

# Zpráva o přijímacím řízení na MFF v roce 2022

## Lex Ukrajina

### Přijímací řízení podle zvláštních podmínek

Zvláštní podmínky se týkají uchazečů o studium, kteří mají **ukrajinské občanství a jsou držiteli víza dočasné ochrany** v České republice.

### Přijímací řízení do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů v českém jazyce – prezenční studium

Přihlášky podle těchto podmínek lze podávat do bakalářských a navazujících magisterských programů **od 21.6. do 31.7.2022**. Za podání přihlášky se nevybírá žádný poplatek.

Konkrétní podmínky pro jednotlivé studijní programy jsou zveřejněny na adrese

<https://www.mff.cuni.cz/cs/uchazeci/ukrajina>

Termíny:

- podávání přihlášek **od 21.6. do 31.7.2022**
- doložení víza dočasné ochrany **do 31.7.2022**
- doložení předchozího vzdělání **do 31.8.2022**
- odborná přijímací zkouška na bakalářské studium **12.9.2022**
- odborná přijímací zkouška na navazující magisterské studium **12.9.2022**
- zkouška z českého jazyka (českojazyčné studium) **5.9 až 9.9.2022**
- doložení znalosti českého jazyka (českojazyčné studium) **do 12.9.2022**
- doložení znalosti anglického jazyka (anglickojazyčné studium) **do 31.8.2022**

### Bakalářské studium

Studijní program	BF FP	BI IPP	BM MOMP	BM MITP	BM MMOP	BM MFMP	BF FMUP	BM MIUP	Celkem Bc.
Počet přihlášek	8	73	4	11	5	15	1	1	118
Z toho žen	4	16	2	3	3	9	1	0	38
Úspěšně vykonali odb.př.zk.	5	53	4	8	4	11	1	1	87
Neuspěli u odb. př.zk.	2	4	0	0	1	1	0	0	8
Nedostavili se	1	16	0	3	0	3	0	0	23
Přijato Celkem	5	52	4	8	4	10	0	0	83
Zaps. do 1. roč.	1	50	3	2	0	6	0	0	62

## Navazující magisterské studium

Studijní programy	NMgr. F	NMgr. I	NMgr. M	Celkem NMgr.
Počet přihlášek	1	9	2	12
Z toho žen	0	0	0	0
Úspěšně vykonali odb. př. zkoušku	0	1	0	1
Prominuta přijímací zkouška	1	2	2	5
Nedostavili se	0	6	0	6
Přijato celkem	1	3	2	6
Zapsaní do 1. roč.	1	3	0	4

## Přijímací řízení do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů v anglickém jazyce – prezenční studium

### Bakalářské studium

Studijní program	IPA
Počet přihlášek	18
Z toho žen	6
Splnili odb. přij. zkoušku	9
Neuspěli u odb. přij. zkoušky	1
Nedostavili se	8
Přijato celkem	6
Zapsaní do 1. ročníku	4

### Navazující magisterské studium

Studijní program	MFPPA	ISDPA	ISWSPA	Celkem
Počet přihlášek	1	1	1	3
Z toho žen	1	1	1	3
Splnili odb. přij. zkoušku	0	1	1	2
Nesplnili odb. přij. zkoušku	1	0	0	1
Přijato celkem	0	1	1	2
Zapsaní do 1. ročníku	0	1	0	1

V Praze dne 31. 10 .2022  
Vypracovala: JUDr. Dana Macharová

Doc. RNDr- V. Kuboň, Ph.D., v. r.  
proděkan pro koncepci studia

# **Zvláštní podmínky pro přijetí podle § 8 zákona č. 67/2022 Sb., o opatřeních v oblasti školství v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na území Ukrajiny vyvolaným invazí vojsk Ruské federace**

Podmínky pro přijetí do bakalářských studijních programů

## **Kontakt**

Adresa: MFF UK – Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2  
Kontaktní osoba: **Andrea Kadlecová**  
E-mail: [andrea.kadlecova@mff.cuni.cz](mailto:andrea.kadlecova@mff.cuni.cz)  
Telefon: +420 951 551 262

## **Přijímací zkouška**

Termín odevzdání přihlášek: **do 31. 7. 2022**  
Řádný termín přijímacích zkoušek: **12. 9. 2022**  
Náhradní termín přijímací zkoušky: **22. 9. 2022, lze o něj požádat ze závažných důvodů.**

**Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením nebude vybírán v souladu s OR č. 16/2022.**

## **Další důležité termíny**

Termín doložení znalosti češtiny:	<b>do 12. 9. 2022</b>
Termín doložení dosažení středního vzdělání s maturitou:	<b>do 31. 8. 2022</b>
Termín doložení statutu dočasné ochrany v ČR:	<b>Zároveň s přihláškou, tedy do 31.7.2022</b>

## **Informace o přijímacím řízení**

**Základní informace pro uchazeče o studium v českém jazyce**

Veškerá komunikace uchazečů s fakultou probíhá v českém jazyce.

**Podmínky přijetí**

Základními podmínkami pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je:

1. Dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou; splnění této podmínky uchazeč musí doložit ověřenou kopií dokladu nebo, v případě, že doklad nelze získat, čestným prohlášením.
2. V rámci tohoto zvláštního př. řízení musí uchazeč prokázat, že je držitelem dočasné ochrany v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na Ukrajině (doloží vízum strpění D/VS/U nebo vízum dočasné ochrany D/DO/xxx); splnění této podmínky uchazeč musí doložit do 31.7.2022 jedním ze dvou následujících způsobů:
  - a) Uchazeč osobně předloží razítka zvláštního víza / štítek dočasné ochrany v cestovním dokladu, studijní oddělení pořídí kopii a poznamená, že se shoduje s originálem, doplní datem pořízení kopie a svým podpisem.
  - b) Uchazeč zašle prostou kopii razítka zvláštního víza / štítku dočasné ochrany v cestovním dokladu, na kterou uvede, že se shoduje s originálem, opatří datem pořízení kopie a originálním vlastnoručním podpisem (podpis nemusí být úředně ověřen).

