

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	II ciklus					
	Naziv studijskog programa	Nastavnički smjer					
PREDMET							
Naziv predmeta	Metodika nastave matematike II						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS	Kontakt sati (P+AV+LV)			
EDU 510	III	Obavezni	9	3+2+2			
Nosilac programa							
Cilj predmeta	- Osposobiti studente za kvalitetno i uspješno planiranje, pripremanje i izvođenje nastave, kao i ocjenjivanje predmeta Matematika u srednjim školama sa matematičkim usmjerenjem.						
Ishod učenja	- Nakon završenog kursa student će biti u stanju da samostalno izvodi nastavu predmeta Matematika u srednjim školama u kojima je predmet zastupljen sa povećanim fondom sati.						
Sadržaj predmeta							
<ul style="list-style-type: none"> - Zadaci otvorenog i zatvorenog tipa u nastavi matematike. - Rješavanje različitih tipova zadataka. - Pisanje stručnih članka sa temama iz dodatne nastave matematike - Izlaganje rezultata dodatne nastave matematike na stručnim skupovima. - Analiza nastavnih sadržaja i popratnog materijala za nastavu matematike u zemljama okruženja. 							
LITERATURA							
[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.							
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati u semestru)							
Predavanje	45	Vježbe	60	Samostalan rad	120	U k u p n o	225
PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJA				NAPOMENA			
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz					
Testovi tokom kursa	50	25					
Završni ispit	50	30					
U k u p n o	100	55					