

## PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

	Predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vodeni broj grupa						Ukupno sati		
			ZS (I)			LJS (II)							Zimski (I)			Ljetni (II)			P	V	L
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L			
I GODINA STUDIJ	Diferencijalni račun funkcija jedne promjenljive	6	3						Dr. sc. Vedad Pašić, vanredni profesor	UN	Tuzla	DA	1						3		
			2										1						2		
				0										0						0	
	Uvod u linearnu algebru i analitička geometrija	6	3						Dr. sc. Enes Duvnjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1						3		
			2										1						2		
				0										0						0	
	Uvod u matematiku	6	3						Dr. sc. Zehra Nurkanović, red. prof	UN	Tuzla	DA	1						3		
			2										1						2		
				0										0						0	
	Elementi matematičke logike	6	3						Dr. sc. Nermin Okičić, vanr. prof.	UN	Lukavac	DA	1						3		
			2										1						2		
				0										0						0	
	Uvod u matematičke programske pakete	6	3						Dr. sc. Nermin Okičić, vanr. prof.				1						3		
			0						Dr.sc. Elvis Baraković, docent					1						0	
				2					Dr.sc. Samra Moranjkić, docent						0					2	
	Tjelesni i zdravstveni odgoj I	0	0						FTOS				0						0		
				2										0					0		
	UKUPNO U 1. SEMESTRU	30	15	8	2														15	8	2
	Matematička analiza I	7				4			Dr. sc. Nermin Okičić, vanr. prof.	UN	Lukavac	DA				1			4		
							2										1			2	
							0											0		0	
	Teorija skupova	5				2			Dr. sc. Nermin Okičić, vanr. prof.	UN	Lukavac	DA				1			2		
							2												0		
							0													0	
Integralni račun funkcija jedne promjenljive	6				3			Dr. sc. Zehra Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA				1			3			
						2										1			2		
						0											0		0		
Osnovi programiranja	6				3											1			3		
						1		FAkultet elektrotehnike								0			1		
						1											1		1		
Tjelesni i zdravstveni odgoj II	0				0											0			0		
						0		FTOS								0			0		
						2												1	2		
Geometrija I	6				3			Dr.sc. Elvis Baraković, docent								1			3		
						2		Dr. sc. Vedad Pašić, vanredni profesor								1			2		
						0											0		0		
UKUPNO U 2. SEMESTRU	30				15	9	1											15	9	1	
U toku 1. godine	60																				

## PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

Smjer: Edukacija u matematici + Primijenjena matematika

[illegible]

PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

3. godina studija

Smjer: Edukacija u matematici + Primijenjena matematika

Imenik: Edukacija u matematičkim i prirodnim naukama

Predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati			
		ZS (V)			LJS (VI)							Zimski (III)			Ljetni (IV)			P	A	L	
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L				
Matematička analiza IV (N+P)	7	3						Dr. sc. Enes Duvnjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1						3			
		3										1						3			
				0										0						0	
Učenje pomoću računara (N)	5	3						Dr.sc. Elvis Baraković, docent	UN	Tuzla	DA	1						1,5			
				0								1							0		
				2										0						1	
Numeričke metode u linearnoj algebri (P)	6	2						Dr.sc. Mirela Garić-Demirović, vanr. prof	UN	Tuzla	DA	1						2			
			1									1						1			
				2										0						2	
Opća topologija (N)	5	2						Dr. sc. Samra Sadiković, vanr. prof	UN	Tuzla		1						1			
			2									1							1		
				0										0						0	
Obične diferencijalne jednađžbe (N+P)	6	3						Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA	1						3			
				2								1							2		
					0									0						0	
Izborni predmet I (P) Uvod u web dizajn	5	2										1						2			
			2					Fakultet elektrotehnike					1						2		
				0										0						0	
Izborni predmet I (N) (Astronomija i astrofizika)	2	2						PMF-Fizika				1						1			
			0									0							0		
				0										0						0	
Programski jezici (P)	6	3										1						3			
			0					Fakultet elektrotehnike													
				2										1						2	
Psihologija (N)	3	2										1						2			
			1					Filozofski fakultet					1						1		
				0										0						0	
Ukupno u 5. semestru - N	30	15	8	2														11,5	7	1	
Ukupno u 5. semestru - P	30	13	6	6														13	6	6	
Diferencijalna geometrija (N+P)	6					3		Dr. sc. Vedad Pašić, vanredni profesor	UN	Tuzla	DA					1			3		
							2		Dr.sc. Elvis Baraković, docent			DA						1		2	
							0												0		0
Numerička analiza (P)	5					2		Dr.sc. Samir Karasuljić, docent	UN	Tuzla	DA					1			2		
							0										0			0	
							2											2			2
Numerička matematika (N)	7					3		Dr. sc. Enes Duvnjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da					1			1,5		
							1										1			0,5	
							2											1			1
Teorija fun. kompleksne promjenljive (N+P)	7					3		Dr. sc. Ramiz Vugdalić, redovni prof.	UN	Tuzla	DA					1			3		
							2										1			3	
							0											0			0
Pedagogija (N)	3					2										1			2		
							1		Filozofski fakultet								1			1	
							0											0			0
Matematičko programiranje (P)	5					2		Dr. sc. Mirela Garić-Demirović, vanr. prof	UN	Tuzla	DA					1			3		
							2										1			2	
							0												1		1
Diferentne jednađžbe (P)	5					2		Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA					1			2		
							1										1			1	
							0											0			0
Diferentne jednađžbe (N-izborni)	5					2		Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA					1			2		
							1										1			1	
							0											0			0
Izborni predmet II (P) Baze podataka	3					2			UN	Tuzla	DA					1			2		2
							0		Fakultet elektrotehnike												
							1														
Matematika u svakodnevnom životu (N)	4					2		Dr. sc. Sabina Hrustić, docent	UN	Tuzla	DA					1			1		
							1										1			0,5	
							0												0		
Ukupno u 6. semestra - N	30					15	8	2										11,5	6,5	1	
Ukupno u 6. semestra - P	30					15	7	3										15	7	3	
U toku 3. godine	60			25			25														

