

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Treći ciklus				
		Naziv studijskog programa		Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju				
PREDMET								
Naziv predmeta		Savremena istraživanja učenja i nastave matematike						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati			
	III	Obavezni		10				
Obavezni prethodno položeni predmeti								
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Doc.dr. Dževad Burgić						
	Učesnici u nastavi							
Ciljevi predmeta								
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica				Kontakt sati			
					P	V	S	K
	<ul style="list-style-type: none"> • Razvoj programa srednjoškolske matematike; • Matematika u opštem obrazovanju; • Uticaj savremene matematike; Savremeni problemi programa matematike; Pobuđivanje i podržavanje interesa za matematiku; • Sredstva za uspješnu nastavu i usmjeravanje učenja; • Planiranje u uspješnoj nastavi i učenju; • Vrednovanje nastave; Stručno pripremanje nastavnika matematike; Nadzor nastave; • Matematička literatura i korištenje iste; • Matematička takmičenja 				30	30		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati		Laboratorijske vježbe		Priprema ispita				
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)				
				UKUPNO				
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE					
1. Batler, H. Ch., Lynwood, F. W.: Nastava matematike u srednjoj školi – Program i metodi, IV izdanje, Vuk Karadžić, Beograd, 1987. 2. Borzan i ostali: Razgovori o matematici, Moderna matematika, Školska knjiga, Zagreb, 1983. 3. Dadić, Ž.: Razvoj matematike, Moderna			Kriterij		Poeni	Uslov		
			1.	Testovi tokom kursa		25	13	
			2.	Seminarski rad		25	12	
			3.	Završni ispit		50	30	
			U k u p n o				100	55