



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 do 5 směrů
 - Experimentální biologie rostlin
 - Experimentální biologie živočichů a imunologie
 - Mikrobiologie a molekulární biotechnologie
 - Ekotoxikologie (RECETOX)
 - Antropobiologie a antropogenetika
- mechanismus zařazení studentů do směrů (zaměření, specializace)? – str.35 Studijního katalogu
- Buď 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 směru 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 SZZ – předpisy Výuka tvorba...
- Str 43 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 2015

Prezentace pracovišť garantujících jednotlivé specializační směry:

- Mikrobiologie a mol. biotechnologie: 24.9, 1. a 8. 10.
- Ekotoxikologie: 15., 22. a 29. 10.
- Exp. biologie rostlin: 5., 12. 19. 11
- Exp. biologie živočichů: 26.11 a 3. 12. a 10.12.
- Antropobiologie a antropogenetika 17.12.

Podmínky zápočtu

- 9 a více účastí, dle podpisů na prezenčních listinách
- zápočty uděluje garant oboru Speciální biologie, Doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D. (vacha@sci.muni.cz)