

Studijski program Fizika: Usmjerenje: Primijenjena fizika + Edukacija u fizici (2018.-19.)

I GODINA STUDIJA	Predmet	E C S T	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa						Ukupno sati			
			ZS (I)			LjS (II)							Zimski (I)			Ljetni (II)						
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L				
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V	L	
	Opća fizika I	7	4						Mr.sc. Ema Sinanović, v.as.	UN	Tuzla	Da	1	1					4	4		
					0										0					0		
	Eksperimentalna fizika I	5	2										1						0,5 1,5			
					0										0				0			
					2				Mersiha Halilčević, as.	SS	Živinice	Da		1						2		
	Diferencijalni i integralni račun	6	2						Matematika				1						2			
					3									1					3			
					0										0					0		
	Uvod u računarstvo	5	2						Fakultet elektrotehnike					1					2			
					0										0					0		
					2										1					2		
	Opća hemija	5	3						Hemija					1					3			
					1									1					1			
					0										0					0		
	Tjelesni i zdravstveni odgoj I		0										0						0			
					0									0					0			
					2				FTOS						1					2		
	UKUPNO U 1. SEMESTRU	30	14	8	3								5	3	3				13	8	4	
						4										1			4			
	Opća fizika II	9					4		Mr.sc. Rifat Omerović, v.as. Emina Demirović, SizP	UN	Tuzla	Da							2,5 1,5			
							0										1					
																0				0		
	Eksperimentalna fizika II	5				2										1			2			
						0										0			0			
						2			Mersiha Halilčević, as.	SS	Živinice	Da					1			2		
	Matematička analiza I	5				3			Matematika							1			3			
							3										1			3		
							0										0			0		
	Linearna algebra	5				2			Matematika							1			2			
							0										1			0		
	Primjena računara u fizici	4				2										1			2			
							0										0		0			
							1		Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da					1			1		
	Tjelesni i zdravstveni odgoj II					0										0			0			
							0										0		0			
							2		FTOS								1			2		
	UKUPNO U 2. SEMESTRU	30				12	8	5						5	3	3	5	3	3	13	9	5
	U toku 1. godine	60				25		25											26	17	9	

Tuzla: 04.02.2019.

Voditelj studijskog odsjeka Fizika

.....
Dr.sc. Smajo Sulejmanović, v.p.

2. godina

Akademski; 2018.-19.g.

Studijski program Primijenjena fizika + Studijski program Edukacija u fizici (2016.-17.)

Predmet	E C S T	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa						Ukupno sati		
		ZS (III)			LJS (IV)							Zimski (III)			Ljetni (IV)					
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	A	L
Opća fizika III	7	3						Zerina Sakić, as.	SS	Živinice	Da	1						1,5		
			3										1						1,5	
				0										0						0
Eksperimentalna fizika III	5	2										1						1		
			0										0						0	
				2				Zerina Sakić, as.	SS	Živinice	Da			1						1
Klasična mehanika I	5	2						Mr.sc. Rifat Omerović, va.	UN	Tuzla	Da	1						1		
				0										0						0
Matematičke metode fizike I	6	3						Mr.sc. Rifat Omerović, va.	UN	Tuzla	Da	1						1,5		
			2										1					1		
				0										0						0
Primjena računara u fizici	4	1										1						0,5		
			0										0					0		
				2				Samra Šišić, as.	SS	Doboj	Da				1					1
Engleski jezik I	3	2						Filozofski fakultet												
			1																	
				0																
Programski jezici*	3	2						Fakultet elektrotehnike				1						1		
			0										0						0	
				1										1						0,5
Ukupno u 3. semestru	30	13	7	5								6	3	3				6,5	3,5	2,5
Opća fizika IV	7				3			Mr.sc. Almedina Modrić-Šahbazović, va.	UN	Banovići	Da				1			1,5		
						0										1			1,5	
						0											0			0
Eksperimentalna fizika IV	5				2										1			1		
						0										0			0	
						2		Amra Šišić, as.	SS	Doboj	Da						1			1
Klasična mehanika II	5				2			Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da				1			1		
						0										1			1	
						0											0			0
Matematičke metode fizike II	7				3			Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da				1			1,5		
						0										1			1	
						0											0			0
Zanimljiva fizika	3				2										1			1		
						0										0			0	
						0											0			0
Engleski jezik II	3				2			Filozofski fakultet												
						1														
						0														0
Astronomija*	3				2										1			1		
						0										0			0	
						1		Samra Šišić, as.	SS	Doboj	Da						1			0,5
Ukupno u 4. semestra	30				14	7	3								6	3	2	7	3,5	1,5
U toku 2. godine	60	13	7	5	14	7	3		7						6	3	3	6	3	2

Tuzla: 21.09.2018.

Voditelj studijskog odsjeka Fizika

.....
Dr.sc. Smajo Sulejmanović, v.p.

PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

3. godina studija

Studijski program Primijenjena fizika +Studijski program Edukacija u fizici (2016.-17.)

