

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA

Akademski godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	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 BILJA Mod: BOT 8P1	Praktikum METODE U IMUNOLOGIJI* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Sem. MET. U IMUNOL. Mod FIM BO1			
9 - 10			Praktikum IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 2T Mod: FIM ZAF-LAB			Praktikum EKOLOGIJA BILJA 1T Mod: BOT 8P2	Pred. + sem. RAZVOJNA BIOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod ZOO BO3	
10 - 11								Pred.+sem. FZI.MEH. TOK Izb. Mod:FIM BIBL-ZAF/ZAF-LAB
11 - 12								
12 - 13	Praktikum FZIOL.MEH. U TOKS. Izb. Mod:FIM ZAF-LAB	Praktikum FLOGENIJA I SIST. ŽIVOT. Mod ZOO BO3	Sem.+prakti. POPUL. GENETIKA* Izb. BO6					
13 - 14				Praktikum EKOLOGIJA ŽIVOT. Izb. Mod: FIM i ZOO VIJ	Sem. MET. U IMUNOL Mod: FIM BO1	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF		
14 - 15	Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF				Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF	
15 - 16				Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF		Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF
16 - 17	Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF				Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF	
17 - 18				Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF		Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF
18 - 19	Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF				Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF	
19 - 20				Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF		Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF
20 - 21	Praktikum MET. U IMUN.* Moduli:FIM Vanjski laboratoriji	Praktikum MOLEKULARNA EVOL. Mod: ZOO BO4	Sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Moduli: FIM i ZOO ZAF				Sem.+prakti. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. Mod: ZOO ZAF	

*Praktikum će se održati kondenzirano u dogovoru s nastavnikom!

Kolegij **Bioinformatika** održat će se kondenzirano u dogovoru s nastavnikom!

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA

Akademski godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9		ORNITOLOGIJA Izb. Modul: ZOO BO2	Seminar BIOLOGIJA MORA Izb. Mod: ZOO PAG	GEOBOTANIKA Izb. Mod: BOT 8P1	SVJETL. I ELEKTRON. MIKROSKOPIJA* Izb. Mod: ZOO ZMB-semn. BIOLOGIJA RAKOVA Izb. Mod: ZOO BO3
9 - 10	Prakt. BIOL. RAK IZZOO2	LABORATORIJSKA PRAKSA Mod FIM ZAF-LAB			Prakt. ZAŠTIĆ. VRSTE I PODR. U RH Izb. Mod: ZOO ZOO2
10 - 11	Prakt. IHTIOL. I RIB. K. VODA Mod ZOO EP	Pred.+sem VIRUSI I SUBVIRUSNI PATOGENI Izb. Mod: FIM BIBL-BZ	Pred. + vj. ARHEOBOTANIKA Izb. Mod: BOT 8P1 12. i 1. mj.	Pred. + sem. NEUROIMUNOL. Izb * Mod FIM BO1	Pred. + sem. NAČ. MET. ZNAN IISTR. RADA. Modul: BOT, ZOO BO4
11 - 12	Prakt. IHTIOL. I RIB. K. VODA Mod ZOO EP		Sem. IHTIOL. I RIBARSTVO SLATKIH VODA* Izb. Modul: ZOO BIBL-ZAF		Pred. +prakti: PALINOLOGIJA Izb. Modul: BOT 8P3
12 - 13	Pred + vj. BIOLOGIJA STAN Izb. Mod: ZOO ZOO2		HTOLOGIJA I RIBARSTVO SLATKIH VODA* Izb. Modul: ZOO BO2		Pred. +sem. MIKR. PATO* Izb. Mod: FIM BIBL-BZ
13 - 14				Pred. + sem. MAMMAL. zb. Mod ZOO BO2	Prakt. +sem. KONZER. BIOL. Izb. Mod ZOO BO4
14 - 15			MOLEKUL. PATOL. * Izb Mod: FIM BO2	METODOL. ZNAN. ISTR. RADA Izb BO1	Prakt. IHTIOL. I RIB. KOPN. VODA EP
15 - 16	Prakt. ORNITOL. Izb. Mod:ZOO	FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. 10. i 11mj Modul: BOT BO6	FIZIOL. METAB. I BIOENERG. * Izb. Mod: FIM BIBL-ZAF / ZAF-LAB	FORENZIČKA ANTROPOLOGIJA * Izb. FF	BIOLOGIJA MORA Izb. Modul: ZOO BO3
16 - 17	BO4			FIZIOL. STRESA I OBRAMB. MEH. BILJAKA BIBL-BZ/FIZ	Prakt.+sem. KONZER. BIOL. Izb. B04 / BIBL-BZ
17 - 18		Praktikum ENTOMOLOGIJA Izb. Modul: ZOO			Prakt. PALINOLOGIJA Izb. 8P3
18 - 19	Prakt. MALAKOLOG.* Izb. Modul: ZOO				
19 - 20	9P				ENTOMOLOGIJA Izb. Modul: ZOO
20 - 21					BO3