Pro variantu a) i b) platí, že z kopií musí být patrné, komu byla dočasná ochrana udělena – tedy v případě razítek zvláštního víza je zapotřebí připojit i stránku v cestovním dokladu s údaji o držiteli tohoto dokladu.

Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných a jazykových schopností uchazečů.

1. Odborné schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou.
2. Doložení jazykových schopností – uchazeči o studium musejí doložit dostatečnou znalost českého jazyka dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně A2 pro studijní programy, které nejsou akreditovány v oblasti vzdělávání Učitelství, a úrovně B2 pro studijní programy v oblasti vzdělávání Učitelství, na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky. Doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 12. 9. 2022.

Ke studiu budou přijati všichni uchazeči, u kterých bylo ověřeno splnění požadovaných podmínek. U studijních programů Fyzika, Informatika a Finanční matematika je navíc nutné, aby se uchazeči umístili v pořadí uchazečů o daný studijní program podle bodů, získaných v odborné části přijímací zkoušky:

- do 20. místa včetně v pořadí uchazečů o studijní program Fyzika,
- do 50. místa včetně v pořadí uchazečů o studijní program Informatika,
- do 25. místa včetně v pořadí uchazečů o studijní program Finanční matematika.

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

### **Popis přijímací zkoušky a kritéria hodnocení**

Pro všechny studijní programy (tj. Fyzika, Obecná matematika, Finanční matematika, Matematika pro informační technologie, Matematické modelování, Matematika se zaměřením na vzdělávání, Fyzika se zaměřením na vzdělávání, Informatika se zaměřením na vzdělávání, Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání a Informatika se specializacemi Programování a vývoj software, Umělá inteligence, Systémové programování, Databáze a

web, Obecná informatika a Počítačová grafika, vidění a vývoj her) obsahuje tato zkouška deset úloh testujících předpoklady ke studiu na MFF UK (logické myšlení, přesnost vyjadřování, středoškolská matematika). Zkouška má písemnou podobu. Ke každé úloze je nabídnuto pět možných odpovědí a úkolem je označit, které jsou správné a které špatné. Čas na vypracování zkoušky je 75 minut. Za každou úlohu je možné získat 10 bodů. Bodová hranice pro úspěšné složení odborné přijímací zkoušky je 40 bodů ze 100 možných. Zkouška bude probíhat v češtině, k dispozici bude i překlad zadání do angličtiny, ukrajinštiny a ruštiny

V případě studijního programu Informatika u všech jeho specializací si student volí konkrétní specializaci do konce druhého ročníku studia.

Přijímací zkouška konaná v náhradním termínu má stejnou podobu i kritéria hodnocení jako přijímací zkouška v řádném termínu. Důvodem jejího konání mohou být pouze závažné zdravotní důvody, které musí být doloženy lékařským vyjádřením. O povolení konání náhradního termínu rozhoduje proděkan pro studijní záležitosti.

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.

### Náležitosti přihlášky

- Přijímací řízení je zahájeno doručením přihlášky ke studiu fakultě. Přihláška se podává elektronicky prostřednictvím studijního informačního systému Univerzity Karlovy. Každý uchazeč smí podat pouze jednu přihlášku. Vyplněnou elektronickou přihlášku uchazeč ve studijním informačním systému potvrdí a elektronicky odešle. Elektronicky podaná přihláška se na MFF UK již neposílá poštou.
- Po vyplnění elektronické přihlášky je každému uchazeči informačním systémem vygenerováno ID číslo přihlášky; toto číslo je třeba uvádět při komunikaci o přihlášce se studijním oddělením.
- Ke každé podané přihlášce do bakalářského studijního programu uchazeč doručí co nejdříve, nejpozději do 31. 8. 2022 ověřenou kopii dokladu o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou. V případě, že tento doklad nemají k dispozici, nahradí jej čestným prohlášením.
- **Dokud uchazeč nedoloží doklad o ukončeném středoškolském vzdělání (případně doklad o znalosti českého jazyka), nebude přijat ke studiu ani pozván k zápisu.**
- V případě, že elektronická přihláška není řádně vyplněna a uzavřena, má se za to, že přihláška nebyla podána.

# **Особливі умови прийому відповідно до § 8 Закону № 67/2022 Зб., Про заходи у сфері освіти у зв'язку зі збройним конфліктом на території України, спровокованим вторгненням військ Російської Федерації**

Умови прийому на програми бакалаврату

## **Контакти**

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

Контактна  
особа: **Андреа Кадлец**

E-mail: **[andrea.kadlecova@mff.cuni.cz](mailto:andrea.kadlecova@mff.cuni.cz)**

Телефон: **+420 951 551 262**

## **Вступний іспит**

Термін подачі заявок: **до 31. 7. 2022**

Дата проведення вступних  
випробувань: **12. 9. 2022**

Додаткова дата проведення  
вступних іспитів: **22. 9. 2022, додатковий вступний іспит буде  
проводитись для кандидатів які не зможуть  
взяти участь у вступному іспиті 12.9.2022 з  
поважних причин**

**Плата за дії, пов'язані з процедурою прийому, не стягується відповідно до ОР № 16/2022.**

## **Інші важливі терміни**

Термін підтвердження знання чеської: **до 12. 9. 2022**

Термін документального підтвердження отримання атестату повної загальної середньої освіти: **до 31. 8. 2022**

**Термін документального підтвердження статусу тимчасового захисту в ЧР:** **Одночасно з поданням заявки, тобто до 31.07.2022 року.**

## **Інформація про процедуру прийому**

### **Основна інформація для кандидатів на навчання чеською мовою**

Все спілкування абітурієнтів з факультетом відбувається чеською мовою.

