

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (I ciklus)			
		Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer			
PREDMET						
Naziv predmeta		Programirano poučavanje u hemiji				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HNM404	VIII	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 primjenom programiranog poučavanja u nastavi hemije u cilju individualizacije, racionalizacije i povećavanja efikasnosti nastavnog procesa iz hemije u osnovnim i srednjim školama.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Uvod u programirano poučavanje u hemiji Programirana nastava Postupci u programiranoj i poluprogramiranoj nastavi Programirani tekst i udžbenik Programirani nastavni listići Kompjuterski program Prednosti i nedostaci programirane nastave					
	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			
Preporučena literatura: Poljak, V. (1980). <i>Didaktika</i> . Zagreb: Školska knjiga. Mužić, V. (1968). <i>Programirana nastava</i> . Zagreb: Školska knjiga. Vilotijević, M., Vilotijević, N. <i>Programirana nastava</i> . Interna skripta Pocztar, J. (1972). <i>The theory and practice of programmed instruction</i> , Paris: UNESCO.			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		