

# BIOLOŠKI ODSJEK

## I. godina integriranog preddiplomskog i diplomskog studija biologije i kemije

Akademski godina 2019./2020.

### Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8			TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA		
8 - 9	Praktikum OPĆA KEMIJA 2  -019	8:30-10:00 OSNOVE HISTOLOGIJE I EMBRIOLOGIJE  BO3	Martinovka	Praktikum MORF. I ANAT. BILJAKA 2T 8P3	GENETIKA  A1
9 - 10			MORFOLOGIJA I ANATOMIJA BILJAKA		
10 - 11				BO6	
11 - 12		Praktikum GENETIKA 1T ZMB1			
12 - 13	OPĆA KEMIJA  A2 025		Prakt. OSNOVE HISTOLOGIJE I EMBRIOLOGIJE 9P	FIZIKA 2  F08	Praktikum MORFOLOGIJA I ANATOMIJA BILJAKA 1T 8P3  Prakt. OSNOVE HISTOLOGIJE I EMBRIOLOGIJE 2T 9P
13 - 14		Praktikum GENETIKA 2T ZMB1			
14 - 15	Seminar OPĆA KEMIJA  ZOAKS 023	Prakt. OSNOVE HISTOLOGIJE I EMBRIOLOGIJE 1T 9P	Predavanje MATEMATIKA 2  201		
15 - 16		Praktikum GENETIKA 3T ZMB1			Seminar FIZIKA 2  A102 (Matematika)
16 - 17					
17 - 18				Seminar MATEMATIKA 2  201	
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					

# BIOLOŠKI ODSJEK

## II. godina integriranog preddiplomskog i diplomskog studija biologije i kemije

Akadska godina 2019./2020.

### Raspored predavanja za ljetni semestar

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8				TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	
8-9	Prakt. OSNOVE EVOLUCIJE 3T <b>9P</b>	Prakt. OSNOVE EVOLUCIJE 1T <b>9P</b>	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA <b>Martinovka</b>	<b>Martinovka</b>	Praktikum OSNOVE MIKROBIOL. 3T <b>VIR /D1</b>
9-10	OSNOVNI PRAKTIKUM FIZIKALNE KEMIJE 1T <b>FKZ 206</b>	Prakt. OSNOVE EVOLUCIJE 2T <b>9P</b>			
10-11					
11-12					
12-13			Praktikum OSNOVE MIKROBIOL. 2T <b>VIR /D1</b>	UČENJE S RAZUMIJEVANJEM UZ UMREŽAVANJE BIOLOŠKOG ZNANJA Izb. <b>BIBL-ZZ</b>	
13-14	ORGANSKA KEMIJA 2 <b>P1 003</b>	ANALITIČKA KEMIJA 2 <b>ZOAKS 023</b>			Seminar FIZIKALNA KEMIJA 2 <b>P1</b>
14-15	Predavanje FIZIKALNA KEMIJA 2 <b>A1 016</b>		RET. I KULT. GOVORA NASTAVNIKA ** Izb. <b>KBF 203</b>	Sem. UČENJE S RAZ. UZ UMREŽ. BIOL. ZNANJA Izb. <b>BIBL-ZZ</b>	
15-16		OSNOVE MIKROBIOLOGIJE <b>BO1</b>	Pred. + sem. OSNOVE EVOLUCIJE <b>BO5</b>		OSNOVNI PRAKTIKUM FIZIKALNE KEMIJE 2T <b>FKZ 206</b>
16-17				PRVA POMOĆ* Izb. <b>Rebro</b>	
17-18	Praktikum OSNOVE MIKROBIOL. 1T <b>VIR /D1</b>				
18-19		# Pred.+vj.+sem. EKOL. PTICA U NASTAVI BIOLOGIJE Izb. <b>BIBL-ZZ</b>			
19-20					
20-21					

\*vježbe u dogovoru s nastavnikom

\*\* Kolegij moguće odslušati kroz individualne konzultacije s nastavnikom, KBF 203 – soba 203 na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Kolegij „Komunikacija u nastavi“ ne izvodi se ove akademske godine

# Kolegij se ne izvodi ove akademske godine

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

Akademska godina 2019./2020.

