UNIVERZITET U TUZLI
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA BIOLOGIJU

1. godina

Akademska; 2018.-19.g.

Dodiplomski studij

Smjer: Edukacija u biologiji + Primijenjena biologija

PLAN REALIZACIJE NASTAVE

I GODINA STUDIJA

Predmet	ECTS	Plan ZS (I) P	ZS (I) A	ZS (I) L	Plan LjS (II) P	LjS (II) A	LjS (II) L	Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa Zimski (I) P	Zimski (I) A	Zimski (I) L	Ljetni (II) P	Ljetni (II) A	Ljetni (II) L	Ukupno sati P	Ukupno sati V	Ukupno sati L
Biologija ćelije	7	4	0	2				Dr.sc. Amela Hercegovac,vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							2		
		4	0	2				Dr.sc. Amela Jusić, docent	Univerzitet	Tuzla	da							2		
Histologija životinja	6	3	0	2				Dr.sc. Edina Hajdarević, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
Biosistematika avertebrata I	7	3	0	3				Dr. sc. Avdul Adrović, van.prof	Univerzitet	Tuzla	da							3		
Biosistematika talofita I	7	3	0	3				Dr. sc. Samira Huseinović, vanr.prof.t	Univerzitet	Tuzla	da							3		
Biofizika	3	2	0	0				Dr. sc. Suad Kunosić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							2		
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0				0	0	2													
Ukupno u 1. semestru	30																	**15**		
Razviće životinja	5				2	0	2	Dr.sc. Edina Hajdarević, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							1,5		
					2	0	2	dr.sc. Amela Hercegovac, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne							0,5		
Biosistematika avertebrata II	5				3	0	2	Dr.sc. Isat Skenderović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
Biosistematika talofita II	5				2	0	2	Dr. sc. Samira Huseinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							2		
Anatomija i morfologija biljaka	5				2	0	2	Dr. sc. Samira Huseinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							1		
					2	0	2	Dr.sc. Jasmina Kamberović, docent	Univerzitet	Živinice	ne							1		
Uporedna morfologija životinja	5				3	0	1	Dr. Isat Skenderović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
Hemija	5				2	0	2	Odsjek za Hemiju										2		
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0				0	0	2	Fakultet za tjelesni odgoj i sport												
Ukupno u 2. semestru	30																	**14**		
U toku 1. godine	60	25			25													**29**		

Tuzla: 30.08. 2018.

Voditelj studijskog odsjeka Biologija
Dr.sc. Sanida Bektić, vanredni profesor
.....

UNIVERZITET U TUZLI
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA BIOLOGIJU

2. godina

Akademska; 2018.-19.g.

Smjer: Edukacija u biologiji + Primijenjena biologija

PLAN REALIZACIJE NASTAVE

	Predmet	ECTS	Plan ZS (III) P	A	L	Plan LjS (IV) P	A	L	Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa Zimski (III) P	A	L	Ljetni (IV) P	A	L	Ukupno sati P	A	L
										spoljni sarad.											
II GODINA STUDIJA	Biosistematika hordata I	6	3	0	2				Dr. sc. Avdul Adrović, van.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Biosistematika kormofita I	5	2	0	2				Dr. sc. Sanida Bektić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							1		
			2	0	2				Dr.sc. Samira Huseinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							1		
	Opća mikrobiologija I	6	3	0	2				Dr.sc. Snježana Hodžić, van.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Opća biohemija	5	2	0	2														2		
	Hidrobiologija	5	2	0	2				Dr.sc. Jasmina Kamberović docent	Univerzitet	Živinice	da							2		
	Naučna dostignuća u biologiji	3	2	1	0				Dr.sc. Amela Hercegovac, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							2		
			2	1	0																
	Endemične vrste u BiH	3	2	1	0				Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							1		
			2	1	0				Dr.sc. Jasmina Kamberović, docent	Univerzitet	Živinice	da							1		
	Ukupno u 3. semestru	30																			
	Biosistematika hordata II	6				3	0	2	Dr. sc. Avdul Adrović, van.prof	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Biosistematika kormofita II	6				3	0	2	Dr.sc. Samira Huseinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Opća mikrobiologija II	5				2	0	2	Dr.sc. Snježana Hodžić, van. prof	Univerzitet	Tuzla	da							2		
	Funkcionalna biohemija	5				2	0	2											2		
	Acelularni mikroorganizmi	5				2	1	1	Dr.sc. Suad Širanović, docent	Univerzitet	Srebrenik	da							2		
	Ljekovito i toksično bilje	3				2	1	0	Dr. sc. Sanida Bektić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							1,5		
						2	1	0	Dr. sc. Amela Jusić, docent	Univerzitet	Tuzla	da							0,5		
	Ihtiologija	3				2	0	1	Dr. Isat Skenderović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							0,5		
						2	0	1	Dr.sc. Edina Hajdarević, vanr. prof.	Univerzitet	Tuzla	da							0,5		
						2	0	1	Dr.sc. Hajrija Hamidović, docent	Univerzitet	Tuzla	ne							1		
	Ukupno u 4. semestru	30																			
	U toku 2. godine	60	25			25															

Tuzla: 30.08. 2018.

Voditelj studijskog odsjeka Biologija
Dr.sc. Sanida Bektić, vanredni profesor
.....

UNIVERZITET U TUZLI
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA BIOLOGIJU
Akademska: 2018.-19.g.

PLAN REALIZACIJE NASTAVE

3. godina studija

Smjer: Edukacija u biologiji + Primijenjena biologija

	Predmet	ECTS	Plan ZS (V) P	Plan ZS (V) A	Plan ZS (V) L	Plan LjS (VI) P	Plan LjS (VI)	Plan LjS (VI) L	Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa Zimski (V) P	Broj vođenih grupa Zimski (V) A	Broj vođenih grupa Zimski (V) L	Broj vođenih grupa Ljetni (VI) P	Broj vođenih grupa Ljetni (VI) A	Broj vođenih grupa Ljetni (VI) L	Ukupno sati P	Ukupno sati A	Ukupno sati L
III GODINA STUDIJA	Fiziologija biljne ćelije	6	3	0	2				Dr. sc. Sanida Bektić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Opća fiziologija životinja	6	3	0	2				Dr.sc. Edina Hajdarević, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Uvod u ekologiju	5	3	0	1				Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Genetika	7	3	0	2				Dr.sc.Rifet Terzić, red.prof	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Kultura ćelija i tkiva	3	2	0	1				Dr.sc. Suad Širanović, docent	Univerzitet	Srebrenik	da							2		
	Psihologija	3	2	1	0				Filozofski fakultet										2		
	Entomologija	3	3	0	2														3		
	Mikroorganizmi u industriji	3	2 2	0 0	1 1				Dr.sc. Suad Širanović, docent	Univerzitet	Srebernik	da							2		
	Eksperimentalna fiziologija životinja	3	2	0	1														2		
	Odabrana poglavlja iz humane genetike	3	2	0	1				Dr.sc. Hajrija Hamidović, docent	Univerzitet	Tuzla	da							1		
	Ukupno u 5. semestru																				
	Ekofiziologija biljaka	6				3	0	2	Dr. sc. Sanida Bektić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Uporedna fiziologija životinja	6				3	0	2	Dr.sc. Edina Hajdarević, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Molekularna genetika	7				3	0	2	Dr.sc. Rifet Terzić, red.prof	Univerzitet	Tuzla	da							3		
	Biološki resursi	5				3 3	0 0	1 1	Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, vanr.prof. Dr.sc. Jasmina Kamberović, docent	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Živinice	da da							2 1		
	Ekologija čovjeka	3				2	1	0	Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da							2		
	Pedagogija	3				2	1	0	Filozofski fakultet										2		
	Komparativna hematologija	3				2	0	1											2		
	Molekularno-genetički markeri	3				2 2	0 0	1 1	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, vanr.prof. Dr.sc. Suad Širanović, docent	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Srebrenik	da da							1,5 0,5		
	Reproduktivna ekologija	3				2	0	1											2		
	Odabrana poglavlja iz populacione genetike	3				2	0	1	Dr.sc.Hajrija Hamidović, docent	Univerzitet	Tuzla	da							2		
	Ukupno u 6. semestru	30																			
		60																			

Tuzla, 30.08.2018.

