

DOPLŇUJÍCÍ PEDAGOGICKÉ STUDIUM – BIOLOGIE

– učitelství pro SŠ a ZŠ – kombinovaná forma

1. STUDIJNÍ PLÁN A PODMÍNKY PRO ABSOLVOVÁNÍ

Tyto podmínky platí pro studenty, kteří nastupují do studia v akademickém roce 2022/2023 a později. 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.

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.

Kurz je otevřen při min. počtu 5 přihlášených studentů v daném ročníku, max. počet účastníků za semestr je 18 studentů.

Garantem programu je **RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.**, Katedra učitelství a didaktiky biologie PřF UK, Viničná 7, přízemí vlevo, místnost č. 38A, e-mail: ina.rajsiglova@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 nebo inženýrského diplomu uděleného v některém ze studijního programu biologie nebo oborů příbuzných (posuzuje garant studia) na PřF UK nebo na jiné vysoké škole.
- d. Osvědčení je vydáváno za splnění všech výše uvedených podmínek. Dílčí osvědčení či doklady nebudou vydávány.

Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení	Povinný / povinně volitelný	Doporučený semestr studia	Vyučující
1. Pedagogicko-psychologický základ – celkem 70 hodin						
MDPSPP008 Úvod do pedagogiky	16	zimní	ZK	P	1.	PhDr. Veronika Blažková, Ph.D., Mgr. Magdalena Richterová, Ph.D.
MDPSPP005 Obecná didaktika	16	zimní	ZK	P	1.	Ing. Karolina Duschinská, Ph.D., PaedDr. Zdenka Hanková, Ph.D.
MDPSPP010 Speciální pedagogika	12	zimní	ZK	P	1.	PhDr. Veronika Blažková, Ph.D., PhDr. Marie Linková, Ph.D.
MDPSPP002 Psychologie pro učitele I.	8	zimní	Z	P	1.	PhDr. Pavla Presslerová, Ph.D.
MDPS003 Psychologie pro učitele II.	8	zimní	ZK	P	1.	PhDr. Pavla Presslerová, Ph.D.
MDPSPP009 Seminář sociální a pedagogické komunikace	10	zimní	Z	P	1.	Mgr. Magdalena Richterová, Ph.D.
Závěrečná zkouška z pedagogiky a psychologie pro učitele	--	zimní	ZK	P	1.	odborná komise

Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení	Povinný / povinně volitelný	Doporučený semestr studia	Garant
1. Oborová didaktika, celkem 84 hodin						
Didaktika biologie, celkem 48 hodin						
MDPSBI102C Didaktika biologie a přírodopisu	24	letní	ZK	P	2.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.
MDPSBI122C Cvičení z didaktiky biologie a přírodopisu	24	letní	Z	P	2.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.

Oborově didaktické předměty – školní pozorování a pokusy, celkem 24 hodin						
MDPSBI127C Pozorování a pokusy ve výuce biologie a přírodopisu I	12	zimní	Z	P	3.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.
MDPSBI128C Pozorování a pokusy ve výuce biologie a přírodopisu II	12	letní	Z	P	4.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.
Oborově didaktické předměty – terénní výuka, celkem 12 hodin						
MDPSBI117C Komplexní exkurze pro učitele	12	letní	Z	P	2.	RNDr. Irena Chlebounová

Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení	Povinný / povinně volitelný	Doporučený semestr studia	Garant
2. Odborně biologické předměty, celkem 40 hodin distanční výuky						
MDPSBI125C Repetitorium biologie a přírodopisu pro učitele I	20	zimní	ZK	P	3.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.
MDPSBI126C Repetitorium biologie a přírodopisu pro učitele II	20	letní	ZK	P	4.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.

Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení	Povinný / povinně volitelný	Doporučený semestr studia	Garant
3. Řízená a reflektovaná pedagogická praxe, celkem minimálně 100 hodin						
Propedeutická praxe						
MDPSBI118C Propedeutická praxe ¹	10	zimní	Z	P	1.-2.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.
Oborově didaktická praxe						
MDPSBI119C Mikrovyučování I ²	20	letní	Z	P	2.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.
MDPSBI120C Mikrovyučování II ³	10	zimní	Z	P	3.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.

MDPSBI123C Souvislá pedagogická praxe z biologie I ⁴	30	zimní	Z	P	3.	RNDr. Irena Chlebounová
MDPSBI124C Souvislá pedagogická praxe z biologie II ⁵	30	letní	Z	P	4.	RNDr. Irena Chlebounová

¹ Propedeutická praxe bude probíhat na aktuálních fakultních školách, či školách zajištěných garantem studia v jiném školním předmětu, než je předmět studia. Vedení a reflexi praxe zajišťuje uvádějící učitel, a to vždy ve spolupráci s fakultním učitelem a garantem studia.

