

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

- Modul FIM
- Modul ZOO
- Modul botanika

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK							
7 - 8												
8 - 9	Praktikum METODE U IMUNOLOGIJI 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Pred.+sem. EKOLOGIJA BILJKA Mod: BOT 8P1	IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA Modul:FIM BO1	SVJ. I ELEKTR. MIKROSK. * Izb Mod:BOT ZMB-seminar							
9 - 10						Pred.+sem. MEHANIZMI BILJNOG RAZVITKA* Izb. ZMB-seminar	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Prakt.+sem. RAZV. BIOL.ZIV. Modul: ZOO 11. I 12. mj. 9P	Pred.+sem. FIZ.MEH.U TOKS. Izb. Mod:FIM BO1			
10 - 11										Prakt.+sem. EKOLOGIJA BILJKA 1T Mod: BOT 8P2	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Pred.+sem. FIZ.MEH.U TOKS. Izb. Mod:FIM BO1
11 - 12												
12 - 13	Pred.+sem. PRIMJENJENA BOTANIKA Izb Mod: BOT BO6	Prakt. EKOLOGIJA BILJKA 2T Mod:BOT 8P2	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Pred.+sem. FIZ.MEH.U TOKS. Izb. Mod:FIM BO1								
13 - 14					Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Prakt.+sem. FIZ.MEH.U TOKS. Izb. Mod:FIM BO1				
14 - 15	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB	Prakt.+sem. FIZ.MEH.U TOKS. Izb. Mod:FIM BO1								
15 - 16					MOLEKULARNA ONKOL.* Izb. Mod: FIM BO5	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB				
16 - 17	MOLEKULARNA ONKOL.* Izb. Mod: FIM BO5	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB								
17 - 18					OPĆA ONKOLOG. Izb. Mod: FIM BO3	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB				
18 - 19	OPĆA ONKOLOG. Izb. Mod: FIM BO3	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB								
19 - 20					OPĆA ONKOLOG. Izb. Mod: FIM BO3	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB				
20 - 21	OPĆA ONKOLOG. Izb. Mod: FIM BO3	Praktikum MET. U IMUN.* Modul:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 1T Mod: FIM ZAF-LAB								

*Praktikum će se održati kondenzirano u dogovoru s nastavnikom!

** nastava iz kolegija Laborat. Živ u znanosti će se izvoditi kondenzirano u terminu izvanrednog ispitnog roka od 22. do 26.11. u dogovoru s nastavnikom

Kolegij Bioinformatika održat će se kondenzirano u dogovoru s nastavnikom!

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

- Modul: Kopno
- Modul: More
- Modul: Kopnene vode
- Zajednički izborni za sve module

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9	MARIKULTURA I UTJECAJ NA OKOLIŠ BO1	Praktikum GEOLOGIJA MORA Izb. GPZ-016	Praktikum Obvezni kolegij ZAŠTIĆENE VRSTE I PODRUČJA U RH ZOO2	Pred + vježbe HIDROLOGIJA Izb. Geol. Kopl. v. ZOO2 Prakt. Obv. Kol. EKOTOKSIKOLOG. 1T (od 15.11.2021.) ZOO2	Praktikum EKOLOGIJA BILJA 1T Modul: Kopno 8P2
9 - 10			EKOLOGIJA PROTISTA VIJ		Pred. + sem. MORA Mod: More BIBL-ZZ
10 - 11	Praktikum EKOLOGIJA PROTISTA ZOO2	Pred. + prakt. GEOLOGIJA I HIDROLOGIJA KRŠA Izb. GPZ-016	Sem. MARIKULT. I UTJ. NA OKOLIŠ Mod: More BIBL-ZZ	Prakt. Obv. kol. EKOTOKSIKOLOG. 3T (od 15.11.2021.) ZOO2	Prakt. EKOL. KOPN. VODA Mod: Kopl. v. EP
11 - 12					Pred. + sem. EKOLOGIJA BILJA BIBL-ZZ
12 - 13		Prakt. EKOLOG. PROTISTA ZOO2	BIORAZN. MORA Izb BO2	Pred. + sem. EKOLOGIJA KOPN. VODA Modul: Kopnene vode BO5	Prakt. METODE ISTRAŽ. MORA Mod: More EP
13 - 14	Pred. + sem. Obvezni kolegij EKOTOKSIKOLOGIJA BO1	Prakt. VEGETAC. EKOLOGIJA 8P1			
14 - 15			Pred. + sem. + prakt. Obvezni kolegij ZAŠTIĆENE VRSTE I PODRUČJA U RH BO5		Prakt. EKOTOKSIKOL Obv. kol. 2T 9P (od 15.11.2021.)
15 - 16	VEGETACIJSKA EKOLOGIJA 8P1	Pred. + vježbe GEOLOG. MORA Izb. GPZ-008		VEGETACIJSKA EKOLOG. 8P1 Prakt. EKOL. KOPN. VODA 1T Mod: Kopl. vode EP	Praktikum EKOLOGIJA BILJA 2T Modul: Kopno 8P2
16 - 17					AKTIVIZAM U ZAŠTITI OKOLIŠA I PRIRODE Izb BO3
17 - 18	Sem. + prakt. BIORAZNOLIKOST MORA Izb. BO5			Prakt. EKOL. KOPN. VODA Mod: Kopl. vode 2T ZOO2	
18 - 19					
19 - 20					