* Praktikum u dogovoru s nastavnikom

** Termin za kolegij **Forenzička antropologija** od 15.30 h do 17.00 h, predavanje se odvija na Filozofskom fakultetu u dvorani **A112** (stari dio fakulteta)

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE

Akademski godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9	MARIKULTURA I UTJECAJ I OKOLIŠ	Praktikum GEOLOGIJA MORA Izb.	Praktikum ZAŠTIĆENE VRSTE I PODRUČJA U RH ZOO2	Pred. + sem. HIDROGEOGRAFIJA Marulićev trg. 19, Predav. 3	Praktikum EKOLOGIJA BILJA 1T Modul: Kopno 8P2
9 - 10	BO1	GPZ-016			
10 - 11	Praktikum EKOLOGIJA PROTISTA	Praktikum EKOL.KUKACA Mod: Kopno 9P	Praktikum EKOLOGIJA KUKACA Modul: Kopno		Pred. + sem. EKOLOGIJA BILJA EKOLOGIJA BILJA 8P2
11 - 12	ZOO2		PAG		
12 - 13	Pred. + sem. EKOTOKSIKOLOGIJA	EKOLOGIJA PROTISTA		Pred. + sem. EKOLOGIJA KOPN. VODA Modul: Kopnene vode BO5	Pred. + sem. EKOLOGIJA BILJA BO6
13 - 14	BO1	BIBL-ZAF			
14 - 15		Seminar BIORAZNOLIKOST MORA Izb.			Praktikum EKOLOGIJA BILJA 2T Modul: Kopno 8P2
15 - 16	Sem. MARIKULTURA I UTJECAJ NA OKOLIŠ Mod: More	BO3	Pred. + sem. + prakt. ZAŠTIĆENE VRSTE I PODRUČJA U RH	Praktikum EKOL. KOPN. VODA Mod: Kopn. vode 1T EP	Prakt. EKOTOKSIKOL. 2T ZOO2
16 - 17	BO1	PEDOLOGIJA Izb. ZMB-seminar	BO5		
17 - 18	Praktikum EKOTOKSIKOLOG. 1T				Praktikum EKOTOKSIKOLOG. 3T
18 - 19	ZOO2	GEOLOGIJA MORA Izb. GPZ-007	Vježbe MODELIRANJE U EKOLOGIJI	Prakt. EKOL. KOPN. VODA Mod: Kopn. vode 2T ZOO2	
19 - 20			BO2	MODELIRANJE U EKOLOGIJI Izb. VIJ	
20 - 21					

