

**Zpráva o průběhu přijímacího řízení na vysokých školách
dle vyhlášky MŠMT č. 343/2002, ve znění vyhlášky č. 276/2004 Sb.**

1. Informace o přijímacích zkouškách

Studijní program: N3921 Biomedicínská a klinická technika

Studijní obor 1: 3901T035 Přístroje a metody pro biomedicínu

Studijní obor 2¹: 3901T036 Systémová integrace procesů ve zdravotnictví

Studijní obor 3: 3901T054 Biomedicínský inženýr

1.1. Informace o písemných přijímacích zkouškách: úplné zadání zkušebních otázek či příkladů, které jsou součástí přijímací zkoušky nebo její části, a u otázek s výběrem odpovědi správné řešení:

Přijímací zkouška se skládala z 10 otázek z Biologie, 10 otázek z Fyziky a 10 otázek ze specifické části dle oboru. Všechny tyto disciplíny byly zastoupeny v rozsahu základního studia bakalářského studijního programu Biomedicínská a klinická technika na FBMI ČVUT.

Úplné zadání zkušebních otázek je v příloze této zprávy.

1.2. Informace o písemných přijímacích zkouškách: kritéria pro vyhodnocení a postup, jakým byl stanoven výsledek přijímací zkoušky nebo její části, včetně postupu vedoucího k sestavení pořadí uchazečů podle výsledků přijímací zkoušky (par. 49 odst. 1 zákona o VŠ):

Test obsahoval 30 otázek, na jejich řešení bylo vyhrazeno 60 minut čistého času. Maximální počet bodů byl 30. Test byl vyhodnocován komerčním programem na základě skenování odpovědního listu uchazečů s identifikací podle přiděleného čísla přihlášky.

Pro úspěšné absolvování přijímací zkoušky bylo třeba získat alespoň 15 bodů.

V průběhu přijímací zkoušky nenastala žádná situace, která by mohla uchazeče zvýhodnit nebo ohrozit objektivitu testu.

Seznam přijatých i nepřijatých uchazečů byl zveřejněn na [www stránkách prihlaska.cvut.cz](http://www.prihlaska.cvut.cz).

Uchazeči byli přijati bez nutnosti absolvovat přijímací zkoušku, jestliže aritmetický průměr za všechny semestry, anebo za dosud absolvované semestry studia mimo letního semestru akademického roku 2016/2017, byl nejvýše 1,50. Počet těchto uchazečů byl však omezen na 25% vyhlášené kapacity oboru. Ostatní uchazeči byli přijímáni v pořadí dle výsledku přijímací zkoušky.

¹V případě otevírání více studijních oborů přidejte položky podle potřeby

2. Termíny přijímacího řízení

a) termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek <u>v řádném termínu</u>	Od: 28. 6. 2017	Do: 28. 6. 2017
b) termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek <u>v mimořádném termínu</u> (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 21. 9. 2017	Do: 21. 9. 2017
c) termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	28. 6. 2017, 21. 9. 2017	
d) termín vydání rozhodnutí o případném odvolání proti rozhodnutí	25. 8. 2017, 6. 11. 2017	
e) termíny a podmínky, za nichž je možno nahlédnout do všech materiálů, které mají význam pro rozhodování o přijetí ke studiu podle § 50 odst. 6 zákona o VŠ	28. 6. 2017 od 13.00 hodin v místnosti č. 507 osobně 21. 9. 2017 od 13.00 hodin v místnosti č. 507 osobně	
f) termín skončení přijímacího řízení	6. 11. 2017	

3. Informace o výsledcích přijímacího řízení

a) počet podaných přihlášek	243
b) počet přihlášených uchazečů	192
c) počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímacích zkoušek, včetně přijímacích zkoušek v náhradním termínu	194
d) počet uchazečů, kteří splnili podmínky přijetí	172
e) počet uchazečů, kteří nesplnili podmínky přijetí	71
f) počet uchazečů přijatých ke studiu, bez uvedení počtu uchazečů přijatých ke studiu až na základě výsledku odvolání původního rozhodnutí (§ 50 odst. 5 a 7 zákona o vysokých školách)	168
g) počet uchazečů přijatých celkem	168

4. Základní statistické charakteristiky

a) počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky	151
b) nejlepší možný výsledek písemné přijímací zkoušky	30
c) nejlepší skutečně dosažený výsledek písemné přijímací zkoušky	28
d) průměrný výsledek písemné přijímací zkoušky	19,3642
e) směrodatná odchylka výsledků písemné přijímací zkoušky	4,27139
f) decilové hranice výsledku zkoušky	d ₁ 8; d ₂ 13; d ₃ 16; d ₄ 17; d ₅ 18; d ₆ 20; d ₇ 21; d ₈ 22; d ₉ 23

5. Zveřejňování výsledků přijímacího řízení

Zpráva o průběhu přijímacího řízení je zveřejněna na webových stránkách fakulty <http://www.fbmi.cvut.cz/fakulta/zaverecne-zpravy>.

V tištěné verzi byla vyvěšena na úřední desce fakulty dne 6. 11. 2017

Tato zpráva byla předána na Odbor pro studium a studentské záležitosti Rektorátu ČVUT.

V Praze dne 6. 11. 2017

Převzal:

Předal: