

## 2021/2022 Raspored I godina; II semestar

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Morfologija biljaka Prof. dr. Edina Muratović, Dr. Sabina Dahija	102	P			10,15-12,30		
	1005	V	8,00-10,15 a 10,15-12,30 b	8,00-10,15 c 10,15-12,30 d			
Histologija i embriologija životinja i čovjeka Doc. dr. Selma Pilić	Hemijski amfiteatar	P			12,45-15,00		
	811	V	8,00-10,15 b 10,15-12,30 a	8,00-10,15 d 10,15-12,30 c			
Sistematika viših ahordata Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac, Prof. dr. Rifat Škrijelj, Doc.dr. Aldijana Mušović, Doc. dr. Adi Vesnić	102	P			8,00-10,15		
	605	V	8,00-10,15 c 10,5-12,30 d	8,00-10,15 a 10,15-12,30 b			
Organska hemija Prof. dr. Danijela Vidic Dušan Ćulum, MA	102	P				8,00-10,15	
	OZH	V	13,00-17,30 a; b 225/II	13,00-17,30 c; d (226/II)			
Sociologija Doc. dr. Abdel Alibegović	102	P				10,15-11,45	
	102	V				11,45-14,45 a+b+c+d	
Tjelesni odgoj Prof. dr. Nermin Nurković	102	P			15,00-17,15		
		V					

2021/2022 Raspored II godina; IV semestar

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Sistematika kormofita Prof. dr. Edina Muratović, Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević Dr. Armin Macanović	102	P	8,00-10,15				
	1005	V				8,00-10,15 c 10,15-12,30 d	8,00-10,15 a 10,15-12,30 b
Sistematika hordata Prof.dr. Rifat Škrijelj, Prof. dr. Suvad Lelo, Prof. dr. Mahir Gajević	102	P		8,00-10,15			
	605	V				8,00-10,15 d 10,15-12,30 c	8,00-10,15 b 10,15-12,30 a
Molekularna biologija Prof.dr. Lada Lukić Bilela, Erna Islamagić, MA	102	P		10,15-12,30			
	917	V			8,00-10,15 a 10,15-12,30 b	12,30-14,45 d 14,45-16,00 c	
Opća fiziologija biljaka Prof.dr. Adisa Parić, Prof. dr. Erna Karalija, Doc.dr. Sabina Dahija	102	P	12,30-14,45				
	1007	V			8,00-10,15 b 10,15-12,30 a	12,30-14,45 c 14,45-16,00 d	
Opšta fiziologija životinja i čovjeka Prof.dr. Maja Mitrašinović-Brulić Doc. dr. Nedim Šuta	102	P	10,15-12,30				
	906	V			8,00-10,15 d 10,15-12,30 c 13,00-15,15 b 15,15-17,45 a		

## 2021/2022 Raspored III godina; VI semestar, smijer Biohemija i fiziologija (GRUPE: a; b)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Etologija Prof. dr. Lada Lukić Bilela Doc. dr. Nedim Šuta	102	P					8,00-10,15
	103	V	8,00-10,15 a 10,15-12,30 b				
Uporedna fiziologija životinja Prof. dr. Edhem Hasković Doc. dr. Muhamed Fočak	917	P				8,00-10,15	
	906	V	10,15-12,30 a 12,30-14,45 b				
Kultura biljnih ćelija i tkiva Prof. dr. Adisa Parić Prof. dr. Erna Karalija	805	P				10,15-12,30	
	1007	V	12,30-14,45 a 8,00-10,15 b				
Fiziologija animalne ćelije Prof. dr. Damir Suljević, Doc. dr. Muhamed Fočak	805	P				12,30-14,45	
	905	V		8,00-10,15 a 10,15-12,30 b			
Fiziologija riba Prof.dr. Maja Mitrašinić-Brulić	805	P					10,15-11,45
	906	V		8,00-10,15 b 10,15-12,30 a			

