

**BIOLOŠKI ODSJEK****I. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA Modul FIZIOLOGIJA I IMUNOBIOLOGIJA**

Raspored održavanja nastave za akademsku godinu 2023./2024.  
Ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8-9					
9-10		<b>Oršolić</b> KOMPARATIVNA IMUNOLOGIJA * Izb.	<b>Hranilović</b> Pred.+sem. NEUROFIZIOLOGIJA I ENDOKRINOLOGIJA	Praktikum NEUROFIZIOLOGIJA I ENDOKRINOLOG. 1T	<b>Blažević</b> Pred+sem.. BIOETIKA Izb.
10-11		<b>Pred. 2 Kraš</b>	<b>Pred. 2 Kraš</b>	<b>VEF MSD</b>	<b>Pred. 1 Kraš</b>
11-12				Praktikum NEUROFIZIOLOGIJA I ENDOKRINOLOG. 2T	
12-13	<b>Lisičić, Benković, Blažević</b> Pred. + sem. PRIMIJEJENA ANIMALNA FIZIOLOGIJA Izb.	<b>Đikić, Benković, Oršolić</b> FIZIOL. OKSIDAT. STRESA U LJUDI I ŽIVOTINJA Izb.		<b>VEF MSD</b>	<b>Marinculić</b> Pred.+sem. PARAZITOLOGIJA
13-14	<b>Prakt. 3 Kraš</b>	<b>Pred. 1 Kraš</b>			<b>VEF Pred. Zavoda za parazitologiju</b>
14-15			Praktikum FIZIOL. OKSIDAT. STRESA U LJUDI I ŽIVOTINJA Izb.	<b>Oršolić</b> Pred. + sem. IMUNOLOGIJA TUMORA I METASTAZA * Izb.	
15-16	<b>Đikić, Benković, Knežević</b> Pred.+sem. OSNOVE PATOLOGIJE Izb.		<b>VEF MSD</b> ožujak 2024.	<b>Pred. 1 Kraš</b>	Praktikum PARAZITOLOGIJA
16-17	<b>Pred. 1 Kraš</b>				<b>VEF</b>
17-18	Praktikum OSNOVE PATOLOGIJE Izb.			Prakti. OSNOVE PATOLOGIJE Izb.	Praktikum PARAZITOLOGIJA
18-19	<b>Prakt. 2 Kraš</b>			<b>Rač. prakt. Kraš</b>	<b>VEF</b>
19-20					

\* Praktikum / seminar održava se prema dogovoru s nastavnikom

**BIOLOŠKI ODSJEK**I. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA Modul **BOTANIKA**

Raspored održavanja nastave za akademsku godinu 2023./2024.

Ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8-9					<b>Jelaska</b> PRIMJENA GIS-a U BIOLOGIJI Izb.
9-10				Praktikum BILJNE BIOAKTIVNE TVARI Izb	<b>BO6</b>
10-11				<b>VIR</b>	<b>Šoštarić</b> OSNOVE HORTIKULTURE Izb.
11-12					<b>8P1</b>
12-13				Praktikum PRIMJENA GIS-a U BIOLOGIJI Izb.	Praktikum OSNOVE HORTIKULTURE Izb.
13-14		Praktikum FLORA HRVATSKE		<b>Rač. prakt Kraš</b>	<b>8P4</b>
14-15		<b>8P2</b>			
15-16	<b>Rusak</b> BILJNE BIOAKTIVNE TVARI Izb.		Praktikum PRIMIJEJENA ALGOLOGIJA Izb.		
16-17	<b>BO6</b>	<b>Alegro</b> Pred.+sem. FLORA HRVATSKE	<b>8P1</b>		
17-18		<b>8P2</b>	<b>Žutinić</b> Pred.+sem. PRIMIJEJENA ALGOLOGIJA Izb.		
18-19			<b>8P2</b>		
19-20					

**BIOLOŠKI ODSJEK****I. godina studija: Diplomski studij EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA Modul ZOOLOGIJA**

