

**Podmínky pro přijetí ke studiu do prezenční a kombinované formy  
dvouletého navazujícího magisterského studijního programu  
„Biomedicínská a klinická technika“  
pro akademický rok 2018/2019**

Podmínkou pro přijetí ke studiu je řádné ukončení studia v bakalářském, navazujícím magisterském nebo magisterském studijním programu. Pro obor Biomedicínský inženýr je dále podmínkou řádné ukončení studia ve studijním oboru Biomedicínský technik nebo Biomedicínská technika kdekoli v ČR (zdravotnický obor se souhlasným stanoviskem Ministerstva zdravotnictví ČR podle zákona č. 96/2004 Sb.). Každý uchazeč musí absolvovat přijímací řízení. Přijímací řízení se skládá z přijímací zkoušky a z dodání níže uvedených dokladů. Na základě výsledků této přijímací zkoušky budou uchazeči přijímáni podle úspěšnosti a při splnění daného minima bodů až do maximální kapacity daného oboru. Pro uchazeče s daným aritmetickým průměrem za všechny semestry, anebo za dosud absolvované semestry studia mimo letního semestru akademického roku 2017/2018, tj. do 1,50, je možné prominutí přijímací zkoušky, ale počet takových uchazečů je omezen.

Uchazeči dodají ověřenou kopii diplomu s dodatkem k diplomu nebo potvrzení o úspěšném vykonání státní závěrečné zkoušky s výpisem vykonaných zkoušek za studium. Uchazeči, kteří jsou absolventy zahraniční vysoké školy (platí i pro cizince, ale neplatí pro Slovenskou republiku) předloží:

- 1) ověřenou kopii osvědčení o uznání vysokoškolského vzdělání nebo jeho části v České republice, které vydá MŠMT ČR, anebo pověřená vysoká škola v ČR,
- 2) ověřenou kopii diplomu či potvrzení o úspěšném vykonání státní závěrečné zkoušky v českém jazyce,
- 3) výpis vykonaných zkoušek za studium v českém jazyce,
- 4) osvědčení o certifikované zkoušce z českého jazyka získané v České republice na Masarykově ústavu vyšších studií ČVUT v Praze (**úroveň B2 nebo vyšší**, <http://www.muvs.cvut.cz/zajemci-o-studium/jazykove-vzdelavani/jazykove-zkousky-cestina-anglictina-nemcina/>) – platí pro cizince.

Uchazeči, kteří v době podání přihlášky nemají ukončené studium, předloží tyto výše jmenované doklady dodatečně. Uchazeči, kteří budou konat přijímací zkoušku, předloží doklady nejpozději osobně v termínu přijímací zkoušky (před vstupem do zkušební místnosti) **od 25. 6. 2018 do 29. 6. 2018**, na který bude uchazeč/ka pozván/a písemně. Uchazeči bez přijímací zkoušky předloží výše uvedené doklady nejpozději do **25. 6. 2018 do 13 hodin** osobně či poštou na studijní oddělení FBMI. Na doklady předložené později nebude brán v žádném případě zřetel.

- **Studijní obor *Přístroje a metody pro biomedicínu* – prezenční forma studia s kapacitou oboru 40 přijatých uchazečů, z toho pouze max. 10 bude přijato bez přijímací zkoušky.**
- **Studijní obor *Systémová integrace procesů ve zdravotnictví* – prezenční forma studia s kapacitou oboru 60 přijatých uchazečů, z toho pouze max. 15 bude přijato bez přijímací zkoušky.**

- **Studijní obor *Systémová integrace procesů ve zdravotnictví*** – kombinovaná forma studia s kapacitou oboru 60 přijatých uchazečů, z toho pouze max. 15 bude přijato bez přijímací zkoušky.
- **Studijní obor *Biomedicínský inženýr*** – prezenční forma studia (akreditován podle zákona č. 96/2004 Sb.) s kapacitou oboru 40 přijatých uchazečů, z toho pouze max. 10 bude přijato bez přijímací zkoušky.

