

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Studijski program za drugi (II) ciklus studija				
		Naziv studijskog programa		Hemija – Smjer Hemija u obrazovanju				
PREDMET								
Naziv predmeta		Metodika poučavanja i učenja hemije						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta			ECTS bodovi	Kontakt sati		
HNMI11	I	Obavezni			6	90		
Obavezni prethodno položeni predmeti		Završen I ciklus studija hemije						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić						
	Učesnici u nastavi	Ines Nuić, MA						
Ciljevi predmeta	Spoznaja i upotreba nastavnih metoda u hemiji sa naglaskom logičkog mišljenja. Razvijanje samostalnosti kod studenta i njegovo osposobljavanje za samostalno cjeloživotno učenje i pobuđivanje istraživačke znatiželje.							
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati						
		P	V	S	K			
	Pojmovne mape i razvijanje sposobnosti povezivanja Primjena pojmovne analize na programske sadržaje hemije Konstruktivistički model saznavanja Specifičnosti za učenje hemije Strategije primjerene malim grupama Strategija za individualno učenje Metode evaluacije dostignutog hemijskog obrazovanja	30	60					
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati	90	Praktični rad	60	Seminari	30	Priprema ispita	30	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO	150	
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
<ul style="list-style-type: none"> - Bognar, L., Matijević, M. (2002), <i>Didaktika</i>, Zagreb: Školska knjiga - Dryden G., Vos J. (2001), <i>Revolucija u učenju</i>, Zagreb: Educa - Kyriacou, C. (2001), <i>Temeljna nastavna umijeća</i>, Zagreb: Educa - Arends, R.I. (1994) <i>Learning to Teach</i>, New York: McGraw-Hill, Inc. 				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)	20	11	
				5.	Studentski projekat			
				6.	Laboratorijski izvještaj	15	9	
				7.	Kolokvij			
				8.	Završni ispit	25	14	
U k u p n o				100	55			