

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Treći ciklus		
		Naziv studijskog programa	Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju		
PREDMET					
Naziv predmeta		ODABRANA POGLAVLJA METODIKE NASTAVE MATEMATIKE			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
	I	Obavezni	7		
Obavezni prethodno položeni predmeti					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Doc.dr. Dževad Burgić			
	Učesnici u nastavi				
Ciljevi predmeta	Osobobiti studente za kvalitetno i uspješno inoviranje, planiranje, pripremanje i izvođenje nastave, kao i ocjenjivanje iz predmeta Matematika u školama sa matematičkim usmjerenjem.				
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
	Razni problemi i zadaci (otvorenog i zatvorenog tipa) u nastavi matematike. Rješavanje različitih tipova zadataka u oblasti matematike. Pisanje naučnih i stručnih članka sa temama iz dodatnu nastavu matematike. Izlaganje rezultata iz dodatne nastave matematike na naučnim i stručnim skupovima. Analiza nastavnih sadržaja i popratnog materijala za nastavu matematike u zemljama okruženja.	30	30		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)					
Kontakt sati		Laboratorijske vježbe		Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi	Ostalo (navesti)	UKUPNO	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE		
1. M. Pavleković, Metodika nastave matematike s informatikom I, Element, Zagreb, 2001. 2. M. Pavleković, Metodika nastave matematike s informatikom II, Element, Zagreb, 1999. 3. G. Polya, Kako ću riješiti matematički zadatak, Školska knjiga, Zagreb, 1984. 4. Svi univerzitetski i srednjoškolski udžbenici iz predmeta Matematika odobreni od nadležnih ministarstava u Bosni i Hercegovini. 5. Naučni časopisi iz metodike matematike. 6. Stručni časopisi		Kriterij	Poeni	Uslov	
	1.	Testovi	2x20	10	
	3.	Seminarski radovi	15	10	
	4.	Završni ispit	45	25	
		U k u p n o	100	55	