

Zpráva o přijímacím řízení na MFF v roce 2015

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 16. června 2015. Náhradní termín byl stanoven na 24. června, mimořádný termín na 10. září 2015. 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; 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

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

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 UK dosud nestudovali, splní alespoň jednu z následujících podmínek a tuto skutečnost řádně doloží:

1. ukončili nebo ukončí ve školním roce 2013/14 nebo 2014/2015 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, 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 2013/14 nebo 2014/2015 a úspěšně složili zkoušku Matematika+ (organizace CERMAT);
5. ukončili či ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou ve Slovenské republice ve školním roce 2013/2014 nebo 2014/2015 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. 2015 v případě bodu 1.
- do 30. 4. 2015 v případě bodů 2 - 3
- do 29. 5. 2015 v případě bodů 4 - 5.

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 tak mohou učinit až do 29. 5. 2015, 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 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.

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 v českém nebo slovenském jazyce na základní, střední nebo vysoké škole v ČR nebo SR, nebo dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka jako cizího jazyka pro úroveň B1 nebo vyšší na instituci certifikované Asociací jazykových zkušebních institucí v Evropě (ALTE) a uskutečněnou plnoprávným členem této asociace nebo na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo doložením

vykonání státní jazykové zkoušky z českého jazyka (B1) na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky. Úředně ověřený doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 30. 9. 2015. Pokud takový doklad uchazeč do stanoveného termínu nepředloží studijnímu oddělení, nesplní tak jednu z podmínek stanovenou pro přijetí ke studiu.

Magisterské studium

Přijímalo se do prezenčního i kombinovaného studia kromě oboru Finanční a pojistná matematika, kde se přijímalo pouze do prezenčního studia. Přijímací zkouška se konala dne 11 června 2015. Náhradní termín byl stanoven na 24. června, mimořádný termín na 10. září 2014. Níže uvádíme vyhlášené podmínky pro přijetí.

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, s výjimkou studijního oboru Finanční a pojistná matematika studijního programu Matematika, jsou ke studiu přijati všichni uchazeči splňující požadované odborné i jazykové schopnosti.

Na studijní obor Finanční a pojistná 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 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 oboru Učitelství fyziky-Učitelství matematiky je 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, 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 obdobného programu v zahraničí.

Podepsanou a doloženou žádost (vč. uvedení identifikačního čísla přihlášky přiřazeného uchazeči informačním systémem při podání přihlášky) o upuštění od přijímací zkoušky je třeba podat současně s přihláškou, nejpozději však do 28. 2. 2015. 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. 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-Učitelství matematiky

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

ostatní obory

- Fyzika (4 úlohy)

Studijní program Informatika

všechny obory

- Informatika (4 úlohy)

Studijní program Matematika

obor Učitelství matematiky-Učitelství informatiky

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

obor 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 jako cizího jazyka pro úroveň B1 nebo vyšší na instituci certifikované Asociací jazykových zkušebních institucí v Evropě (ALTE) a uskutečněnou plnoprávným členem této asociace nebo na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého jazyka (B1) na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky. Tento doklad uchazeč zašle na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 30. 9. 2015.

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	1587	395	1980
Počet přijatých	894	211	1105
Počet zapsaných	710	189	899

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	495	467	611	59	18	12	38	1700	96	164	178	438	2138
Z toho cizinců	156	177	220	6	3	2	9	573	29	44	67	140	713
Z toho žen	163	80	281	39	8	7	22	600	30	18	63	111	711
Prom. odb. přij. zk.	495	232	327	59	8	4	9	1134	68	120	97	285	1419
Pozváno k odb. přij. zk.	0	235	284	0	10	8	29	566	28	44	81	153	719
Uspěli u odb. přij. zk.	0	85	125	0	3	4	9	226	2	21	19	42	268
Neuspěli u odb. přij. zk.	0	57	68	0	4	2	9	140	18	8	36	62	202
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	93	91	0	3	2	11	200	8	15	26	49	249
Přij. podmíněně*	495	317	452	59	11	8	14	1356	70	141	116	327	1683

