

NAZIV PREDMETA		METODIČKA MATEMATIČKA PRAKSA I				
Kod	PMM 130	Godina studija	Diplomski studij, II. godina			
Nositelj/i predmeta	Željka Zorić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			0	0	30	0
Status predmeta	Obvezatan	Postotak primjene e-učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> osposobiti studente/ice za kvalitetnu pripremu, izvođenje i analizu nastavnih satova redovne, dopunske i dodatne nastave matematike na osnovnoškolskom i srednjoškolskom nivou pripremiti studente/ice za cjeloživotno učenje u području matematičkog obrazovanja 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjeti za upis ovog kolegija su odslušani kolegiji Metodika nastave matematike I i Metodika nastave matematike II.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Od studenata/ica se nakon odrađenog kolegija očekuje da mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> samostalno napisati pripremu za nastavni sat iz matematike izvesti nastavni sat u skladu s načelima nastave matematike analizirati nastavni sat prepoznati tipove i strukturu nastavnih sati specifične za nastavu matematike u osnovnoj i srednjoj školi primijeniti različite nastavne tehnike organizirati i provesti različite oblike rada 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Metodička praksa odvija se u odabranim školama – vježbaonicama, pod stručnim vodstvom učitelja/ nastavnika – praktičara (mentora studentima). Studenti/ce će na praksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> upoznati se s organizacijom nastave u osnovnoj i srednjoj školi upoznati zakonsku regulativu vezanu uz školstvo u Republici Hrvatskoj (pripadne zakone i pravilnike, Statut škole i dr.) upoznati pedagošku dokumentaciju upoznati operativne planove i programe matematike za osnovnu i srednju školu prisustvovati satovima nastave mentora (učitelja/nastavnika – praktičara) samostalno i uz pomoć mentora pripremiti, održati i analizirati satove na kojima će primijeniti znanja metodike stečeno na fakultetu održati ogledni sat pred voditeljem prakse pisati detaljnu pisanu pripremu za svaki nastavni sat koji održi voditi dnevnik hospitiranja u koji će zapisivati analizu i strukturu satova kojima je nazočio/la <p>Studenti/ce će metodičku praksu odrađivati podijeljeni u grupe s najviše 3 člana.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> konzultativna nastava <input checked="" type="checkbox"/> praktična nastava			
Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> prisustvovati satima neposredne nastave mentora osmisliti i odraditi probne nastavne sate odslušati probne nastavne sate kolega osmisliti i odraditi ispitni (ogledni) sat odslušati ispitne (ogledne) sate kolega analiza satova 					

<ul style="list-style-type: none"> redovito dolaziti na konzultacije s voditeljem kolegija 						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Ogledna predavanja	1,5
	Esej		Seminarski rad		Pisane pripreme za nastavu	0,5
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Studenti koji su u cijelosti odradili metodičku praksu i dobili prolaznu ocjenu od mentora (učitelja/nastavnika – praktičara), te prolazne ocjene iz dnevnika hospitiranja, pisanih priprema za svaki nastavni sat i ogledni sat imaju pravo na potpis.</p> <p>Studentima koji su stekli pravo na potpis ocjena se formira na temelju ocjene mentora (aktivnost na praksi, redovitost pohađanja, odnos prema radu u školi, održani samostalni probni satovi)(40%), ocjene svake pisane pripreme za održane nastavne sate (15%) i ocjene oglednog sata (45%).</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Nastavni planovi i programi matematike za osnovnu i srednju školu, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH					
	Aktualni udžbenici iz matematike u osnovnim i srednjim školama, te odgovarajući priručnici za učitelje					
Dopunska literatura	ostala stručno – metodička literatura kao pomoć za pripremu nastavnog sata (tiskani ili elektronički oblik)					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	U zadnjem tjednu nastave iz ovog kolegija provodit će se anonimna anketa u kojoj će studenti evaluirati kvalitetu održane nastave. Na kraju svakog semestra provest će se analiza uspješnosti studenata na održanim ispitnim (oglednim) satima u tom semestru.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						