

PROGRAM PŘEDMĚTU

ÚVOD DO STUDIA EKOLOGICKÉ A EVOLUČNÍ BIOLOGIE

PODZIM 2024

Úterý 16:00 B11/306

24. 9. Úvod, seznámení s Ústavem botaniky a zoologie, organizační a studijní záležitosti

1. 10. Hydrobiologie

29. 10. Ekologie rašelinišť

5. 11. Výzkum vegetace

12. 11. Parazitologie

19. 11. Výzkum terestrických bezobratlých

26. 11. Biosystematika rostlin

3. 12. Výzkum obratlovců

Ukončení předmětu:

- **Docházka je povinná**, absence prosím řešte s dr. Hodovou
- zpracování **eseje** 1 - 2 strany A4:
 - zamýšlení nad biologií – volba programu, u odborníků volba zaměření studia, důvody, proč studium zvoleného programu v Brně...
 - co vás zaujalo na jednotlivých vystoupeních nebo naopak bylo nudné nebo příliš složité nebo zbytečné
 - anonymně (v tom smyslu, že kritiku nezveřejním, od koho je), ale pro udělení zápočtu jméno musím znát
 - zpětná vazba: pokud se ale nějaký názor bude opakovat, tak to vyučujícímu sdělím

ÚSTAV BOTANIKY A ZOOLOGIE

ŘEDITEL ÚSTAVU:

prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.

PEDAGOGICKÝ ZÁSTUPCE:

Mgr. Iveta Hodová, Ph.D.

Žádosti studentů (přes IS, uznávání předmětů, povolování výjimek apod.)

SÍDLO ÚSTAVU:

Kamenice 753/5, 625 00 Brno

Budova D31 a D32

WEB ÚSTAVU BOTANIKY A ZOOLOGIE

<http://botzool.sci.muni.cz/>

PRODĚKAN PRO STUDIUM:

RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.

REFERENTKY STUDIJNÍHO ODDĚLENÍ:

<https://www.sci.muni.cz/o-nas/organizacni-struktura/studijni-oddeleni/personalni-obsazeni>

Mgr. Mirka Navrátilová pro program Ekologická a evoluční biologie a Biologie se zaměřením na vzdělávání

kancelář: UKB bud. B17/411

e-mail: navratilova@sci.muni.cz

Alena Doupovcová pro program Chemie se zaměřením na vzdělávání

kancelář: UKB bud. B17/409

e-mail: alenadou@sci.muni.cz

ÚSTAV BOTANIKY A ZOOLOGIE

Bc. program: Ekologická a evoluční biologie

- Studijní zaměření od 2. ročníku:
 - Botanika
 - Zoologie

ROZDĚLENÍ NA KONCI 1. ROČNÍKU!

Bc. program: Biologie se zaměřením na vzdělávání

- v kombinaci s Fyzikou, Matematikou, Geografií a Informatikou
- kombinace s Chemií pod programem Chemie se zaměřením na vzdělávání – pedagogický zástupce **doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.**

Mgr. program: Botanika

Mgr. program: Zoologie

Mgr. program: Ochrana přírody

Mgr. program: Učitelství biologie pro střední školy

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZDROJE INFORMACÍ:

- **Informační systém MU**
- Web fakulty <http://www.sci.muni.cz/>
- Web ústavu <http://botzool.sci.muni.cz/>

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZDROJE INFORMACÍ:

Studijní oddělení:

<https://www.sci.muni.cz/o-nas/organizacni-struktura/studijni-oddeleni>

Studijní oddělení Umístění pracoviště a kontakty

[Personální obsazení](#) **[Kontakty](#)** [Bc. a Mgr. studium](#) [Rigorózní řízení](#) [Celoživotní vzdělávání](#)

Úřední hodiny

Pondělí 12.30–14.30
Úterý neúřední den
Středa 12.30–14.30
Čtvrtek neúřední den
Pátek neúřední den

Vaše studijní záležitosti vyřizujte, prosím, přednostně e-mailem nebo telefonicky. Osobní konzultace mimo úřední hodiny je možná po předchozí domluvě s příslušnou studijní referentkou.