Přij. celkem	323	239	346	32	10	7	10	967	54	87	85	226	1193
Zaps. do 1. roč.	233	186	232	16	7	3	8	685	49	69	65	183	868
Zapsaní – přijat BPZ	233	135	157	16	5	3	0	549	47	61	52	160	709
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	51	75	0	2	0	8	136	2	8	13	23	159
Albeř	85	87	99	3	1	2	5	282	0	0	0	0	282

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	36	12	17	0	65	5	6	11	76
Z toho cizinců	0	0	0	3	2	1	0	6	0	0	0	6
Z toho žen	0	0	0	12	9	1	0	22	1	1	2	24
Prom. odb. přij. zk.	0	0	0	36	1	3	0	40	3	3	6	46
Pozváno k odb. přij. zk.	0	0	0	0	11	14	0	25	2	3	5	30
Uspěli u odb. přij. zk.	0	0	0	0	5	6	0	11	1	2	3	14
Neuspěli u odb. přij. zk.	0	0	0	0	1	2	0	3	0	1	1	4
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	0	0	0	5	6	0	11	1	0	1	12
Přij. podmíněně*	0	0	0	36	6	9	0	51	4	5	9	60
Přij. celkem	0	0	0	28	5	9	0	42	3	4	7	49
Zaps. do 1. roč.	0	0	0	23	4	6	0	33	3	3	6	39
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	23	0	2	0	25	2	2	4	29
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	0	0	0	4	4	0	8	1	1	2	10
Albeř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Celkem studium bakalářské a magisterské

Obor	BF	BI	BM	BF FMUZV	BM MZU DZV	BM MZU IZV	BM MZU +FF	Celkem Bc.	F nav.	I nav.	M nav.	Celkem Nav. Mgr.	Celkem
Počet přihlášek	495	467	611	95	30	29	38	1765	101	164	184	449	2214
Z toho cizinců	156	177	220	9	5	3	9	579	29	44	67	140	719
Z toho žen	163	80	281	51	17	8	22	622	31	18	64	113	735
Prom. odb. přij. zk.	495	232	327	95	9	7	9	1174	71	120	100	291	1465
Pozváno k odb. přij. zk.	0	235	284	0	21	22	29	591	30	44	84	158	749
Uspěli u odb. přij. zk.	0	85	125	0	8	10	9	237	3	21	21	45	282

Neuspěli u odb.přij.zk.	0	57	68	0	5	4	9	143	18	8	37	63	206
Nedostavili se k odb. př. zk.	0	93	91	0	8	8	11	211	9	15	26	50	261
Přij. podmíněně*	495	317	452	95	17	17	14	1407	74	141	121	336	1743
Přijato celkem	323	239	346	60	15	16	10	1009	57	87	89	233	1242
Zaps. do 1. roč.	233	186	232	39	11	9	8	718	52	69	68	189	907
Zapsaní – přijat BPZ	233	135	157	39	5	5	0	574	49	61	54	164	738
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	51	75	0	6	4	8	144	3	8	14	25	169
Albeř	85	87	99	3	1	2	5	282	0	0	0	0	282

*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	MZUHS	MZULJL	MZUNJL	Celkem
Počet přihlášek	9	9	4	9	1	1	5	38
Z toho cizinců	3	1	1	2	0	0	2	9
- z toho kromě SR	3	1	0	0	0	0	1	5
Z toho žen	5	7	3	4	1	0	2	22
Prom. odb. přij. zk.	1	3	1	1	0	1	2	9
Pozváno k odb. přij. zk.	8	6	3	8	1	0	3	29
Uspěli u odb.přij.zk.	1	1	2	3	1	0	1	9
Neuspěli u odb.přij.zk.	4	2	0	1	0	0	2	9
Nedostavili se k odb. př. zk.	3	3	1	4	0	0	0	11
Uspěli na FF	1	3	3	3	1	1	3	15
Neuspěli na FF	4	2	0	1	0	0	0	7
Nedostavili se na FF	4	4	1	5	0	0	2	16
Přij. podmíněně*	1	3	3	2	1	1	3	14
Přij. celkem	0	2	3	1	1	0	3	10
Zaps. do 1. roč.	0	1	3	1	1	1	1	8
Zapsaní – přijat BPZ	0	0	0	0	0	0	0	0
Zapsaní – přijat na zákl. přij. zkoušky	0	1	3	1	1	1	1	8
Albeř	0	1	2	0	1	0	1	5