Pokud nebude naplněna kapacita některého studijního oboru, lze navýšit počet přijatých uchazečů na ostatních studijních oborech dle výsledného pořadí uchazečů, kteří splní hranici bodů pro úspěšné absolvování testu, až do celkové kapacity studijního programu.

Do studijního programu bude přijato maximálně 200 uchazečů. V případě menšího zájmu než 15 uchazečů, tj. méně než 15 došlých přihlášek v termínu, v daném studijním oboru a formě studia nebude studium otevřeno.

Přijímací zkouška pro všechny uchazeče, kteří podali přihlášku v termínu na jeden z výše uvedených oborů, proběhne formou písemného testu (celkem 30 otázek). Tematickými okruhy pro přijímací zkoušku na všech výše uvedených oborech jsou **biologie** (10 otázek), **fyzika** (10 otázek) a **specifická část oboru** (10 otázek). Všechny tyto disciplíny (tematické okruhy) budou zastoupeny v rozsahu základního studia bakalářského studijního programu Biomedicínská a klinická technika na FBMI ČVUT. Podrobnosti jsou zveřejněny na <http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni>. Přijímací zkouška z těchto tematických okruhů má formu testu s volenou odpovědí. Z nabídnutých 4 odpovědí je správná právě jediná odpověď. Za každou správnou odpověď na testovou otázku je 1 bod. Za chybnou odpověď, žádnou či vícenásobnou odpověď je přiděleno 0 bodů. Maximální počet bodů je tedy 30 bodů za uvedený test. Na vypracování je vyhrazeno 60 minut a uchazeči smí používat pouze dovolené pomůcky. Přijímací zkoušku úspěšně složí ti uchazeči, kteří dosáhnou celkového počtu min. 15 bodů za uvedený test. Veškeré podrobnosti o výše uvedených přijímacích zkouškách pro všechny programy, obory a formy studia jsou uvedeny na [www stránce ČVUT FBMI http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni](http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni).

Pro všechny obory uvedené výše platí, že uchazeči budou vždy seřazeni podle nejvyššího počtu dosažených bodů a budou přijímáni ti uchazeči, kteří dosáhli daného minima 15 bodů a více až do naplnění kapacity studijního programu, která je v *prezenční formě* studia 140, z toho max. 35 bez přijímací zkoušky a v *kombinované formě* studia 60, z toho max. 15 bez přijímací zkoušky, přijatých uchazečů (viz dílčí limity pro jednotlivé obory výše). Pokud nebude naplněna kapacita vybraného oboru, lze navýšit počet přijatých uchazečů na dalších oborech dle výsledného pořadí až do celkové kapacity programu.

Uchazečům bude prominuta přijímací zkouška, jestliže aritmetický průměr za všechny semestry mimo letního semestru akademického roku 2017/2018 je nejvýše 1,50. Počet těchto uchazečů je ale omezen na 25 % vyhlášené kapacity oboru (viz výše). Tento limit pro prominutí přijímací zkoušky platí i v případě vyššího počtu přihlášek, než je vyhlášená kapacita oboru. Ostatní uchazeči, i když splní hranici průměru, ale již jsou nad kapacitu 25 % společně s ostatními, kteří

nesplní hranici průměru pro prominutí přijímací zkoušky, musí vykonat přijímací zkoušku a budou přijímáni v pořadí podle nejvyššího celkového počtu získaných bodů z přijímací zkoušky a to až do naplnění kapacity přijatých uchazečů daného oboru včetně přijatých uchazečů bez přijímací zkoušky. Při rovnosti průměru na hranici pro prominutí přijímací zkoušky, budou přijati všichni tací studenti nezávisle na kapacitě. Při rovnosti bodů na limitu přijetí u více uchazečů budou přijati všichni tito uchazeči s možným výsledkem nezávisle na kapacitě. Pro přijetí všichni tito uchazeči musí navíc předložit výše uvedené doklady, prominutí nebo úspěšné složení přijímací zkoušky k přijetí samo o sobě nestačí.