## 2021/2022 Raspored III godina; VI semestar, smijer Ekologija (GRUPA: h)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Etologija Prof. dr. Lada Lukić Bilela Doc. dr. Nedim Šuta	102	P					8,00-10,15
	103	V		14,45-17,00 h			
Ekologija biljaka Prof. dr. Senka Barudanović Prof. dr. Samir Đug Doc. dr. Ermin Mašić Dr. Armin Macanović	1101	P					10,15-12,30
	1101	V		8,00-10,15 h			
Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine Prof. dr. Senka Barudanović Emina Šunje, MA	1101	P	8,00-10,15				
	917	V					14,45-17,00
Hidrobiologija Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac Doc. dr. Mahir Gajević	917	P	10,15-12,30				
	605	V			8,00-10,15 h		
Biostatistika Prof. dr. Samir Đug, Prof. dr. Adi Vesnić	102	P					13,15-14,45
	102	V		12,30-14,00			

## 2021/2022 Raspored III godina; VI semestar, smijer Genetika (GRUPE: c; d)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Etologija Prof. dr. Lada Lukić Bilela Doc. dr. Nedim Šuta	102	P					8,00-10,15
	103	V	12,30-14,45 c 14,45-17,00 d				
Genetika prokariota Prof. dr. Hilada Nefić Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić Emina Šunje, MA	805	P			10,15-12,30		
	103	V	8,00-9,30 d 9,30-11,00 c				
Humana genetika Prof. dr. Hilada Nefić Prof. dr. Amina Kozarić Doc. dr. Aner Mešić	805	P			8,00-10,15		
	811	V	11,00-12,30 d 12,30-14,00 c				
Genetički markeri Prof. dr. Adaleta Durmić-Pašić	103	P			14,45-16,00		
	Svečani amf	V		8,00-9,30 c 9,30-11,00 d			
Genetičko inženjerstvo Prof. dr. Kasim Bajrović dr. Jasmin Ramić	805	P			12,30-14,45		
	svečani amf	V		11,00-12,30 c 12,30-14,00 d			

2021/2022 Raspored III godina; VI semestar, smijer Mikrobiologija (GRUPE: e; f)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Etologija Prof. dr. Lada Lukić Bilela Doc. dr. Nedim Šuta	102	P					8,00-10,15
	103	V		8,00-10,15 e 10,15-12,30 f			
Genetika prokariota Prof. dr. Hilada Nefić Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić Emina Šunje, MA	805	P			10,15-12,30		
	917	V		8,00-10,15 f 10,15-12,30 e			
Virologija Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić, Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević	103	P			8,00-10,15		
	1105	V		12,30-14,00 e 14,00-15,30 f			
Mikrobna fiziologija Doc. dr. Renata Bešta-Gajević	103	P			13,00-15,15		
	1005	V		12,30-14,00 f 14,00-15,30 e			
Ekologija biljaka Prof. dr. Senka Barudanović Prof. dr. Samir Đug Doc. dr. Ermin Mašić Dr. Armin Macanović	1101	P					10,15-12,30
	1101	V		15,30-17,45 f	15,15-17,30 e		

## 2021/2022 Raspored III godina; VI semestar, smijer Nastavnički (GRUPA: g)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Etologija Prof. dr. Lada Lukić Bilela Doc. dr. Nedim Šuta	102	P					8,00-10,15
	103	V		12,30-14,15 g			
Ekologija biljaka Prof. dr. Senka Barudanović Prof. dr. Samir Đug Doc. dr. Ermin Mašić Dr. Armin Macanović	1101	P					10,15-12,30
	1101	V		10,15-12,30 g			
Fiziologija čovjeka Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić Dr. Muhamed Fočak	917	P				8,00-10,15	
	906	V	8,00-10,15 g				
Didaktika Prof. dr. Hasnija Nurković	601	P				10,15-12,30	
	601	V				12,30-14,45	