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	156	177	220	6	3	2	9	573	29	44	67	140	713
- Z toho cizinců kromě SR	47	64	85	3	1	1	5	206	6	14	21	41	247
- Z toho žen	63	38	106	5	1	2	6	221	10	9	32	51	272
Počet zaps. ze SR	51	52	50	3	2	0	1	159	11	13	9	33	192
Počet zapsaných cizinců kromě SR	12	10	21	0	1	0	0	44	0	3	3	6	50

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	3	2	1	0	6	0	0	0	6
- Z toho cizinců kromě SR	0	0	0	1	1	1	0	3	0	0	0	3
- Z toho žen	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	3
Počet zaps. ze SR	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Počet zapsaných cizinců kromě SR	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	2

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	156	177	220	9	5	3	9	579	29	44	67	140	719
- Z toho cizinců kromě SR	47	64	85	4	2	2	5	209	6	14	21	41	250
- Z toho žen	63	38	106	6	3	2	6	224	10	9	32	51	275
Počet zaps. ze SR	51	52	50	4	2	0	1	160	11	13	9	33	193
Počet zapsaných cizinců kromě SR	12	10	21	1	2	0	0	46	0	3	3	6	52

Přehled

	Prezenční studium		Kombinované studium		Prezenční a komb. studium celkem		Celkem
	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	
Podmíněně přijatí	1356	327	51	9	1407	336	1743
Přijatí	967	226	42	7	1009	233	1242
Zapsaní	685	183	33	6	718	189	907

Celkový přehled výsledků přijímacího řízení do Bc. a Mgr.

	Celkem	Z toho	
		ženy	Cizinci (včetně SR)
Počet přihlášek	2214	735	719
Počet podmíněně přijatých	1743	560	508
Počet přijatých	1242	383	350
Počet zapsaných	907	249	245

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

Obor	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	ISDIA	IPGVPHA	ISSAA	IUIA	MAA	MFAPMA	MMFTA	MNVMA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Počet přihlášek	31	1	7	5	10	7	5	4	3	3	3	1	2	2	84
Z toho žen	7	0	1	1	3	0	2	1	1	1	2	1	0	0	20
Prom. odb. přij. zk.	17	1	5	5	4	3	3	3	1	0	1	1	1	0	45
Konali odb. přij. zk.	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	6
Uspěli u odb. přij. zk.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Neuspěli u odb. přij. zk.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Splnili jazyk. znal.	18	1	5	5	4	4	3	3	0	1	1	1	1	0	47
Splnili odb. i jaz. znal.	18	1	5	5	4	4	3	3	0	1	1	1	1	0	47
Přij. celkem	16	0	4	1	1	3	2	2	0	1	0	0	1	0	31
Zaplatili zálohu	6	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	11
Zaplatili školné	6	0	2	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	13
Zaps. do 1. roč.	6	0	3	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	14

Obor IMLA – z celkového počtu 7 přihlášek na obor matematická lingvistika si podalo 7 uchazečů přihlášku v rámci programu Erasmus Mundus. Ze 7 uchazečů byli 4 přijati, z toho se 2 uchazeči zapsali v akademickém roce 2015/16 ke studiu na MFF, 1 uchazeč se v akademickém roce 2015/16 zapsal na partnerské univerzitě v zahraničí (školné se

bude fakturovat až po návratu z partnerské univerzity a to v roce 2016/2017), 1 uchazeč se nezapsal.

