

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 I						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
HOA231	TREĆI (III)	OBAVEZNI	7 ECTS	3+4 (45 + 60)			
Obavezni prethodno položeni predmeti	Opšta hemija I, Opšta hemija II						
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 s- i p-elemenata kroz uporedivost opštih, fizičkih i hemijskih osobina elemenata i najvažnijih klasa njihovih jedinjenja. Promjena tipa veze, strukturnih elemenata, kiselinsko-baznih i oksido-redukcionih osobina.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Opšte osobine elemenata i njihova promjena kroz grupe i periode						
2.	Osnovne klase anorganskih jedinjenja						
3.	Vodik						
4.	s-elementi						
5.	Plemeniti gasovi						
6.	p-elementi						
7.	Elementi grupe bora (13/III grupa PSE)						
8.	Elementi grupe ugljika (14/IV grupa PSE)						
9.	Elementi grupe azota (15/V grupa PSE)						
10.	Elementi grupe kisika (16/VI grupa PSE)						
11.	Elementi grupe fluora (17/VII grupa PSE)						
	Ukupno	45	60				
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	105	Praktični rad	-	Seminari	-	Priprema ispita	70
Literatura – čitanje	-	Pisani radovi	-	Samostalan rad	-	UKUPNO	175
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
OBAVEZNA 1. Emira Kahrović, Anorganska hemija, Bemust, Sarajevo, 2005. 2. Emira Kahrović, Nevzeta Ljubijankić, Praktikum anorganske hemije, Prirodno-matematički fakultet, 2011.				Kriterij		Poeni	Uslov
				1. Pohađanje nastave		5	3
PREPORUČENA 3. Ivan Filipović, Stjepan Lipanović, Opća i anorganska kemija, Školska knjiga, Zagreb, 1995.		2. I test		27,5	15		
		3. II test		27,5	15		
		4. Završni ispit-usmeno		40	22		
U k u p n o				100	55		