

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Drugi (II) ciklus studija			
		Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer			
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						
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
	Učesnici u nastavi	Ines Nuić, MA, viši asistent				
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 Bloomova taksonomija i njena primjena Metode evaluacije dostignutog hemijskog obrazovanja Model nastavne pripreme sa ogledom					
	Ukupno	30	60			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	90	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita		
		Pisani radovi	Samostalan rad	UKUPNO	150	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna literatura: Arends, R.I. (1994). <i>Learning to Teach</i> . New York: McGraw-Hill, Inc. Preporučena literatura: Bognar, L., Matijević, M. (2005). <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.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	5	3
			2.	Angažman na nastavi	15	8
			3.	Test	25	14
			4.	Seminarski rad	15	8
			5.	Završni ispit	40	22
			U k u p n o		100	55