### **Умови прийому**

Основними умовами прийому на навчання за програмою бакалаврату є:

1. Досягнення середньої освіти з атестатом про закінчення середньої школи; виконання цієї умови заявник повинен засвідчити завіреною копією документа або, якщо документ неможливо отримати, щирoserдною заявою.
2. У рамках цієї спеціальної процедури заявник повинен довести, що має тимчасовий захист у зв'язку зі збройним конфліктом в Україні (засвідчує візу терпіння D/VS/U або візу тимчасового захисту D/DO/xxx); учасник повинен підтвердити виконання цієї умови до 31.07.2022 одним із двох способів:
  - a) Претендент особисто пред'являє в проїзному документі штамп спеціальної візи / візи тимчасового захисту, навчальний відділ зробить копію та зазначить, що вона збігається з оригіналом, доповнить дату виготовлення копії та його/її підпис.
  - b) Претендент надсилає просту копію печатки спеціальної візи / візи тимчасового захисту в проїзному документі, із зазначенням, що вона відповідає оригіналу, дати виготовлення копії та оригіналу власного підпису (підпис не потрібно офіційно завіряти).

Для варіантів а) і б) з копій має бути видно, кому було надано тимчасовий захист, тобто у випадку штампів спеціальної візи необхідно додати сторінку в проїзному документі з даними про власника цього документа.

Частиною процедури прийому є також перевірка професійних та мовних здібностей абітурієнтів.

1. Здібності спеціаліста перевіряються шляхом вступного іспиту.
2. Перевірка мовних здібностей – заявники повинні засвідчити адекватне знання чеської мови шляхом складання іспиту з чеської мови рівня A2 для навчальних програм, які не акредитовані в сфері педагогічної освіти, і рівня B2 для навчальних програм в сфері педагогічної освіти, у Інституті мовних та підготовчих студій Карлового університету (ÚJOP UK) або у Інституті чеської мови Акаемії наук Чеської Республіки або шляхом підтвердження виконання іспиту з державної мови з чеської мови в мовній школі з правом складання іспиту з державної мови. Документ необхідно надіслати до навчального відділу Факультету Математики і Фізики Карлового університету не пізніше 12 вересня 2022 року.

До навчання будуть допущені всі абітурієнти, які виконали необхідні умови. Крім того, за навчальними програмами «Фізика», «Інформатика» та «Фінансова математика» абітурієнтів необхідно розмістити в порядку вступників за даною програмою навчання за балами, отриманими на фаховій частині вступного іспиту:

- до 20-го місяця включно в порядку вступу на навчання за програмою «Фізика»,
- до 50-го місяця включно в порядку вступу на навчальну програму «Інформатика»,
- до 25-го місяця включно в рейтингу претендентів на навчальну програму "Фінансова математика".

Очікується, що всі кандидати мають знання англійської мови, щоб деякі предмети викладалися цією мовою.

### **Опис вступних іспитів та критерії оцінки**

Для всіх навчальних програм (тобто фізика, загальна математика, фінансова математика, математика для інформаційних технологій, математичне моделювання, математика з акцентом на освіту, фізика з освітою, інформатика, комп'ютерні науки, комп'ютерні ігри та програмування) цей іспит містить десять завдань, що перевіряють передумови для навчання в Карловому університеті (логічне мислення, точність вираження, математика шкільного рівня). Іспит має письмову форму. На кожне завдання є п'ять можливих відповідей, і завдання – вказати, які правильні, а які – неправильні. Час складання іспиту - 75 хвилин. За кожне завдання можна набрати 10 балів. Ліміт балів для складання фахового вступного іспиту – 40 балів із 100 можливих. Іспит буде проводитися чеською мовою, також буде доступний переклад вступу на англійську, українську та російську мови.

У випадку навчальної програми з інформатики у всіх її спеціальностях студент обирає конкретну спеціалізацію до кінця другого року навчання.

Вступний іспит, проведений у додатковий термін, має таку ж форму і критерії оцінки, як вступний іспит у належний термін. Причиною її проведення можуть бути лише серйозні медичні причини, які повинні бути підтверджені медичними показаннями. Рішення про надання дозволу на складання іспиту в альтернативний термін приймається деканом з навчальної роботи.

На вступному іспиті забороняється списувати у інших претендентів і просити іншого кандидата про допомогу у написанні іспиту. Такий акт вважається шахрайським і підпадає під дію розділу 67 Закону № 111/1998 Sb. з поправками. Для проходження вступного екзамену необхідно мати при собі письмове приладдя. Використання будь-яких інших засобів під час вступного іспиту забороняється.

### **Вимоги до заяви**

- Процедура вступу починається з подачі заяви на факультет. Заява подається в електронному вигляді через навчальну інформаційну систему Карлового університету. Кожен кандидат може подати лише одну заяву. Заповнену електронну заяву абітурієнт підтверджує в навчальній інформаційній системі та надсилає в електронному вигляді. Електронну заяву не потрібно надсилати до Карлового університету поштою.
- Після заповнення електронної заяви кожен абітурієнт отримує ID-номер заяви згенерований через інформаційну систему; цей номер повинен бути вказаний під час спілкування щодо заяву з навчальним відділом.
- До кожної поданої заяви на отримання ступеня бакалавра вступник має якнайшвидше, але не пізніше 31 серпня 2022 надати завірену копію документу



про здобуття загальної середньої освіти з атестаційним іспитом. У випадку, якщо вступник не має такого документа, він замінює його щиросердною заявою.

- **До тих пір, поки заявник не надасть документ про закінчену загальну середню освіту (або документ про знання чеської мови), він не буде прийнятий для навчання або запрошений для зарахування.**
- Якщо електронна заява не заповнена належним чином і не закрита, вважається, що заява не була подана.

# **Special Admission conditions according to § 8 of the law No. 67/2022 Coll., concerning the measures in the field of education in connection to an armed conflict on the territory of Ukraine caused by an invasion of the Russian Federation army**

Conditions for admission to bachelor programmes taught in English language

Contacts

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

Contact Person: **Solange Petracchi**

E-mail: [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz)

Phone: **+420 951 551 404**

## **Application deadline and entrance exam dates**

Application deadline: **July 31, 2022**

Regular entrance exam date: **September 12, 2022**

An alternative date of the entrance exam: **September 22, 2022, you can apply for it only for serious reasons.**

**There will be no charge for an application in accordance with the Rector's Directive No. 16/2022.**

## **Other important dates**

Deadline for the delivery of an officially authorized copy of a secondary school graduation certificate: **Till August 31, 2022**

Deadline for a proof of the refugee status in the Czech Republic: **Together with the application, i.e. till July 31, 2022**

Deadline for the delivery of English language proficiency proof: **Till August 31, 2022**

## **Admission Procedure**

**Bachelor's Entry Requirements**

The goal of the admissions process is to select from the pool of applicants those individuals who have shown the capability and diligence expected of Charles University students. To apply for the Bachelor of Computer Science programme given in English you must:

1. hold or be working towards a High School Leaving Certificate (Diploma) or its equivalent; in cases required by law, a certification of equivalence of education must accompany the application. If the applicant cannot obtain such document due to the external circumstances, it is possible to submit a declaration of honor;
2. Each applicant must prove that he/she is a holder of temporary protection in connection with the armed conflict in Ukraine (he/she proves a toleration visa D/VS/U or a temporary protection visa D/DO/xxx); the applicant must prove the fulfillment of this condition by July 31, 2022 in one of the following two ways:
  - a) The applicant will personally present the stamp of the special visa/temporary protection sticker in the travel document, the Department of Student Affairs will make a copy and note that it matches the original, complete the date of making the copy and will sign it.
  - b) The applicant shall send a simple copy of the stamp of the special visa/temporary protection sticker in the travel document stating that it corresponds to the original, the date of making the copy and the original handwritten signature (the signature need not be officially verified).

For variants a) and b), the copies must show who was granted temporary protection – i.e. in the case of special visa stamps, it is necessary to attach a page in the travel document with information about the holder of this document.

Please note that all required documents must be physically delivered to the Department of Student Affairs of the Faculty of Mathematics and Physics by July 31, 2022. If you do not deliver them as required, you will be neither accepted nor enrolled for Bachelor's studies.

Part of the admission procedure is also the verification of the professional and language skills of the applicants.

1. Study competencies shall be verified by an entrance examination.
2. Demonstration of language skills - applicants must prove sufficient knowledge of the English language

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

TOEFL 3184

SAT 7249

ACT 6790

IB 000147

## **Entrance examination**

For the Bachelor of Computer Science programme with specializations in Artificial Intelligence, Databases and Web, General Computer Science given in English, the exam is in written form. It contains 10 tasks from a secondary school mathematics. There are five possible answers to each task and the applicants indicate which are correct and which are

incorrect. The time to complete the exam is 75 minutes. It is possible to get 10 points for each task. The threshold for passing the entrance exam is 40 points out of 100 possible.

The student chooses a specific specialization until the end of the second year of study.

The entrance exam held in the alternative term has the same form and evaluation criteria as the entrance exam in the regular term. The applicants can apply for an alternative examination term only for serious medical reasons, which must be substantiated by a medical opinion. The Vice-Dean for Student Affairs decides on the permission to participate on an alternative date.

For the entrance exam, it is forbidden to copy from other candidates or to let another candidate to copy. Such an act is considered fraudulent and is subject to Section 67 of Act No. 111/1998 Coll. as amended. It is necessary to bring writing accessories for the entrance exam. The use of any other aids is not allowed during the entrance exam.

## **English Language Proficiency**

An applicant must have an adequate command of English in order to enroll into an English-taught programme at Charles University. Proficiency in English may be demonstrated by one of the standard language tests listed below; any language test results should not be older than two years. Applicants who provide us with comparable qualifications demonstrating proficiency in English also meet our requirements.

The table below lists the various tests of English that we recognize, and gives the minimum score that should be obtained.

