



ROZŠIRUJÚCE ŠTÚDIUM 2. ročník

Študijný odbor: Učiteľstvo akademických predmetov

Študijný program: Rozširujúce štúdium učiteľstva biológie – externá forma

1. ROČNÍK - akademický rok 2020/2021

Povinné predmety	Počet hodín	Spôsob ukončenia	Termín výučby	Meno vyučujúceho
Cytológia a anatómia rastlín Morfológia rastlín	8	S	17.10.2020	Doc. RNDr. Alžbeta Blehová, CSc.
Botanika 1 Botanika 2	16	Z, S	6.11.2020 18.10.2020	Mgr. Katarína Godovičová Mgr. Michal Hrabovský, PhD.
Základy fyziológie rastlín	8	S	7.11.2020	Mgr. Renáta Švubová, PhD.
Mikrobiológia a virológia	8	Z	17.01.2021	Prof. RNDr. Helena Bujdaková, CSc.
Základy genetiky	16	Z, S	05.12.2020 06.12.2020	Doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD.
Ekológia	8	Z	17.04.2021	RNDr. Pavel Beracko, PhD.
Didaktika školských pokusov z biológie 1	12	Z	20.03.2021 21.03.2021	PhDr. Michael Fuchs
Didaktika biológie	16	Z	16.01.2021 27.02.2021	RNDr. Soňa Nagyová, PhD. RNDr. Soňa Nagyová, PhD.
Didaktika biológie 1	8		28.02.2021	Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD.
Záverečná práca	4	-	21.03.2021	PhDr. Michael Fuchs
	104			

2. ROČNÍK - akademický rok 2021/2022

Povinné predmety	Počet hodín	Spôsob ukončenia	Termín výučby	Meno vyučujúceho
Zoológia 1 Zoológia 2	16	Z, S	20.11.2021 26.9.2021	RNDr. Martin Mrva, PhD. Doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc.
Fyziológia živočíchov a človeka 1 Fyziológia živočíchov a človeka 2	24	S	23.10.2021 18.12.2021 22.1.2022	Mgr. Peter Štefánik, PhD.
Biológia človeka Antropológia pre pedagógov	16	S	26.3.2022 27.3.2022	RNDr. Michaela Dörnhöferová, PhD.
Didaktika biológie 2	24	Z, S	25.9.2021 24.10.2021 23.1.2022	Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD.
Didaktika školských pokusov z biológie 2	8	Z	19.12.2021	PhDr. Michael Fuchs
Molekulová biológia	8	Z	21.11.2021	Doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD.
Vyučovanie biológie s podporou digitálnych technológií	8	Z	9.4.2022	RNDr. Soňa Nagyová, PhD.
Pedagogická prax		Z		PhDr. Michael Fuchs Mgr. Dominik Šmida



Záverečná práca		Z		Konzultant ZP
	104			

Predmety štátnej záverečnej skúšky:

- Obhajoba záverečnej práce
- Didaktika biológie
- Biológia

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝUČBY

ROZŠIRUJÚCE ŠTÚDIUM

Študijný odbor: Učiteľstvo akademických predmetov

Študijný program: Rozširujúce štúdium učiteľstva biológie

2.ročník, šk. rok 2020/2021

Prvé sústreďenie: 25.09. – 26.09.2021

Druhé sústreďenie: 23.10. – 24.10.2021

Tretie sústreďenie: 20.11. – 21.11.2021

Štvrté sústreďenie: 18.12. – 19.12.2021

Piate sústreďenie: 22.01. – 23.01.2022

Šieste sústreďenie: 26.03. – 27.03.2022

Siedme sústreďenie: 09.04.2022

Prvé sústreďenie: 25.09. – 26.09.2021

Sobota 25.09.2021

09.00 – 12.00 hod. Didaktika biológie 2 – Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika biológie 2 – Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD. (4hod.)

Nedeľa 26.09.2021

09.00 – 12.00 hod. Zoológia 2 – Doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Zoológia 2 – Doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. (4hod.)

Druhé sústreďenie: 23.10. – 24.10.2021



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Katedra didaktiky prírodných vied,
psychológie a pedagogiky
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



Sobota 23.10.2021

09.00 – 12.00 hod. Fyziológia živočíchov a človeka 1 – Mgr. Peter Štefánik, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Fyziológia živočíchov a človeka 1 – Mgr. Peter Štefánik, PhD. (4hod.)

Nedeľa 24.10.2021

09.00 – 12.00 hod. Didaktika biológie 2 – Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika biológie 2 – Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD. (4hod.)

Tretie sústredenie: 20.11. – 21.11.2021

Sobota 20.11.2021

09.00 – 12.00 hod. Zoológia 1 – RNDr. Martin Mrva, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Zoológia 1 – RNDr. Martin Mrva, PhD. (4hod.)

Nedeľa 21.11.2021

09.00 – 12.00 hod. Molekulová biológia – doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Molekulová biológia – doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD. (4hod.)

Štvrté sústredenie: 18.12. - 19.12.2021

Sobota 18.12.2021

09.00 – 12.00 hod. Fyziológia živočíchov a človeka 1 – Mgr. Peter Štefánik, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Fyziológia živočíchov a človeka 2 – Mgr. Peter Štefánik, PhD. (4hod.)

Nedeľa 19.12.2021

09.00 – 12.00 hod. Didaktika školských pokusov z biológie 2 – PhDr. Michael Fuchs (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika školských pokusov z biológie 2 – PhDr. Michael Fuchs (4hod.)

Rok 2022



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Katedra didaktiky prírodných vied,
psychológie a pedagogiky
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



Piate sústredenie: 22.01. - 23.01.2022

Sobota 22.01.2022

09.00 – 12.00 hod. Fyziológia živočíchov a človeka 2 – Mgr. Peter Štefánik, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Fyziológia živočíchov a človeka 2 – Mgr. Peter Štefánik, PhD. (4hod.)

Nedeľa 23.01.2022

09.00 – 12.00 hod. Didaktika biológie 2 – Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika biológie 2 – Doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD. (4hod.)

Šieste sústredenie: 26.03. - 27.03.2022

Sobota 26.03.2022

09.00 – 12.00 hod. Biológia človeka – RNDr. Michaela Dörnhöferová, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Biológia človeka – RNDr. Michaela Dörnhöferová, PhD. (4hod.)

Nedeľa 27.03.2022

09.00 – 12.00 hod. Antropológia pre pedagógov – RNDr. Michaela Dörnhöferová, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Antropológia pre pedagógov – RNDr. Michaela Dörnhöferová, PhD. (4hod.)

Siedme sústredenie: 09.04.2022

Sobota 09.04.2022

09.00 – 12.00 hod. Didaktika biológie – RNDr. Soňa Nagyová, PhD. (4hod.)

12.00 – 13.00 hod. Prestávka – obed

13.00 – 16.00 hod. Didaktika biológie – RNDr. Soňa Nagyová, PhD. (4hod.)