^{2,3} Mikrovyučování jako forma nácviku v početně malém kruhu účastníku vzdělávání je koncipována jako významný element didaktického portfolia výuky pro nácvik výukových metod a organizačních forem didaktických aspektů výuky.

^{4,5} Souvislé pedagogická praxe I a II může být vykonána ve škole, ve které účastník vzdělávání působí.

Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr	Podmínky ukončení	Povinný / povinně volitelný	Doporučený semestr studia	Garant
4. Závěrečná práce studia, celkem 10 hodin						
MDPSBI121C Zpracování závěrečné práce doplňujícího pedagogického studia ⁶	10	letní / zimní	Z	P	3.-4.	RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D.

Název předmětu	Počet hodin výuky	Podmínky ukončení	Vyučující
1. Závěrečné zkoušky			
Závěrečná zkouška z pedagogiky a psychologie ⁷	--	ZZK	Odborná komise
Závěrečná zkouška z didaktiky biologie ⁸	--	ZZK	Odborná komise
Obhajoba závěrečné písemné práce ⁸	--	ZZK	Odborná komise

⁷ Závěrečnou zkoušku z pedagogiky a psychologie pro učitele lze konat po splnění všech předmětů z pedagogicko-psychologického bloku.

⁸ Závěrečná zkouška z didaktiky biologie a Obhajoba závěrečné písemné práce představují finální povinnosti studia a lze je konat po úspěšném splnění všech dílčích studijních podmínek, přičemž zápočet za Zpracování závěrečné práce doplňujícího pedagogického studia může být udělen i po Závěrečné zkoušce z didaktiky biologie, nejpozději však před Obhajobou závěrečné písemné práce. Pravidla pro vypracování závěrečné práce jsou zveřejněna na tomto odkazu:

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

Hodinová dotace:

Celková hodinová dotace činí 304 hodin, včetně minimální časové dotace na konzultace se školitelem na zpracovávání závěrečné práce doplňujícího pedagogického studia, zdůvodnění zahrnutí minimální časové dotace na konzultace se školitelem viz výše závěrečná práce studia. Studium bude probíhat převážně prezenčně ve formě interaktivních přednášek, praktických cvičení, terénních cvičení (exkurzí) a reflektovaných pedagogických praxí zakončených zkouškami, zápočty, závěrečnými zkouškami a obhajobou závěrečné práce a je rozčleněno do 4 semestrů výuky (1 semestr = 12 týdnů výuky), přičemž v rámci oborové oblasti je pamatováno i na formu distanční, kterou si student doplňuje a opakuje učivo biologie či přírodopisu nezbytné pro potřeby školní praxe. Konkrétní hodinová dotace jednotlivých oblastí studia, viz níže v tomto odstavci. Do uvedené hodinové dotace není zahrnuto samostudium a další individuální konzultace se školitelem.

Oblasti studia	Pedagogicko-psychologický základ	Oborová didaktika	Odborně biologické předměty	Řízená a reflektovaná praxe	Závěrečná práce studia
počet hodin	70	84	40	100	10
Celkem hodin	304				

2. POPLATEK ZA STUDIUM

Poplatek za studium je stanoven na 10 500 Kč za každý započatý semestr studia.

3. MAXIMÁLNÍ DÉLKA STUDIA A DALŠÍ PODMÍNKY ZAKONČENÍ STUDIA

Studium je rozloženo do 4 semestrů, lze jej prodloužit na maximálně 6 semestrů. Do této doby musí účastník vykonat všechny dílčí zápočty a zkoušky, vyjma zápočtu za Zpracování závěrečné práce doplňujícího pedagogického studia – viz výše, včetně Závěrečné zkoušky z pedagogiky a psychologie.

Závěrečnou zkoušku z didaktiky biologie a Obhajobu závěrečné písemné práce, včetně zápočtu za Zpracování závěrečné práce doplňujícího pedagogického studia, musí student absolvovat nejpozději do 2 let od splnění poslední dílčí studijní povinnosti. Téma závěrečné práce si student volí ve druhém roce studia, přičemž nejpozději do 30. listopadu daného roku je zapsané v SIS (studijní informační

system), včetně anotace přibližující téma práce, sledované cíle a metodiku, či ukotvení profesního portfolia ze školní praxe ve vztahu k výuce biologie a přírodopisu.

4. PŘERUŠENÍ STUDIA

Studium může student přerušit na základě vlastní písemné žádosti na předepsaném formuláři, a to minimálně na jeden semestr. Žádost o přerušení studia schvaluje garant programu a proděkan pro celoživotní vzdělávání. Doba, po kterou je studium přerušeno, se nezapočítává do maximální doby studia.