

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)		
		Naziv studijskog programa	HEMIJA – OPĆI/NASTAVNIČKI SMJER		
PREDMET					
Naziv predmeta		ANORGANSKA HEMIJA II			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
HOA241	IV	OBAVEZNI	6	90	
Obavezni prethodno položeni predmeti		OPĆA HEMIJA I, OPĆA HEMIJA II, ANORGANSKA HEMIJA I			
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. sc. Emira Kahrović, redovni profesor			
	Učesnici u nastavi	Mr. sc. Sabina Begić - Hairlahović, viši asistent Mr. sc. Nevzeta Ljubijankić, viši asistent Vera Dugandžić, asistent			
Ciljevi predmeta	Proučavanje hemije prelaznih i unutarnje prelaznih elemenata kroz opšte, fizičke i hemijske osobine elemenata i najvažnijih klasa njihovih jedinjenja.				
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
1.	Opšte osobine elemenata prelaznih i unutarnje prelaznih elemenata	4			
2.	Opšte osobine elemenata I prelazne serije	3			
3.	Grupa skandija	3			
4.	Grupa titana	3			
5.	Grupa vanadija	3			
6.	Grupa hroma	3			
7.	Grupa mangana	3			
8.	Elementi 8-10 GPSE. Trijada željeza	6			
9.	Platinski metali	5			
10.	Grupa cinka	3			
11.	Grupa bakra	3			
12.	Lantanidi	3			
13.	Aktinidi	3			
	<i>Laboratorijske vježbe Prelazni elementi Elementi I prelazne serije Hrom Molibden Mangan Željezo Kobalt Nikl Cink Živa Bakar</i>		45		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)					
Kontakt sati	45	Laboratorijske vježbe	45	Seminari	Priprema ispita
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)	UKUPNO
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE		
1. Emira Kahrović, Anorganska hemija, Bemust, Sarajevo 2005. 2. Ivan Filipović, Stjepan Lipanović, Opća i anorganska kemija, Školska knjiga, Zagreb, 1995. 3. Emira Kahrović, Nevzeta Ljubijankić, Praktikum anorganske hemije, Prirodno-matematički fakultet, 2011.		Kriterij	Poeni	Uslov	
		1.	Pohađanje nastave	5	3
		2.	Angažman na nastavi	10	5
		3.	Testovi tokom kursa	2x25	2x14
		4.	Završni ispit	35	19
		U k u p n o	100	55	

