**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:

* 1. Splnění všech dílčích povinností předepsaných studijním plánem.
	2. 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.
	3. 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.
	4. 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
 |
| MDPSPP008Úvod do pedagogiky | 16 | zimní | ZK | P | 1. | PhDr. Veronika Blažková, Ph.D., Mgr. Magdalena Richterová, Ph.D. |
| MDPSPP005Obecná didaktika | 16 | zimní | ZK | P | 1. | Ing. Karolina Duschinská, Ph.D., PaedDr. Zdenka Hanková, Ph.D. |
| MDPSPP010Speciální pedagogika  | 12 | zimní | ZK | P | 1. | PhDr. Veronika Blažková, Ph.D., PhDr. Marie Linková, Ph.D. |
| MDPSPP002Psychologie pro učitele I. | 8 | zimní | Z | P | 1. | PhDr. Pavla Presslerová, Ph.D. |
| MDPS003Psychologie pro učitele II. | 8 | zimní | ZK | P | 1. | PhDr. Pavla Presslerová, Ph.D. |
| MDPSPP009Seminář 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 |
| MDPSBI102CDidaktika biologie a přírodopisu | 24 | letní | ZK | P | 2. | RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D. |
| MDPSBI122CCvičení 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 |
| MDPSBI127CPozorování a pokusy ve výuce biologie a přírodopisu I  | 12 | zimní | Z | P | 3. | RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D. |
| MDPSBI128CPozorování 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 |
| MDPSBI117CKomplexní 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 |
| 1. Odborně biologické předměty, celkem 40 hodin distanční výuky
 |
| MDPSBI125CRepetitorium biologie a přírodopisu pro učitele I | 20 | zimní | ZK | P | 3. | RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D. |
| MDPSBI126CRepetitorium 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 |
| 1. Řízená a reflektovaná pedagogická praxe, celkem minimálně 100 hodin
 |
| Propedeutická praxe |
| MDPSBI118CPropedeutická praxe1 | 10 | zimní | Z | P | 1.-2. | RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D. |
| Oborově didaktická praxe |
| MDPSBI119CMikrovyučování I2 | 20 | letní | Z | P | 2. | RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D. |
| MDPSBI120CMikrovyučování II3 | 10 | zimní | Z | P | 3. | RNDr. Ina Rajsiglová, Ph.D. |
| MDPSBI123CSouvislá pedagogická praxe z biologie I4 | 30 | zimní | Z | P | 3. | RNDr. Irena Chlebounová |
| MDPSBI124CSouvislá pedagogická praxe z biologie II5 | 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 |
| 1. Závěrečná práce studia, celkem 10 hodin
 |
| MDPSBI121CZpracování závěrečné práce doplňujícího pedagogického studia6 | 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 psychologie7 | -- | ZZK | Odborná komise |
| Závěrečná zkouška z didaktiky biologie8 | -- | ZZK | Odborná komise |
| Obhajoba závěrečné písemné práce8 | -- | 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 |
|  |

1. **POPLATEK ZA STUDIUM**

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

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

1. **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.