* Praktikum i **seminar u dogovoru s nastavnikom

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE

Akademska godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7- 8					
8 - 9	Pred. + sem. PROFESIONALNE VJEŠTINE U BIOLOŠKOJ STRUCI Izb.	UPRAVLJANJE PRIRODNIM POPULACIJAMA Izb.		GOSPODARENJE MOREM I ZAŠTITA VIJ	Praktikum UPRAVLJANJE PRIR. POPULACIJAMA Izb. EP
9 - 10		BO3			
10 - 11		Vijećnica	OSNOVE MOLEKULARNE EKOLOGIJE		
11 - 12		BO3	Sem. IHTIOLOGIJA I RIBARSTVO SLATKIH VODA Izb. BIBL-ZAF	Seminar OSNOVE MOLEKULARNE EKOLOGIJE	Pred. PALINOLOGIJA Izb. 8P3
12 - 13	Praktikum OSNOVE MOLEKULARNE EKOLOGIJE	Praktikum BIOREMEDIJACIJA Izb.	BO2 IHTIOLOGIJA I RIBARSTVO SLATKIH VODA Izb.	BIBL-ZAF	
13 - 14	ZAF-LAB	D1		Pred. + sem. EKOLOGIJA ŠUMA # Izb. BO6	
14 - 15		BIOREMEDIJACIJA Izb.		MPZ-1	Praktikum PALINOLOGIJA Izb. 24.10. do siječnja 8P3
15 - 16		Vijećnica		Sem. PR.VJ.U BIOL.STR. Izb. EP	
16 - 17		Praktikum BIOREMEDIJACI Izb. D1	Pred. + sem. AKVAKULTURA Izb. BO2	Seminar GOSPODARENJE MOREM I ZAŠTITA	
17 - 18				VIJ	
18 - 19				MODELIRANJE U EKOLOGIJI Izb.	
19 - 20				VIJ	
20 - 21					

*Praktikum i **seminar u dogovoru s nastavnikom
ne održava se ove akademske godine

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Akadska godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9	Praktikum MUTAGENEZA I KARCINOGEN 17.10-15.12.2017. 8-11:30 h ZMB2 Pred. + sem. MEHANIZMI BILJNOG RAZVITKA* Izb. ZMB-seminar	Praktikum MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA 17.10.-15.12.2017. (ZMB3 i ZMB2)	Sem. MOL. BIOL. STANICE BO2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2
9 - 10					
10 - 11			Praktikum MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA 17.10.-15.12.2017. ZMB3	BIOINF. Izb. ZMB- sem.	Pred. + sem. MOLEKULARNA BIOFIZIKA* Izb. ZFK-R (225)
11 - 12					
12 - 13	MUTAGENEZA I KARCINOGEN.				Praktikum MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA 17.10.-15.12.2017.. ZMB3 ZMB2
13 - 14	BO5	OSNOVE BIOTEHNOLOGIJE Izb. ZMB-seminar			
14 - 15	OPĆA ONKOLOGIJA Izb. BO5	Pred. + sem. MOLEKULARNA BIOLOGIJA BILJAKA* Izb. BO6	MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE P1 (003)	Vježbe BIOINFORMATIKA Izb. P2 (004)	Praktikum MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2
15 - 16	Seminar OPĆA ONKOL. Izb. ZAF-LAB				
16 - 17					
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					

* Praktikum u dogovoru s nastavnikom

Kolegij **Bioinformatika** održat će se kondenzirano u dogovoru s nastavnikom!

