

# ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA O PRŮBĚHU PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ PRO ROK 2008/09

Bakalářský studijní program – B 3921 Biomedicínská a klinická technika

## Informace o konání přijímacího řízení

|   |  |
|---|--|
| Vyhlášení přijímacího řízení pro ak. rok 2008/09: | 26.11.2007                                   |
| Ukončení přijímání přihlášek ke studiu:           | 31.3.2008                                    |
| Řádný termín konání přijímacích zkoušek:          | 9.2. 2008, 29.3. 2008, 1.5. 2008, 31.5. 2008 |
| Náhradní termín pro omluvené:                     | 13.9.2008                                    |
| Rozhodnutí o přijetí vydáno:                      | 17.6.2008                                    |
| Rozhodnutí žádosti o přezkoumání rozhodnutí:      | poslední týden v srpnu 2008                  |
| Mimořádný termín konání přijímacích zkoušek:      | 13.9.2008                                    |
| Skončení přijímacího řízení pro ak. rok 2008/09:  | 17.9.2008                                    |

## Základní údaje

Přijímací zkoušky zajišťovala společnost [www.scio.cz](http://www.scio.cz), s. r. o. Uchazeč musel absolvovat Národní srovnávací zkoušky a to 1) z **obecných studijních předpokladů** (OSP) a 2) z **matematiky** nebo **přírodních věd** podle svého uvážení s tím, že pokud si zvolil **přírodní vědy**, musel v rámci tohoto předmětu absolvovat oddíly testu **biologie** a **fyzika**. NSZ musela být vykonána v období **od 1. 1. 2008 do 31. 5. 2008**. V případě, že uchazeč absolvoval více kol NSZ z uvedených předmětů, byl mu započítán nejlepší dosažený výsledek.

Test OSP obsahoval 105 úloh, na jeho vypracování měli uchazeči 105 minut čistého času. V testu bylo možné dosáhnout maximálního bodového skóre 105.

Test Matematiky obsahoval 30 úloh, na jeho vypracování měli uchazeči 90 minut čistého času. V testu bylo možné dosáhnout maximálního bodového skóre 30.

Test Přírodních věd obsahoval celkem 90 úloh, na jeho vypracování měli uchazeči 90 minut čistého času. V testu bylo možné dosáhnout maximálního bodového skóre 90. Test byl rozdělen do tří samostatných oddílů: biologie, fyzika, chemie, přičemž pro účely přijímacího řízení byl rozhodující výsledek z oddílů biologie a fyzika.

Oddíl biologie obsahoval 40 úloh, na jeho řešení měli uchazeči 40 minut čistého času, v testu bylo možné dosáhnout maximálního bodového skóre 40.

Oddíl fyziky obsahoval 30 úloh, na jeho řešení měli uchazeči 30 minut čistého času, v testu bylo možné dosáhnout maximálního bodového skóre 30.

Výsledky z obou vybraných a absolvovaných zkoušek byly zpracovány na percentil, zaokrouhlený na jedno desetinné místo. Konečný výsledek byl dán součtem percentil za oba testy dohromady. Pro přijetí bylo třeba získat celkem alespoň 60 percentil.

V průběhu přijímacího řízení nenastala žádná situace, která by mohla uchazeče zvýhodnit nebo ohrozit objektivitu.

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

|                                    | prezenční forma | kombinovaná forma |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Ke studiu se celkem přihlásilo     | 277             | 32                |
| Bez přijímací zkoušky bylo přijato | 92              | 5                 |
| Dostavilo se k PZ                  | 158             | 23                |
| Úspěšně vykonalo                   | 125             | 18                |
| Neúspěšně vykonalo                 | 33              | 5                 |
| Nedostavilo se                     | 27              | 4                 |
| Celkem přijato                     | 217             | 23                |

### Prezenční forma studia

Základní statistické charakteristiky dosažených výsledků

|                             | počet testů | max. dosažený percentil | min. dosažený percentil | průměr | směrodatná odchylka | medián |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------|---------------------|--------|
| Obecné studijní předpoklady | 158,00      | 95,70                   | 4,00                    | 57,64  | 20,94               | 58,70  |
| Matematika                  | 80,00       | 98,00                   | 2,00                    | 41,08  | 26,10               | 36,00  |
| Přírodní vědy               | 78,00       | 99,00                   | 23,50                   | 68,88  | 21,20               | 72,00  |
| Celkové hodnocení           | 158,00      | 193,00                  | 15,70                   | 112,00 | 40,47               | 114,00 |

Decilové hranice výsledků zkoušky

| Decily         | Obecné studijní předpoklady | Matematika | Přírodní vědy | Celkové hodnocení |
|----------------|-----------------------------|------------|---------------|-------------------|
| d <sub>1</sub> | 24,30                       | 7,00       | 39,00         | 53,70             |
| d <sub>2</sub> | 39,30                       | 15,00      | 48,00         | 71,70             |
| d <sub>3</sub> | 47,30                       | 23,00      | 58,00         | 88,00             |
| d <sub>4</sub> | 53,30                       | 29,00      | 64,50         | 104,30            |
| d <sub>5</sub> | 58,70                       | 36,00      | 72,00         | 114,00            |
| d <sub>6</sub> | 65,00                       | 41,00      | 77,50         | 122,70            |
| d <sub>7</sub> | 72,30                       | 62,00      | 84,00         | 141,30            |
| d <sub>8</sub> | 77,30                       | 67,00      | 89,50         | 150,00            |
| d <sub>9</sub> | 83,30                       | 76,00      | 93,50         | 164,80            |

### Kombinovaná forma studia

Základní statistické charakteristiky dosažených výsledků

|                             | počet testů | max. dosažený percentil | min. dosažený percentil | průměr | směrodatná odchylka | medián |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------|---------------------|--------|
| Obecné studijní předpoklady | 23,00       | 86,30                   | 6,00                    | 42,77  | 16,42               | 44,00  |
| Matematika                  | 6,00        | 51,00                   | 4,00                    | 27,33  | 18,30               | 23,00  |
| Přírodní vědy               | 16,00       | 99,00                   | 30,00                   | 55,34  | 22,08               | 45,00  |
| Celkové hodnocení           | 23,00       | 145,70                  | 33,00                   | 88,40  | 34,08               | 87,30  |

Doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D.  
proděkan pro pedagogickou činnost