

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (I ciklus)			
		Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer			
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>Programirano poučavanje u hemiji</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
<b>HNM404</b>	VIII	IZBORNI	3	45		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
	Učesnici u nastavi	Ines Nuić, MA, viši asistent				
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			
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati	45	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita		
		Pisani radovi	Samostalan rad	<b>UKUPNO</b>	75	
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<b>Preporučena literatura:</b> 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			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
			<b>U k u p n o</b>			<b>100</b>