### **Test Minimum Score**

TOEFL iBT 85

TOEFL Essentials 9 Pass

TOEIC Listening and Reading 750

The International English Language Testing System (IELTS) 6.5

Cambridge B2 First (formerly FCE) 180 (Grade A)

Cambridge C1 Advanced (formerly CAE) Pass

Cambridge C2 Proficiency (formerly CPE) Pass

SAT - Evidence-Based Reading and Writing 550

ACT - English and Reading 24

International Baccalaureate - English 6

The European Language Certificates (TELC) English C1 Pass

UNCert English for Mathematicians Level C1 Pass

Duolingo 105

Michigan English Test (MET) 64

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

General State Language Examination in English in the Czech Republic Pass

### **Information on the Admission Procedure**

How to apply:

1. Take the standardized tests (SAT, ACT, TOEFL, ...) and submit your scores. We strongly recommend that applicants complete their standardized tests in time.
2. Collect all required documents and information, including personal details (name, date and place of birth, citizenship, permanent address, correspondence address, email address, passport number), name and address of your secondary school, school leaving certificate and related documents, standardized test scores.
3. Fill in the electronic application form. If the electronic application is not duly completed and closed, it is considered that the application has not been submitted.
4. Submit the application online. If you have any questions regarding your application, please write to [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz). Please make sure to upload with your application all required documents as specified above. For TOEFL, SAT, ACT and IB, you should have your test scores sent directly to Charles University, Faculty of Mathematics and Physics. Here are our institution codes: TOEFL 3184, SAT 7249, ACT 6790, IB 000147.

**Please note that an application cannot be processed without the required documents having been received.**

# **Zvláštní podmínky pro přijetí podle § 8 zákona č. 67/2022 Sb., o opatřeních v oblasti školství v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na území Ukrajiny vyvolaným invazí vojsk Ruské federace**

Podmínky pro přijetí do navazujících magisterských studijních programů

## **Kontakt**

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

Kontaktní osoba: **Andrea Kadlecová**

E-mail: [andrea.kadlecova@mff.cuni.cz](mailto:andrea.kadlecova@mff.cuni.cz)

Telefon: **+420 951 551 262**

## **Přijímací zkouška**

Termín odevzdání přihlášek: **do 31. 7. 2022**

Řádný termín přijímacích zkoušek: **12. 9. 2022**

Náhradní termín přijímací zkoušky: **22. 9. 2022, lze o něj požádat ze závažných důvodů.**

**Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením nebude vybírán.**

## **Další důležité termíny**

Termín doložení znalosti češtiny: **do 12. 9. 2022**

Termín doložení dosažení bakalářského vzdělání: **do 31. 8. 2022**

Termín doložení statutu dočasné ochrany v ČR: **Zároveň s přihláškou, tedy do 31.7.2022**

## **Informace o přijímacím řízení**

**Základní informace pro uchazeče o studium v českém jazyce**

Veškerá komunikace uchazečů s fakultou probíhá v českém jazyce.

**Podmínky přijetí**

Základními podmínkami pro přijetí ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu je:

1. Rádné ukončení studia v kterémkoliv typu studijního programu; splnění této podmínky uchazeč musí doložit ověřenou kopií dokladu nebo, v případě, že doklad nelze získat, čestným prohlášením.

2. V rámci tohoto zvláštního př. řízení musí uchazeč prokázat, že je držitelem dočasné ochrany v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na Ukrajině (doloží vízum strpění D/VS/U nebo vízum dočasné ochrany D/DO/xxx); splnění této podmínky uchazeč musí doložit do 31.7.2022 jedním ze dvou následujících způsobů:

- a) Uchazeč osobně předloží razítko zvláštního víza / štítek dočasné ochrany v cestovním dokladu, studijní oddělení pořídí kopii a poznamená, že se shoduje s originálem, doplní datem pořízení kopie a svým podpisem.
- b) Uchazeč zašle prostou kopii razítka zvláštního víza / štítku dočasné ochrany v cestovním dokladu, na kterou uvede, že se shoduje s originálem, opatří datem pořízení kopie a originálním vlastnoručním podpisem (podpis nemusí být úředně ověřen).

Pro variantu a) i b) platí, že z kopií musí být patrné, komu byla dočasná ochrana udělena – tedy v případě razítek zvláštního víza je zapotřebí připojit i stránku v cestovním dokladu s údaji o držiteli tohoto dokladu.

Součástí přijímacího řízení je dále ověření odborných a jazykových schopností uchazečů.

1. Odborné schopnosti se ověřují odbornou přijímací zkouškou; v některých případech je od odborné přijímací zkoušky nebo její části upuštěno – viz níže. Do každého studijního programu jsou ke studiu přijati všichni uchazeči splňující požadované odborné i jazykové schopnosti.
2. Doložení jazykových schopností – uchazeči o studium musejí doložit dostatečnou znalost českého jazyka dokladem o vykonání zkoušky z českého jazyka úrovně A2 pro studijní programy, které nejsou akreditovány v oblasti vzdělávání Učitelství, a úrovně B2 pro studijní programy v oblasti vzdělávání Učitelství, na Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK), nebo na Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR, nebo doložením vykonání státní jazykové zkoušky z českého na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky. Doklad je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK nejpozději do 12. 9. 2022.

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

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

### **Podmínky pro přijetí s upuštěním od přijímací zkoušky**

U všech studijních programů je od odborné přijímací zkoušky na navazující magisterské studium upuštěno dle podmínek uvedených dále. O upuštění od přijímací zkoušky nebo její části je nutno požádat současně s podáním přihlášky, tedy nejpozději do 31.7.2022. Žádost je nutné na fakultu zaslat poštou včetně příloh. Jako přílohy žádosti uchazeči dodají doklady, dosvědčující obsah jejich předchozího studia, tedy zejména doklady o jejich předchozím studiu ve formě výpisu splněných studijních povinností absolvovaných na zahraniční vysoké škole, jakož i případné jiné materiály, dosvědčující uchazečovu připravenost ke studiu

navazujícího magisterského programu, na který se hlásí. Pokud z objektivních důvodů uchazeč není schopen tyto dokumenty předložit, je možné je nahradit čestným prohlášením.

