

**Podmínky přijímacího řízení ke studiu
od akademického roku 2024/2025 v prezenční formě
navazujícího magisterského studijního programu
„BIOMEDICAL AND CLINICAL ENGINEERING“
(výuka v anglickém jazyce)**

Každý uchazeč musí absolvovat přijímací řízení. Přijímací řízení se skládá z přijímací zkoušky a z dodání následujících dokladů v papírové podobě:

- 1) V případě absolvování vysoké školy se sídlem v České republice nebo Slovenské republice úředně ověřenou kopii diplomu a dodatku k diplomu předchozího vysokoškolského studia (ve výjimečných případech potvrzení o absolvování státní závěrečné zkoušky a výpis absolvovaných předmětů, není-li diplom ještě k dispozici). Absolventi Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT z posledních 10 let nemusí tento dokument dodávat.
- 2) V případě absolvování vysoké školy v zahraničí (kromě Slovenské republiky), případně na pobočce zahraniční vysoké školy se sídlem v České republice:
 - a) úředně ověřenou kopii **osvědčení o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace v České republice (nostrifikace)**, nebo Rektorátem ČVUT v Praze vydané **potvrzení o uznání vysokoškolského zahraničního vzdělání** v rámci přijímacího řízení do akademického roku 2024/2025. Netýká se studia absolvovaného v Polské republice, Maďarsku a Slovenské republice,
 - b) úředně ověřený překlad diplomu a dodatku k diplomu do českého nebo anglického jazyka pro studium absolvované v **Polské republice, Maďarsku či Slovenské republice**.
- 3) Osvědčení o certifikované zkoušce z anglického jazyka – **úroveň B2 nebo vyšší podle Evropského referenčního rámce**. Certifikát **nemusí dodávat**:
 - a) uchazeč, který prokáže, že je rodilým mluvčím anglického jazyka,
 - b) uchazeč, který prokáže, že absolvoval vysokoškolské studium v anglickém jazyce,
 - c) uchazeč, který studoval na Fakultě biomedicínského inženýrství v anglickém programu Celoživotního vzdělávání,
 - d) uchazeč, který se zúčastní on-line (SKYPE) pohovoru v anglickém jazyce.
- 4) **Motivační dopis** v anglickém jazyce (podrobnosti viz níže).

Uchazeči, kteří v době podání přihlášky nemají ukončené studium nebo nemají všechny výše uvedené doklady (kromě motivačního dopisu a doložení jazykové znalosti – viz body 3 a 4 výše), předloží tyto doklady dodatečně, nejpozději však do **16. 9. 2024 do 9 hodin** osobně či poštou na studijní oddělení Fakulty biomedicínského inženýrství (FBMI). Motivační dopis a dokument o jazykové znalosti (uvedených výše v bodu 3 a 4) musí být předloženy nejpozději do **3. 4. 2024 do 13 hodin** osobně či poštou na studijní oddělení Fakulty biomedicínského inženýrství (FBMI). Na doklady předložené **později nebude v žádném případě brán zřetel**.

Kontaktní adresa pro všechny doklady: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, studijní oddělení, nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno, tel: +420 224 358 497, e-mail: veronika.jirotkova@fbmi.cvut.cz, web: <https://www.fbmi.cvut.cz/en>.

Maximální kapacita přijatých uchazečů do studijního programu je **40**. V případě menšího zájmu než 1 uchazeč, tj. méně než 1 podaná a zařazená přihláška, nebude studium otevřeno.

Studijní program *Biomedical and Clinical Engineering* – jsou požadovány základní znalosti matematiky, fyziky, chemie, biologie, elektrického inženýrství a programování, stejně tak schopnost uchazeče své znalosti aplikovat a integrovat. Je též nezbytná schopnost samostatně provádět vědecký výzkum dané problematiky v rámci projektu, a samostatně navrhnout produkty, které mohou vyřešit problémy v oblasti biomedicínského a klinického inženýrství. Je nezbytné plyně hovořit a psát anglickým jazykem.

Přijímací zkouška se skládá z dodání motivačního dopisu v anglickém jazyce a z pohovoru v anglickém jazyce, pokud uchazeč nedoložil jazykové znalosti.

Uchazeči budou přijati na základě posouzení jejich motivačních dopisů a úrovně jazykové znalosti. Komise vybere nejlepší uchazeče až do naplnění vyhlášené kapacity přijatých uchazečů studijního programu. Pokud bude dle uvážení komise více uchazečů na stejné úrovni, budou přijati všichni tací uchazeči nezávisle na kapacitě.

Motivační dopis v anglickém jazyce:

Uchazeči, kteří mají zájem studovat ve dvouletém navazujícím magisterském studijním programu *Biomedical and Clinical Engineering* by měli vést v patrnosti, že motivační dopis hraje v rámci přijímacího řízení velkou roli. Přijímací komise na základě motivačního dopisu zhodnotí vhodnost kandidáta pro daný studijní program. Kandidáti by se v rámci motivačního dopisu měli věnovat následujícím tématům:

- Proč jste si vybrali biomedicínskou a klinickou techniku jako hlavní předmět vašeho magisterského studia?
- Proč se hlásíte konkrétně do studijního programu *Biomedical and Clinical Engineering* a ne na jiné srovnatelné studijní programy?
- Proč se hlásíte na studijní program, který je zaměřen na přípravu pro následný výkon praxe v oblasti biomedicínského inženýrství?
- Proč se domníváte, že jste vhodný kandidát pro tento studijní program?
- Máte představu o tom, jakému tématu by se měla vaše budoucí diplomová práce věnovat?
- Jak se zařadíte do skupiny studentů z celého světa, kdy každý má jiné zázemí?
- Jaké máte plány poté, co dokončíte magisterské studium?