III GODINA STUDIJA

III GODINA STUDIJA

## PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

4. godina studija

Smjer: Edukacija u matematici + Primijenjena matematika

Predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vodeni broj 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			
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L			
Metrički prostori (N)	5	2						Dr.sc. Nermin Okičić, vanredni profesor	UN	Tuzla	DA	1						2		
		2										1						2		
			0										0						0	
Matematičke metode u fizici (P)	6	3						Dr.sc. Samra Sadiković, vanr.prof.	UN	Tuzla	DA	1						3		
		2										1						2		
			0										0						0	
Parcijalne diferencijalne jednačbe (P)	5	2						Dr. sc. Zehra Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA	1						2		
		2										1						2		
			0										0						0	
Viša geometrija (N)	5	2						Dr.sc. Sanela Halilović, docent	UN	Tuzla	DA	1						2		
		2										1						2		
			0										0						0	
Teorija grafova (P)	5	2						Dr. sc. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	DA	1						2		
			1									1						1		
				0									0						0	
Mjera i integral	7	3						Dr.sc.Vedad Pašić, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1						3		
		2						Dr.sc. Amra Rekić-Vuković, docent				1						2		
			0										0						0	
Učenje pomoću računara (N)	5	2						Dr.sc.Elvis Baraković, docent	UN	Lukavac	DA	1						2		
			1						UN	Tuzla	DA		1					1		
				2							DA			1				2		
Izborni predmet III (N) Kombinatorika i primjene	4	2						Dr.sc. Ramiz Vugdalić, redovni prof.	UN	Tuzla	DA	1						2		
			1										1					1		
				0										1					0	
Izborni predmet III (P) Objektno orijentisano programiranje	4	2																2		
			0					Fakultet elektrotehnike										0		
				2														2		
Izborni predmet IV (P) Uvod u WEB dizajn	3	2																2		
			1					Fakultet elektrotehnike										1		
				0															0	
Opća algebra (N)	6	3						Dr.sc. Sabina Hrušić, docent	UN	Tuzla	DA							3		
			2															2		
				0															0	
Metodika nastave matematike (N)	5	2						Dr. sc. Sead Rešić, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1						2		
			2									1						2		
				0									0						0	
Ukupno u 7. semestra - N	30	13	8	4														13	8	4
Ukupno u 7. semestra - P	30	14	9	2														14	9	2
Elementarna matematika sa stanovišta više mat. (N)	5				2			Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA				1			2		
						2										1		2		
						0											0		0	
Historija i filozofija matematike (N)	3				2			Dr.sc. Sabina Hrušić, docent	UN	Tuzla	DA				1			2		
						0		Dr.sc. Mirela Garić-Demirović, docent	UN	Tuzla	DA					0		0		
						0											0		0	
Vjerovatnoća i statistika (N+P)	6				3			Dr.sc. Mirela Garić-Demirović, docent	UN	Tuzla	DA				1			3		
						2									1			2		
						0										0		0		
Izborni predmet V (P) Aktuarska matematika	4				2			Dr.sc. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	DA				1			2		
						0										0		0		
						2											1		2	
Izborni predmet VI (P) Teorija odlučivanja	3				2										1			2		
						1		Ekonomski fakultet								1		1		
						0											0		0	
Primjena integralnih transformacija (P)	5				2			Dr. sc. Zehra Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA				1			2		
						2										1		0		
						0											0		0	
Primjena softvera Mathematica (N+P)	6				3			Dr.sc. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	DA				1			3		
						0										0		0		
						2		Dr.sc. Amra Rekić-Vuković, docent	UN	Tuzla	DA				1			2		
						2									1			2		
						0											0		0	
Izborni predmet IV (N) Popularna matematika	4				2			Dr.sc. Samir Karasuljić, docent	UN	Tuzla	DA				1			2		
						2										1		2		
						0											0		0	
Metodička praksa iz matematike (N)	6				1			Dr. sc. Sead Rešić, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA				1			3		
						0										0			0	
						4											1		4	
Ukupno u 8. semestra - N	30				13	6	6											13	6	6
Ukupno u 8. semestra - P	30				14	7	4											14	7	4
U toku 4. godine	60				25		25													

Voditelj studijskog odsjeka Matematika

Dr. sc. Amra Rekić-Vuković, docent







