

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

Podmínkou přijetí ke studiu je dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou. Každý uchazeč musí absolvovat přijímací řízení. Přijímací řízení se skládá z přijímací zkoušky a z dodání ověřené kopie maturitního vysvědčení.

Uchazeči, kteří studovali v zahraničí (platí i pro cizince, ale neplatí pro Slovenskou republiku) předloží:

- 1) ověřenou kopii nostrifikační doložky,
- 2) 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 **18. 6. 2018 do 22. 6. 2018**, na který bude uchazeč/ka pozván/a písemně. Uchazeči bez přijímací zkoušky předloží výše uvedené doklady nejpozději do **18. 6. 2018 do 13 hodin** osobně či poštou na studijní oddělení FBMI. Na doklady předložené později nebude v žádném případě brán zřetel.

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.

- *Zdravotnický studijní obor **Biomedicínský technik** – prezenční a kombinovaná forma studia (akreditován podle zákona č. 96/2004 Sb.) s kapacitou oboru 180 přijatých uchazečů pro prezenční a 20 pro kombinovanou formu studia.*
- *Zdravotnický studijní obor **Optika a optometrie** – prezenční forma studia (akreditován podle zákona č. 96/2004 Sb.) s kapacitou oboru 80 přijatých uchazečů.*
- *Studijní obor **Biomedicínská informatika** – prezenční a kombinovaná forma studia s kapacitou oboru 40 přijatých uchazečů pro prezenční a 20 pro kombinovanou formu studia.*
- *Studijní obor **Informační a komunikační technologie v lékařství** – prezenční forma studia s kapacitou oboru 40 přijatých uchazečů.*

Tematickými okruhy pro přijímací zkoušku na všech výše uvedených oborech jsou **biologie** (15 otázek) a **fyzika** (15 otázek). Přijímací zkouška z tematických okruhů biologie a fyzika má formu jednoho společného 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, žádnou či

vícenásobnou odpověď je přiděleno 0 bodů. Maximální počet bodů je tedy 30 za test jako celek. Na vypracování je vyhrazeno 75 minut a uchazeči smí používat pouze dovolené pomůcky. Přijímací zkoušku úspěšně složí ti uchazeči, kteří dosáhnou celkového počtu min. 15 bodů. Veškeré podrobnosti o 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).

Uchazečům bude *prominuta přijímací zkouška*, jestliže průměr průměrů výročních vysvědčení za celé středoškolské studium je nejvýše 1,50 (průměr za konečné vysvědčení 1. ročníku + průměr za konečné vysvědčení 2. ročníku + průměr za konečné vysvědčení 3. ročníku + průměr za konečné vysvědčení 4. ročníku (v případě dosud neukončeného studia průměr za pololetní vysvědčení 4. ročníku)/4). V případě víceletých škol se berou poslední 4 ročníky. Ostatní uchazeči, kteří úspěšně složí přijímací zkoušku, budou přijímáni v pořadí podle nejvyššího celkového počtu získaných bodů z přijímací zkoušky a to až do naplnění kapacity přijatých uchazečů daného oboru. Při rovnosti bodů budou přijati všichni tací uchazeči nezávisle na kapacitě. Pro přijetí všichni tito uchazeči musí navíc předložit maturitní vysvědčení, prominutí nebo úspěšné složení přijímací zkoušky k přijetí samo o sobě nestačí.

V případě, že počet uchazečů, kterým může být prominuta přijímací zkouška, bude roven nebo vyšší než je vyhlášená kapacita přijatých uchazečů pro konkrétní studijní obor a formu studia (viz výše), bude přijato bez přijímací zkoušky pouze 25 % uchazečů z této vyhlášené kapacity a to v pořadí od nejlepšího dosaženého průměru průměrů výročních vysvědčení za celé středoškolské studium. Při rovnosti výše uvedeného průměru pro prominutí přijímací zkoušky na hranici 25 %, budou přijati všichni tito uchazeči. U ostatních uchazečů již nebude brán dále v přijímacím řízení zřetel na průměr průměrů výročních vysvědčení za celé středoškolské studium a budou muset absolvovat přijímací zkoušku.

Nejvyšší možný počet přijatých uchazečů je max. 380 v rámci výše uvedeného studijního programu (viz dílčí limity pro jednotlivé obory výše). Pokud nebude naplněna kapacita přijatých uchazečů daného oboru, lze navýšit počet přijatých uchazečů na dalších oborech dle výsledného pořadí až do celkové kapacity přijatých uchazečů v programu.

Přihlášky ke studiu ve studijním programu Biomedicínská a klinická technika v oborech Biomedicínský technik, Optika a optometrie, Biomedicínská informatika a Informační a komunikační technologie v lékařství 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: mencimon@fbmi.cvut.cz, jirotver@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, potvrzením lékaře a potvrzením střední školy o průměru průměrů výročních vysvědčení. Přihláška musí obsahovat potvrzené výsledky na střední škole (razítkem a podpisem ze střední školy) nebo

ověřené kopie všech vysvědčení ze střední školy (nestačí čestné prohlášení). Uchazeč, který nesplňuje podmínku pro prominutí přijímací zkoušky, nemusí dokládat potvrzený průměr průměrů a potvrzené výsledky ze střední školy. Pokud uchazeč nedoloží dvě výše uvedená potvrzení, bude přihláška automaticky zařazena mezi uchazeče s nutností vykonat přijímací zkoušku.

U uchazečů v kombinované formě studia oboru Biomedicínský technik je navíc požadováno jako součást přihlášky potvrzení o současném zaměstnání ve zdravotnickém zařízení nebo v organizaci v oblasti výroby, vývoje a servisu zdravotnické přístrojové techniky s výší úvazku 0,5 a výše nebo potvrzení o absolvování 3-leté praxe ve zdravotnickém zařízení nebo v organizaci v oblasti výroby, vývoje, anebo servisu zdravotnické přístrojové techniky. 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-rizeni](http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni) vždy u daného oboru.

U uchazečů v kombinované formě studia oboru Biomedicínská informatika je navíc požadováno jako součást přihlášky potvrzení o absolvování min. 1-leté praxe v oborech mající vztah k informačním technologiím, přírodovědným oborům nebo zdravotnictví. Potvrzení se předkládá výhradně na tiskopisu FBMI, který je k dispozici ke stažení z [www stránky http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni](http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni) vždy 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: CZ2601000000277380010287, Swift Code: KOMBCZPP), jako variabilní symbol uveďte 77777 a jako specifický symbol číslo přihlášky. Administrativní poplatek se v žádném případě nevrací a to ani v případě neotevření oboru a tudíž nekonání přijímací zkoušky.

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