

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij (prvi ciklus)					
	Naziv studijskog programa	Hemija- opšti smjer, nastavnički smjer, kontrola kvaliteta i zaštita okoliša					
PREDMET							
Naziv predmeta	ANORGANSKA HEMIJA II						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
HOA241	ČETVRTI (IV)	OBAVEZNI	6 ECTS	3+3 (45 + 45)			
Obavezni prethodno položeni predmeti	Opšta hemija I, Opšta hemija II, Anorganska hemija I						
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Dr. Emira Kahrović, redovni profesor					
	Učesnici u nastavi	Adnan Zahirović, MA, viši asistent Irnesa Osmanković, MA, asistent					
Ciljevi predmeta	Proučavanje hemije prelaznih i unutarne 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 i prelaznih i unutrašnje prelaznih elemenata						
2.	Opšte osobine elemenata i prelazne serije						
3.	Grupa skandija						
4.	Grupa titana						
5.	Grupa vanadija						
6.	Grupa hroma						
7.	Grupa mangana						
8.	Elementi 8-10 GPSE. Trijada željeza						
9.	Platinski metali						
10.	Grupa cinka						
11.	Grupa bakra						
12.	Lantanidi						
13.	Aktinidi						
	Ukupno	45	45				
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	90	Praktični rad	-	Seminari	-	Priprema ispita	60
Literatura – čitanje	-	Pisani radovi	-	Samostalan rad	-	UKUPNO	150
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
OBAVEZNA				Kriterij		Poeni	Uslov
				1. Pohadanje nastave		5	3
1. Emira Kahrović, Anorganska hemija, Bemust, Sarajevo, 2005.				2. I test		27,5	15
				3. II test		27,5	15
2. Ivan Filipović, Stjepan Lipanović, Opća i anorganska kemija, Školska knjiga, Zagreb, 1995.				4. Završni ispit-usmeno		40	22
				U k u p n o		100	55
PREPORUČENA							
				4. N.N. Greenwood, A Earnshaw, Chemistry of the Elements, 2nd edition, Butterworth – Heinemann, 1998.			