

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog programa		Hemija – Nastavnički smjer				
PREDMET								
Naziv predmeta		Problemska nastava						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi		Kontakt sati		
HNM403	VII	Izborni		4 ECTS				
Obavezni prethodno položeni predmeti								
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
		Učesnici u nastavi		Ines Nuić, asistent				
Ciljevi predmeta		Studenta osposobiti za postavljanje i rješavanje problema u nastavi hemije.						
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica			Kontakt sati				
				P	V	S	K	
	Strategije poučavanja Uvod u problemsku nastavu Rad na tekstu i drugim izvorima Demonstracija Laboratorijski rad Definiranje problema Organizacija problemske nastave Etape u rješavanju problema Artikulacija sata problemske nastave Mogućnost primjene problemske nastave u hemiji Povratna informacija			30	30	15	15	
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati		60	Praktični rad	30	Seminari	10	Priprema ispita	25
Literatura – čitanje			Pisani radovi		Ostalo (navesti)	5	UKUPNO	100
LITERATURA								
<ul style="list-style-type: none"> - Sikirica, M.(2003) <i>Metodika nastave kemije, Priručnik za nastavnike kemije</i>, Zagreb: Školska knjiga - Kurnik, Z. (2002) <i>Problemska nastava</i>, Zagreb:Školska knjiga - Bognar L., Matijević M. (1993) <i>Didaktika</i> Zagreb: Školska knjiga - Vilotijević M. (2001) <i>Didaktika 3: Organizacija nastave</i>, Sarajevo: BH most - Slatina M.(1998) <i>Nastavni metod</i>, Sarajevo: Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 		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)		15		8	
		5.	Studentski projekat		20		11	
		6.	Laboratorijski izvještaj					
		7.	Kolokvij					
		8.	Završni ispit (usmeni)		25		15	
				U k u p n o		100		55
Napomene:								