**Přihlášky ke studiu** v navazujícím magisterském studijním programu Biomedicínská a klinická technika v oborech Přístroje a metody pro biomedicínu, Systémová integrace procesů ve zdravotnictví a Biomedicínský inženýr se sepisují elektronicky prostřednictvím <http://prihlaska.cvut.cz> a podávají se vytisknuté osobně nebo poštou. Posledním dnem, ve kterém budou přijímány přihlášky ke studiu pro akademický rok **2018/2019** je **29. 3. 2018** do 15 hodin při osobním doručení referentce studijního oddělení ČVUT FBMI (<http://www.fbmi.cvut.cz/studenti/studijni-oddeleni>), nebo s podacím datovým razítkem **31. 3. 2018** při zaslání poštou. Na přihlášky předané či odeslané později nebude v žádném případě brán zřetel. Kontaktní adresa: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, studijní oddělení, nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno, tel: 224 358 473, 224 358 497, e-mail: [menclmon@fbmi.cvut.cz](mailto:menclmon@fbmi.cvut.cz), [jivotver@fbmi.cvut.cz](mailto:jivotver@fbmi.cvut.cz), web: <http://www.fbmi.cvut.cz>.

Elektronicky vyplněnou přihlášku je nutné vytisknout, podepsat a odeslat na studijní oddělení (kontakt a způsob viz výše). Podmínkou zařazení vytištěné přihlášky do přijímacího řízení je zcela vyplněná a podepsaná přihláška s dokladem o zaplacení administrativního poplatku a dokladem dané vysoké školy/fakulty o dosaženém aritmetickém průměru a to buď za celé studium, anebo u nedokončených studií za všechny semestry mimo letního semestru akademického roku 2017/2018. Uchazeč, který nesplňuje podmínku pro prominutí přijímací zkoušky, nemusí průměr známek dokládat. Potvrzení lékaře nevyžadujeme. U uchazečů v kombinované formě studia na oboru Systémová integrace procesů ve zdravotnictví je navíc požadováno potvrzení o současném zaměstnání ve zdravotnickém zařízení nebo v organizaci v oblasti výroby, vývoje a servisu zdravotnické techniky s výší úvazku 0,5 a výše nebo potvrzení o absolvování 3-leté praxe ve zdravotnickém zařízení nebo v organizaci v oblasti výroby či vývoje, anebo servisu zdravotnické techniky jako součást přihlášky. Obě tato potvrzení se předkládají výhradně na tiskopisu FBMI, který je k dispozici ke stažení z www stránky <http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-izeni> u daného oboru.

Administrativní poplatek za přijímací řízení činí 650,- Kč. Poplatek je možné uhradit složenkou typu A, převodním příkazem nebo platební kartou online přes platební bránu přímo v elektronické přihlášce ke studiu. Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, číslo účtu 27-7380010287/0100 (pro uchazeče odjinud než z ČR platí ještě navíc tyto symboly IBAN: CZ260100000277380010287, Swift Code: KOMBCZPP), jako variabilní symbol uveďte 77777 a jako specifický symbol uveďte číslo přihlášky. Administrativní poplatek se v žádném případě nevrací a to ani v případě neotevření oboru a tudíž nekonání přijímacích zkoušek.

Datum konání přijímacího řízení (přijímací zkoušky) je v případě přijetí zároveň i datem zápisu ke studiu do daného oboru a uchazeči budou pozváni písemně na adresu uvedenou v přihlášce ke studiu. Vzhledem k tomu, že v tentýž den bude přijímací řízení daného oboru uzavřeno, fakulta

neposkytuje náhradní termín přijímací zkoušky. Fakulta však nabízí možnost využít zápisu ke studiu v zastoupení při předložení ověřené plné moci, která bude určena výhradně k zápisu ke studiu na FBMI ČVUT pro daný obor. V případě neúčasti u zápisu se předpokládá, že přijatý uchazeč nemá zájem nastoupit ke studiu.

Schváleno Akademickým senátem FBMI ČVUT dne 31. 10. 2017.

prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc.  
děkan FBMI