Raspored održavanja nastave za akademsku godinu 2023./2024.  
Ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8-9			<b>Klobučar, Štambuk</b> Pred+sem. EVOLUCIJA ORGANSKIH SUSTAVA ŽIVOTINJA Izb. <b>Prakt. 2 Kraš</b>		
9-10	Praktikum RAZNOLIKOST FAUNE HRVATSKE	Praktikum EKOLOGIJA ŽIVOTINJA		<b>PALEOEKOLOGIJA *</b> Izb.	
10-11	<b>Prakt. 2 Kraš</b>	<b>Prakt. 2 Kraš</b>	Praktikum EVOLUCIJA ORGANSKIH SUSTAVA ŽIVOTINJA Izb. <b>Prakt. 2 Kraš</b>	<b>GeolO GPZ-016</b>	
11-12	<b>Buj, Brigić, Kružić</b> Pred.+sem. RAZNOLIKOST FAUNE HRVATSKE	<b>Previšić</b> Pred. + vježbe ZOOGEOGRAFIJA Izb.			
12-13	<b>Pred. 1 Kraš</b> 1.4. - 14.6.	<b>Prakt. 3 Kraš</b>		<b>Ternjej, Mihaljević, Gottstein</b> Pred.+sem. EKOLOGIJA ŽIVOTINJA	<b>Klobučar, Frankić</b> BIOMIMETIKA Izb. <b>Prakt. 2 Kraš</b>
13-14				<b>Pred. 1 Kraš</b>	
14-15					Praktikum BIOMIMETIKA <b>Prakt. 2 Kraš</b>
15-16					
16-17		<b>Kučinić, Gottstein</b> PRINCIPI I NAČELA SISTEMATSKE ZOOLOGIJE		<b>Buj, Brigić, Kružić</b> Pred.+sem. RAZNOLIKOST FAUNE HRVATSKE	
17-18		<b>Pred. 1 Kraš</b>		<b>FFRZ 003</b> 26.2. - 29.3.	
18-19			<b>Tadić, Lisičić</b> Pred. PONAŠANJE ŽIVOTINJA * Izb.		
19-20			<b>BO6</b>		

\* Praktikum / seminar održava se prema dogovoru s nastavnikom

Izborni kolegij **Špoljar, Dražina** EKOLOGIJA MIKROFAUNE održava se prema dogovoru s nastavnicima

# BIOLOŠKI ODSJEK

I. godina studija: Diplomski studij EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE

Raspored održavanja nastave za akademsku godinu 2023./2024.  
Ljetni semestar

Modul: Kopno

Modul: More

Modul: Kopnene vode

Zajednički izborni za sve module

Zajednički obavezni za sve module

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
8-9					Jelaska PRIMJENA GIS-a U BIOL.	
9-10		Gottstein Pred. + prakt. EKOLOGIJA PODZEMNIH STANIŠTA Izb. Prakt. 1 Kraš  Lajtner, Mitić, Maguire Pred.+sem. INVAZIVNE VRSTE * Izb. Pred. 1 Kraš	Buj EKOLOGIJA KOPNENIH KRALJEŠNJAKA  Pred. 1 Kraš	PALEOEKOLOGIJA Izb. *	BO6	
10-11				Geolo GPZ-016		
11-12						Prakt. PRIMJ. GIS-a U BIOL.
12-13					Rač. prakt Kraš	
13-14	Prakt. EKOLOGIJA KUKACA Prakt. 2 Kraš  Miliša ENERGETIKA EKOSUSTAVA Pred. 2 Kraš	Jelaska Pred.+ sem. UGROŽENOST I ZAŠTITA KOPNENIH STANIŠTA. U HRVATSKOJ Izb.  Pred. 2 Kraš	Prakt. EKOL. KOPN. KRALJEŠNJAKA Prakt. 1 Kraš / VEF MSC	Bosak MIKROBIOLOGIJA PELAGIJALA  Pred. 2 Kraš		
14-15			Ternjević, Mihaljević, Ivković Pred.+ sem. BIOLOGIJA ONEČIŠĆ. VODA Prakt. 2 Kraš		Bakran-Petricioli Sem EKOL. OBALNOG PODR. MORA Pred. 2 Kraš	Prakt. MIKROBIOLOGIJA PELAGIJALA
15-16			Kučinić, Previšić EKOLOGIJA KUKACA Prakt. 2 Kraš  Prakt. ENERGETIKA EKOSUSTAVA Prakt. 3 Kraš		Prakt. BIOL. ONEČIŠĆ. VODA Prakt. 2 Kraš	Bakran-Petricioli EKOL. OBAL. PODR. MORA Pred. 2 Kraš
16-17						
17-18						
18-19			Tadić, Lisičić Pred. + vježbe PONAŠANJE ŽIVOTINJA * Izb.			
19-20			BO6			

\* Praktikum / seminar održava se prema dogovoru s nastavnikom

Izborni kolegiji Špoljar LIMNOLOGIJA; Špoljar, Gligora Udovič PLANKTON SLATKIH VODA održavaju se u dogovoru s nastavnicima

# BIOLOŠKI ODSJEK

## I. godina studija: Diplomski studij MOLEKULARNA BIOLOGIJA

Raspored održavanja nastave za akademsku godinu 2023./2024.

Ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK		
8-9				Urlić, Korać Pred.+sem. METODE ISTRAŽIVANJA U MOLEKUL. BIOLOGIJI			
9-10							
10-11	Bauer GENETIČKO INŽENJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI	Prakt. GENETIČKO INŽINJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.	Pred. 2 Kraš	INSTRUM. ANALITIČKE METODE 2 Izb. KO ZOKS 304		
11-12	Pred. 2 Kraš						
12-13	Prakt. GENETIČKO INŽINJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. GENETIČKO INŽINJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.	Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.	Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.		
13-14						Lisičić, Benković, Blažević Pred. + sem. PRIM. ANIMALNA FIZIOL. Izb. Prakt. 3 Kraš	
14-15							Prakt. GEN. INŽ. U BIOTEH. ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.
15-16							
16-17	Prakt. GENETIČKO INŽINJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Rusak BILJNE BIOAKT. TVAR I Izb. BO6	Prakt. GENETIČKO INŽINJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. GEN. INŽ. U BIOTEH. ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Benković, Đikić FIZIOLOGIJA ENDOKRINOLOGIJA SUSTAVA Izb. Pred. 2 Kraš		
17-18		Prakt. BILJ. BIOAKT. TVARI Izb. VIR				Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.	Kovačević, Sirovina, Hrenović ČOVJEK KAO SIMBIOTSKI SUSST. Izb. Pred. 3 - Kraš 13.3.-10.4.
18-19	Vlahoviček, Karlić EKSP. DIZAJN VIS. PROT. POK. Izb. ZMB sem.	Prakt. FIZIOLOG. ENDOK. SUSST. Rač. pr Kraš	Kovačević EVOLUCIJA ČOVJEKA Izb. Pred. 3 Kraš 15.5.-14.6.	Prakt. GEN. INŽ. U BIOTEH. ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. GENETIČKO INŽINJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.		
19-20			Prakt. GEN. INŽ. U BIOTEH. ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.		Kovačević EVOLUCIJA ČOVJEKA Izb. Pred. 3 Kraš 15.5.-14.6.	
			Prakt. GEN. INŽ. U BIOTEH. ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.	Prakt. METODE ISTRAŽI U MOLEK. BIOL.** ZMB2, ZMB3 26.2.-19.4.	Praktikum GENETIČKO INŽENJERSTVO U BIOTEHNOLOGIJI ZMB2, ZMB3 27.5.-14.6.		
			Praktikum MOLEKUL. VIROL. Izb VIR		Praktikum MOLEKULARNA VIROLOGIJA Izb VIR		

\* Praktikum u dogovoru s nastavnikom

\*\* Dio praktikum se održava po dogovoru s vanjskim suradnicima  
Izborni kolegiji „Viši praktikum iz biokemije“ ne održava se ove godine

# BIOLOŠKI ODSJEK

## I. godina studija: Diplomski studij ZNANOSTI O OKOLIŠU

Raspored održavanja nastave za akademsku godinu 2023./2024.

Ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
8-9			Prakt. GEOGRAFSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI*		Pred. GEOGRAFSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI*
9-10		Praktikum TEMELJI ANIM. FIZIOLOGIJE 1T  Rač. prakt. Kraš VEF MSD	Geograf. Pred.5	Pred. + vježbe GEOLOŠKE KARTE	Geograf. Pred.5
10-11	Pred. + prakt. <b>MIKROFOSILI, OKOLIŠ I VRJEME GeoIO GPZ-007</b>		Radić Brkanac EKOTOKS. BILJA * Izb. Pred. 1 Kraš		<b>GeoIO GPZ-007</b>
11-12				Pred. + prakt. PRIMIJEJENA HIDROGEOGRAFIJA. Izb.	
12-13			Geograf. Pred.4	Pred. + sem. GEOGRAFIJA KRŠA Izb.	Geograf. Pred.5
13-14				Geograf. Pred. 2	
14-15		Pred. + sem OSNOVE SPELEOL. Izb. Geograf. Pred. 2		<b>MINERALOGIJA GLINA Izb.</b>	<b>Matoničkin-Kepčija, Gligora Udovič</b> Pred. + prakt. EKOL. PROTISTA Izb.
15-16		Prakti. TEMELJI ANIM. FIZIOLOGIJE 2T Rač. prakt. Kraš VEF MSD	Pred.+sem. RESTRUKTURIRANJE RURALNIH PODRUČJA Izb Geograf. Pred.1	<b>GeoIO MPZ-1</b>	
16-17	Hranilović, Galov, Lisičić TEMELJI ANIMALNE FIZIOLOGIJE	Buj, Essert Pred. + sem. RAZNOLIKOST, UGROŽENOST I ZAŠTITA HRV. FLORE I FAUNE Izb.			8P1
17-18	FFRZ 003		Klobučar, Pavlica Pred. + sem. BIOMONITORING * Izb. FFRZ 003		
18-19		FFRZ 002			
19-20					

\* Praktikum / seminar održava se prema dogovoru s nastavnikom

Termin izbornog kolegija „**Geokemijski procesi u sedimentnim stijenama**“ bit će naknadno dogovoren ovisno o broju upisanih studenata.