

**BIOLOŠKI ODSJEK****I. godina integriranog preddiplomskog i diplomskog studija biologije i kemije**

Akad. g. 2021./2022.

**Raspored predavanja za zimski semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8			TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA		
8 - 9		Praktikum OPĆA ZOOLOGIJA 1T	<b>Dvorana Martinovka</b>		
9 - 10	Praktikum OPĆA KEMIJA 1	<b>9P</b>			
10 - 11	<b>(-019)</b>	OPĆA ZOOLOGIJA	9:30-11:30 BIOLOGIJA STANICE		
11 - 12		<b>BO2</b>	<b>BO6</b>	Praktikum BIOLOGIJA STANICE 1T	Praktikum BIOLOGIJA STANICE 2T
12 - 13		Praktikum OPĆA ZOOLOGIJA 2T	Seminar OPĆA KEMIJA KT1* <b>ZOAK-S (023)</b>	<b>ZMB1</b>	<b>ZMB1</b>
13 - 14		<b>9P</b>	Seminar OPĆA KEMIJA KT2* <b>ZOAK-S (023)</b>		
14 - 15	OPĆA KEMIJA	Praktikum OPĆA ZOOLOGIJA 3T	Hanzer Predavanje MATEMATIKA 1		Praktikum BIOLOGIJA STANICE 3T
15 - 16	<b>A2 (025)</b>	<b>9P</b>	<b>Mat. odsj. - A001</b>		<b>ZMB1</b>
16 - 17	FIZIKA 1				
17 - 18	<b>F14</b>	FIZIKA 1	16.30 Pred.+sem. PSIHOLOGIJA UČENJA I POUČAVANJA	Hanzer Seminar MATEMATIKA 1	
18 - 19		<b>F08</b>	<b>Učiteljski fakultet – soba 206</b>	<b>Mat. odsj. – A101</b>	
19 - 20					
20 - 21					

KT\* - kemijski turnusi oblikuju se na Kemijskom odsjeku

**BIOLOŠKI ODSJEK**
**II. godina integriranog preddiplomskog i diplomskog studija biologije i kemije**

Akad. g. 2021./2022.

**Raspored predavanja za zimski semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8		TJELI ZDRAVST. KULT. Martinovka		TJELI ZDRAVST. KULT. Martinovka	
8-9	Pred. + sem. IZVANNAST. AKT. U BIOLOGIJI Izb.*** <b>BO3</b>		Praktikum ALGE I GLJIVE 3T <b>PAG</b>		
9-10			<b>ORGANSKA KEMIJA 1</b> <b>(A2 025)</b>		
10-11	Pred. + sem. IZVANNAST. AKT. U BIOLOGIJI Izb.***	Praktikum ALGE I GLJIVE 2T <b>PAG</b>			Praktikum OSNOVNI PRAKTIKUM ANALIT. KEMIJE KT2*
11-12	<b>BIBL-ZAF</b>		<b>FIZIKALNA KEMIJA 1</b> <b>A2 (025)</b>	11.00—14.15 <b>Tot</b> Predavanje + seminar PEDAGOGIJA <b>Učiteljski fakultet - 211</b>	<b>-017 i - 016</b>
12-13	<b>(A2 025)</b> <b>ORG. KEM. 1</b>				
13-14		<b>FIZIKALNA KEMIJA 1</b> <b>(A2 025)</b>			
14-15	Seminar <b>FIZIKALNA KEMIJA 1</b> <b>ZOKS (304)</b>	<b>ANALITIČKA KEMIJA 1</b> <b>P2 004</b>	ALGE I GLJIVE 10. i 11. mjesec <b>BO6</b>		
15-16				Praktikum OSNOVNI PRAKTIKUM ANALITIČKE KEMIJE KT1* <b>-017 i - 016</b>	Pred. + sem. GOVORNO I PISMENO IZRAŽAVANJE NASTAVNIKA Izb.
16-17	<b>METODOLOGIJA ISTRAŽ. ODG. I OBRAZOV. Izb.</b>				<b>VIJ</b>
17-18	<b>Mat. odsj. - 101</b>	Pred.+sem. UVOD U LJUDSKU SPOLNOST *** Izb. <b>BO3</b>			
18-19					
19-20					
20-21					

KT\* - kemijski turnusi oblikuju se na Kemijskom odsjeku

\*\* vježbe u dogovoru s nastavnikom

**BIOLOŠKI ODSJEK**
**III. godina integriranog preddiplomskog i diplomskog studija biologije i kemije**

Akad. g. 2021./2022.

