

BIOLOŠKI ODSJEK**I. godina studija: Preddiplomski studij biologije**

Akademska godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA				
8 - 9	Martinovka		Praktikum ORGANSKA KEMIJA 026	Praktikum MIKROBIOLOGIJA 1T D1 i VIR	Praktikum MORFOLOGIJA I ANATOMIJA BILJAKA 2T 8P3
9 - 10		MIKROBIOLOGIJA			
10 - 11		BO1			
11 - 12	MIKROBIOLOGIJA BO2			Praktikum MIKROBIOLOGIJA 2T D1 i VIR	Praktikum MORFOLOGIJA I ANATOMIJA BILJAKA 1T 8P3
12 - 13		Praktikum MIKROBIOLOGIJA 4T			
13 - 14	MORFOLOGIJA I ANATOMIJA BILJAKA	PDS-B, 1. g.	Pred. + sem. ORGANSKA KEMIJA A2	D1 i VIR	8P3
14 - 15	BO6	VIR			
15 - 16					
16 - 17	Pred. + sem. + vj. FIZIKA F102			D1 i VIR	8P3
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Preddiplomski studij biologije

Akadska godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK			
7 - 8	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA							
8 - 9	Martinovka	Praktikum BESKRALJEŽNJACI 1T ZOO2	BIOLOŠKA OCEANOLOGRAFIJA BO2	Prakt. HISTOL. I HISTOKEMIJA Izb. 2T 9P	OSNOVE BIOKEMIJE BO1			
9 - 10	Praktikum BESKRALJEŽNJACI 3T		Pred.+sem. NOMENKLATURA I DETERMINACIJA BILJAKA Izb. BO6	Pred.+sem. BESKRALJEŽNJACI BO5		Prakt. OSNOVE FIZIKALNE KEM. Izb. A2		
10 - 11	ZOO2						HISTOLOGIJA I HISTOKEMIJA Izb. BO3	Prakt. BIOL. OCEAN. Izb. 1T 9P
11 - 12								Prakt. BIOL. OCEAN. Izb. 2T 9P
12 - 13			OSNOVE ZAŠTITE PRIRODE Izb. BO5	Prakt. NOMENKL. I DET. BILJAKA Izb. 1T 8P2		Seminar BIOLOŠKA OCEANOLOGRAFIJA BO2	Praktikum BIOLOŠKA OCEANOLOGRAFIJA 3T 9P	
13 - 14	Praktikum HISTOLOGIJA. I HISTOKEMIJA Izb. 1T		Praktikum NOMENKLATURA I DET. BILJAKA Izb. 2T	Praktikum OSNOVE ZAŠTITE PRIRODE Izb. BO5				
14 - 15	9P		8P2					
15 - 16				Vježbe OSNOVE FIZIKALNE KEMIJE Izb. 206				
16 - 17	Praktikum OSNOVE BIOKEMIJE 1T ZMB3 Praktikum BESKRALJEŽNJACI 2T ZOO2		Praktikum OSNOVE BIOKEMIJE 2T	Seminar OSN. BIOKEMIJE ZOAKS 023	Praktikum OSNOVE BIOKEMIJE 3T ZMB3			
17 - 18			ZMB3					
18 - 19								
19 - 20								
20 - 21								

Terenska nastava održava se u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK
III. godina studija: Preddiplomski studij biologije

