

DOPLŇUJÍCÍ PEDAGOGICKÉ STUDIUM PRO STUDENTY PŘF UK

– BIOLOGIE – učitelství pro SŠ a ZŠ

1. STUDIJNÍ PLÁN A PODMÍNKY PRO ABSOLVOVÁNÍ

Tyto podmínky platí pro studenty, kteří nastupují do studia v akademickém roce 2019/2020 a později. 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.

Obsah jednotlivých předmětů a podmínky jejich splnění jsou uvedeny ve Studijním informačním systému (SIS). Při vyhledávání jednotlivých předmětů je nutné se řídit níže uvedenými platnými kódy předmětů.

Garantem programu je **RNDr. Vanda Janštová, Ph.D.**, Katedra učitelství a didaktiky biologie PřF UK, Viničná 7, přízemí vlevo, místnost č. P51, e-mail: *vanda.janstova@natur.cuni.cz*.

Požadavky na absolvování studia:

- a. **Splnění všech dílčích povinností předepsaných studijním plánem.**
- b. **Složení závěrečných zkoušek (zkouška z Pedagogiky a psychologie, zkouška z Didaktiky biologie, obhajoba závěrečné práce).**
Zkouška z Pedagogiky a psychologie musí předcházet ostatním dvěma závěrečným zkouškám.
- c. **Podmínkou pro získání Osvědčení je předložení magisterského diplomu uděleného v některém ze studijních programů biologie na PřF UK.**
- d. **Osvědčení je vydáváno za splnění všech výše uvedených podmínek. Dílčí osvědčení či doklady nebudou vydávány.**
- e. **Pro všechny předměty ve studijním plánu platí, že jednou z podmínek pro udělení zápočtu je přímá účast na výuce (viz podmínky splnění jednotlivých předmětů ve Studijním informačním systému).**

Povinné předměty - 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	12	zimní (1.)	ZK
MDPSPP005 Obecná didaktika	16	zimní (1.)	ZK
MDPSPP007 Seminář sociální a pedagogické komunikace	8	zimní (1.)	Z
Závěrečná zkouška z pedagogiky a psychologie	--	---	ZK

Povinné předměty - Didaktika biologie a přírodopisu, celkem 60 hodin			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI102 Didaktika biologie a přírodopisu ¹	24	zimní (1.)	ZK
MDPSBI103 Cvičení z didaktiky biologie a přírodopisu ¹	36	zimní(1.) /letní (2.)	Z
MDPSBI004 Závěrečný projekt DPS ²	--	letní (4.)	Z

¹ Přednáška Didaktika biologie a přírodopisu je korekvizitou Cvičení z didaktiky biologie a přírodopisu

² Pravidla pro vypracování závěrečné práce jsou zveřejněna na tomto odkazu -

<https://www.natur.cuni.cz/biologie/ucitelstvi/studium/pravidla-zaverecna-prace-2021.pdf>

Povinně volitelné předměty - Didaktika biologie a přírodopisu, celkem minimálně 60 hodin*			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI104 Informatika ve školní praxi	36	letní (2./4.)	Z
MDPSBI105 Aktivizační metody a formy výuky přírodo. předmětů	36	letní (2./4.)	Z
MDPSBI106 Výzkumné metody v přírodovědném vzdělávání	36	zimní (1./3.)	Z
MDPSBI107 Běžná a krizová komunikace ve škole	36	zimní (1./3.)	Z
MDPSBI108 Evoluční témata ve výuce biologie	24	zimní (1./3.)	Z

* Student z tohoto bloku volí minimálně 2 předměty

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

¹ Tato praxe probíhá na 2. stupni základní školy nebo nižším stupni gymnázia. Minimální rozsah praxe činí 6 vyučovacích hodin náslechu a 18 vyučovacích hodin vlastní výuky vedené studentem (z toho jsou alespoň 2 hodiny praktických cvičení a 1 exkurze)

² Tato praxe probíhá na vyšším stupni gymnázia nebo jiném typu střední školy, kde je vyučována biologie nebo obsahově odpovídající předmět. Minimální rozsah praxe činí 5 vyučovacích hodin náslechu a 19 vyučovacích hodin vlastní výuky vedené studentem (z toho jsou alespoň 4 hodiny praktických cvičení)

Povinně volitelné předměty – Oborově didaktické předměty - školní pozorování a pokusy, celkem minimálně 72 hodin*			
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.

Povinně volitelné předměty - Oborově didaktické předměty – terénní výuka, celkem minimálně 24 hodin*			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení
MDPSBI015 Exkurze ve výuce biologie a přírodopisu	36	letní (2./4.)	Z
MDPSBI116 Terénní cvičení z botaniky a zoologie	36	letní (2./4.)	Z

* Student z tohoto bloku volí minimálně 1 předmět

Celkový počet hodin za studium minimálně 328.

Závěrečné zkoušky
MSZCZV001 Závěrečná zkouška z Pedagogiky a psychologie ¹
MSZCVZ002 Závěrečná zkouška z Didaktiky biologie ²
MDIPL001 Obhajoba závěrečné 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 lze konat po splnění těchto dílčích podmínek studia - Pedagogicko-psychologický blok, Didaktika biologie, Pedagogické praxe, Odborně biologické předměty, Odborně didaktické předměty - školní pozorování a pokusy, Odborně didaktické předměty

- terénní výuka a Závěrečné zkoušky z pedagogiky a psychologie. Zápočet za Zpracování závěrečné práce dopl. ped. studia může být udělen i po Závěrečné zkoušce z Didaktiky biologie.

³ Obhajobu závěrečné práce lze konat po splnění všech dílčích podmínek studia (Pedagogicko-psychologický blok, Didaktika biologie – včetně zápočtu za Zpracování závěrečné práce dopl. ped. studia, Pedagogické praxe, Odborně biologické předměty, Odborně didaktické předměty - školní pozorování a pokusy, Odborně didaktické předměty - terénní výuka) a Závěrečné zkoušky z pedagogiky a psychologie a Závěrečné zkoušky z Didaktiky biologie.

Pravidla pro vypracování závěrečné práce jsou zveřejněna na tomto odkazu:

<https://www.natur.cuni.cz/biologie/ucitelstvi/studium/pravidlazp-def-12-11-14.pdf>

2. POPLATEK ZA STUDIUM

Poplatek za studium je stanoven na 4 500 Kč za každý započatý semestr studia.

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 a Závěrečnou zkoušku z pedagogiky a psychologie. Závěrečnou zkoušku z didaktiky biologie a obhajobu závěrečné písemné práce musí student absolvovat nejpozději do 2 let od splnění poslední dílčí studijní podmínky (tedy nejpozději do 5 let od započetí studia) – za tuto dobu je také účtován výše uvedený poplatek za studium.

4. PŘERUŠENÍ STUDIA

Studium může student přerušit na základě vlastní písemné žádosti na předepsaném formuláři a to minimálně na jeden semestr a maximálně na dva semestry. Žádost o přerušování studia schvaluje garant programu a proděkan pro celoživotní vzdělávání.

5. VAZBA ČŽV 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 přerušování studia na PřF UK je možné ve studiu DPSPRBI pokračovat, studium v programu DPSPRBI nemusí být přerušeno.