Nabídka výpůjček IT zařízení pro potřebné studenty

Masarykova univerzita v rámci projektu "Podpora online vzdělávání napříč všemi fakultami MU" nakoupila HW vybavení, z nějž na Přírodovědeckou fakultu připadá 14 ks notebooků, 25 ks tabletů, 22 ks grafických tabletů a po 9 ks sluchátek s mikrofonom a webkamer s mikrofonom. Toto vybavení nabízíme k zapůjčení potřebným studentům.

Žádost o výpůjčku včetně odůvodnění je možné podat prostřednictvím Úřadovny ISu, odkaz [zde](#).

Kde nás najdete?

Areál Kotlářská 2, budova 1 – děkanát, přízemí vlevo
(matematické, fyzikální, geografické, geologické programy, antropologie, matematická biologie)

UKB, Kamenice 5, pavilon B17, kanceláře 409 a 411
(biologické, chemické, biochemické programy, životní prostředí a zdraví)

KONTAKTY NA STUDIJNÍ ODDĚLENÍ

Sídlo a korespondenční adresa:

Přírodovědecká fakulta MU
jméno a příjmení adresáta
Studijní oddělení
Kotlářská 267/2
611 37 Brno

./.

Začátek studia

- [Zápis do studia](#)
- [Začátek práce s IS MU](#)
- [ISIC a focení](#)
- [Registrace a zápis předmětů](#)
- [Prvákoviny](#)
- [Interaktivní mapa](#)
- [Status studenta a výhody](#)
- [Imatrikulace](#)

Průběh studia

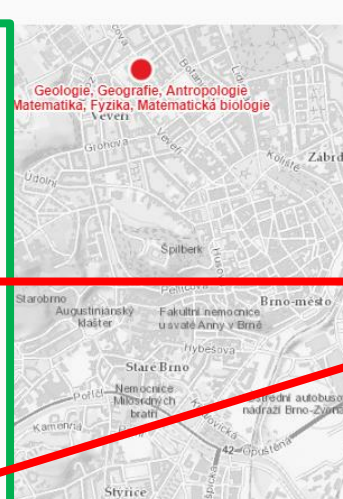
- [Poplatky za studium](#)
- [Stipendia](#)
- [Omluva z výuky](#)
- [Ukončení předmětu](#)
- [Přerušení studia](#)
- [Univerzitní základ](#)
- [Tělesná výchova](#)
- [Cizí jazyky](#)
- [Studijní a zkušební řád MU](#)
- [Změna studijního plánu/přestup mezi programy](#)

Ukončení studia

- [Pokyny a šablony k vypracování závěrečných prací](#)
- [Harmonogram závěru studia](#)
- [Komise pro SZZ](#)
- [Červený diplom](#)
- [Promoce](#)
- [Akademické obřady](#)
- [Zanechání studia](#)

Obecné informace

- [Studijní programy](#)
- [Studijní pobyty v zahraničí](#)
- [Pedagogičtí zástupci](#)
- [Pokyny k pedagogické a asistentské praxi](#)
- [Okruhy otázek k státní závěrečné zkoušce z pedagogicko-psychologického základu](#)
- [Pokyny ke sběru žádostí o soc. stipendium](#)



HARMONOGRAM

HARMONOGRAM TABULKA

HARMONOGRAM PROMOCÍ

STUDIJNÍ KATALOG

MANUÁL STUDENTA

FORMULÁŘE

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Legislativa a formuláře

Formuláře ke stažení

- [Odvolání proti rozhodnutí o vyměření poplatku za studium](#)
- [Omluvenka](#)
- [Návrh na přiznání stipendia](#)

Legislativa

- [Studijní a zkušební řád MU](#)
- [Výklad studijního a zkušebního řádu MU](#)
- [Opatření ke Studijnímu a zkušebnímu řádu MU](#)
- [Pravidla a podmínky přijímacího řízení](#)
- [Disciplinární řád pro studenty](#)
- [Výuka a tvorba studijních programů \(Opatření děkana 2019/5\)](#)
- [O příslušnosti studijních oborů k ústavům](#)
- [Výše poplatků za studium v akademickém roce 2024/2025](#)
- [Podmínky stipendijních programů PíF \(Opatření děkana 7/2019\)](#)
- [Stipendijní řád MU](#)
- [Zákon o vysokých školách](#)
- [Povinné očkování studentů PíF MU proti virové hepatitidě typu B \(Opatření děkana 4/2022\)](#)



Žádosti v IS MU

Následující žádosti se podávají **elektronicky** prostřednictvím IS MU ([IS MU – Student – Během studia – Úřadovna – Podání nové Žádosti](#)).

