

DOPLŇUJÍCÍ PEDAGOGICKÉ STUDIUM

– BIOLOGIE – učitelství pro střední a základní školy

1. STUDIJNÍ PLÁN A PODMÍNKY PRO ABSOLVOVÁNÍ

Studium je určeno pouze absolventům magisterských a inženýrských studijních oborů biologických či oborů příbuzných (např. ekologie, životní prostředí apod.), kteří si chtějí doplnit vzdělání a získat pedagogicko-psychologickou a oborově didaktickou způsobilost pro výuku biologie a přírodopisu na základních a středních školách.

Vhodnost absolvovaného studijního programu posuzuje garant studia. Uchazeč proto přikládá k přihlášce kopie příslušného diplomu, vysvědčení o vykonaných státních závěrečných zkouškách a dodatku k diplomu s přehledem splněných studijních povinností nebo výpis absolvovaných předmětů ze studijního informačního systému.

Kurz je otevřen při min. počtu 5 studentů, max. počet účastníků za semestr činí 15 studentů.

Požadavky na absolvování studia:

- a. Splnění všech povinností předepsaných studijním plánem.
- b. Složení závěrečných zkoušek v předepsaném pořadí (zkouška z Pedagogiky a psychologie, zkouška z Didaktiky biologie, obhajoba závěrečné práce).
- c. Podmínkou pro získání Osvědčení je předložení magisterského nebo inženýrského diplomu uděleného v některém ze studijního programu biologie na PŘF UK nebo oborů příbuzných (posuzuje garant studia)
- d. Osvědčení je vydáváno za splnění všech výše uvedených podmínek. Dílčí osvědčení či doklady nebudou vydávány.

Učební plán pedagogicko-psychologického bloku, celkem 64 hodin			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSPP001 Úvod do pedagogiky	12	zimní (1.)	ZK
MDPSPP002 Psychologie pro učitele I.	8	zimní (1.)	Z
MDPSPP003 Psychologie pro učitele II.	8	zimní (1.)	ZK
MDPSPP004 Speciální pedagogika	8	zimní (1.)	ZK
MDPSPP005 Obecná didaktika	12	zimní (1.)	ZK
MDPSPP006 Základy poradenství a diagnostiky	8	zimní (1.)	Z
MDPSPP007 Seminář sociální a pedagogické komunikace	8	zimní (1.)	Z

Závěrečná zkouška z pedagogiky a psychologie pro učitele	--	---	ZK
--	----	-----	----

Tento blok předmětů je povinný, účastník kurzu musí splnit všechny dílčí studijní povinnosti, poté skládá Závěrečnou zkoušku z pedagogiky a psychologie pro učitele, jejíž úspěšné složení je jednou z podmínek zakončení studia.

Didaktika biologie, celkem 60 hodin			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI001C Aktuální otázky ve výuce biologie	24	letní (2.)	ZK
MDPSBI002C Didaktické aspekty výuky biologie	36	letní (2.)	Z
MDPSBI004 Závěrečný projekt	--	letní (4.)	Z
Pedagogická praxe, celkem minimálně 40 hodin			
MDPSBI005C Souvislá pedagogická praxe z biologie I ¹	20	zimní (3.)	Z
MDPSBI006C Souvislá pedagogická praxe z biologie II ²	20	letní (4.)	Z

¹Z toho 5 vyučovacích hodin náslechu a 15 vyučovacích hodin vlastní výuky vedené studentem (z toho jsou alespoň 2 hodiny praktických cvičení nebo 1 exkurze)

²Z toho 5 vyučovacích hodin náslechu a 15 vyučovacích hodin vlastní výuky vedené studentem (z toho jsou alespoň 2 hodiny praktických cvičení nebo 1 exkurze)

Odborně biologické předměty, celkem 72 hodin			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI007C Repetitorium biologie podle RVP I	36	zimní (3.)	Z+ZK
MDPSBI008C Repetitorium biologie podle RVP II	36	letní (4.)	Z+ZK
Oborově didaktické předměty - školní pozorování a pokusy, celkem minimálně 48 hodin			
MDPSBI010C Pozorování a pokus organismální I.	24	zimní (3.)	Z
MDPSBI011C Pozorování a pokus suborganismální I	24	letní (4.)	Z
Oborově didaktické předměty - terénní výuka, celkem minimálně 36 hodin*			
MDPSBI017C Komplexní exkurze pro učitele ¹	36	letní (2.)	Z
MDPSBI016C Terénní cvičení ze zoologie II ¹	36	letní (2.)	Z

* Student z tohoto bloku volí minimálně 1 předmět

¹ Čtyřdenní pobytové terénní cvičení

Celkový počet hodin za studium minimálně 320

Závěrečné zkoušky
Závěrečná zkouška z pedagogiky ¹
Závěrečná zkouška z didaktiky biologie ²
Obhajoba závěrečné písemné práce ³

¹ Závěrečnou zkoušku z pedagogiky a psychologie pro učitele lze konat po splnění všech předmětů z pedagogicko-psychologického bloku.

² Závěrečnou zkoušku z didaktiky biologie konat po splnění všech dílčích podmínek studia (Pedagogicko-psychologický blok, Didaktika biologie – včetně Závěrečného projektu DPS, Pedagogické praxe, Odborně biologické předměty, Odborně didaktické předměty - školní pozorování a pokusy, Odborně didaktické předměty - terénní výuka) a Závěrečné zkoušky z pedagogiky a psychologie.

Okruhy ZZK z Didaktiky biologie:

TO1: z nabídky jeden:

- a) Buněčná a molekulární biologie – didaktické zpracování
- b) Fyziologie, anatomie/morfologie – didaktické zpracování

TO2: z nabídky jeden:

- a) Organizmy – didaktické zpracování
- b) Ekologie a evoluce – didaktické zpracování

³ Obhajobu závěrečné práce může student vykonat po úspěšném složení závěrečné zkoušky z Pedagogiky a psychologie a závěrečné zkoušky z Didaktiky biologie (možno skládat v jednom termínu dohromady zkoušky z Didaktiky a obhajovat závěrečnou práci).

2. CENA ZA SEMESTR

Cena za jeden semestr studia je stanovena na 4500,-.

3. MAXIMÁLNÍ DÉLKA STUDIA

Studium je rozloženo do 4 semestrů, lze jej prodloužit na 6 semestrů. Do této doby musí účastník vykonat všechny dílčí zápočty a zkoušky, Závěrečnou zkoušku z pedagogiky a psychologie a Závěrečnou zkoušku z didaktiky biologie. Obhajobu závěrečné písemné práce musí student absolvovat nejpozději do 2 let od splnění poslední dílčí studijní podmínky.