



Centrum pro výzkum  
toxických látek  
v prostředí

# ***Úvod do studia Speciální biologie***

Bi0005  
rozsah 0/1, z, 1 kr.



Program: **Experimentální biologie**

Obor: **Speciální biologie**

Garanční pracoviště:

- Ústav experimentální biologie
- Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX)

Pedagogický zástupce

- ÚEB: Doc. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.
- RECETOX: Doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

Garant oboru: Doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.  
(vacha@sci.muni.cz)

Proděkan pro studium: Doc. RNDr. Zdeněk Bochníček,  
Dr.



# Specializace studia

- 📁 po 2. semestru 4 směry
  - Experimentální biologie rostlin
  - Experimentální biologie živočichů a imunologie
  - Mikrobiologie a molekulární biotechnologie
  - Ekotoxikologie (RECETOX)
- 📁 mechanismus zařazení studentů do směrů (zaměření, specializace)? – str.33 Studijního katalogu
- 📁 Bud' hodně kreditů nebo dobrý prospěch



# Zařazení do směrů

- 📖 **Evidenční zařazení studentů do jednotlivých směrů oboru Speciální biologie proběhne po 2. semestru studia podle zájmu studentů, výsledků jejich studia a kapacity oborů.**
- 📖 **O zařazení do zaměření rozhodne ředitel ÚEB podle pořadí studentů, stanoveného dle následujících kritérií:**
  - celkový počet získaných kreditů
  - průměrný prospěch (započítávají se všechny pokusy)
  - výsledné známky z profilových předmětů (Bi1700 Buněčná biologie, Bi2080 Histologie a organologie)
- 📖 **Studenti, kteří pro kapacitní důvody nebudou zapsáni do požadovaného studijního zaměření, se přeregistrují buď do sěeru s volnou kapacitou, nebo do směru, ve kterém jim jejich bodový zisk zabezpečuje přijetí.**





# Zařazení do směrů

**Bodové hodnocení se vypočte jako součet**

***počet získaných kreditů + body za průměrný prospěch + body za známky z profilových předmětů.***

Body za průměrný prospěch se vypočtou podle vzorce  $(3 - \text{průměrný prospěch}) * 10$ , kde průměrný prospěch se počítá ze všech pokusů (včetně neúspěšných) a zaokrouhluje se na jedno desetinné místo.

Body za známky z profilových předmětů se přidělují podle této tabulky:

Známka	A	B	C	D	E	F
Body	5	4	3	2	1	0



- 📖 Lze si sestavit plán, ale: TV, jazyk, kredity, předměty pro SZS – předpisy Výuka tvorba...
- 📖 Str 40 Studijního katalogu biologie

je v daném oboru rovněž rozděleno do stejných směrů.

Kromě předmětů povinných obsahuje doporučený studijní plán také předměty povinně volitelné a volitelné, které posluchač zapisuje podle zaměření své bakalářské práce, požadavků ke státní závěrečné zkoušce i dle svého vlastního zájmu. Studenti vyšších ročníků by měli konzultovat výběr předmětů s vedoucím bakalářské práce.

Téma bakalářské práce volí studenti obvykle po 4. semestru, nejpozději však na počátku 5. semestru z nabídky předložené odděleními odpovědnými za jednotlivé směry nebo i podle vlastního zájmu, který na příslušných pracovištích zkonzultují. Bakalářská práce má zpravidla charakter literární rešerše.

Studenti jsou povinni v průběhu bakalářského studia získat nejméně dva zápočty z tělovýchovných kurzů (blíže viz kap. 4. Výuka tělesné výchovy na MU v akademickém roce 2013/2014, str. 20). Studenti také musí nejpozději ve 4. semestru, tedy před zadáním bakalářské práce, povinně složit zkoušku z anglického jazyka (blíže viz kap.3. Jazyková příprava, str. 18).

Pokud se student při sestavování svého studijního plánu odchýlí od níže uvedeného doporučeného studijního plánu, musí bezpodmínečně dodržet požadavek vyplývající z opatření děkana č. 8/2012, že minimálně 153 kredity (z celkových minimálně 180 kreditů požadovaných pro ukončení bakalářského studia) musí v průběhu bakalářského studia získat absolvováním povinných předmětů, předmětů v tomto doporučeném studijním plánu uvedených jako doporučené volitelné nebo další volitelné, či jiných předmětů s kódem začínajícím písmeny Bi. Do požadovaného minimálního počtu 153 kreditů se přitom nezapočítávají předměty tělesné výchovy a jazykové přípravy. Další podmínkou je, že minimálně 171 kredit musí získat absolvováním předmětů na Přírodovědecké fakultě MU a odborných jazykových předmětů (viz kap. 3. Jazyková příprava).



# Studijní předpisy etc.

<http://www.sci.muni.cz>

- studijní katalog Biologie
- Výuka a tvorba studijních programů
- Studijní a zkušební řád Masarykovy univerzity

<http://is.muni.cz>

- detailní informace o předmětech
- kontrolní a registrační šablony

<http://www.sci.muni.cz/ueb>

<http://www.recetox.muni.cz>

<http://www.sci.muni.cz/mosseb/>



# Organizace kurzu v PS 2013

Prezentace pracovišť garantujících  
jednotlivé specializační směry:

- Exp. biologie rostlin: 18., 25. září a 2. října
- Exp. biologie živočichů: 9., 16. a 23. října
- Mikrobiologie a mol. biotechnologie: 30.10, 6. a 13. listopadu
- Ekotoxikologie: 20. a 27. listopadu a 4. prosince





# Podmínky zápočtu

- 75% účast, dle podpisů na prezenčních listinách
- zápočty uděluje garant oboru Speciální biologie, Doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D. (vacha@sci.muni.cz)

