

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (I ciklus)			
		Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer			
PREDMET						
Naziv predmeta		Problemska nastava u hemiji				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HNM401	VII	IZBORNI	3	45		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Doc. Dr. Ines Nuić				
	Učesnici u nastavi	Merima Mrdić, MA, asistentica				
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 Etapе u rješavanju jednostanog i složenog problema Artikulacija sata problemske nastave Mogućnost primjene problemske nastave u hemiji Vrednovanje rješenja problemske situacije					
	Ukupno	30	15			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	45	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita		
		Pisani radovi	Samostalan rad	UKUPNO	75	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna literatura: Slatina, M.(1998). <i>Nastavni metod</i> . Sarajevo: Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu. 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.			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