

NAZIV PREDMETA		METODIČKA MATEMATIČKA PRAKSA II				
Kod	PMM 131	Godina studija	Diplomski studij, II. godina			
Nositelj/i predmeta	Željka Zorić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			0	0	45	0
Status predmeta	Obvezatan	Postotak primjene e-učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>osposobiti studente/ice za kvalitetnu pripremu, izvođenje i analizu nastavnih satova redovne, dopunske i dodatne nastave matematike na osnovnoškolskom i srednjoškolskom nivou</li> <li>pripremiti studente/ice za cjeloživotno učenje u području matematičkog obrazovanja</li> </ul>					
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, te položen kolegij Metodička matematička praksa I.					
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"> <li>samostalno napisati pripremu za nastavni sat iz matematike</li> <li>izvesti nastavni sat u skladu s načelima nastave matematike</li> <li>analizirati nastavni sat</li> <li>prepoznati tipove i strukturu nastavnih sati specifične za nastavu matematike u osnovnoj i srednjoj školi</li> <li>primijeniti različite nastavne metode</li> <li>organizirati i provesti različite oblike rada</li> </ul>					
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"> <li>upoznati se s organizacijom nastave u osnovnoj i srednjoj školi</li> <li>upoznati zakonsku regulativu vezanu uz školstvo u Republici Hrvatskoj (pripadne zakone i pravilnike, Statut škole i dr.)</li> <li>upoznati pedagošku dokumentaciju</li> <li>upoznati operativne planove i programe matematike za osnovnu i srednju školu</li> <li>prisustvovati satovima nastave mentora (učitelja/nastavnika – praktičara)</li> <li>samostalno i uz pomoć mentora pripremiti, održati i analizirati satove na kojima će primijeniti znanja metodike stečeno na fakultetu</li> <li>održati ogledni sat pred voditeljem prakse</li> <li>pisati detaljnu pisanu pripremu za svaki nastavni sat koji održi</li> <li>voditi dnevnik hospitiranja u koji će zapisivati analizu i strukturu satova kojima je nazočio/la</li> </ul> <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"> <li>prisustvovati satima neposredne nastave mentora</li> <li>osmisliti i odraditi probne nastavne sate</li> <li>odslušati probne nastavne sate kolega</li> <li>osmisliti i odraditi ispitni (ogledni) sat</li> <li>odslušati ispitne (ogledne) sate kolega</li> <li>analiza satova</li> </ul>					

	• 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	1,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Ogledna predavanja	1,5
	Esej		Seminarski rad		Pisane pripreme za nastavu	1
	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 oglednog sata 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)	<b>Naslov</b>				<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>
	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)						