

BIOLOŠKI ODSJEK
I. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA

Akad. god. 2025./2026.
Raspored nastave - zimski semestar

- ☐ Usmjerenje FIM
☒ Usmjerenje ZOO
☒ Usmjerenje botanika

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8 - 9		(V) IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 2T FIM	(V+S) EKOLOGIJA BILJA BOT 8P2	(P+S) MOLEKULARNA BIOLOGIJA BILJAKA* BOT 8P2	(P) SVJETLOSNA I ELEKTRONSKA MIKROSKOPIJA* Izb. BOT ZMB- sem
9 - 10		MSD (Veterina)		(P+S) FIZIOLOŠKI MEHANIZMI U TOKSIKOLOGIJ Izb. VEF-farmakologija** ZMB sem	(P+S) PALEONTOLOŠKI EVOLUCIJE Izb. ZOO GPZ 016
10 - 11			(V) EKOLOGIJA BILJA BOT 8P2	(P) IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA Izb. ZMB sem	
11 - 12	(V) IMUNOLOGIJA I IMUNOGEN. 1T FIM MSD (Veterina)	(V) IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA 3T FIM MSD (Veterina)			
12 - 13	(P+S) MEH. BILNOG RAZVITKA Izb. * BOT ZMB sem	(P+S) PRIMIJEJENJA BOTANIKA Izb. BOT BO6		(P) POPULACIJSKA GENETIKA Izb. ZOO ZMB sem	(V) MOLEKULARNA BIOLOGIJA BILJAKA BOT VIR
13 - 14			(P) BIOINFORMATI KA* Izb. FIM ZMB sem		
14 - 15	(V) EKOFIZ. ŽIVOT. Izb. MSD (Vet)		(P) RAZVOJNA BIOL. ŽIVOTINJA Izb ZOO 8P3	(P+S) FIZIOLOGIJA OKSIDATIVNOG STRESA U LUDJI I ŽIVOTINJA ** Izb. BO6	
15 - 16	(P) FILOG. I SIST. ŽIVOTINJA ZOO FO F26	(V) VEGETACIJSKA EKOLOGIJA Izb. BOT 8P1		(P) VEGETACIJSKA EKOLOGIJA Izb.. BOT FFRZ 003	
16 - 17	(P) VEGET. EKOL. Izb. BOT 8P1		(V) PRIMIJENJ. BOTANIKA Izb BOT T2 8P1		
17 - 18			(S+V) RAZVOJNA BIOL. ŽIVOTINJA Izb ZOO 8P3	(P+S) OPĆA ONKOLOGIJA* FIM FO F14	
18 - 19	(V) MOLEKULARNA EVOLUCIJA ZOO		(V) PRIMIJENJENA BOTANIKA Izb T1 BOT 8P1	(P+S) EKOFIZIOLOGIJA ŽIVOTINJA Izb. FIM i ZOO BO6	
19 - 20	KO P2				

Kolegiji **PARAZITOLOGIJA, OSNOVE ZNANSTVENE KOMUNIKACIJE I ZNANSTVENA KOMUNIKACIJA** će se održati u dogovoru s nastavnikom.

*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

**Vježbe će se održati u 12 i 1. mjesecu kondenzirano po 4 sata tjedno (svaki predmet jedan dan, dvije grupe) u LABORATORIJU ZAVODA ZA FARMAKOLOGIJU – VEF.

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA

Akad. god. 2025./2026.

Raspored nastave - zimski semestar

- ☐ Usmjerenje FIM
- ☒ Usmjerenje ZOO
- ☒ Usmjerenje BOT

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8 - 9	(P+V) ARHEOBOTANIKA Izb. BOT 8P1		(V) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb. FO F26		(P) SVJETLOSNA I ELEKTRONSKA MIKROSKOPIJA * Izb. ZOO ZMB sem
9 - 10				(P) GEOBOTANIKA Izb. BOT	
10 - 11		(V) FILOGENIJA I MOLEKULAR. SISTEMATIKA Izb. 1T BOT 8P3		(V) GEOBOTANIKA Izb. BOT 8P2	
11 - 12	(P) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb.	(V) FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. 1T BOT 8P3	(P+V) FIZIOLOGIJA METABOLIZMA I BIOENERGETIKE Izb.**	(P+S) VIRUSI I SUBVIRUSNI PATOGENI Izb. FIM	(P+S) MIKROBIOLOGIJA PATOGENA * Izb. FIM FO F13
12 - 13					(S+V) KONZERVAC. BIOL. Izb. ZOO GFZ seminar
13 - 14				(P+V) BIOLOGIJA PODZEMNIH STANIŠTA Izb. ZOO 8P2	(V) PALINOLOGIJA Izb. 8P3 #
14 - 15	(P) NEUROIMUNOLOGIJA Izb.			(P+S) FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. BOT 8P3	(S+V) KONZERVACIJ. BIOLOGIJA Izb. Mod ZOO GFZ seminar
15 - 16	FFRZ 002		(P) MET. ZN. ISTR. RADA Izb. FIM FFRZ 003		
16 - 17					
17 - 18		(P+S) FIZIOLOŠKI UČINCI BILJNIH SPOJEVA I EKSTR. * Izb. BOT FO F14		(V) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb. FO F26	(P+V) IHTIOLOGIJA I RIBARSTVO SLATKIH VODA Izb. ZOO MSD (Vet)
18 - 19	(P) ENTOMOLOGIJA * Izb. ZOO FO F102		(P+S) IMUNOGENETSKI MEHANIZMI AUTOIMUNIH BOLESTI Izb. FIM ZMB sem		
19 - 20					

* Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

Nastava se održava kondenzirano u dogovoru sa studentima, najčešće tijekom studenog i prosinca.

Kolegij **BIOLOGIJA MORA** Izb. (usmjerenje Zoologija) neće se održati ove godine.

Kolegij **BIOLOGIJA RAKOVA** Izb. (ZOO) će se održati u dogovoru s nastavnikom.

**Vježbe će se održati u 12 i 1. mjesecu kondenzirano po 4 sata tjedno (svaki predmet jedan dan, dvije grupe) u LABORATORIJU ZAVODA ZA FARMAKOLOGIJU - VEF

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

Akad. god. 2025./2026.
Raspored nastave - zimski semestar

Usmjerjenje: Kopno

Usmjerjenje: More

Usmjerjenje: Kopnene vode

Zajednički izborni za sva usmjerenja

	PONEDJELJAK		UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK		PETAK	
8 - 9	(P+S) EKOLOGIJA KOPNENIH VODA kopnene vode FO F107	(P+S) BIORAZNOLIKOST MORA* Izb. KO ZFKR 225	(V) GEOLOGIJA MORA Izb. GPZ 016	(P) EKOLOGIJA PROTISTA 8P1	(V) EKOTOKSIKOLOGIJA 1T 8P1		(P+S) EKOLOGIJA BILJA BO6	
9 - 10								
10 - 11								
11 - 12				(P+V) GEOLOGIJA I HIDROLOGIJA KRŠA Izb. GPZ-016	(V) EKOLOGIJA PROTISTA 8P3	(V) EKOTOKSIKOLOGIJA 2T 8P1		(V) EKOLOGIJA BILJA kopno 8P2
12 - 13	(P+S) EKOTOKSIKOLOGIJA*							
13 - 14								
14 - 15								
15 - 16	(P) VEGETACIJSKA EKOLOGIJA 8P1	(P+S+V) METODE ISTRAŽIVANJA MORA More F13 (Fizički odsjek)	(P+V) GEOLOGIJA MORA Izb. GPZ 008	(P+S+V) Obvezni kolegij ZAŠTIĆENE VRSTE I PODRUČJA U RH	(P+S) MARIKULTURA I UTJECAJ NA OKOLIŠ FFRZ 002		(P) AKTIVIZAM U ZAŠTITI OKOLIŠA I PRIRODE Izb. FFRZ 003	
16 - 17								
17 - 18								
18 - 19								
19 - 20								

Kolegijj **BAKTERIOLOGIJA ONEČIŠĆENIH VODA i ZNANSTVENA KOMUNIKACIJA** održavaju se u dogovoru s nastavnikom.
*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK

II. godina studija: Diplomski studij EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE

Akad. god. 2025./2026.

Raspored nastave - zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK		SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK		
8 - 9		(P) UPRAVLJANJE PRIRODNIM POPULACIJAMA Izb. VIR		(P+S+V) EVOLUCIJSKA EKOLOGIJA Izb.* KO ZOKS				
9 - 10								
10 - 11								
11 - 12	(P) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb.					(P+V) GOSPODARENJE MOREM I ZAŠTITA BO6	(P) PALINOLOGIJA Izb. 8P3 #	
12 - 13								
13 - 14	(V) UPRAVLJANJE PRIRODNIM POPULACIJAMA Izb. 8P1				(P+S) Obavezni kolegij LEGISLATIVA U ZAŠTITI PRIRODE MPZ 1		(V) PALINOLOGIJA Izb. 8P3 #	
14 - 15			(P+S) PROFESIONALNE VJEŠTINE U BIOLOŠKOJ STRUCI* Izb. BO6					
15 - 16								
16 - 17		(P+S) AKVAKULTURA Izb. GPZ 005	(P+S) ZDRAVSTVENA I VETERINARSKA ENTOMOLOGIJA Izb. 8P2					
17 - 18	(V) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb. FO F26						(P+V) IHTIOLOGIJA I RIBARSTVO SLATKIH VODA Izb. MSD (Vet.)	
18 - 19								
19 - 20								

Izborni kolegiji **DRUŠTVENO KORISNO UČENJE U BIOLOGIJI** i **OSNOVE MOLEKULARNE EKOLOGIJE** se održavaju u dogovoru s nastavnikom.

*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

Nastava se održava kondenzirano u dogovoru sa studentima, najčešće tijekom studenog i prosinca.

BIOLOŠKI ODSJEK
I. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Akad. god. 2025./2026.
Raspored nastave - zimski semestar

	PONEDJELJAK		UTORAK	SRIJEDA		ČETVRTAK		PETAK	
8 - 9		(V) MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA ZMB2	(V) MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2	(V) MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2		(P+S) MOLEKULARNA BIOLOGIJA BILJAKA * Izb. 8P2	(P+S) MOLEKULARNA BIOFIZIKA * Izb. ZFKS 222		
9 - 10									
10 - 11								(S) MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE FO F12	
11 - 12	(P+S) MEHANIZMI BILNOG RAZVITKA * Izb. ZMB sem							(V) MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA ZMB2	
12 - 13									
13 - 14									
14 - 15	(P) MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA		(V) MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA ZMB2	(P) BIOINFORMATIKA* Izb. ZMB sem					
15 - 16	KO ZOAKS								
16 - 17			(S) MUTAGENEZA I KARCINOGENEZA KO P1	(P) METODOLOGIJA ZNAJSTVENO- ISTRAŽIVAČKOG RADA U BIOLOGIJI FFRZ 003	(V) MOLEKULARNA BILJNA PATOLOGIJA Izb. VIR	(V) MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE ZMB2			
17 - 18	(P) MOLEKULARNA BIOLOGIJA STANICE KO A1							(P+S) OSNOVE BIOTEHNOLOGIJE Izb KO P1 (P+S) OPĆA ONKOL. Izb. FO F14	(P+S) MOLEKULARNA BILJNA PATOLOGIJA Izb. BO6
18 - 19									
19 - 20									

Kolegiji OSNOVE ZNANSTVENE KOMUNIKACIJE održat će se u dogovoru s nastavnikom.
*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK
II. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Akad. god. 2025./2026.
Raspored nastave - zimski semestar

PETAK		ČETVRTAK		SRIJEDA		UTORAK		PONEDJELJAK	
(P+S) BIOLOGIJA MATIČNIH STANICA Izb. FO F12	(P+S) EPIGENETIKA Izb. 12. i 1. mjesec ZMB sem	(P+S) MOLEKULARNA CITOGENETIKA Izb. 10. i 11. mjesec ZMB sem					(S) MEDIC. GENET.* Izb. ZMB sem	(P) MEDIC. GENET.* Izb. ZMB sem	(P) MOLEKULARNA DIAGNOSTIKA Izb. ZMB sem
	9:30-12:00 (P+S) KRISTALOKEMIJA Izb ZOAKS 030	(P) POPULACIJSKA GENETIKA Izb. ZMB sem	(P+S) MEHANIZMI STANIČNE DIFERENCIJACIJE Izb. ZMB sem					(P+V) ELEKTRONSKA MIKROSKOPIJA* Izb. ZMB sem	(P) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb.
	(V) MEDICINSKA GENETIKA Izb. ZMB2	(V) MOLEKULARNA DIAGNOSTIKA Izb. ZMB3	(P+S) FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. 8P3	(P+S) FILOGENIJA I MOLEKULARNA SISTEMATIKA Izb. 8P3				(V) MOLEKULAR. DIAGNOSTIKA Izb. ZMB1	

Izborni kolegiji **REGULACIJSKI MEHANIZMI U FOTOSINTEZI** održavat će se u dogovoru s nastavnikom.

++ Kolegiji modula Računalna biologija: **RAČUNALNA GENOMIKA, STROJNO UČENJE I STATISTIKA, ALGORITMI I PROGRAMIRANJE, TRANSLACIJSKA GENOMIKA** - praktikum u dogovoru s nastavnikom.

*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

**vježbe će biti svake druge subote (VIR 9-15h) tijekom listopada i početka studenog, u dogovoru s nastavnikom.

Izborni kolegij **BIOLOŠKA ANTROPOLOGIJA** će se održati u dogovoru s nastavnikom.

BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Akad. god. 2025./2026.

Raspored nastave - zimski semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8 - 9	(P+S) PRIRODNI RIZICI Izb. Mod: Geograf. o. Pred. 2		(V) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb. FO F26	(V) OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA 1T ZMB3 3.-15. tj.	(P) OSNOVE FIZIOLOGIJE BILJA Geograf. o. P5 ili FO F12
9 - 10					
10 - 11					
11 - 12	(P) ANALIZE PODAT. U BIOLOŠKIM ISTR.	(P) INSTRUMENTALNE METODE ANALIZE KAKVOĆE OKOLIŠA MPZ-1	(P+V) PRIMJENJENA GEOMORFOLOGIJA Izb. Mod: Geogr z. o.		(P) PALINOLOGIJA Izb. 8P3 #
12 - 13					
13 - 14			Geograf.o. Pred. 4		(P+S) GEOMORFOLOGIJA I HIDROGRAF. KRŠA Izb. Geograf. o Pred. 2 . (V) PALINOLOGIJA Izb. 8P3 #
14 - 15					
15 - 16					
16 - 17	(V) ANALIZE PODATAKA U BIOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA Izb. FO F26	(P+V) AKVAKULTURA I RIBARSTVO Izb. GPZ 005		(P+V) GEOLOŠKI ASPEKTI ZBRINJAVANJA OTPADA GPZ-008	
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					

*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.

Izborni kolegiji **KRAJOBRAZNA EKOLOGIJA** i **GEOLOGIJA HRVATSKE** održavat će u dogovoru s nastavnikom.

Nastava se održava kondenzirano u dogovoru sa studentima, najčešće tijekom studenog i prosinca.

Za izborni kolegij **GEOFORENZIKA I GEOMEDICINA** će termini biti dogovoreni naknadno.

Izborni kolegij **TEHNOLOGIJA OBRADJE OTPADNIH VODA** održat će se subotama 8., 15. i 22. 11.2025. od 9 do 17h (ZMB sem, ZMB1).

Vježbe iz izbornog kolegija **TOKSIKOLOGIJA OKOLIŠA će se održati u 12. i 1. mjesecu, kondenzirano po 4 sata tjedno (svaki predmet jedan dan, dvije grupe) u LABORATORIJU ZAVODA ZA FARMAKOLOGIJU – VEF.

BIOLOŠKI ODSJEK
II. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Akad. god. 2025./2026.
Raspored nastave - zimski semestar

PONEDJELJAK		UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
8 - 9	(P) TOKSIKOLOGIJA OKOLIŠA** Izb. KO A1			(P+V) PRIMIJEJENA GEOEKOLOGIJA Mod: Geogr z. o. Geograf. o. Pred. 4	(P+S) EKOLOGIJA BILJA BO6	
9 - 10						
10 - 11					(P) MINERALOG. OKOLIŠA Izb. MPZ-1	(P+S) PPRIIMIJEJENA GEOMORFOLOGIJA Izb. Mod: Geogr z. o.m Geograf. o. Pred. 4
11 - 12	(P) ANALIZE PODAT. U BIOLOŠK. ISTRAŽ. Izb.	(V) PALINOLOGIJA Izb. 8P3 #	(P+S) GEOMORFOLOGIJA I HIDROGRAF. KRŠA Izb. Geogr ZO Geograf. o. Pred. 2			
12 - 13	(P) ANALIZE PODAT. U BIOLOŠK. ISTRAŽ. Izb.			(V) EKOLOGIJA BILJA 1T 8P2	(V) EKOLOGIJA ŽIVOTINJA 2T VIR	(P+S) EKOLOGIJA ŽIVOTINJA Geograf. o. Pred. 3
13 - 14			(V) EKOLOGIJA BILJA 2T 8P2			
14 - 15	(V) PRIMIJEJENA LIMNOLOGIJA	(P) PRIMIJEJENA LIMNOLOGIJA*				
15 - 16	VEF L3	ZMB sem				
16 - 17		(P+V) AKVAKULTURA I RIBARSTVO Izb. GPZ 005			(P+V+S) URBANA EKOLOG. Izb. DS ZOOK 2.g. Arhitekt. fakultet, ul.Fra Andrije Kačića Miošića 26	
17 - 18						
18 - 19						
19 - 20						
	(P+V) ANALIZE U GIS-u Izb. Geograf. o. Pred. 5					
	(V) ANALIZE PODATAKA U BIOL. ISTRAŽIVANJIMA Izb.					
	FO F26					

*Vježbe/Seminar će se održati u dogovoru s nastavnikom.
Nastava se održava kondenzirano u dogovoru sa studentima, najčešće tijekom studenog i prosinca.
Izborni kolegiji **KRAJOBRAZNA EKOLOGIJA, GEOHAZARDI** i **GEOLOGIJA HRVATSKE** održavat će u dogovoru s nastavnikom.
Za izborni kolegij **GEOFORENZIKA I GEOMEDICINA** će termini biti dogovoreni naknadno.
Izborni kolegij **TEHNOLOGIJA OBRADE OTPADNIH VODA** održat će se **subotama 8., 15. i 22. 11.2025. od 9 do 17h (ZMB sem, ZMB1)**