

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Diplomski studijski program (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog programa		Hemija – Nastavnički smjer				
PREDMET								
Naziv predmeta		Školski ogledi u hemiji						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi		Kontakt sati		
HNM301	V	Obavezni		4 ECTS		45		
Obavezni prethodno položeni predmeti		Svi predmeti iz II godine studija						
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
		Učesnici u nastavi		Ines Nuić, MA viši asistent				
Ciljevi predmeta		Upoznavanje studenata sa eksperimentalnim pristupom učenju hemije. Osposobljavanje studenata za izbor odgovarajućih hemijskih ogleda prikladnih za nastavu hemije u osnovnoj i srednjoj školi.						
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica				Kontakt sati			
					P	V	S	K
	Ogled u nastavi hemije i njegovi zadaci Vrste školskih ogleda Inventivnost i originalnost pri odabiru ogleda Izvođenje ogleda i njihova primjenjivost u nastavi Školski ogledi kroz provjeru znanja Hemija svakodnevnog života kroz ogleda Motivacijski ogledi Ogledi koji se odnose na hemijsku proizvodnju				15	30		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati		Praktični rad		Seminari		Priprema ispita		
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO		
						100		
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
Preporučena literatura Sikirica, M. (2011). <i>Zbirka kemijskih pokusa</i> . Zagreb: Školska knjiga. Dragić, R. (1974). <i>Metodika nastave hemije</i> . Sarajevo: Svjetlost. Mayer, V. (1991). <i>Eksperimentalna nastava kemije</i> . Zagreb: Školska knjiga.				Kriterij		Poeni	Uslov	
				1.	Pohađanje nastave		10	5
				2.	Angažman na nastavi		10	5
				3.	Test tokom kursa (pismeni)			
				4.	Pisani rad (seminarski rad)		20	11
				5.	Studentski projekat		20	11
				6.	Laboratorijski izvještaj		15	8
				7.	Kolokvij			
				8.	Završni ispit		25	15
				U k u p n o				100
Napomene:								