* Praktikum i **seminar u dogovoru s nastavnikom

BIOLOŠKI ODSJEK**II. godina studija: Diplomski studij EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE**

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK			
7 - 8								
8 - 9	Pred. + sem. PROFESIONALNE VJEŠTINE U BIOLOŠKOJ STRUCI VIJ Izb.	Pred.+sem.+prakt. EVOLUCIJSKA EKOLOGIJA Izb. BIBL-ZZ	UPRAVLJANJE PRIRODNIM POPULACIJAMA Izb.	GOSPODARENJE MOREM I ZAŠTITA VIJ	Praktikum UPRAVLJANJE PRIR. POPULACIJAMA Izb. EP			
9 - 10			BO3					
10 - 11			OSNOVE MOLEKULARNE EKOLOGIJE Izb. * **				Praktikum PALINOLOGIJA Izb. 8P3	Prakt. PROFES. VJEŠT. U BIOL. ISTR. Izb. ZOO2
11 - 12			BO3					
12 - 13			BIOREMEDIJACIJA Izb. D1					Predav. PALINOLOGIJA 8P3
13 - 14		Prakt. BIOREMEDIJAC. Izb. D1 BIBL-ZZ	Pred.+sem. IHTIOLOGIJA I RIBARSTVO SLATKIH VODA Izb.	Pred. + sem. LEGISLATIVA U ZAŠTITI PRIRODE* MPZ-1	Praktikum IHTIOL. I RIBARSTVO SLATKIH VODA Izb. EP 8P3			
14 - 15	Pred.+sem. ZDRAVSTVENA I VETERIN. ENTOMOL. Izb. BO3							
15 - 16	Praktikum BIOREMEDIJAC. Izb. D1							
16 - 17		Pred. + sem. AKVAKULTURA Izb. BO2	Pred. + sem. DRUŠTVENO KORISNO UČENJE U BIOLOGIJI Izb. BO1	Seminar GOSPODARENJE MOREM I ZAŠTITA VIJ	Praktikum PALINOLOGIJA Izb. 8P3			
17 - 18								
18 - 19								
19 - 20								
20 - 21								

*Praktikum i **seminar u dogovoru s nastavnikom

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9	Pred. + sem. MEHANIZMI BILJNOG RAZVITKA* Izb. ZMB-seminar	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Pred. + sem. MOLEKULARNA BIOLOGIJA BILJAKA* Izb. 8P3	Pred. + sem. MOLEKULARNA BIOLOGIJA BILJNA PATOLOGIJA* Izb. Vijećn.
9 - 10					
10 - 11					
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14	Sem. MUTAG. I KARCINOGEN. BO2	Praktikum MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA 11.10-23.12. ZMB2	Praktikum MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA 11.10-23.12. ZMB2		
14 - 15				Sem. MUTAG. I KARCINOGEN. BO2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2
15 - 16	Pred. + sem. MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Pred. + sem. OSNOVE BIOTEHNOLOG. Izb. BO3	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2		
16 - 17				OPĆA ONKOLOGIJA Izb. BO3	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2
17 - 18	Pred. + sem. MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE P1 (003)	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2		
18 - 19				Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2
19 - 20	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2		
20 - 21				Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2