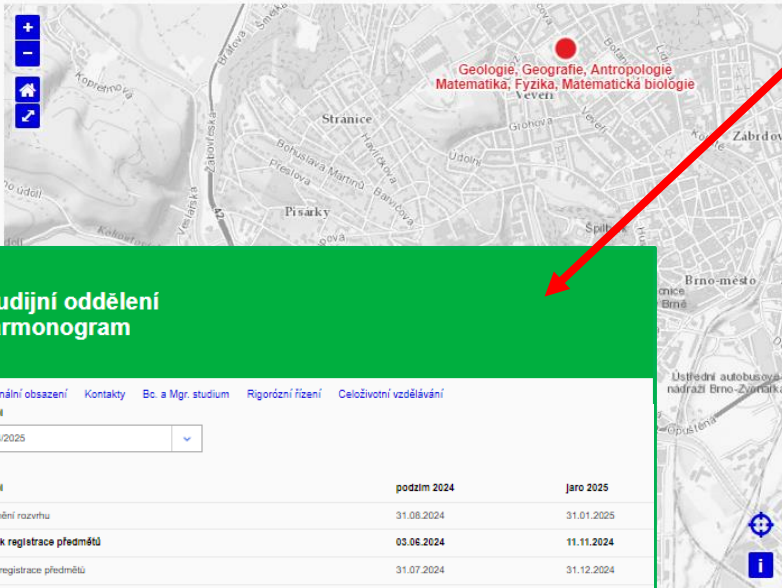
- Žádost o přerušení studia.** Agenda "PíF StudO: Žádost o přerušení studia na Přírodovědecké fakultě"
- Žádost o opětovný nástup po přerušení studia.** Agenda "PíF StudO: Žádost o opětovný zápis ke studiu po přerušení"
- Oznámení o zanechání studia.** Agenda "PíF StudO: Oznámení o zanechání studia na Přírodovědecké fakultě"
- Žádost o změnu jazyka závěrečné práce.** Agenda "PíF StudO: Žádost o sepsání závěrečné práce v jiném než českém jazyce"
- Žádost o skrytí části závěrečné práce.** Agenda "PíF StudO: Žádost o skrytí části závěrečné práce"
- Žádost o skrytí části závěrečné práce (vedoucí práce)**
- Žádost o uznání předmětů z Masarykovy univerzity do studia Přírodovědecké fakulty.** Agenda "PíF StudO: Žádost o uznání předmětů z Masarykovy univerzity do studia Přírodovědecké fakulty"
- Žádost o uznání předmětu z jiných VŠ a cizího jazyka.** Agenda "PíF StudO: Uznávání předmětů z jiných VŠ a cizího předmětu"
- Žádost o zdravotní osvobození/sportovní osvobození/uznání TV.** Agenda "PíF StudO: Povinná TV..."

Studijní katalogy Přírodovědecké fakulty

Akademický rok 2024/2025

Akademický rok 2024/2025

- [CZ_ Studijní katalog.Biochemie, Biotechnologie, Bioanalytik](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Biologie](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Fyzika](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Geografie](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Geologie](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Chemie](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Matematická biologie a biomedicína, Životní prostředí a zdraví](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Matematika](#)
- [CZ_ Studijní katalog.Učitelské programy](#)



HARMONOGRAM

HARMONOGRAM TABULKA

HARMONOGRAM PROMOCI

STUDIJNÍ KATALOG

MANUÁL STUDENTA

FORMULÁŘE

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Studijní oddělení Harmonogram

Personální obsazení Kontakty Bc a Mgr. studium Rigorózní řízení Celoživotní vzdělávání