2021/2022 Raspored IV godina; VIII semestar, smijer Biohemija i fiziologija (GRUPA: IVa, IVb)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Opća i molekularna evolucija Prof. dr. Suvad Lelo Prof. dr. Lada Lukić Bilela	Mladen dezelić	P				10,15-12,30	
	811	V			11,00-12,30 IVa 12,30-14,00 IVb		
Regulatorni mehanizmi životinja Prof. dr. Lada Lukić Bilela Dr. Nedim Šuta	805	P	11,45-14,00				
	805	V			14,45-16,15 IVab		
Fiziološke adaptacije Prof. dr. Adisa Parić, Prof. dr. Maja Mitrašinić-Bručić	805	P		9,30-11,00			
	905	V			8,00-9,30 IVb 9,30-11,00 IVa		
Komparativna hematologija Prof. dr. Edhem Hasković, Dr. Muhamed Fočak	805	P		8,00-9,30			
	906	V					8,00-9,30 IVa 9,30-11,00 IVb
Nutrologija Prof. dr. Enad Korjenić	805	P	8,00-10,15				
	805	V				8,00-10,15 IVab	
Biostatistika Prof. dr. Samir Đug Doc. dr. Adi Vesnić	102	P					13,15-14,45
	102	V		12,30-14,00			



## 2021/2022 Raspored IV godina; VIII semestar, smijer Genetika (GRUPE: IVc; IVd)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Opća i molekularna evolucija Prof. dr. Suvad Lelo Prof. dr. Lada Lukić Bilela	Mladen Deželić	P				10,15-12,30	
	811	V			8,00-9,30 IVc 9,30-11,00 IVd		
Biostatistika Prof.dr.Samir Đug Doc. dr. Adi Vesnić	102	P					13,15-14,45
	102	V		12,30-14,00			
Populacijska genetika Prof. dr. Naris Pojskić	sveč amf	P	09,30-11,00				
	103	V			11,30-13,00 IVcd		
Forenzička genetika Prof. dr. Jasmina Čakar	sveč amf	P	8,00-9,30				
	103	V					8,00-9,30 IVd 9,30-11,00 IVc
Mutageneza i genotoksikologija Prof. dr. Sanin Haverić	sveč amf	P	11,00-12,30				
	811	V					8,00-9,30 IVc 9,30-11,00 IVd

2021/2022 Raspored IV godina; VIII semestar, smijer Mikrobiologija (GRUPE: IVE; IVf)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Opća i molekularna evolucija Prof. dr. Suvad Lelo Prof. dr. Lada Lukić Bilela	Mladen Deželić	P				10,15-12,30	
	917	V					8,00-9,30 IVE 10,15-11,45 IVf
Biostatistika Prof.dr.Samir Đug Doc. dr. Adi Vesnić	102	P					13,15-14,45
	102	V		12,30-14,00			
Mikrobiologija okoliša Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić Prof. dr. Renata Bešta-Gajević	103	P				8,00-10,15	
	1005	V			11,00-13,15 IVE 13,15-15,30 IVf		
Primjenjena i sanitarna mikrobiologija Prof. dr. Renata Bešta-Gajević Mr. Belma Raščić	805	P				12,30-14,45	
	1005	V					10,15-12,30 IVE 8,00-10,15 IVf

## 2021/2022 Raspored IV godina; VIII semestar, smijer Nastavnički (GRUPE: IVg)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Osnovi organske evolucije Prof. dr. Suvad Lelo	Mali amfiteatar fizike	P	11,00-13,15				
	811	V			12,00-13,30		11,45-13,15 g
Biostatistika Prof.dr.Samir Đug Prof. dr. Adi Vesnić	102	P					13,15-14,45
	102	V		12,30-14,00			
Metodička praksa Prof. dr. Mahir Gajević	601	P	Prema rasporedu nastave u školama				
	1101	V					
Etika i estetika Prof. dr. Ugo Vlajsavljević	601	P		8,00-10,15			
	601	V		10,15-12,30			

## 2020/2021 Raspored IV godina; VIII semestar, smijer Ekologija (GRUPE: IVh; IVi)

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Osnovi organske evolucije Prof. dr. Suvad Lelo	Mali amfiteatar fizike	P	11,00-13,15				
	811	V					13,15-14,45 h 14,45-16,15 i
Globalna ekologija Prof. dr. Sabina Trakić	1101	P		12,30-14,45			
	1101	V					8,00-10,15 h 10,15-12,30 i
Ekologija mikroorganizama Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić, Prof. dr. Samir Đug, Doc. dr. Irma Mahmutović	103	P				10,15-11,45	
	1105	V					8,00-10,15 i 10,15-12,30 h
Ekološko planiranje Prof. dr. Senka Barudanović Dr. Armin Macanović	1101	P				11,45-14,00	
	1101	V	8,00-9,30 h 9,30-11,00 i				