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. Při posuzování žádostí o upuštění od přijímací zkoušky bude rozhodujícím kritériem odborné posouzení kompatibility předchozího studia se studijním programem, na který se uchazeč hlásí. Nebude-li žádost podána a doložena do 31.7.2022, nebo pokud této žádosti nebude vyhověno, bude uchazeč pozván k přijímací zkoušce. Na žádosti podané po tomto termínu nebude brán zřetel.

Žádost s doložením je nutno zaslat na studijní oddělení MFF UK v listinné podobě.

Rozhodnutí o upuštění od přijímací zkoušky bude fakulta rozesílat po uzavření termínu pro podání přihlášek, tj. nejdříve v průběhu srpna.

### **Popis přijímací zkoušky a kritéria hodnocení**

Přijímací zkouška se koná formou rozpravy s uchazečem k problematice studijního programu, na který se uchazeč hlásí. Rozprava bude vedena v češtině, případně v angličtině. Komise při ní uchazeči položí tři otázky vztahující se k základním oblastem programu, na který se hlásí. U odpovědí posuzuje komise zejména věcnou správnost, znalost oboru, a celkovou připravenost uchazeče k navazujícímu magisterskému studiu. Každou odpověď komise hodnotí v rozmezí 0-30 bodů, tedy celkem maximálně 90 body. Uchazeč zkoušku úspěšně složí, pokud získá alespoň 45 bodů.

### **Náležitosti přihlášky**

- Přijímací řízení je zahájeno doručením přihlášky ke studiu fakultě. Přihláška se podává elektronicky prostřednictvím studijního informačního systému Univerzity Karlovy. Každý uchazeč smí podat pouze jednu přihlášku. Vyplněnou elektronickou přihlášku uchazeč ve studijním informačním systému potvrdí a elektronicky odešle. Elektronicky podaná přihláška se na MFF UK již neposílá poštou.
- Po vyplnění elektronické přihlášky je každému uchazeči informačním systémem vygenerováno ID číslo přihlášky; toto číslo je třeba uvádět při komunikaci o přihlášce se studijním oddělením.
- Ke každé podané přihlášce do navazujícího magisterského studijního programu uchazeč doručí co nejdříve, nejpozději do 31. 8. 2022 kopii dokladu o řádném ukončení studia v kterémkoliv typu studijního programu. V případě, že tento doklad nemá k dispozici, nahradí jej čestným prohlášením.
- **Dokud uchazeč nedoloží doklad o o řádném ukončení studia v kterémkoliv typu studijního programu (případně doklad o znalosti českého jazyka), nebude přijat ke studiu ani pozván k zápisu.**
- V případě, že elektronická přihláška není řádně vyplněna a uzavřena, má se za to, že přihláška nebyla podána.



## Особливі умови прийому

**Відповідно до ст. 8 Закону № 67/2022 Зб., Про заходи у сфері освіти у зв'язку зі збройним конфліктом на території України, спровокованим вторгненням військ Російської Федерації**

Умови прийому на подальші магістерські програми

### Контакти

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

Контактна особа: **Андреа Кадлец**

Е-mail: **[andrea.kadlecova@mff.cuni.cz](mailto:andrea.kadlecova@mff.cuni.cz)**

Телефон: **+420 951 551 262**

### Вступний іспит

Термін подачі заявок: **до 31. 7. 2022**

Дата проведення вступних випробувань: **12. 9. 2022**

Додаткова дата проведення вступних іспитів: **22. 9. 2022, додатковий вступний іспит буде проводитись для кандидатів які не зможуть взяти участь у вступному іспиті 12.9.2022 з поважних причин**

Плата за дії, пов'язані з процедурою прийому, не стягується.

### Інші важливі терміни

Термін підтвердження знання чеської: **до 12. 9. 2022**

Термін документального підтвердження  
отримання диплому бакалавра:

до **31. 8. 2022**

Термін документального підтвердження статусу  
тимчасового захисту в ЧР:

Одночасно з поданням заявки,  
тобто до **31.07.2022 року**.

## **Інформація про процедуру прийому**

### **Основна інформація для кандидатів на навчання чеською мовою**

Все спілкування абітурієнтів з факультетом відбувається чеською мовою..

### **Умови прийому**

Основними умовами вступу на навчання на даній магістерській програмі є::

1. Належне завершення навчання у будь-якому виді навчальної програми; виконання цієї умови заявник повинен засвідчити завіреною копією документа або, якщо документ не може бути отриманий, щиросердною заявою.

2. У рамках цієї спеціальної процедури заявник повинен довести, що має тимчасовий захист у зв'язку зі збройним конфліктом в Україні (засвідчує візу терпіння D/VS/U або візу тимчасового захисту D/DO/xxx); учасник повинен підтвердити виконання цієї умови до 31.07.2022 одним із двох способів:

- a) Претендент особисто пред'являє в проїзному документі штамп спеціальної візи / візи тимчасового захисту, навчальний відділ зробить копію та зазначить, що вона збігається з оригіналом, доповнить дату виготовлення копії та його/її підпис.
- b) Претендент надсилає просту копію печатки спеціальної візи / візи тимчасового захисту в проїзному документі, із зазначенням, що вона відповідає оригіналу, дати виготовлення копії та оригіналу власного підпису (підпис не потрібно офіційно завіряти).

