

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	ČETVRTI	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 Vera Dugandžić, MA, asistent Adnan Zahirović, BA, 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		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