**Raspored predavanja za ljetni semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7-8					
8-9	Praktikum FILOGENIJA I SISTEMATSKA BOTANIKA 3T <b>8P3</b>	Praktikum FILOGENIJA I SISTEMATSKA BOTANIKA 2T <b>8P3</b>	Praktikum KRALJEŠNJACI 1. T <b>EP</b>	Praktikum KRALJEŠNJACI 2.T <b>EP</b>	Praktikum MOL. BIOL. I BIOTEHNOL. <b>ZMB1</b>
9-10					
10-11			Pred.+sem. EVOLUCIJA HOMINIDA Izb <b>BO5</b>	MOL. BIOL. I BIOTEHNOL. <b>BO2</b>	Praktikum KRALJEŠNJACI 3.T <b>EP</b>
11-12		VEGETACIJA HRVATSKE <b>BIBL ZZ</b>	Seminar MOL. BIOL. I BIOTEHNOL. <b>BO3</b>		
12-13			Praktikum FILOGENIJA I SISTEMATSKA BOTANIKA 1T <b>8P3</b>		KRALJEŠNJACI <b>BO5</b>
13-14	ISKUSTVENO UČENJE U NAST. MIKROBIOLOGIJE Izb. <b>BIBL-ZZ</b>	FILOGENIJA I SISTEMATSKA BOTANIKA <b>BO6</b>		OSNOVNI PRAKTIKUM ANORGANSKE KEMIJE <b>024</b>	
14-15			Pred. + sem. ISTRAŽIV. ZAD. U NASTAVI BIOLOGIJE Izb. <b>BO4</b>		
15-16					ANORGANSKA KEMIJA 2 <b>P1</b>
16-17			TEMELJI ANATOMIJE ČOVJEKA <b>MEF</b>		
17-18					
18-19					
19-20					
20-21					

Terenska nastava iz biološke raznolikosti protista i invertebrata održava se u dogovoru s nastavnikom.

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

Akademska godina 2019./2020.

**Raspored predavanja za ljetni semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8					
8 - 9	Praktikum EKOLOGIJA I EKOLOŠKI ODGOJ EP, 8P2	Pred+sem.FIZI.END SUSTAVA Izb. <b>BO1</b> 1.5.-19.6.2020.	FIZIOLOGIJA ENDOKR. SUSTAVA Izb. <b>BO5</b>	VIŠI PRAKTIKUM IZ KEMIJE 2T	METODIKA NASTAVE KEMIJE 1
9 - 10					
10 - 11	Praktikum EKOLOGIJA I EKOLOŠKI ODGOJ 1T	Sem. FIZ. ENDOKR. SUST. Izb. <b>BIBL-ZAF</b>	026	ZOAKS 023	
11 - 12	Praktikum EKOLOGIJA I EKOLOŠKI ODGOJ EP, 8P2	NOMENKLATUR A I DETERM. BILJAKA Izb. <b>BO6</b>			Pred.+vježbe IZVANUČIONIČKA NASTAVA BIOLOGIJE Izb.
12 - 13	Praktikum BIOLOGIJA TUMORA Izb. ZAF-LAB 2.3.-27.3.2020.	Praktikum EKOLOGIJA I EKOLOŠKI ODGOJ 2T	BAKTERIJE, VIRUSI I SUBVIR. PATOGENI Izb. <b>BIBL-BZ</b>	Pred.+sem. EKOLOGIJA I EKOLOŠKI ODGOJ	METODIKA NASTAVE KEMIJE 1
13 - 14					
14 - 15	Prakt. NOMENKL. I DET. BILJAKA <b>8P1</b>	Sem. BAKT., VIRUSI I SUBV. PATOG.Izb. <b>BIBL.BZ.</b>	Pred.+prakt. MORFOLOGIJA VASKULARNIH BILJAKA Izb.	METODIKA NASTAVE KEMIJE 1	
15 - 16	Prakt. EKOL. I EKOLOŠKI ODGOJ Izb. <b>8P4</b>	Prakt. FIZIOL. END. SUSTAVA Izb. <b>ZAF</b>			8P4
16 - 17		Pred.+prakt. MIKOLOGIJA ** Izb. <b>BO1/8P3</b>	BIOLOGIJA MORA Izb. <b>BO5</b>	PRVA POMOĆ* Izb. <b>Rebro</b>	
17 - 18		#Pred.+vj.+sem. EKOL. PTICA U NASTAVI BIOL Izb. <b>BIBL- ZZ</b>	BIOLOGIJA MORA Izb. <b>EP</b>		ZOAKS 023
18 - 19			Sem. BIOLOGIJA MORA Izb. <b>BO5</b>		
19 - 20					
20 - 21					

\* Praktikum u dogovoru s nastavnikom

# ne održava se ove akad. godine

\*\* Kolegij moguće odslušati kroz individualne konzultacije s nastavnikom, KBF 203 – soba 203 na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Kolegij „Komunikacija u nastavi“ ne izvodi se ove akademske godine

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

Akademska godina 2019./2020.

**Raspored predavanja za ljetni semestar**

	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
7 - 8	<b>DIPLOMSKI RAD SA SEMINAROM</b>				
8 - 9					
9 - 10					
10 - 11					
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					