Akademska godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
7-8						
8-9	Praktikum SISTEMATSKA BOTANIKA 1T 8P1	Prakt. SISTEMATSKA BOTANIKA 2T Praktikum FIZIOLOGIJA BILJA 1T FIZ	Pred. + sem. MODELNI ORGANIZMI U MOLEK. BIOL. Izb. BO3 Prakt. FIZIOLOGIJA BILJA FIZ 3 T Prakt. SISTEMATSKA BOTANIKA 8P1 4T		Pred. + sem. OSNOVE GENETIČKOG INŽENJERSTVA Izb. VIJ	
9-10						
10-11				SISTEMATSKA BOTANIKA BO6		
11-12						
12-13		Praktikum FIZIOLOGIJA BILJA 2T FIZ	Praktikum SISTEMATSKA BOTANIKA 3T 8P1		Praktikum KULTURA ANIMALNIH I BILJNIH STANICA Izb. 1 T ZMB2	
13-14	Pred. + sem. + vj. BIOGEOGRAFIJA BO5					
14-15				FIZIOLOGIJA BILJA BO2		Praktikum KULTURA ANIMALNIH I BILJNIH STANICA Izb. 2T ZMB2
15-16						
16-17						
17-18		KULTURA ANIMALNIH I BILJNIH ST. Izb. A1 Pred.+prakt. MIKOLOGIJA Izb. BO1 / 8P3				
18-19						
19-20						
20-21						

Terenska nastava održava se u dogovoru s nastavnikom.

Laboratorijska stručna praksa održava se u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK
I. godina studija: Preddiplomski studij molekularne biologije

Akademska godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
7 - 8			TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA			
8 - 9		Pred. + sem. ORGANSKA KEMIJA A2	Martinovka		Praktikum ORGANSKE KEMIJE 2T 026	
9 - 10				Praktikum ORGANSKE KEMIJE 1T 026		
10 - 11	BOTANIKA BO6					
11 - 12						
12 - 13				Praktikum BOTANIKA PAG i 8P1	Praktikum BOTANIKA 1T PAG i 8P1	
13 - 14	Predavanje FIZIKA Izb F12	Praktikum BOTANIKA 2T PAG i 8P1				Praktikum BOTANIKA PAG i 8P1
14 - 15			Pred. MATEMATIKA A001			
15 - 16	Seminar + vježbe FIZIKA Izb F13				Praktikum BOTANIKA 3T	
16 - 17				BOTANIKA BO6		
17 - 18					Vježbe MATEMATIKA A001	
18 - 19						
19 - 20						
20 - 21						

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Preddiplomski studij molekularne biologije

Akadska godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK				
7-8				TJELESNA I ZDRAVST. KULTURA					
8-9		Pred. + sem. GENETIKA		Martinovka					
9-10	GENETIKA P1	P1 003	Pred.+sem. MODELNI ORGANIZMI U MOLE K. BIOL. Izb. BO3 Praktikum GENETIKA ZMB1 3T	Prakt. FIZIOLOGIJA BILJA FIZ 2T	FIZIOLOGIJA BILJA BO3				
10-11						ZOKS304 Pred. + sem. OSN. KEMIJE PRIRODNIH ORGANSKIH SPOJEVA Izb.	UVOD U ELEKTRONSKU MIKROSKOPIJU Izb. ZMB seminar	Pred.+ vj. PRINCIP I PALEONTOLOGIJE Izb. GPZ-007	HISTOLOGIJA I HISTOKEMIJA Izb. BO3
11-12									
12-13	Praktikum GENETIKA ZMB1 1T Prakt. FIZIOLOGIJA BILJA FIZ 3T	Pred. + sem. OSN. KEMIJE PRIRODNIH ORGANSKIH SPOJEVA Izb. ZOKS304 UVOD U ELEKTRONSKU MIKROSKOPIJU Izb. ZMB seminar	Pred.+ sem. ANALITIČKA KEMIJA *Izb. ZOKS 304	Prakt. FIZIOLOGIJA BILJA FIZ 1T Praktikum GENETIKA 2T ZMB1	Praktikum BIOKEMIJA 2T 2.3.-29.5.2020. ZMB3				
13-14						Pred.+sem. BIOKEMIJA 1 A2	Prakt. FIZIOLOGIJA BILJA FIZ 1T	Praktikum GENETIKA 2T ZMB1	Praktikum BIOKEMIJA 1 A2
14-15									
15-16	Praktikum HISTOLOGIJA I HISTOK. Izb. 1T 9P	Praktikum BIOKEMIJA 1T 2.3.-29.5.2020. ZMB3			Praktikum BIOKEMIJA 3T 2.3.-29.5.2020. ZMB3				
16-17									
17-18									
18-19									
19-20									