Období

2024/2025

Období	podzim 2024	Jaro 2025
Zveřejnění rozvrhu	31.08.2024	31.01.2025
Začátek registrace předmětů	03.06.2024	11.11.2024
Konec registrace předmětů	31.07.2024	31.12.2024
Začátek zápisu předmětů	01.09.2024	01.02.2025
Konec zápisu předmětů	15.09.2024	16.02.2025
Začátek změn v zápisu předmětů	16.09.2024	17.02.2025
Začátek výuky	16.09.2024	17.02.2025
Konec změn v zápisu předmětů	29.09.2024	02.03.2025
Konec výuky	20.12.2024	26.05.2025
Začátek zkouškového období	02.01.2025	27.05.2025
Konec zkouškového období	14.02.2025	07.07.2025
Začátek prodlouženého zkouškového období	není	není
Konec prodlouženého zkouškového období	není	není
Bc SZZ	Začátek podávání přihlášek	není
	Konec podávání přihlášek	02.01.2025
	Začátek státnicového období	27.01.2025
NMgr SZZ	Konec státnicového období	14.02.2025
	Začátek podávání přihlášek	není
	Konec podávání přihlášek	02.01.2025
Mgr SZZ	Začátek státnicového období	27.01.2025
	Konec státnicového období	14.02.2025
	Začátek podávání přihlášek	není
SRZ	Konec podávání přihlášek	01.09.2024
	Začátek státnicového období	01.11.2024
	Konec státnicového období	14.02.2025

Přehled harmonogramu období fakult

Omezit na období: jaro 2024 podzim 2023 jaro 2023 podzim 2022
 Omezit na fakultu: LF FaF FF PrF FSS PFF FI PdF

podzim 2024

Fakulta	PFF
Název období	podzim 2024
Jedná se o obvyklý semestr?	ano
Žádost o zápis do semestru	od 28. 5. 2024 do 15. 9. 2024
Zápis do semestru	od 1. 8. 2024 do 15. 9. 2024
Registrace předmětů	od 3. 6. 2024 17:00 do 31. 7. 2024
Zápis předmětů	od 1. 9. 2024 17:00 do 15. 9. 2024
Změny v zápisu předmětů	od 16. 9. 2024 do 29. 9. 2024
Zveřejnění rozvrhu	31. 8. 2024
Zápis do seminárních skupin	od 3. 9. 2024 17:00 do 29. 9. 2024
Výuka	od 16. 9. 2024 do 20. 12. 2024
Zkouškové období	od 2. 1. 2025 do 14. 2. 2025
Bc SZZ	podávání přihlášek od do 2. 1. 2025
	státnicové období od 27. 1. 2025 do 14. 2. 2025
NMgr SZZ	podávání přihlášek od do 2. 1. 2025
	státnicové období od 27. 1. 2025 do 14. 2. 2025
Mgr SZZ	podávání přihlášek od do
	státnicové období od do
SRZ	podávání přihlášek od 1. 9. 2024 do 30. 9. 2024
	státnicové období od 1. 11. 2024 do 14. 2. 2025

Další termíny

HARMONOGRAM ([HTTPS://IS.MUNI.CZ/PREDMETY/OBDOBI](https://is.muni.cz/predmety/obdobi))

- Akademický rok
- 2 semestry: podzimní a jarní
- Období výuky a zkouškové období, období prázdnin
- Ukončení bakalářského a magisterského studia
- Odevzdávání prací na jednotlivých ústavech

SOUBĚH STUDIÍ

- Zápis do semestru: do každého studia zvlášť!
- Zápis předmětů: do každého studia zvlášť!

KREDITOVÝ SYSTÉM

- Absolvování studia – získání kreditů za *předměty v předepsané skladbě* (Studijní katalog, **KONTROLNÍ ŠABLONA** pro konkrétní IMATRIKULAČNÍ ROČNÍK)
- *Minimální kreditová hodnota studia*: 30tinásobek standardní doby studia v programu v semestrech
- Bc. 180 kreditů, navazující Mgr. 120 kreditů

ZÁPIS DO SEMESTRU

- Prostřednictvím IS MU, termín dle Harmonogramu
- Žádost o náhradní termín – nejpozději poslední den zápisu do semestru

