

NAZIV PREDMETA		Metodička praksa nastave kemije sa seminarom I				
Kod	PMC216	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Dr.sc. Roko Vladušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2,5			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
				15	30	
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja	10			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je primijeniti i povećati metodičko znanje kroz pripremu studenata za poučavanje kemije u osnovnoj školi, provedbu poučavanja kemije i analizu ishoda poučavanja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Upisan predmet <i>Metodika nastave kemije II</i> i predmet <i>Praktikum iz metodike nastave kemije I</i> . Ulazne kompetencije: temeljna metodička znanja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Student će nakon što odradi sve obveze moći: <ol style="list-style-type: none"> <li>osmisliti nastavni sat kemije,</li> <li>provesti nastavni sat kemije,</li> <li>primijeniti odgovarajuće strategije i metode rada,</li> <li>primijeniti odgovarajuće oblike rada,</li> <li>evaluirati znanje i vještine učenika,</li> <li>pozitivno verbalno i neverbalno komunicirati s učenicima,</li> <li>analizirati efikasnost nastavnog procesa.</li> </ol>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Studenti će izvoditi nastavne jedinice prema izvedbenom nastavnom planu kemije za osnovnu školu.					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" 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 type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> metodičke vježbe			
Obveze studenata	Praćenje nastave u osnovnoj školi, provedba nastavnog sata, obrada i analiza metodičkog zadatka. U školi, student treba odraditi minimalno dva probna i jedan javni nastavni sat, pratiti rad mentora i sudjelovati u nastavnim i izvannastavnim aktivnostima.					
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		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Praćenje nastave u osnovnoj školi	1
	Esej		Seminarski rad		Provedba nastavnih sati	1
	Kolokviji		Usmeni ispit		Obrada i analiza metodičkog zadatka	0,5
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Priprema, provedba i analiza nastavnih sati - 80 %; Izvedba i analiza metodičkog zadatka - 20 %					

	<b>Naslov</b>	<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Udžbenici kemije odobreni od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.		dostupno
	Sikirica, M. (2004). Metodika nastave kemije, Školska knjiga, Zagreb.	6	
Dopunska literatura	Sikirica, M. (2011). Zbirka kemijskih pokusa za osnovnu i srednju školu, Školska knjiga, Zagreb.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Osobne konzultacije, analiza individualnih zadataka, zajednički razgovor, institucionalna evaluacija nastavnog procesa.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			