

## **Přírodovědecká fakulta**

Kotlářská 267/2, Brno, 611 37

Tel.: 549 491 405, 549 496 118, fax: 541 211 214

E-mail: [studijni@sci.muni.cz](mailto:studijni@sci.muni.cz), WWW stránka: [www.sci.muni.cz](http://www.sci.muni.cz)

### **Obecné informace o přijímacím řízení**

Podrobné informace, požadavky k přijímacím zkouškám, uplatnění absolventů ad. jsou uvedeny na www stránkách fakult, na <http://www.muni.cz/admission> a na <http://is.muni.cz/prihlaska/>.

Příhlášky ke studiu se podávají elektronicky na <http://is.muni.cz/prihlaska/>.

### **Informace o studijních programech a oborech**

#### **Bakalářské studium**

##### **B1101 Matematika** (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Informatika a druhý obor (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Hudební výchova se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Speciální pedagogika se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Výtvarná výchova se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Anglický jazyk a literatura (Bc., PS, 3)

Matematika se zaměřením na vzdělávání + Animátor sportovních aktivit (Bc., PS, 3)

Obecná matematika (Bc., PS, 3)

##### **B1103 Aplikovaná matematika** (Bc., PS, 3)

Aplikovaná matematika pro víceoborové studium + Ekonomie (Bc., PS, 3)

Finanční a pojistná matematika (Bc., PS, 3)

Modelování a výpočty (Bc., PS, 3)

Statistika a analýza dat (Bc., PS, 3)

##### **B1201 Geologie** (Bc., PS, KS, 3)

Geologie (Bc., PS, 3)

Geologie (Bc., KS, 3)

Geologie pro kombinaci s archeologií + Archeologie (Bc., PS, 3)

Geologie pro víceoborové studium + Anglický jazyk a literatura (Bc., PS, 3)

Správní geologie (Bc., PS, 3)

Správní geologie (Bc., KS, 3)

##### **B1304 Geografie a kartografie** (Bc., PS, 3)

Geografická kartografie a geoinformatika (Bc., PS, 3)

Geografie (Bc., PS, 3)

Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Informatika a druhý obor (Bc., PS, 3)

Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Anglický jazyk a literatura (Bc., PS, 3)

Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Historie (Bc., PS, 3)

##### **B1305 Aplikovaná geografie** (Bc., PS, 3)

Geoinformatika a regionální rozvoj (Bc., PS, 3)

Geoinformatika a trvalá udržitelnost (Bc., PS, 3)

##### **B1406 Biochemie** (Bc., PS, 3)

Biochemie (Bc., PS, 3)

Chemoinformatika a bioinformatika (Bc., PS, 3)

**B1407 Chemie** (Bc., PS, 3)

Analytický chemik - manažer chemické laboratoře (Bc., PS, 3)

Biofyzikální chemie (Bc., PS, 3)

Chemie (Bc., PS, 3)

Chemie - konzervování - restaurování (Bc., PS, 3)

Chemie se zaměřením na vzdělávání + Matematika se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Chemie se zaměřením na vzdělávání + Biologie se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Chemie se zaměřením na vzdělávání + Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

**B1409 Aplikovaná biochemie** (Bc., PS, 3)

Aplikovaná biochemie (Bc., PS, 3)

**B1501 Biologie** (Bc., PS, 3)

Biologie se zaměřením na vzdělávání + Fyzika se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Biologie se zaměřením na vzdělávání + Matematika se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Biologie se zaměřením na vzdělávání + Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Biologie se zaměřením na vzdělávání + Informatika a druhý obor (Bc., PS, 3)

Matematická biologie (Bc., PS, 3)

Molekulární biologie a genetik (Bc., PS, 3)

Obecná biologie (Bc., PS, 3)

Systematická biologie a ekologie (Bc., PS, 3)

**B1512 Antropologie** (Bc., PS, 3)

Antropologie (Bc., PS, 3)

**B1701 Fyzika** (Bc., PS, KS, 3)

Biofyzika (Bc., PS, KS, 3)

Fyzika (Bc., PS, KS, 3)

Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Animátor sportovních aktivit (Bc., PS, 3)

Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Matematika se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Chemie se zaměřením na vzdělávání (Bc., PS, 3)

Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Informatika a druhý obor (Bc., PS, 3)

**B1702 Aplikovaná fyzika** (Bc., PS, KS, 3)

Astrofyzika (Bc., PS, KS, 3)

Fyzika a management (Bc., PS, 3)