- **Právo na zápis:**

- Úspěšně ukončené opakované předměty zapsané v aktuálním semestru
- Nepřekročit dvojnásobek standardní doby studia
- Splněná některá z těchto podmínek:
 - Alespoň **20 kreditů** za předměty absolvované v aktuálním semestru **v každém ze souběžných studií** (stejný předmět v souběžných studiích do všech těchto studií)
 - Alespoň **45 kreditů** za předměty absolvované v bezprostředně předcházejícím a v aktuálním semestru (stejný předmět v souběžných studiích do všech těchto studií)
- **Dovršení minimální kreditové hodnoty** daného studia + doba studia nepřesáhla standardní dobu; započtení kreditů absolvovaných i uznaných
- **Získání kreditů v některém studiu odpovídající alespoň 30násobku počtu již absolvovaných semestrů** daného studia + doba studia v žádném nepřesáhla standardní dobu; započtení kreditů jen absolvovaných

ZÁPIS PŘEDMĚTŮ

- Žádost o zápis předmětů – elektronicky
- Max 13. kalendářní den po dni zahájení výuky (viz harmonogram)
- **Období registrace předmětů** (povinná registrace)
 - právo na registraci předmětů v hodnotě max **60** kreditů
 - **Registrační šablona**
- **Období pro zápis předmětů**
- **Prerekvizity**
- Žádost o výjimku při zápisu předmětu se zdůvodněním
- Zrušení registrace nebo zápisu: v období pro zápis předmětů
- V Bc. programech povinnost zapsat v prvních dvou semestrech povinné a povinně volitelné předměty podle doporučeného studijního plánu (pokud ve 2. semestru nechybí prerekvizita z 1.)

- **Předměty povinné**
- **Předměty povinně volitelné** – součástí povinného bloku (stanoven minimální počet předmětů, popř. minimální počet kreditů)
- **Předměty volitelné**

Zapsaný předmět (i nepovinný) se stává povinným. U nepovinných možnost požádat o neopakování. Pozor! Jen 1/10 celkové kreditové hodnoty studia.

- **Výběr předmětů:**
 - Dle kódů
 - Z nabídky v šabloně
 - Z období, do kterého se student registruje

Účast ve výuce: povinná, s výjimkou přednášek a konzultací
Týdenní rozvrh, bloková výuka (terénní cvičení)

UKONČENÍ PŘEDMĚTŮ

- Zápočet
- Kolokvium
- Zkouška
- *Hodnocení A (1), B (1,5), C (2), D (2,5), E (3), F (4 – nevyhovující)*
- **Řádný termín**
- **Opravný termín:**
 - 2x u poprvé zapsaného předmětu
 - 1x u opakovaného předmětu
- Omluva do **5** pracovních dní
- Hodnocení „-“ bez omluvy, započítává se s hodnotou 4!
- Pokud jsou u předmětu stanovené průběžné kontroly a student je nesplní – „**hodnocení X**“ – hodnota 4!
- Jednou za semestr u jednoho předmětu možnost opravy hodnocení

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

- **Zkouška z angličtiny – ideálně před oficiálním zadáním bakalářské práce**
- **Výběr tématu:**
 - Z Balíku témat v ISu, webové stránky Ústavu botaniky a zoologie (ÚBZ), dohoda s konkrétním vyučujícím z ÚBZ
 - Práce u externího vedoucího mimo ÚBZ: NEJDŘÍVE získat předběžný souhlas vedoucího pracovní skupiny ÚBZ (schválení externího vedoucího, schválení tématu práce, stanovení konzultanta z ÚBZ)
 - Pracovní skupiny ÚBZ a jejich vedoucí:
 - Biosystematika rostlin - doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.
 - Výzkum vegetace - prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.
 - Ekologie rašeliníšť - doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.
 - Parazitologie - prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.
 - Výzkum terestrických bezobratlých - prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.
 - Výzkum obratlovců - doc. Mgr. Tomáš Bartonička, Ph.D.
 - Hydrobiologie - Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D.
- **Zadání bakalářské práce:**
 - <https://botzool.sci.muni.cz/zaverecne-prace>
 - elektronicky
 - 3. ročník – **konec října**
- **Pokyny k vypracování:**
 - <https://botzool.sci.muni.cz/zaverecne-prace>
- **Odevzdání:** obvykle do **konce dubna**, viz harmonogram