III GODINA STUDIJIA	Predmet	E C S T	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa						Ukupno sati						
			ZS (V)			LJS (VI)							Zimski (V)			Ljetni (VI)									
			P	A	L	P		L					P	A	L	P	A	L	P	A	L				
	Eksperimentalne metode moderne fizike (E +P)	6	3						Mr.sc. Ema Sinanović, va.	UN	Tuzla	Da	1						3			0			2
	Elektrodinamika I (E+P)	7	3						Mr.sc. Selmira Smajić, v.as.	SS	Kalesija	Da	1						3			3			0
	Fizika atoma (E+ P)	6	3						Zerina Sakić, as.	SS	Živinice	Da	1						3			2			0
	Astrofizika (E + P)	4	2						Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da	1						2			1			0
	Elektronika I (P)	4	2						Fakultet elektrotehnike				1						1						0,5
	Psihologija (E)	4	2						Filozofski fakultet				1						1						0
	Osnovi meteorologije* (E +P)	3	2																						
	Biološki efekti zračenja* (E+ P)	3	2										1						2						
									Mr.sc. Ema Sinanović, v.as.	UN	Tuzla	Da			1										1
			17	7	4								7	4	3				15	6,5	3,5				
	Elektrodinamika II (E + P)	6				3			Mr.sc. Selmira Smajić, v.as.	SS	Kalesija	Da				1			3			2			0
	Statistička fizika i termodinamika (E+P)	6				3			Mr.sc. Selmira Smajić, v.as.	SS	Kalesija	Da				1					2				0
	Kvantna mehanika I (E + P)	7				3			Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da				1			3			3			0
	Elektronika II (P)	4				2			Fakultet elektrotehnike							1			1						0,5
	Osnovi geofizike (P)	4				3										1			1,5						
	Primjena računara u nastavi fizike (E)	4				1										1			0,5						
	Pedagogija (E)	4				2			Filozofski fakultet							1			1						0
	Fizika u medicinskoj dijagnostici* (E)	3				2										1			1						
	Fizika lasera* (E + P)	3				2																			
	Fizika molekula* (P)	3				2										1			1						
	U toku 6. semestra	30				21	8	5								9	4	4	15	7,5	2,0				
			60	17	7	4	21	8	5				7	4	3	9	4	4	30	14	5,5				

Tuzla: 21.09.2018.

Voditelj studijskog odsjeka Fizika

.....
Dr.sc. Smajo Sulejmanović, v.p.

PRIPIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

4. godina studija

Studijski program Primijenjena fizika + Studijski program Edukacija u fizici (2012.-13.)

Predmet	E C S T	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj vođenih grupa						Ukupno sati		
		ZS (VII)			LjS (VIII)							Zimski (VII)			Ljetni (VIII)			P	A	L
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L			
Nuklearna fizika (E + P)	7	3						Zerina Sakić, as.	SS	Živinice	Da	1						3		
			2					Zerina Sakić, as.	SS	Živinice	Da		1						2	
				1										1						1
Kvantna mehanika II (E + P)	7	3						Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da	1						3		
			3										1						3	
				0										0						0
Fizika čvrstog stanja I (E+P)	6	2						Mr.sc. Almedina Modrić-Šabazović, va.	UN	Banovići	Da	1						2		
			2					Mr.sc. Almedina Modrić-Šabazović, va.	UN	Banovići	Da		1						2	
				1										1						1
Fizika u medicinskoj dijagnostici i terapiji (P)	7	3						Mr.sc. Ema Sinanović, v.as.	UN	Tuzla	Da	1						3		
			1					Mr.sc. Ema Sinanović, v.as.	UN	Tuzla	Da		1						1	
				1										1						1
Metodika nastave fizike (E)	4	2										1						1		
			1					Emina Demirović, SizP	SizP	Tuzla	Da		1						0,5	
				0										0						0
Akvizicija i obrada eksperimentalnih podataka u fizici (E)	3	1										1						0,5		
			0											0					0	
				1				Mr.sc. Rifat Omerović, viši as.	UN	Tuzla	Da			1						0,5
Fizika novih materijala*(P)	3	2																		
			0																	
				1																
Istraživanje u obrazovanju* (E)	3	2																		
			0																	
				1																
Savremeni izvori energije i ekologija* (E + P)	3	2										1						2		
			0										0						0	
				1				Zerina Čičkušić, as.	SS	Živinice	Da			1						1
		16	9	5								7	5	5				14,5	8,5	4,5
Fizika elementarnih čestica (E+P)	5				3			Mr.sc. Rifat Omerović, v.as.	UN	Tuzla	Da				1			3		
					2										1				2	
					0											0				0
Fizika čvrstog stanja II (E+P)	6				3			Mr.sc. Almedina Modrić-Šabazović, va.	UN	Banovići	Da				1			3		
					2			Mr.sc. Almedina Modrić-Šabazović, va.	UN	Banovići	Da					1			2	
					1												1			1
Akvizicija i obrada eksperimentalnih podataka u fizici (P)	5				2										1			2		
					1											1			1	
					2											1			2	
Istorija fizike (E+P)	3				2										1			2		
					0											0			0	
					0											0				0
Dozimetrija i zaštita od zračenja (P)	4				2										1			2		
					0											0			0	
					2			Mr.sc. Ema Sinanović, v.as.	UN	Tuzla	Da					1				2
Praktikum metodike nastave fizike (E)	4				2										1			1		
					0											0			0	
					2			Denis Suljendić, SizP	SizP	Tuzla	Da						1			1
Metodička praksa nastave fizike (E)	5				1			Mr.sc. Suada Kunosić,	SizP	Tuzla	Da				1			0,5		
					2			Mr.sc. Suada Kunosić,	SizP	Tuzla	Da					1				1
Završni rad (E+P)	4																			
Specijalna poglavlja kvantne fizike*(P)	3				2															
					1															
					0															
Supraprovodljivost* (E+P)	3				2										1			2		
					0											0			0	
					1			Mersiha Halilčević, as.	SS	Živinice	Da						1			1
Dozimetrija i zaštita od zračenja (E)	3				2										1			1		
					0											0			0	
					1			Mr.sc. Ema Sinanović, v.as.	UN	Tuzla	Da					1				0,5
U toku 8. semestra	30				19	8	11								9	4	7	16,5	6	8,5
U toku godine	60	16	9	5	19	8	11					7	5	5	9	4	7	31	14,5	13

Tuzla: 21.09.2018.g.

Voditelj studijskog odsjeka Fizika

Dr.sc. Smajo Sulejmanović, v.p.