* Praktikum u dogovoru s nastavnikom

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8 - 9	FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. BO6		Sem. FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. BO6		Weber, Tolić *Predavanje. FUNKCIJA I REGUL. CITOSKELETA Izb. VIJ
9 - 10			Weber, Tolić * Sem. FUNKCIJA I REGULACIJA CITOSKELETA Izb. ZMB-seminar	9:30- 12:00 Pred.+sem. KRISTALOKEMIJA Izb. ZFK-S (222)	Pred. Hrenović ČOVJEK KAO SIMB. SUST. Izb. 3.-10.12. D1
10 - 11	MOLEKUL. DIJAGNOST. Izb. BO6	Prakt. FILOGENIJA I MOLEK. SISTEMATIKA Izb. 8P3	BIOLOGIJA MATIČNIH ST. Izb. ZMB-sem.		Pred. + sem. EPIGENETIKA. Izb. 12. i 1. mjes. ZMB-seminar
11 - 12	KOLEGIJI MODULA RAČUNALNA BIOLOGIJA++ Izb. ZMB-seminar		BIOANORGANSKA KEMIJA Izb. ZOAKS (023), P2 (004)	Praktikum MOLEKUL. DIJAGNOSTIKA Izb. 11.10.2021.-31.1.2022. ZMB3	Pred. + sem. MOLEKUL. CITOGENET. Izb. 10. i 11. mjes. ZMB-seminar
12 - 13		Prakt. FILOGENIJA I MOLEK. SISTEMATIKA Izb. 8P3		Praktikum NEUROFIZIOL. Izb. ZAF	Prakt. ČOVJEK KAO SIMB. SUST. Izb. 3.-10.12. D1
13 - 14		Pred. ČOVJEK KAO SIMB. SUST. ** Izb. 29.11.-13.12. Vijehnica		Praktikum BIOLOGIJA MATIČNIH STANICA Izb. ZMB2	KOLEGIJI MODULA RAČUNALNA BIOLOGIJA++ Izb. ZMB-seminar
14 - 15	Praktikum MOLEKUL. CITOGENET. Izb. 10. i 11. mjes. Praktikum EPIGENETIKA Izb. 12. i 1. mjes. ZMB2.		KOLEGIJI MODULA RAČUNALNA BIOLOGIJA++ Izb. ZMB-seminar	POPULACIJSKA GENETIKA* Izb. ZMB-seminar	MEDICINSKA GENETIKA * Izb. BO6
15 - 16		STRUKTURNA RAČUNALNA BIOFIZIKA Izb. ZFKR-225			
16 - 17		Prakt. MOLEKUL. CITOGEN. Izb. 10. i 11. mjes. Prakt. EPIGENETIKA Izb. 12. i 1. mjes. ZMB2.		BIOLOŠKA ANTROPOLOGIJA # Izb. BO5	SUBVIRUSNE I INFEKT. MOLEKULE Izb. 8P1
17 - 18					
18 - 19	ELEKTRON. MIKR. * Izb. ZMB-sem				
19 - 20					

Izborni kolegiji: Molekularna spektroskopija, Proteinska kristalografija, Regulacijski mehanizmi u fotosintezi - - po dogovoru s nastavnikom

* Izborni kolegiji: Funkcija i regulacija citoskeleta - moguć dogovor s nastavnikom.

++ Kolegiji modula Računalna biologija: Računalna genomika, Strojno učenje i statistika, Algoritmi i programiranje i Strukturna računalna biofizika