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Akadska godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8 - 9	BIOMEMBRANE* Izb. BIBL-BZ	Sem. MEDICINSKA GENETIKA* Izb. BO5	MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA Izb. ZMB-sem.	Praktikum MEDICINSKA GENETIKA * Izb. ZMB2	Pred. + sem. EPIGENETIKA. Izb. 12. i 1. mjes. ZMB-seminar
9 - 10					
10 - 11	KOLEGIJI MODULA RAČUNALNA BIOLOGIJA++ ZMB-seminar	Prakti. FILOGENIJA I MOLEK. SISTEMATIKA 8P3	BIOANORGANSKA KEMIJA Izb. ZOAKS (023), P2 (004)	BIOLOGIJA MATIČNIH STANICA. Izb. ZMB-sem.	Praktikum NEUROFIZIOLOGIJA Izb. ZAF
11 - 12					
12 - 13	MEDICINSKA GENET.* Izb. BO2	Prakti. MOLEKUL. DIJAGNOSTIKA ZMB1	GENOM ČOVJEKA Izb. ZMB-seminar	POPULACIJSKA GENETIKA* Izb. ZMB-seminar	Prakti. + sem. POPUL. GENETIKA* Izb BO6
13 - 14					
14 - 15	Prakti. MOLEKUL. CITOGEN. Izb. 10. i 11. mjes. ZMB2	Prakti. MOLEKUL. DIJAGNOSTIKA ZMB1	Praktikum MOLEKUL. CITOGENET. Izb. ZMB2	Praktikum GENOM ČOVJEKA Izb. ZMB2	Prakti. + sem. POPUL. GENETIKA* Izb BO6
15 - 16					
16 - 17	Pred.+prakt. REGULACIJSKI MEHAN. FOTOSINTEZI Izb FIZ-LAB, BIBL-BZ	Praktikum EPIGENETIKA Izb. ZMB2	Praktikum MOLEKUL. CITOGENET. Izb. ZMB2	Praktikum GENOM ČOVJEKA Izb. ZMB2	Prakti. + sem. POPUL. GENETIKA* Izb BO6
17 - 18					
18 - 19	ELEKTRON. MIKRO Izb. ZMB-sem	Praktikum MOLEKUL. CITOGENET. Izb. ZMB2	Praktikum GENOM ČOVJEKA Izb. ZMB2	Prakti. + sem. POPUL. GENETIKA* Izb BO6	
19 - 20					

Izborni kolegiji: **Molekularna spektroskopija** i **Proteinska kristalografija** - po dogovoru s nastavnikom.

++ Kolegiji **modula Računalna biologija**: Matematičke osnove računalne biologije, Računalna genomika, Strojno učenje i statistika, Algoritmi i programiranje i Strukturna računalna biofizika

*praktikum u dogovoru s nastavnikom

Izborni kolegiji: **Citoskelet** i **stanična gibanja**, **Mehanizmi stanične diferencijacije** i **Biologija RNA** ne održavaju se ove akad. godine

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Akademski godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9		Pred. + prakt. GEOLOŠKI ASPEKTI ZBRINJAVANJA OTPADA MPZ-1	Praktikum OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA 1T FIZ		TOKSIKOLOGIJA OKOLIŠA * Izb. Mod: Biol. z. o.
9 - 10	Pred. + sem. GEOMORFOL. I HIDROGRAF. KRŠA Izb. Mod: Geogr. z. o.	Pred. + sem. PRIMJENJENA GEOMORF. * Izb. Predav. 2, Marul. 19			BIBL-ZAF
10 - 11	Pred. 4, Marul. 19			Praktikum OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA 2 T	OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA BO3
11 - 12	ANALIZE U GIS- u Izb. Mod: Geogr. z. o.	INSTRUM. METODE ANALIZE KAKVOĆE OKOLIŠA		FIZ	
12 - 13	Predav. 3, Marul. 19 Praktikum ANALIZE U GIS- u Izb.	MPZ-1	GEOKEMIJA OKOLIŠA Izb.		PALINOLOGIJA Izb. 8P3
13 - 14	Mod: Geogr. z. o. Predav. 4, Marul. 19	NAČELA I METODOLOGIJA ZNANSTVENOG RADA U ZNANOSTIMA U OKOLIŠU	MPZ-2		BO5 RADIOBIOLOGIJA*
14 - 15		BO4		Pred. + sem. + prakt. ZAŠTITA BIOLOŠKE I KRAJOLJNE RAZNOBLIK. * Izb. Mod: Biol. z. o.	Praktikum PALINOLOGIJA Izb.
15 - 16	Seminar POVIJEST OKOLIŠA Izb. Mod: Geogr. z. o.			BO3	8P3
16 - 17	Predav. 2, Marul. 19	Pred. + prakt. AKVAKULTURA I RIBARSTVO Izb. Mod: Biol. z. o.		Pred. + sem. HIDROGEOKEMIJA I ZAŠTITA PODZ. VODA Izb. Mod: Geol. z. o.	Praktikum PALINOLOGIJA Izb.
17 - 18	POVIJEST OKOLIŠA Izb. Mod: Geogr. z. o.	BO2		BIBL-ZAF	8P3
18 - 19	Predav. 3, Marul. 19		Praktikum EKOLOŠKI MODELI U ZAŠTITI OKOLIŠA Izb. Mod: Biol. z. o.	EKOLOŠKI MODELI U ZAŠTITI OKOLIŠA Izb.	
19 - 20			BO2	Mod: Biol. z. o. BO2	
20 - 21					