Délka motivačního dopisu: maximálně 750 slov!

Pohovor v anglickém jazyce:

Pohovor probíhá přes SKYPE a pouze v případě, pokud uchazeč nedoložil jazykové znalosti dle bodu 3 anebo tyto dokumenty doložil, ale fakultou nebyly uznány. Pohovor se bude konat v období **od 16. dubna do 26. dubna 2024 / od 7. května do 10. května 2024**. Datum a hodina pohovoru budou uchazeči předem oznámeny do emailu, který uvedl ve své přihlášce ke studiu a prostřednictvím elektronické přihlášky ke studiu.

Po celou dobu přijímacího řízení je uchazeč povinen sledovat svou elektronickou přihlášku ke studiu, kde mu budou zpřístupněny všechny důležité informace. Jedná se především o pozvánku k pohovoru a zápis ke studiu.

Přihlášky ke studiu se sepisují elektronicky prostřednictvím <http://prihlaska.cvut.cz> (vyberte si anglickou verzi – EN) a podávají se pouze elektronickou formou. Přihláška se považuje za podanou, jestliže je **elektronicky sepsaná a zaplacená**. Bez včas zaplaceného administrativního poplatku nebude přihláška zařazena do přijímacího řízení.

Posledním dnem, ve kterém bude moci uchazeč sepsat elektronicky přihlášku ke studiu od akademického roku **2024/2025** je **31. 3. 2024!**

Administrativní poplatek za přijímací řízení činí **900,- Kč** a hradí se **platební kartou online** přes **platební bránu** přímo v elektronické přihlášce ke studiu. Poplatek je možné uhradit též složenkou typu A nebo převodním příkazem (Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, číslo účtu 27-7380010287/0100 (pro uchazeče z jiné země než z ČR platí navíc mezinárodní formát čísla účtu IBAN: CZ2601000000277380010287 a Swift Code: KOMBCZPP), jako variabilní symbol uvede uchazeč 77777 a jako specifický symbol číslo přihlášky). Příkaz k úhradě musí být bance zadán nejpozději dne **31. 3. 2024**. Složenka typu A musí být na poště zaplacená nejpozději dne **31. 3. 2024**. Fakulta však tento způsob placení **nedoporučuje** vzhledem k větší chybovosti při přepisování údajů a k možné delší době propojení platby s elektronickou přihláškou ke studiu. **Na platby odeslané bankovním příkazem a zaplacené na poště po 31. 3. 2024 nebude brán v žádném případě zřetel.**

Administrativní poplatek se nevrací a to ani v případě neotevření studijního programu a tudíž nekonání přijímací zkoušky. Nevrací se ani v případě, že nebyla přihláška zařazena do přijímacího řízení z důvodu včasného nezaplacení.

Po sepsání elektronické přihlášky a jejím včasné zaplacení prosíme uchazeče, aby **ihned zaslali mailem své kontaktní údaje na případný SKYPE pohovor**. Též doporučujeme **všechny výše uvedené doklady naskenovat a poslat mailem** před jejich odesláním poštou. V obou případech prosíme zaslat na veronika.jirotkova@fbmi.cvut.cz.

V případě přijetí se musí uchazeč zapsat ke studiu. Zápis se koná dne 16. 9. 2024. Uchazeči budou na tento termín pozváni prostřednictvím elektronické přihlášky ke studiu. Při neúčasti u zápisu se předpokládá, že přijatý uchazeč nemá zájem nastoupit ke studiu. Náhradní termín zápisu fakulta neposkytuje.

Studium v anglickém jazyce je zpoplatněno. Výše poplatku za studium je stanovena v souladu s platným Statutem ČVUT, článkem 11 a Přílohou č. 5 ke Statutu ČVUT (viz <https://www.fbmi.cvut.cz/en/students/documents>).

Studenti navazujícího magisterského studijního programu Biomedical and Clinical Engineering vyučovaného v anglickém jazyce mají nárok na účelové stipendium v průběhu prvního roku studia. V akademickém roce 2024/2025 bude vyplaceno v částce 25 000,- Kč za semestr. Účelové stipendium bude studentovi přiznáno na podporu studia v České republice na základě splněných podmínek (ve stanovených termínech uhrazení vyměřeného poplatku za studium). Studenti mají také nárok na stipendium za vynikající studijní výsledky. Výše těchto stipendií a podmínky pro jejich získání v příslušném akademickém roce jsou poskytovány v souladu se Stipendijním řádem ČVUT v Praze a Směrnici děkana pro realizaci bakalářských a navazujících magisterských studijních programů na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT.



Strana 4/4

Schváleno Akademickým senátem FBMI ČVUT dne 13. 11. 2023

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA
děkan FBMI