* Vježbe iz analitičke kemije u dogovoru s nastavnikom

Terenska nastava iz botanike i zoologije održava se u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK

III. godina studija: Preddiplomski studij molekularne biologije

Akademski godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK		
7 - 8							
8 - 9							
9 - 10	METODE ISTRAŽ. NUKL. KISELINA Izb.	Prakt. MOL. GENET. 1T , ZMB3 18.5.-29.5.2020.	Prakt. MOL. GENET. 3T , ZMB3 18.5.-29.5.2020.	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 1T ZMB2	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 1T ZMB2		
10 - 11	BO2						
11 - 12		Prakt. METODE ISTRAŽIVANJA PROTEINA Izb. ožujak / travanj 2020.	Prakt. METODE ISTRAŽIVANJA PROTEINA , Izb. ožujak / travanj 2020.	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 2T ZMB2	Prakt. UVOĐ U FORENZ. BIOL. Izb. 1T, Z ZMB1		
12 - 13							
13 - 14	Pred.+ sem. UVOĐ U FOREN. BIOL. Izb. ZMB-sem.	Prakt. MOL. GENET. 2T , ZMB3 18.5.-29.5.2020.	Prakt. MOL. GENET. 4T , ZMB3 18.5.-29.5.2020.	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 2T ZMB2	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 2T ZMB2		
14 - 15	Prakt. METODE ISTRAŽIVANJA PROTEINA Izb. ožujak / travanj 2020.						
15 - 16	MOLEKULARNA GENETIKA GPZ-008	Prakt. METODE ISTRAŽIVANJA PROTEINA Izb. ožujak / travanj 2020.	Prakt. METODE ISTRAŽIV. NUKLEIN. KISEL. Izb. Ožujak / travanj 2020.	Prakt. +sem. GENOMI Izb. ZMB-seminar	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 1T ZMB2		
16 - 17						KULTURA ANIM. I BILJNIH STANICA A1	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 3T ZMB2
17 - 18							
18 - 19			Praktikum ZOOLOGIJA 3 (KRALJEŽNJACI) Izb. EP	Pred.+sem. EVOLUCIJSKA BIOLOGIJA BO2	Prakt. KULT. ANIM. I BILJ. ST. 1T ZMB2		
19 - 20			Pred. + vj. RAČUNAR. PRAKTIKUM # Izb. Matematički odsjek, A202				
20 - 21					Praktikum UVOĐ U FORENZIČKU BIOLOGIJU svibanj 2020. 9P		
					Prakt. EVOL. BIOL. 2T BO4		
					Prakt. EVOL. BIOL. 3T BO4		
					Prakt. METODE ISTRAŽIVANJA PROTEINA , Izb. ožujak / travanj 2020.		

ne održava se ove akad. god.

Laboratorijska stručna praksa održava se u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Preddiplomski studij znanosti o okolišu

Akademski godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK		UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK			
7 - 8			TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA						
8 - 9			Martinovka	MINERALOLOGIJA	UVOD U ANORGANSKU KEMIJU	OPĆA MIKROBIOLOGIJA			
9 - 10	Praktikum PROTISTA 1T PAG		Prakt. OPĆA MIKROBIOLOGIJA 3T	MPZ1	A2	BO2			
10 - 11									
11 - 12									
12 - 13	Praktikum PROTISTA 2T PAG	Praktikum OPĆA MIKROBIOLOG. 1T D1, VIR	Pred. +sem. PROTISTA	OPĆA PALEONTOLOGIJA Izb.	Seminar UVOD U ANORG. KEM.	Praktikum MINERALOLOGIJA 2T MPZ1			
13 - 14				BO1	GPZ-008		Seminar UVOD U ANORG. KEM.	ZOAKS 023	
14 - 15									Prakt. OPĆA PALEONTOLOG. Izb. 1T
15 - 16	Praktikum PROTISTA 3T PAG	Praktikum OPĆA MIKROBIOL. 2T D1, VIR	15.00-17.30 SREDOZEMLJE Pred. + sem.	Prakt. OPĆA PALEONTOLOG. Izb. 2T	GPZ 007				
16 - 17				Prakt. OPĆA PALEONT. Izb. 3T GPZ 007			Izb.	Pred. + vježbe FIZIKA Izb	F08
17 - 18									
18 - 19									
19 - 20									
20 - 21									

