

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)					
		Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer					
<b>PREDMET</b>								
Naziv predmeta		<b>Metodika nastave hemije I</b>						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati				
<b>HNM477</b>	VII	Obavezni	7	105				
Obavezni prethodno položeni predmeti		Svi predmeti iz III godine studija						
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić					
		Učesnici u nastavi	Ines Nuić, asistent					
Ciljevi predmeta		Osposobljavanje studenta za uspješno uključivanje u nastavni proces u okviru predmetne nastave hemije u osnovnom i srednjem obrazovanju, i formiranje neophodnih nastavničkih kompetencija						
<b>Sadržaj predmeta</b>								
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati						
		P	V	S	K			
	Uvod u metodiku nastave hemije Razvoj hemije sa posebnim osvrtom na metodiku nastave hemije Položaj metodike u sistemu nauke i obrazovanja. Predmet i zadaci nastave hemije Osnovni ciljevi nastave hemije u osnovnoj i srednjoj školi Hemija kao nastavni predmet, koordinacija nastave hemije sa srodnim disciplinama Prostorije za nastavu hemije i njihova oprema. Nastavni plan i program iz hemije i aktuelni udžbenici Analiza nastavnih programa iz hemije u osnovnim i srednjim školama Eksperiment u nastavi hemije Obrazovne strategije, metode i postupci Nastavne metode u hemiji s naglaskom na problemski pristup u eksperimentiranju Socijalni oblici rada u nastavi hemije.	45	60					
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>								
Kontakt sati	105	Praktični rad	60	Seminari	15	Priprema ispita	50	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (konsultacije)	5	UKUPNO	175	
<b>LITERATURA</b>				<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sikirica, M.(2003) <i>Metodika nastave kemije, Priručnik za nastavnike kemije</i>, Zagreb: Školska knjiga</li> <li>- Mayer, V.(1991) <i>Eksperimentalna nastava kemije</i>, Zagreb: Školska knjiga</li> <li>- Halaši R., Kesler M. (1976) <i>Metodika nastave hemije i demonstracioni ogledi</i>, Beograd: Naučna knjiga</li> <li>- Dragić, R.(1974) <i>Metodika nastave hemije</i>, Sarajevo: Svjetlost</li> <li>- Udžbenici iz hemije za osnovne i srednje škole (gimnazije) odobreni od nadležnog Ministarstva</li> </ul>				Kriterij		Poeni	Uslov	
				1.	Pohađanje nastave		10	5
				2.	Angažman na nastavi		10	5
				3.	Test tokom kursa (pismeni)		20	11
				4.	Pisani rad (seminarski rad)		15	8
				5.	Studentski projekat			
				6.	Laboratorijski izvještaj			
				7.	Kolokvij		15	8
				8.	Završni ispit (usmeni)		30	17
				<b>U k u p n o</b>			100	55
Napomene:								