** Kolegij Čovjek kao simb. sustav se održava kondenzirano i u dogovoru s nastavnikom

praktikum u dogovoru s nastavnikom

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9	Pred. + sem. PRIRODNI RIZICI Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 3	Pred.+ prakt. GEOLOŠKI ASPEKTI ZBRINJAVANJA OTPADA MPZ-1	Pred. + sem. PEDOGEOGRAFIJA Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 4		TOKSIKOLOGIJA OKOLIŠA * Izb. Mod: Biol. z. o.
9 - 10				NAČELA I METOD. ZNANST. RADA U ZNANOST. U OKOLIŠU	BO1
10 - 11				BO3/BIBL-ZZ	OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA BO3 Prakt. PALINOLOGIJA Izb. 8P3
11 - 12	Pred. + sem. PPRIMJENJENA GEOMORF. * Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 3	INSTRUM. METODE ANALIZE AKVOĆE OKOLIŠA MPZ-1	Pred. + sem. UPRAVLJANJE PRIOBALJEM Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 4	11:30 Pred. + sem. GEOMORFOL. I HIDROGRAF. KRŠA Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 2	
12 - 13			GEOKEMIJA OKOLIŠA Izb. MPZ-2		PALINOLOGIJA Izb. Mod: Biol. z.o.
13 - 14					8P3
14 - 15			Praktikum OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA 1T	Pred.+ sem. KRAJOBRAZNA EKOLOGIJA.* Izb. Mod: Biol. z. o.	Pred.+sem. VIŠESTR. STRESORI U OKOLIŠU: ISTRAŽIJI UPR. Izb. BIBL-ZAF
15 - 16	Pred. + vježbe ANALIZE U GIS-U Izb. Mod: Geogr z.o. Geogr. odsj. - 3		FIZ	BO3	Prakt. PALINOLOGIJA Izb. 8P3
16 - 17	Pred.+sem.+prakt. URBANA EKOLOGIJA Izb. Mod: Biol. z. o. BO1	Pred.+ prakt. AKVAKULTURA I RIBARSTVO Izb. Mod: Biol. z. o.			Prakt. PALINOLOGIJA Izb. 8P3
17 - 18		BO2			Pred+sem POV. OKOLIŠA Izb. Mod: Geogr.z.o. Geogr. odsj. - 4
18 - 19	RADIOBIOLOG. Izb. Mod: Biol. z. o. BO2				
19 - 20					
20 - 21					

* Praktikum/seminar u dogovoru s nastavnikom

Za izborni kolegij „**Mineralogija okoliša**“ će termin biti dogovoren naknadno, ovisno o broju upisanih studenata

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Akad. g. 2021./2022.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9			Pred. + sem. PEDOGEOGRAF Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 4	Pred.+sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA BO5	TOKSIKOL. OKOLIŠA* Izb. BO1
9 - 10					Prakt. PALINOL. Izb. 8P3
10 - 11	Praktikum EKOLOGIJA 1T 8P2	PRIMIJEJENA LIMNOLOGIJA Do 21.11.2021. BO5			
11 - 12					Praktikum EKOLOGIJA BILJA 3T 8P2
12 - 13			GEOKEMIJA OKOLIŠA Izb. MPZ-2	11.30 Pred.+ sem. GEOMORFOL. HIDROGRAF KRŠA Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 2	Predav. PALINOL. Izb. 8P3
13 - 14	Praktikum EKOLOGIJA 2T 8P2				
14 - 15		Praktikum EKOLOGIJA ŽIVOTINJA 1T EP	PRIMIJEJENA GEOEKOLOGIJA Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 3	Pred.+sem. KRAJOBRAZNA EKOLOGIJA * Izb. Biol. z. o. BO3	Pred.+sem. VIŠESTR. STRESORI U OKOLIŠU: STRAŽI. IUPR. Izb. BIBL-ZAF
15 - 16				Praktikum PRIMIJ. LIMNOL. 2T, do 21.11.2021. ZOO2	Pred.+sem. POVJEST OKOLIŠA Izb. Mod: Geogr. z. o. Geogr. Odsj. - 4
16 - 17	Praktikum EKOLOGIJA BILJA 8P2	Praktikum EKOLOGIJA ŽIVOTINJA 2T EP	Prakt. PRIMIJENJ. GEOEKOLOGIJA T1 Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 3	Praktikum PRIMIJEJ. LIMNOL. 3T, do 21.11.2021. ZOO2	Prakt. PALINOL. Izb. 8P3
17 - 18					
18 - 19			Prakt. PRIMIJENJ. GEOEKOLOGIJA T2 Izb. Mod: Geogr z. o. Geogr. odsj. - 3	Praktikum PRIMIJEJENA LIMNOLOGIJA 1T do 21.11.2021. ZOO2	
19 - 20					

Za izborni kolegij „Mineralogija okoliša“ će termin biti dogovoren naknadno, ovisno o broju upisanih studenata

* Praktikum/seminar u dogovoru s nastavnikom