**Raspored predavanja za zimski semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7- 8					
8 - 9	Praktikum OSNOVE EKOLOGIJE 1T	Pred.+sem. ANORGANSKA KEMIJA 1 <b>ZOAKS 023</b>	Praktikum OSNOVE EKOLOGIJE 2T	OSNOVNI PRAKTIKUM ORGANSKE KEMIJE <b>-026</b>	OSNOVNI PRAKTIKUM BIOKEMIJE  <b>ZMB3</b>
9 - 10	<b>8P2 10. i 11. mjes.</b> <b>EP 11 i 12. mjes.</b>		<b>8P2</b> <b>10. i 11. mjes</b>		
10 - 11					
11 - 12					
12 - 13		BESKRALJEŽNJACI  <b>BO5</b>	Basrak Predavanje STATISTIKA	BIOKEMIJA 1  <b>P1 003</b>	Praktikum BESKRALJEŽNJACI 1T <b>ZO02</b>
13 - 14			<b>Mat. odsj.- 004</b>		
14 - 15	OSNOVE EKOLOGIJE		Vježbe STATISTIKA		Praktikum BESKRALJEŽNJACI 2T <b>ZO02</b>
15 - 16	<b>BO6</b>	OSNOVNI PRAKTIKUM BIOKEMIJE  <b>ZMB3</b>	<b>Mat. odsj.-004 / Pr1</b>		
16 - 17			Praktikum OSNOVE EKOL. 2T <b>EP 11. i 12. mjesec</b>	Vježbe STATISTIKA <b>Mat. odsj.-Pr1</b>	
17 - 18					
18 - 19				Vježbe STATISTIKA <b>Mat. odsj.- Pr2 i Pr3</b>	
19 - 20					
20 - 21					

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8					
8-9		POVIJEST I FILOZOFIJA KEMIJE Izb.		Pred.+sem. KEMIJA OKOLIŠA Izb.	
9-10	Praktikum FIZIOL. ČOVJEKA 2T 12.10.-13.11. ZAF	A1 (016)	BIOGEOGRAFIJA BO1	A2 (025)	
10-11					
11-12		Praktikum FIZIOLOGIJA BILJA 1T			
12-13	Praktikum FIZIOL. ČOVJEKA 1T 12.10.-13.11. ZAF	FIZ		FIZIOLOGIJA ČOVJEKA	PRIMIJEJENA ANALITIČKA KEMIJA Izb.
13-14			12.30-15.45 Tot Predavanje + sem. DIDAKTIKA	BO1	ZFKS 222
14-15		FIZIOLOGIJA BILJA BO2	Učiteljski fakultet 312		
15-16				Predavanje MINERALOGIJA 1 Izb.	
16-17		Praktikum FIZIOLOGIJA BILJA 3T		MPZ1	
17-18		FIZ		Vježbe MINERALOGIJA 1 Izb. 1T MPZ1	
18-19				Vježbe MINERALOGIJA 1 Izb. 2T MPZ1	
19-20				Vježbe MINERALOGIJA 1 Izb. 3T MPZ1	
20-21					

Viši praktikum kemije – po dogovoru s nastavnikom

Struktura i dinamika molekularnih sustava – po dogovoru s nastavnikom

Suvremena biokemijska istraživanja i njihova primjena – po dogovoru s nastavnikom

**BIOLOŠKI ODSJEK**
**V. godina integriranog preddiplomskog i diplomskog studija biologije i kemije**

Akad. g. 2021./2022.

**Raspored predavanja za zimski semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8					
8-9	Pred. + sem. IZVANNAST. AKT. U BIOLOGIJI Izb.	Pred. + sem. PRIMUJ. EKOTOKSIKOL. U NASTAVI Izb. <b>Vijećn.</b> Zaštita prirode Izb. <b>BO2</b>	Seminar METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE <b>BO3</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE 1T <b>D1</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE KEMIJE 2 <b>ZOAK-S (023)</b>
9-10	<b>BO3</b>				
10-11	Seminar METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE	BILJKE U FITOTERAPIJI Izb. <b>VIR</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE 2 <b>ZOAK 030</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE 2T <b>D1</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE KEMIJE 2 <b>ZOAK-S (023)</b>
11-12	<b>BO1</b>				
12-13	Praktikum METODIKA NASTAVE PRIRODE 1T	Pred. + sem. ODRŽIVI RAZVOJ U NASTAVI PRIRODOSLOVLJA Izb <b>VIJ</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE 3T <b>D1</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE 3T <b>D1</b>	PRIMJENJENA ANALITIČKA KEMIJA Izb. <b>ZFKS 222</b>
13-14	<b>D1</b>				
14-15	IZVANUČIONIČKA NASTAVA BIOLOGIJE Izb	Pred. + sem. ŠKOLSKI VIVARIJ Izb <b>BO6</b>	Pred. + sem. METOD. RADA S UČENICIMA S POSEBNIM POTR. Izb. <b>Geogr. odsj. (2 ili 4)</b>	Pred.+sem. METODIKA NASTAVE BIOLOGIJE <b>BO2/BIBL-ZZ</b>	METODIKA NASTAVE KEMIJE 2 <b>ZOAK-S (023)</b>
15-16	<b>BIBL-ZAF</b>				
16-17	Praktikum ŠKOLSKI VIVARIJ Izb. <b>EP</b>	Pred. + sem. PREVENCIJA ZLOSTAVLJANJA I RIZIČNOG PONAŠANJA <b>BO6</b>	Praktikum METODIKA NASTAVE PRIRODE 2T <b>D1</b>	Pred.+sem METODIKA NASTAVE PRIRODE <b>BO2</b>	
17-18	Praktikum ŠKOLSKI VIVARIJ Izb. <b>EP</b>				
18-19	Praktikum METODIKA NASTAVE PRIRODE 3T				
19-20	<b>D1</b>				
20-21					

Struktura i dinamika molekularnih sustava – po dogovoru s nastavnikom

Suвременa biokemijska istraživanja i njihova primjena – po dogovoru s nastavnikom

Integrirana kemija 2 - po dogovoru s nastavnikom

\* praktikum po dogovoru