

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog programa		Hemija – Nastavnički smjer				
PREDMET								
Naziv predmeta		Programirano poučavanje						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi		Kontakt sati		
HNM488	VIII	Izborni		3 ECTS		60		
Obavezni prethodno položeni predmeti		Svi predmeti iz III godine studija, Metodika praksa I, Metodika nastave hemije I						
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
		Učesnici u nastavi		Ines Nuić, asistent				
Ciljevi predmeta		Student usvajanjem principa programiranog poučavanja ostvaruje princip racionalizacije i povećava efikasnost nastave						
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica			Kontakt sati				
				P	V	S	K	
	Strategije poučavanja Uvod u programirano poučavanje Postupci u programiranoj nastavi Programirana nastava Programirani tekst Programirani udžbenik Programirani nastavni listići. Kompjuterski program Savladavanje gradiva korak po korak.			30	30	15	15	
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati		60	Praktični rad	30	Seminari	5	Priprema ispita	10
Literatura – čitanje			Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO	75
LITERATURA								
<ul style="list-style-type: none"> - Sikirica, M.(2003) <i>Metodika nastave kemije, Priručnik za nastavnike kemije</i>, Zagreb: Školska knjiga - Bognar L., Matijević M. (1993): <i>Didaktika</i> Zagreb: Školska knjiga - Mužić, V. (1968) <i>Programirana nastava</i>, Zagreb: Školska knjiga 			Kriterij	Poeni	Uslov			
		1.	Pohađanje nastave	10	5			
		2.	Angažman na nastavi	10	5			
		3.	Test tokom kursa (pismeni)	25	14			
		4.	Pisani rad (seminarski rad)	15	8			
		5.	Studentski projekat	20	11			
		6.	Laboratorijski izvještaj					
		7.	Kolokvij					
		8.	Završni ispit	20	12			
				U k u p n o		100	55	
Napomene:								