

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)					
	Naziv studijskog programa		Hemija – Nastavnički smjer					
PREDMET								
Naziv predmeta		Problemska nastava u hemiji						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati			
HNM403	VII	Izborni		3 ECTS	45			
Obavezni prethodno položeni predmeti								
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić						
	Učesnici u nastavi	Ines Nuić, MA, viši asistent						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje studenata sa problemskom nastavom i mogućnostima njene primjene na odabranim sadržajima iz hemije u osnovnim i srednjim školama							
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica				Kontakt sati			
					P	V	S	K
	Strategije poučavanja Uvod u problemsku nastavu Rad na tekstu i drugim izvorima Demonstriranje i laboratorijski rad Organizacija problemske nastave Etapu u rješavanju jednostanog i složenog problema Artikulacija sata problemske nastave Mogućnost primjene problemske nastave u hemiji Vrednovanje rješenja problemske situacije				30	15		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati		Praktični rad		Seminari		Priprema ispita		
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO		
						75		
LITERATURA								
Obavezna literatura								
Slatina, M.(1998). <i>Nastavni metod</i> . Sarajevo: Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu.				Kriterij	Poeni	Uslov		
Muminović, H. (1998). <i>Mogućnosti efikasnijeg učenja u nastavi</i> . Sarajevo: IP „Svjetlost“ Zavod za udžbenike i nastavna sredstva. Preporučena literatura Kurnik, Z. (2002). <i>Problemska nastava</i> . Zagreb: Školska knjiga. Poljak, V. (1980). <i>Didaktika</i> . Zagreb: Školska knjiga. Vilotijević, M. (2001). <i>Didaktika 3: Organizacija nastave</i> . Sarajevo: BH Most.				1.	Pohađanje nastave	10	5	
				2.	Angažman na nastavi	10	6	
				3.	Test tokom kursa			
				4.	Pisani rad (seminarski rad)	15	8	
				5.	Studentski projekat	30	17	
				6.	Laboratorijski izvještaj			
				7.	Kolokvij			
				8.	Završni ispit	35	19	
				U k u p n o		100 55		
Napomene:								