

## Zpráva o průběhu přijímacího řízení na vysokých školách dle Vyhlášky MŠMT č. 343/2002 a její změně 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 2<sup>1</sup>: 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 se 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 úřední desce fakulty a na [www stránkách \*prihlaska.cvut.cz\*](http://www.prihlaska.cvut.cz).

Uchazeči byli přijati bez nutnosti absolvovat přijímací zkoušku, jestliže aritmetický průměr v bakalářském studiu za všechny semestry a nebo za dosud absolvované semestry studia mimo letního semestru akademického roku 2015/16, 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.

---

<sup>1</sup>V 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: 26. 9. 2016	Do: 26. 9. 2016
b) termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek <u>v náhradním termínu</u> (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: x	Do: x
c) termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	26. 9. 2016	
d) termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	14. 11. 2016	
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	26. 9. 2016 od 13.00 hodin v místnosti č. 507 osobně	
f) termín skončení přijímacího řízení	14. 11. 2016	

## 3. Informace o výsledcích přijímacího řízení

a) počet podaných přihlášek	208
b) počet přihlášených uchazečů	185
c) počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímacích zkoušek, včetně přijímacích zkoušek v náhradním termínu	138
d) počet uchazečů, kteří splnili podmínky přijetí	121
e) počet uchazečů, kteří nesplnili podmínky přijetí	87
f) počet uchazečů přijatých ke studiu, bez uvedení počtu uchazečů přijatých ke studiu až na základě výsledku přezkoumání původního rozhodnutí (§ 50 odst. 5 a 7 zákona o vysokých školách)	121
g) počet uchazečů přijatých celkem	121

## 4. Základní statistické charakteristiky

a) počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky	103
b) nejlepší možný výsledek písemné přijímací zkoušky	30
c) nejlepší skutečně dosažený výsledek písemné přijímací zkoušky	28
d) průměrný výsledek písemné přijímací zkoušky	18,52427
e) směrodatná odchylka výsledků písemné přijímací zkoušky	4,180037
f) decilové hranice výsledku zkoušky	d <sub>1</sub> 6; d <sub>2</sub> 13; d <sub>3</sub> 15; d <sub>4</sub> 17; d <sub>5</sub> 18; d <sub>6</sub> 19; d <sub>7</sub> 20; d <sub>8</sub> 21; d <sub>9</sub> 22

## **5. Zveřejňování výsledků přijímacího řízení**

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

V tištěné verzi byla vyvěšena na úřední desce fakulty/ústavu dne 14. 11. 2016

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

V Praze dne 14. 11. 2016

Převzal:

Předal: