

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Drugi (II) ciklus studija			
		Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer			
PREDMET						
Naziv predmeta		Nastava hemije i intelektualni razvoj učenika				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HNMIO3	I	IZBORNI	2	30		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
	Učesnici u nastavi					
Ciljevi predmeta	Osposobljavanje studenta za usmjereno razmišljanje i kritičku konstrukciju kao i rekonstrukciju znanja u mentalnim navikama.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Tradicionalna nastava hemije Uskladišteno znanje Lekcijsko učenje iz udžbenika Intuitivno znanje Autentično razmišljanje Značaj ogleda u nastavi hemije za kognitivni razvoj					
	Ukupno	30				
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	30	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita		
		Pisani radovi	Samostalan rad	UKUPNO	50	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Preporučena literatura: Bain, K. (2004). <i>What the best College Teachers Do</i> . Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press. Bonwell, C.C., Eison, J.A. (1991). <i>Active Learning: Creating Excitement in the Classroom</i> . Washington: George Washington University Press Lawson, A.E. (1995). <i>Science Teaching and Development of Thinking</i> . Belmont: Wadsworth Publishing Company.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	5	3
			2.	Angažman na nastavi	5	3
			3.	Test	30	16
			4.	Seminarski rad	20	11
			5.	Završni ispit	40	22
			U k u p n o		100	55