### Raspored izbornih predmeta VI i VIII semestar 2021/2022

Predmet/nastavnik	Prostorija	Predavanja/ vježbe	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
Animalni proizvodi u humanoj ishrani 97 studenata	Amfiteatar Branko Galeb	P	16,15-18,30				
		V					
Salmonikultura 78 studenata	Amfiteatar Branko Galeb	P		16,15-18,30			
		V					
Fitopatologija 51 student	102	P			16,15-18,30		
		V					
Savremene metode u mikrobiologiji 59 studenata	102	P				16,15-18,30	
		V					
Biljne interakcije i životne adaptacije 4 studenta (samo nastavnički smjer)	---	P	Konsultativno				
		V					
Reprodukcija riba 42 studenta.	102	P					16,15-18,30
		V					

## **PRIJEDLOG MJERA ZA REALIZACIJU NASTAVE U zimskom semestru 2021/2022 ODSJEK ZA BIOLOGIJU**

Prema Smjernicama Senata UNSA broj: 01-13-2/21, od 15.09.2021. godine Vijeće Odsjeka za biologiju razmatralo je plan realizacije nastavnog procesa i zaključilo da shodno:

veličini učionica koje Odsjek za biologiju ima na raspolaganju, broju studenata na studijskim godinama i ljudskim resursima Odsjeka, uz poštivanje Epidemioloških mjera moguće je parcijalno izvođenje nastave uz uvođenje skraćene nastave. Za predmete koji traju tri školska časa nastava se skraćuje za 15 minuta. Skraćena nastava će biti nadoknađena kroz povećanje satnice online konsultacija za vrijednost skraćene nastave svakom nastavniku pojedinačno.

Organizacija rada nastavnika na radnim mjestima:

1. Nastavnici koji dijele kancelarije nastavu mogu organizirati od kuće, uz prethodnu saglasnost vijeća Odsjeka za biologiju i Dekana Prirodno-matematičkog fakulteta.
2. Nastavnici će, ukoliko postoji potreba, na I i II godini studija nastavu po godinama realizirati u dvije grupe koje će dolaziti svake druge sedmice a nastavnici će dinamiku realizacije nastave prilagoditi epidemiološkim mjerama.
3. Nastava na III i IV godini odvija se online za predmete gdje je broj studenata veći od 50, a po smjerovima u učionici prema modelu koji zadovoljava epidemiološke mjere, što podrazumijeva dodatno dijeljenje smjerova i održavanje nastave svake druge sedmice za podgrupe, o načinu realizacije nastave zaduženi nastavnici će obavijestiti Vijeće Odsjeka za biologiju.
4. Vježbe će se održavati prema rasporedu i u mogućnostima prostornih kapaciteta, uz mogućnost dodatne podjele grupa u podgrupe, o načinu realizacije nastave asistenti i zaduženi nastavnici će obavijestiti Vijeće Odsjeka za biologiju.
5. Ispiti će biti organizirani u učionicama.
6. Nastavnici i studenti moraju cijelo vrijeme održavanja nastave i boravka u zajedničkim prostorijama nositi maske. Šef Odsjeka za biologiju će za studenata koji se ne budu pridržavali mjera zaštite (nošenje maski i držanje distance) predati disciplinsku prijavu zbog ugrožavanja zdravlja i sigurnosti osoblja uz zahtjev za isključenje iz nastavnog procesa u trajanju od 6 mjeseci.
7. Studenti u periodu pandemije neće moći koristiti lift, osim u slučaju studenata koji imaju ljekarsko uvjerenje i dozvolu Vijeća Odsjeka za biologiju.
8. Konsultacije se vrše online.
9. Izostanak studenata sa nastave reguliran je Smjernicama UNSA.
10. Ograničenja u korištenju lifta zahtijevati i od Odsjeka za geografiju.