Для варіантів а) і б) з копій має бути видно, кому було надано тимчасовий захист, тобто у випадку штампів спеціальної візи необхідно додати сторінку в проїзному документі з даними про власника цього документа.

Частиною процедури прийому є також перевірка професійних та мовних здібностей абітурієнтів.

1. Професійні здібності перевіряються фаховим вступним іспитом; в деяких випадках фаховий вступний іспит або його частина відміняється - див. нижче. Усі абітурієнти, які відповідають необхідним професійним та мовним навичкам, допускаються до кожної програми навчання.
2. Перевірка мовних здібностей – заявники повинні засвідчити адекватне знання чеської мови шляхом складання іспиту з чеської мови рівня A2 для навчальних програм, які не акредитовані в сфері педагогічної освіти, і рівня B2 для навчальних програм в сфері педагогічної освіти, у Інституті мовних та підготовчих студій Карлового університету (ÚJOP UK) або у Інституті чеської мови Акаемії наук Чеської Республіки або шляхом підтвердження виконання іспиту з державної мови з чеської мови в мовній школі з правом складання іспиту з державної мови. Документ необхідно надіслати до навчального відділу Факультету Математики і Фізики Карлового університету не пізніше 12 вересня 2022 року.

До навчання будуть допущені всі абітурієнти, які виконали необхідні умови.

Очікується, що всі кандидати мають знання англійської мови, щоб деякі предмети викладалися цією мовою.

### **Умови вступу з відмовою від вступного іспиту**

Для всіх навчальних програм відмова від професійного вступного іспиту на подальше навчання в магістратурі здійснюється відповідно до умов, зазначених далі. Про відмову від вступного іспиту або його частини необхідно подати заяву одночасно з поданням заявки, тобто не пізніше 31.07.2022 року. Заяву необхідно надіслати на факультет поштою, включаючи додатки. Як додатки заявники подають документи, що засвідчують зміст їх попереднього навчання, зокрема, документи про їх попереднє навчання у формі виписки виконаних навчальних обов'язків у закордонному вузі, а також будь-які інші матеріали, що засвідчують готовність заявника до магістерської програми. Якщо з об'єктивних причин претендент не в змозі надати ці документи, їх можна замінити щиросердною заявою.

Одночасно із заявою має бути подана підписана та документально оформлена заява (включаючи ідентифікаційний номер заяви, присвоєний вступнику інформаційною системою навчання при поданні заяви) про відмову від вступних випробувань. При розгляді заяви на відмову від вступного іспиту вирішальним критерієм буде професійна оцінка сумісності попереднього навчання з програмою навчання, на яку претендує вступник. Якщо заява не буде подана та доведена до 31.07.2022, або якщо ця заява не буде задоволена, заявник буде запрошений на вступний іспит. Заяви, подані після цього терміну, не розглядаються.

Заяву з документальним підтвердженням необхідно направити до навчального відділу Карлового університету в паперовій формі.

Рішення про відмову від вступного іспиту факультет буде розсилати після закриття терміну подачі заяв, тобто не раніше серпня.

### **Опис вступних іспитів та критерії оцінки**

Вступний іспит проводиться у формі обговорення з кандидатом з питань навчальної програми, до якої подається заявник. Розмова буде проводитися чеською або англійською мовами. Комісія ставить претендентам три запитання, що стосуються основних напрямків програми, на яку вони хочуть вступити. У відповідях комісія особливо оцінює фактичну правильність, знання галузі та загальну готовність кандидата до навчання в магістратурі. Кожну відповідь комісія оцінює в межах 0-30 балів, максимум 90 балів. Претендент успішно складе іспит, якщо набере не менше 45 балів.

### **Вимоги до заяви**

- Процедура вступу починається з подачі заяви на факультет. Заява подається в електронному вигляді через навчальну інформаційну систему Карлового університету. Кожен кандидат може подати лише одну заяву. Заповнену електронну заяву абітурієнт підтверджує в навчальній інформаційній системі та надсилає в електронному вигляді. Електронну заяву не потрібно надсилати до Карлового університету поштою.
- Після заповнення електронної заяви кожен абітурієнт отримує ID-номер заяви згенерований через інформаційну систему; цей номер повинен бути вказаний під час спілкування щодо заяву з навчальним відділом.

- Для кожної заявки, поданої на магістерську навчальну програму, вступник якомога швидше, але не пізніше 31 серпня 2022 року, надає копію документа про відповідне завершення навчання за будь-яким типом навчальної програми. У випадку, якщо вступник не має такого документа, він замінює його щиросердною заявою.
- **До тих пір, поки заявник не надасть підтвердження про належне закінчення навчання в будь-якому типі навчальної програми (або документ про знання чеської мови), він не буде допущений до навчання або запрошений до зарахування.**
- Якщо електронна заява не заповнена належним чином і не закрита, вважається, що заява не була подана.