Voditelj studijskog odsjeka Biologija
Dr.sc. Sanida Bektić, vanredni profesor
.....

UNIVERZITET U TUZLI
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA BIOLOGIJU
Akademska 2018.-19.g.

PLAN REALIZACIJE NASTAVE

4. godina studija

Smjer: Edukacija u biologiji i Primijenjena biologija

	Predmet	ECTS	Plan ZS (VII) P	A	L	Plan LjS (VIII) P	A	L	Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet	spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa Zimski (VII) P	A	L	Ljetni (VIII) P	A	L	Ukupno sati P	A	L
IV GODINA STUDIJA	Zooekologija	7	3	0	3				Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							3		
	Humana genetika	6	3	0	2				Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							3		
	Zaštita biotičkih sistema	5	2	0	2				Dr.sc. Jasmina Kamberović, docent	Univerzitet		Živinice	da							2		
	Genetičko inžinjerstvo i biotehnologija	5	3	0	1				Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							3,0		
	Molekularna biologija	4	2	0	1				Dr.sc. Amela Hercegovac, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Teorija antropogeneze	5	2	0	2				Dr.sc. Adisa Ahmić, van.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Metodika nastave biologije I	5	2	2	0				Dr.sc. Adisa Ahmić, van.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Imunogenetika sa osnovama imunologije	3	2	0	1				Dr.sc. Amela Hercegovac, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							1		
	Mikrobiologija životnih namirnica	3	2	0	1				Dr.sc. Snježana Hodžić, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							1		
	Molekularna biologija u biomedicini	3	2	0	1				Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							0,5		
			2	0	1				Dr.sc. Amela Jusić, docent	Univerzitet		Tuzla	da							1,5		
	Etologija	3	2	0	1																	
	Ukupno u 7. semestru																					
	Ekologija biljaka	7				3	0	3	Dr.sc. Jasmina Kamberović, docent	Univerzitet		Živinice	da							3		
	Bioantropologija	6				3	0	2	Dr.sc. Hajrija Hamidović, docent	Univerzitet		Tuzla	da							3		
	Opća i molekularna evolucija	5				3	0	1	Dr.sc. Adisa Ahmić, van.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							1,5		
	Mutageneza	4				2	0	1	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Populaciona genetika	5				2	2	0	Dr.sc. Adisa Ahmić, van.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Evolucija	7				3	0	2	Dr.sc.Hajrija Hamidović, docent	Univerzitet		Tuzla	da							3		
	Metodika nastave biologije II	4				2	0	1	Dr.sc. Amela Hercegovac, vanr.prof.	Univerzitet		Tuzla	da							1		
						2	0	1	Dr.sc. Amela Jusić, docent	Univerzitet		Tuzla	da							1		
	Metodička praksa iz biologije	3				1	0	2	Dr.sc. Suad Širanović, docent	Univerzitet		Srebrenik	da							1		
	Molekularna forenzička genetika	3																				
	Ekotoksikologija	3				2	0	1	Dr. sc. Jasmina Kamberović, docent	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Ekologija sa osnovama ekološkog planiranja	3				2	0	1	Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, docent	Univerzitet		Tuzla	da							2		
	Molekularna biologija ćelije	3																				
	Ukupno u 8. semestru	30																				
		60																				

Tuzla, 30.08.2018.

Voditelj studijskog odsjeka Biologija
Dr.,sc. Sanida Bektić, vanredni profesor