

# DOPLŇUJÍCÍ PEDAGOGICKÉ STUDIUM PRO STUDENTY PŘF UK

## – BIOLOGIE – učitelství pro střední a základní školy

### 1. STUDIJNÍ PLÁN A PODMÍNKY PRO ABSOLVOVÁNÍ

Studium je určeno pouze studentům neučitelských magisterských a doktorských studijních oborů biologie na PřF UK, kteří si chtějí doplnit vzdělání a získat pedagogicko-psychologickou a oborově didaktickou způsobilost pro výuku biologie a přírodopisu na základních a středních školách.

Požadavky na absolvování studia:

- a. Splnění všech povinností předepsaných studijním plánem.
- b. Složení závěrečných zkoušek v předepsaném pořadí (1. zkouška z Pedagogiky a psychologie, 2. zkouška z Didaktiky biologie, 3. obhajoba závěrečné práce).
- c. Podmínkou pro získání Osvědčení je předložení magisterského diplomu uděleného v některém ze studijního programu biologie na PřF UK.
- d. Osvědčení je vydáváno za splnění všech výše uvedených podmínek. Dílčí osvědčení či doklady nebudou vydávány.
- e. Pro pedagogicko-psychologický blok, Blok předmětů Pozorování a pokus, Blok Pedagogických praxí a některé další jednotlivé předměty z ostatních bloků platí, že podmínkou pro udělení zápočtu je přímá účast na výuce (viz podmínky splnění předmětů ve Studijním informačním systému).

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	--	---	ZK

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

<b>Didaktika biologie, celkem 60 hodin</b>			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI001 Aktuální otázky ve výuce biologie <sup>1</sup>	24	zimní (1.)	ZK
MDPSBI002 Didaktické aspekty výuky biologie <sup>2</sup>	36	letní (2.)	Z
MDPSBI003 Cvičení z didaktiky biologie <sup>2</sup>	36	letní (2.)/ zimní (3.)	Z
MDPSBI004 Závěrečný projekt DPS	--	letní (4.)	Z

<sup>1</sup> a <sup>2</sup> Student plní předměty v pořadí.

<sup>2</sup> Student povinně zapisuje jednu z variant.

<b>Pedagogická praxe, celkem minimálně 48 hodin</b>			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI005 Souvislá pedagogická praxe z biologie I <sup>1</sup>	24	zimní (3.)	Z
MDPSBI006 Souvislá pedagogická praxe z biologie II <sup>2</sup>	24	letní (4.)	Z

<sup>1</sup> Z toho 6 vyučovacích hodin náslechu a 18 vyučovacích hodin vlastní výuky vedené studentem (z toho jsou alespoň 2 hodiny praktických cvičení a 1 exkurze)

<sup>2</sup> Z toho 5 vyučovacích hodiny náslechu a 19 vyučovacích hodin vlastní výuky vedené studentem (z toho jsou alespoň 4 hodiny praktických cvičení)

<b>Odborně biologické předměty, celkem 144 hodin</b>			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI007 Repetitorium biologie podle RVP G I	48	zimní (1./3.)	Z+ZK
MDPSBI008 Repetitorium biologie podle RVP G II	48	letní (2./4.)	Z+ZK
MDPSBI009 Repetitorium biologie podle RVP G III	48	zimní (1./3.)	Z+ZK
<b>Oborově didaktické předměty – školní pozorování a pokusy, celkem minimálně 72 hodin*</b>			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI010 Pozorování a pokus organismální I	36	zimní (1./3.)	Z
MDPSBI011 Pozorování a pokus suborganismální I	36	zimní (1./3.)	Z
MDPSBI012 Pozorování a pokus organismální II	36	letní (2./4.)	Z
MDPSBI013 Pozorování a pokus suborganismální II	36	letní (2./4.)	Z
MDPSBI014 Receptář praktické výuky biologie	36	zimní (1./3.)	Z

\* Student z tohoto bloku volí minimálně 2 předměty.

<b>Oborově didaktické předměty – terénní výuka, celkem minimálně 24 hodin*</b>			
<b>Název předmětu</b>	<b>Počet hodin výuky</b>	<b>Semestr</b>	<b>Podmínky ukončení</b>
MDPSBI015 Exkurze ve výuce biologie a přírodopisu	36	letní (2./4.)	Z
MDPSBI016 Terénní cvičení ze zoologie II	36	letní (2./4.)	Z

\* Student z tohoto bloku volí minimálně 1 předmět

**Celkový počet hodin za studium minimálně 412.**

<b>Závěrečné zkoušky</b>
Závěrečná zkouška z pedagogiky <sup>1</sup>
Závěrečná zkouška z didaktiky biologie <sup>2</sup>
Obhajoba závěrečné písemné práce <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Závěrečnou zkoušku z didaktiky biologie lze 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

<sup>3</sup> 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 2100,- za každý započatý semestr.

## **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.

## **4. VAZBA CŽV NA SOUČASNÉ ŘÁDNÉ STUDIUM NA PŘF UK**

Podmínkou přijetí do studia je současné studium v magisterském nebo prezenčním doktorském studijním programu na PřF UK (zapsat se do DPSPRBI je možné nejdříve se zápisem do studia v NMgr. programu).

Po ukončení řádného studia na PřF UK je možná pokračovat ve studiu DPSPRBI, včetně konání závěrečných zkoušek až do vypršení maximální doby studia DPSPRBI.

Studium DPSPRBI je možno ukončit před ukončením řádného studia ve studijním programu na PřF UK. Vydání příslušného osvědčení je nicméně vázáno na ukončení řádného studia a osvědčení může být vydáno pouze po předložení diplomu o absolvování NMgr. studia. Jakékoliv doklady o vykonání dílčích zkoušek, včetně jednotlivých závěrečných zkoušek nebudou vydávány.

V případě přerušení studia na PřF UK je možné ve studiu DPSPRBI pokračovat, v takovém případě ale studium v programu DPSPRBI nemusí být přerušeno.