* Praktikum/seminar u dogovoru s nastavnikom

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

Kolegiji se neće održavati ovaj semestar

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Akademski godina 2017./2018.

Raspored predavanja za zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8					
8-9		Pred. + sem. PRIMJENJENA GEOMORFOLOGIJA Izb. Pred. 2, Marul. 19	PEDOGEOGRAFIJA * Izb. Pred. 2, Marul. 19	Prakt.+sem. PRIMIJENJENA GEOEKOL. Predav. 4.	TOKSIKOLOGIJA OKOLIŠA Izb. BIBL-ZAF Pred.+sem. EKOLOGIJA BILJA BO6
9-10	Praktikum EKOLOGIJA BILJA 1T 8P2				
10-11			Pred.+sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA BO3	PRIMIJEJENA LIMNOLOGIJA Do 15.12..2017. BO1	
11-12		Pred. + sem. PRIMIJENJENA GEOEKOLOGIJA* Pred. 2, Marul. 19			Praktikum EKOLOGIJA BILJA 3T 8P2
12-13	Praktikum EKOLOGIJA BILJA 2T 8P2		GEOKEMIJA OKOLIŠA Izb. MPZ-2	Praktikum PRIMIJENJENA LIMNOLOGIJA 1T, do 20.11.2017. ZOO2	RADIOBIOLOGIJA* Izb. BO5 PALINOLOGIJA Izb. 24.10. do sljedećnja 8P3
13-14					
14-15		Praktikum EKOLOGIJA ŽIVOTINJA EP	Praktikum PRIMIJENJENA LIMNOLOGIJA PAG	Praktikum PRIMIJ. LIMNOL. 2T, do 20.11.2017. ZOO2 Pred + sem. ZAŠTITA BIOLOŠKE I KRAJ. OBR. RAZNOLIKOSTI* Izb. Mod: Biol. z. o. BO3	Praktikum PALINOLOGIJA Izb. 8P3
15-16	Seminar POVIJEST OKOLIŠA Izb. Mod: Geogr. z. o.				
16-17	Predav. 2, Marul. 19		Pred + prakt. AKVAKULTURA I RIBARSTVO Izb. Mod: Biol. z. o. BO2		Praktikum PALINOLOGIJA Izb. 8P3
17-18	POVIJEST OKOLIŠA Izb. Mod: Geogr. z. o.	Pred. + sem. HIDROGEOKEMIJA I ZAŠTITA PODZ. VODA Izb. Mod: Geol. z. o. BIBL-ZAF			
18-19	Predav. 3, Marul. 19		Seminar EKOLOŠKI MODELI U ZAŠTITI OKOLIŠA Izb. Modul: Biol. z. ok. BO2	EKOLOŠKI MODELI U ZAŠTITI OKOLIŠA Izb. Modul: Biol. z. ok. BO2	
19-20					

* Praktikum/seminar u dogovoru s nastavnikom

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