Lékařská fyzika (Bc., PS, KS, 3)

**Navazující magisterské studium****N1101 Matematika** (Mgr., PS, 2)

Algebra a diskrétní matematika (Mgr., PS, 2)

Geometrie (Mgr., PS, 2)

Logika (Mgr., PS, 2)

Matematická analýza (Mgr., PS, 2)

Matematické modelování a numerické metody (Mgr., PS, 2)

Matematika s informatikou (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Výtvarná výchova (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství výpočetní techniky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství anglického jazyka a literatury pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Hudební výchova (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Speciální pedagogika (Mgr., PS, 2)

Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství základů společenských věd pro střední školy (Mgr., PS, 2)

**N1103 Aplikovaná matematika** (Mgr., PS, 2)

Aplikovaná matematika pro víceoborové studium + Ekonomie (Mgr., PS, 2)

Finanční matematika (Mgr., PS, 2)

Statistika a analýza dat (Mgr., PS, 2)

**N1201 Geologie** (Mgr., PS, KS, 2)

Geologie (Mgr., PS, KS, 2)

Geologie pro kombinaci s archeologií + Archeologie (Mgr., PS, 2)

**N1304 Geografie a kartografie** (Mgr., PS, 2)

Aplikovaná geografie (Mgr., PS, 2)

Fyzická geografie (Mgr., PS, 2)

Geografická kartografie a geoinformatika (Mgr., PS, 2)

Regionální geografie a regionální rozvoj (Mgr., PS, 2)

Sociální geografie (Mgr., PS, 2)

Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství výpočetní techniky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství anglického jazyka a literatury pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství historie pro střední školy (Mgr., PS, 2)

**N1406 Biochemie** (Mgr., PS, 2)

Analytická biochemie (Mgr., PS, 2)

Biochemie (Mgr., PS, 2)

Biomolekulární chemie (Mgr., PS, 2)

**N1407 Chemie** (Mgr., PS, 2)

Analytická chemie (Mgr., PS, 2)

Anorganická chemie (Mgr., PS, 2)

Fyzikální chemie (Mgr., PS, 2)

Chemie - konzervování - restaurování (Mgr., PS, 2)

Chemie životního prostředí (Mgr., PS, 2)

Materiálová chemie (Mgr., PS, 2)

Organická chemie (Mgr., PS, 2)

Strukturní chemie (Mgr., PS, 2)

Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství biologie pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy (Mgr., PS, 2)

**N1501 Biologie** (Mgr., PS, 2)

Matematická biologie (Mgr., PS, 2)

Molekulární biologie a genetika (Mgr., PS, 2)

Obecná biologie se specializacemi:

- Ekotoxikologie (Mgr., PS, 2)

- Fyziologie rostlin (Mgr., PS, 2)

- Fyziologie živočichů (Mgr., PS, 2)

- Mikrobiologie (Mgr., PS, 2)

Systematická biologie a ekologie se specializacemi:

- Botanika (Mgr., PS, 2)

- Zoologie (Mgr., PS, 2)

Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství fyziky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

**N1512 Antropologie** (Mgr., PS, 2)

Antropologie (Mgr., PS, 2)

**N1701 Fyzika** (Mgr., PS, KS, 2)

Biofyzika se specializacemi:

- Aplikovaná biofyzika (Mgr., PS, 2)

- Molekulární biofyzika (Mgr., PS, 2)

Biofyzika (Mgr., KS, 2)

Fyzika kondenzovaných látek (Mgr., PS, KS, 2)

Fyzika plazmatu (Mgr., PS, KS, 2)

Teoretická fyzika a astrofyzika (Mgr., KS, 2)

Teoretická fyzika a astrofyzika se specializacemi:

- Astrofyzika (Mgr., PS, 2)

- Teoretická fyzika (Mgr., PS, 2)

Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství výpočetní techniky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy (Mgr., PS, 2)

Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství chemie pro střední školy (Mgr., PS, 2)

**Den otevřených dveří:** 21. 1. 2012 a 24. 1. 2012

**Termín podání přihlášky:** 1. 11. 2011 – 29. 2. 2012 (bakalářské a magisterské studium), 1. 2. – 30. 4. 2012 (navazující magisterské studium)

**Termín přijímací zkoušky:** 5. – 6. 5. 2012 (bakalářské studium – TSP), 12. 5. 2012 (bakalářské studium – oborové testy), 4. 6. – 4. 7. 2012 (navazující magisterské studium)

**Poplatek:** 400,- Kč