Podané přihlášky pro studium v anglickém jazyce podle státu a oboru

Stát	BI	IDMAA	IMLA	ITIA	ISDIA	IPGVPHA	ISSAA	IUIA	MAA	MFAPMA	MMFTA	MNVMA	MPMSEA	MSTRA	Celkem
Afganistán							1								1
Bangladéš			2												2
Bulharsko	2														2
Bělorusko	1														1
ČR	1														1
Čína	1		1												2
Egypt	3				1										4
Francie									1						1
Ghana										1					1
Honkong	1														1
Indie	2		1		3	1	1								8
Indonésie				1											1
Írák					1										1
Izrael	1	1													2
Itálie					1	1									2
Kamerun					1		1								2
Litva	1														1
Kolumbie	1														1
Makedonie														1	1
Malajsie	3														3
Maroko										1					1
Mexiko				1									1		2
Německo	2								1				1		4
Nepál											1				1
Nigérie							1								1
Pakistán	1		1									1			3
Portugalsko								1			1	1			3
Ruská federace	2			1	1		1	1		1					7
Řecko							1								1
Saudská Arábie							1								1
Singapur	2														2
Slovinsko	1														1
Sýrie	2														2
Španělsko	1			2										1	4
Tádžikistán					1	1									2
Turecko							1	2							3
Ukrajina							1		1						2
Uzbekistán					1										1
Spojené království V	1														1
Spojené státy americké	2														2
Vietnam			2												2
Celkem	31	1	7	5	10	7	5	4	3	3	3	1	2	2	84

Přijímací řízení do doktorských studijních programů

Přijímací řízení se konalo ve dnech 18. a 19. června 2015. Náhradní termín byl stanoven na 26. června.

Počty přihlášených a přijatých podle studijních programů a studijních oborů

Prezenční studium – Fyzika

Obor	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	4F6	4F7	4F9	4F10	4F11	4F12	4F13	Celkem
Počet přihlášek	9	5	13	10	3	6	2	7	2	1	1	1	60
Přijato celkem	7	4	13*	9	3	6	2	7	1	1	1	1	55
Zapsáno celkem	6	4	10	7	3	6	2	6	1	1	1	1	48

Kombinované studium – Fyzika

Obor	4F1	4F3	Celkem
Počet přihlášek	2	0	2
Přijato celkem	0	0	0
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	4F9	4F10	4F11	4F12	4F13	Celkem
Počet přihlášek	11	5	13	10	3	6	2	7	2	1	1	1	62
Přijato celkem	7	4	13	9	3	6	2	7	1	1	1	1	55
Zapsáno celkem	6	4	11	7	3	6	2	6	1	1	1	1	49

Prezenční studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	4I5	Celkem
Počet přihlášek	7	5	5	4	7	28
Přijato celkem	6	2	2	4	4	18
Zapsáno celkem	6	2	2	4	3	17

Kombinované studium – Informatika

Obor	4I2	4I5	Celkem
Počet přihlášek	2	2	4
Přijato celkem	2	2	4
Zapsáno celkem	2	2	4

Prezenční + kombinované studium – Informatika

Obor	4I1	4I2	4I3	4I4	4I5	Celkem
Počet přihlášek	9	5	5	4	9	32
Přijato celkem	6	4	2	4	6	22
Zapsáno celkem	6	4	2	4	5	21

Prezenční studium – Matematika

Obor	4M1	4M2	4M3	4M8	4M9	Celkem
Počet přihlášek	5	1	1	1	2	10
Přijato celkem	4	1	0	1	2	8
Zapsáno celkem	4	1	0	1	2	8

Kombinované studium – Matematika

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

Prezenční + kombinované studium – Matematika

Obor	4M1	4M2	4M3	4M8	4M9	Celkem
Počet přihlášek	5	1	1	2	3	12
Přijato celkem	4	1	0	1	3	9
Zapsáno celkem	4	1	0	1	2	8

Přehled: prezenční studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	98	24	34
Počet přijatých	81	20	25
Počet zapsaných	73	18	21

Přehled: kombinované studium

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	8	1	3
Počet přijatých	5	1	3
Počet zapsaných	5	0	3

Přehled: celkem

		Z toho	
	Celkem	ženy	cizinci
Počet přihlášek	106	25	37
Počet přijatých	86	21	28
Počet zapsaných	78	18	24

V Praze dne 31. října 2015
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, 2015, and a spring round with submission deadline May 31, 2015. 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, 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
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
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 2015 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.

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 2015, 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 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

Master's Entry Requirements

There are two selection rounds each year, a winter round with submission deadline February 28, 2015, and a spring round with submission deadline May 31, 2015. 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 2015 in Prague that is organized by the Faculty of Mathematics and Physics, 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 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, 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, 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.

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 May 9, 2015, 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 programme.