1	0	12

Obor IMLA – z celkového počtu 5 přihlášek na obor matematická lingvistika si podali 3 uchazeči přihlášku v rámci programu Erasmus Mundus. Z 3 uchazečů v rámci programu Erasmus Mundus byli 2 přijati. Ze 2 přijatých se 1 uchazečka zapsala v akademickém roce 2014/15 ke studiu na MFF, 1 uchazeč se v akademickém roce 2014/15 zapsal na partnerské univerzitě v zahraničí.

Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a oboru

Stát	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	MAA	MMFTA	MMIBA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Bangladéš	1									1
Brazílie	1									1
Bulharsko	1									1
ČR	2		1							3
Čína									1	1
Finsko					1					1
Honkong	2									2
Chile								1		1
Indie		1	1	2						4
Írán	3									3
Izrael				1						1
Kamerun	1									1
Kanada								1		1
Kazachstán	1									1
Kolumbie				1						1
Maroko	1									1
Německo			1							1
Pakistán	2									2
Polsko				1						1
Rumunsko	1			1						2
Ruská federace	2			1		1				4
Slovensko	1									1
Švýcarsko			1							1
Ukrajina	2						1			3
USA	4		1							5
Vietnam	1									1
Celkem	26	1	5	7	1	1	1	2	1	45

Přijímací řízení do doktorských studijních programů

Přijímací řízení se konalo ve dnech 9. a 10. června 2014. Náhradní termín přijímacího řízení byl dne 20. června 2014, mimořádný termín byl 12. září 2014.

Počty přihlášených a přijatých podle studijních programů a studijních oborů

Prezenční studium – Fyzika

Obor	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	4F6	4F7	4F8	4F9	4F10	4F11	4F12	4F13	Celkem
Počet přihl.	5	7	12	11	1	5	1	2	7	0	1	6	0	58
Přijato - ŘT	5	6	8	9	1	4	1	2	5	0	1	6	0	48
Přijato - NT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato celkem	5	6	8	9	1	4	1	2	5	0	1	6	0	48

Kombinované studium – Fyzika

Obor	4F3	4F7	4F8	celkem
Počet přihl.	1	1	2	4
Přijato - ŘT	1	1	2	4
Přijato - NT	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	0	0
Přijato celkem	1	1	2	4

Prezenční + kombinované studium - Fyzika

Obor	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	4F6	4F7	4F8	4F9	4F10	4F11	4F12	4F13	Celkem
Počet přihl.	5	7	13	11	1	5	2	4	7	0	1	6	0	62
Přijato - ŘT	5	6	9	9	1	4	2	4	5	0	1	6	0	52
Přijato - NT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato celkem	5	6	9	9	1	4	2	4	5	0	1	6	0	52

Prezenční studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	4I5	Celkem
Počet přihl.	4	12	8	5	2	31
Přijato - ŘT	4	11	0	5	1	21
Přijato - NT	0	0	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	7	0	0	7
Přijato celkem	4	11	7	5	1	28

Kombinované studium – Informatika

Obor	4I1	Celkem
Počet přihl.	1	1
Přijato - ŘT	1	1
Přijato - NT	0	0
Přijato - MT	0	0
Přijato celkem	1	1

Prezenční + kombinované studium - Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	4I5	Celkem
Počet přihl.	5	12	8	5	2	32
Přijato – ŘT	5	11	0	5	1	22
Přijato - NT	0	0	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	7	0	0	7
Přijato celkem	5	11	7	5	1	29

Prezenční studium – Matematika

Obor	4M1	4M2	4M3	4M3 A	4M4	4M5	4M6	4M7	4M8	4M9	Celkem
Počet přihl.	4	2	5	1	0	0	1	0	2	4	19
Přijato - ŘT	2	1	5	0	0	0	1	0	2	4	15
Přijato - NT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato celkem	2	1	5	0	0	0	1	0	2	4	15

Kombinované studium – Matematika

Obor	4M2	Celkem
Počet přihl.	1	1
Přijato - ŘT	1	1
Přijato - NT	0	0
Přijato - MT	0	0
Přijato celkem	1	1

Prezenční + kombinované studium - Matematika

Obor	4M1	4M2	4M3	4M3 A	4M4	4M5	4M6	4M7	4M8	4M9	Celkem
Počet přihl.	4	3	5	1	0	0	1	0	2	4	20
Přijato - ŘT	2	2	5	0	0	0	1	0	2	4	16
Přijato - NT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato - MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přijato celkem	2	2	5	0	0	0	1	0	2	4	16

Přehled: prezenční studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	108	19	33
Počet přijatých	91	13	25
Počet zapsaných	87	11	23

Přehled: kombinované studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	6	1	2
Počet přijatých	6	1	2
Počet zapsaných	6	2	3

Přehled: celkem

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	114	20	35
Počet přijatých	97	14	27
Počet zapsaných	93	13	26

V Praze dne 31. října 2014
Vypracovala. JUDr. D. Macharová

Doc. Mgr. Petr Kolman, Ph.D.
proděkan pro koncepci studia

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

Bachelor's Entry Requirements

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.

There are two selection rounds each year, a winter round with submission deadline February 28, 2014, and a spring round with submission deadline May 31, 2014. The review committee will select the best 70 applicants in each round. 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. Applicants from outside the European Union and the Schengen Zone are advised to apply in the Winter round to have enough time for obtaining the student Visa or the Long Term Residence Permit for the Czech Republic.

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).

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 or STMP in Malaysia (specific required scores for other internationally recognized qualifications will be provided on request).

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 * (not including General Studies, Critical Thinking or Key Skills).	A A B
GCE AS Level or GCE A Level Mathematics*	B

*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 2014 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.

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 language tests or an entrance language examination; 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	
Entrance examination at Charles University in Prague – English	50

Applicants that will not sufficiently demonstrate the necessary English Language Proficiency by May 9, 2014, or with their application, will be invited to take the English Language entrance examination in Prague. The English Language entrance examination takes place in June 2014 in Prague, organized by the Faculty of Mathematics and Physics. The minimum score to pass the test is 50 points out of 100.

Master's Entry Requirements

There are two selection rounds each year, a winter round with submission deadline February 28, 2014, and a spring round with submission deadline May 31, 2014. The review committee will select the best 70 applicants for each study programme in each round. 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. Applicants from outside the European Union and the Schengen Zone are advised to apply in the Winter round to have enough time for obtaining the student Visa or the Long Term Residence Permit for the Czech Republic.

To apply for our Mathematics and 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 2014 in Prague that is organized by the Faculty of Mathematics and Physics, or by providing transcripts (academic records) of your previous education; 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 passing the entrance examination in English organized by the Faculty of Mathematics and Physics or 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, 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 2014, 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.