# **Special Admission conditions according to § 8 of the law No. 67/2022 Coll., concerning the measures in the field of education in connection to an armed conflict on the territory of Ukraine caused by an invasion of the Russian Federation army**

Conditions for admission to Master programmes taught in English language

Contacts

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

Contact Person: **Eliška Zábrowská**

E-mail: [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz)

Phone: **+420 951 551 217**

## **Application deadline and entrance exam dates**

Application submission: **till July 31, 2022**

Regular entrance exam date: **September 12, 2022**

An alternative date of the entrance exam: **September 22, 2022, you can apply for it only for serious reasons.**

**There will be no charge for an application in accordance with the Rector's Directive No. 16/2022.**

## **Other important dates**

Deadline for the delivery of an officially authorized copy of a Bachelor's or Master's diploma: **Till August 31, 2022**

Deadline for a proof of the refugee status in the Czech Republic: **Together with the application, i.e. till July 31, 2022**

Deadline for the delivery of English language proficiency proof: **Till August 31, 2022**

## **Application Requirements**

### **Master's Programmes in English,**

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

1. 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. If the applicant cannot obtain such document due to the external circumstances, it is possible to submit a declaration of honor;
2. have sufficient academic background in the relevant fields;
3. 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).
4. Each applicant must also prove that he/she is a holder of temporary protection in connection with the armed conflict in Ukraine (he/she proves a toleration visa D/VS/U or a temporary protection visa D/DO/xxx); the applicant must prove the fulfillment of this condition by July 31, 2022 in one of the following two ways:
  - a) The applicant will personally present the stamp of the special visa/temporary protection sticker in the travel document, the Department of Student Affairs will make a copy and note that it matches the original, complete the date of making the copy and will sign it.
  - b) The applicant shall send a simple copy of the stamp of the special visa/temporary protection sticker in the travel document stating that it corresponds to the original, the date of making the copy and the original handwritten signature (the signature need not be officially verified).

For variants a) and b), the copies must show who was granted temporary protection – i.e. in the case of special visa stamps, it is necessary to attach a page in the travel document with information about the holder of this document.

Please note that all required documents must be physically delivered to the Department of Student Affairs of the Faculty of Mathematics and Physics before the respective deadlines. If you do not deliver them as required, you will be neither accepted nor enrolled for Master's studies.

Part of the admission procedure is also the verification of the professional and language skills of the applicants.

1. Study competencies shall be verified by an entrance examination.
2. Demonstration of language skills - applicants must prove sufficient knowledge of the English language

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

TOEFL 3184

SAT 7249

ACT 6790

### **Conditions for admission with waiver of the entrance examination**

For all study programs, the entrance examination for the master's study is waived according to the conditions listed below.

The waiver of the entrance examination must be requested at the same time as the application is submitted, i.e. no later than July 31, 2022. The application must be sent to the faculty by post, including attachments.

Applicants will provide documents proving the content of their previous studies, i.e. especially documents on their previous studies in the form of a list of study obligations completed at a foreign university, as well as any other materials certifying the applicant's readiness to study the master's program. If, for objective reasons, the applicant is unable to submit these documents, they may be replaced by a declaration of honor. A signed and documented application (including the identification number of the application assigned to the applicant by the study information system when submitting the application) for waiver of the entrance examination must be submitted at the same time as the application. When assessing applications for waiver of the entrance examination, the decisive criterion will be the professional assessment of the compatibility of the previous study with the study program to which the applicant is applying. If the application is not submitted and documented by July 31, 2022, or if this application is not approved by the Vice-Dean for Student Affairs, the candidate will be invited to the entrance examination. Applications submitted after this deadline will not be considered. The application with documentation must be sent to the Department of Student Affairs of the MFF UK in paper form. The decision to waive the entrance examination will be sent by the faculty after the closing date for applications, i.e. in August, as soon as possible.

## **Entrance examination**

### **Description of the entrance exam and evaluation criteria**

The entrance examination takes place in the form of a discussion with the applicant on the issues of the study programme to which the applicant is applying. In doing so, the Commission will ask candidates three questions relating to the main areas of the programme to which they apply. For the answers, the commission assesses in particular the factual accuracy, knowledge of the field, and the overall readiness of the applicant for the master's degree. The commission evaluates each answer in the range of 0-30 points, i.e. maximum of 90 points in total. The candidate will pass the exam if he/she obtains at least 45 points.

### **English Language Proficiency**

An applicant must have an adequate command of English in order to enroll on an English-taught programme at Charles University. Proficiency in English may be demonstrated by one of the standard language tests listed below; any language test results should not be older than two years. Applicants who provide us with comparable qualifications demonstrating proficiency in English also meet our requirements.

The table below lists the various tests of English that we recognize, and gives the minimum score that should be obtained.

#### **Test Minimum Score**

TOEFL iBT 85

TOEFL Essentials 9 Pass

TOEIC Listening and Reading 750

The International English Language Testing System (IELTS) 6.5

Cambridge B2 First (formerly FCE) 180 (Grade A)  
Cambridge C1 Advanced (formerly CAE) Pass  
Cambridge C2 Proficiency (formerly CPE) Pass  
The European Language Certificates (TELC) English C1 Pass  
UNICert English for Mathematicians Level C1 Pass  
Duolingo 105  
Michigan English Test (MET) 64  
Examination for the Certificate of Proficiency in English (ECPE) Pass  
General State Language Examination in English in the Czech Republic Pass

## **Information on the Admission Procedure**

How to apply:

1. Take the language tests (IELTS, TOEFL, ...) and submit your scores. We strongly recommend that applicants complete their tests in time.
2. Collect all required documents and information, including personal details (name, date and place of birth, citizenship, permanent address, correspondence address, email address, passport number and related documents, standardized test scores.
3. Fill in the electronic application form.
4. Submit the application online. If you have any questions regarding your application, please write to [admission@mff.cuni.cz](mailto:admission@mff.cuni.cz). Please make sure to upload with your application all required documents as specified above. For TOEFL, you should have your test scores sent directly to Charles University, Faculty of Mathematics and Physics. Our institution code for TOEFL is 3184.

**Please note that an application cannot be processed without the required documents having been received.**