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Preddiplomski studij znanosti o okolišu

Akademski godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA				
8-9	Martinovka	VERTEBRATA BO5	Vježbe OSNOVE FIZIKALNE KEMIJE ZFK206	OSNOVE FIZIKALNE KEMIJE A1	Praktikum VERTEBRATA 1T
9-10					9P
10-11				10.30-12-30 (P) GEOMORFOLOGIJA Izb.	
11-12				Marulić.19 (1)	BOTANIKA
12-13					BO6
13-14	Praktikum BOTANIKA 3T				
14-15	14.00-16.30 GEOGRAFIJA MORA * Izb. Marulić. 19 (1)	Pred. + sem. DINAMIKA ATMOSFERE I MORA Horvatovac 95 Pred. 2			
15-16	Praktikum BOTANIKA 2T		Praktikum VERTEBRATA 2T	OSNOVE FIZIKALNE KEMIJE ZFK206	
16-17	Praktikum BOTANIKA 1T				12:30 -15:30 (P*S) PROMETNA GEOGRAFIJA Izb. Marulić. 19 (1)
17-18					
18-19		Termin za nadoknadu kolegija Geološkog odsjeka	Praktikum VERTEBRATA 3T	Pred.+ vježbe UVOD U PROSTOR. PLAN. Izb. 422 Arhitekt.f.	
19-20					
20-21					

* Seminar po dogovoru

** Ako postoji problem preklapanja, obratiti se profesoru obzirom da je raspored naknadno promijenjen.

BIOLOŠKI ODSJEK

III. godina studija: Preddiplomski studij znanosti o okolišu

Akademski godina 2019./2020.

Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8					
8-9	Pred. + prakt. PRIMJENJENA PALEONTOLOGIJA Izb. GPZ-016				REGIONALNA KLIMATOLOGIJA (P+S) Izb.
9-10		Praktikum EVOLUCIJA 9P	Praktikum EVOLUCIJA 1T	Pred. + sem. EVOLUCIJA BO2	Marulić. 19 (1)
10-11					
11-12		Praktikum EVOLUCIJA 3T		Praktikum EVOLUCIJA 2T	
12-13	RUDNA LEŽIŠTA, UTJECAJ NA OKOLIŠ Izb. MPZ			PRIMJENJENA GEOLOGIJA GPZ 008	GEOGRAFIJA HRVATSKE (S) Izb.
13-14					
14-15			MIKROSKOPSKA ISTRAŽIVANJA MINERALA I STIJENA Izb. MPZ 2	Vježbe PRIMJ. GEOLOG GPZ 008	
15-16	14.30-16.00 (P) KARTOGRAFSKE OSNOVE GIS-a Marulić. 19 (3)				DEMOGEOGRAF IJA (P+S) Izb. Marulić. 19 (3)
16-17				Vježbe MIKROSK. ISTRAŽ. MINERALA I STIJENA Izb. 1T	
17-18	Vježbe (V) KARTOGRAFSKE OSNOVE GIS-a Marulić. 19 (3)	Pred. + prakt. MIKOLOGIJA Izb.			
18-19		BO1 / 8P3			
19-20					
20-21					

Termini izbornih kolegija „Geologija mineralnih ležišta“ bit će naknadno dogovoreni, ovisno o broju upisanih studenata!
U prvom terminu nastave kolegija „Rudna ležišta“ bit će dogovor s nastavnikom.
Terenska nastava iz biološke, geografske i geološke zaštite okoliša održava se u dogovoru s nastavnikom
Laboratorijska stručna praksa održava se u dogovoru s nastavnikom.