

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij (prvi ciklus)						
	Naziv studijskog programa	Hemija- opšti smjer, nastavnički smjer, kontrola kvaliteta i zaštita okoliša						
<b>PREDMET</b>								
Naziv predmeta	<b>NOMENKLATURA ANORGANSKIH JEDINJENJA</b>							
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati				
<b>HOA205</b>	ČETVRTI (IV)	IZBORNI	<b>2 ECTS</b>	2+0 (30 + 0)				
Obavezni prethodno položeni predmeti								
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Dr. Emira Kahrović, redovni profesor						
	Učesnici u nastavi	Adnan Zahirović, MA, viši asistent Irnesa Osmanković, MA, asistent						
Ciljevi predmeta	Sticanje sposobnosti za sistematično imenovanje anorganskih jedinjenja							
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati						
		P	V	S	K			
1.	Ciljevi, funkcije i metode nomenklature anorganskih jedinjenja							
2.	Imena i simboli elemenata							
3.	Nomenklatura prema sastavu							
4.	Stehiometrijska jedinjenja							
5.	Adukti							
6.	Hidridi i policentarski hidridi; joni koji se odvođe od policentarskih hidrida							
7.	Aditivna nomenklatura; mononuklearna i polinuklearna jedinjenja; anorganska lančasta i prstenasta jedinjenja							
8.	Kompleksna jedinjenja; nomenklatura prema sastavu; nomenklatura prema konfiguraciji (strukтури) kompleksne čestice							
9.	Fazna nomenklatura							
10.	Nestehiometrijske faze							
11.	Polimorfizam							
	Ukupno	30	-					
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>								
Kontakt sati	30	Praktični rad	-	Seminari	-	Priprema ispita	20	
Literatura – čitanje	-	Pisani radovi	-	Samostalan rad	-	<b>UKUPNO</b>	<b>50</b>	
<b>LITERATURA</b>				<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
<b>OBAVEZNA</b> 1. International Union of Pure and Applied Chemistry, Nomenclature of Inorganic Chemistry I U P A C Recommendation 2005, by N. G. Connelly, R. M.  <b>PREPORUČENA</b> 2. Hartshorn, T. Damhus, A. T. Hutton, RSC Publishing, 2005.				Kriterij	Poeni	Uslov		
				1.	Pohađanje nastave	5	3	
				2.	I test	27,5	15	
				3.	II test	27,5	15	
				4.	Završni ispit	40	22	
<b>U k u p n o</b>				<b>100</b>	<b>55</b>			