

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		II ciklus		
		Naziv studijskog programa		Hemija – opšti/nastavnički/ kontrola kvaliteta i zaštita okoliša smjer		
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>HEMIJSKA ANALIZA ODABRANIH MATERIJALA</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati	
<b>HAH12</b>	PRVI (I)	IZBORNI		6	90	
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. Jasna Huremović, redovni profesor				
	Učesnici u nastavi	Dr. Alisa Selović, docent Dr. Jasmina Sulejmanović, docent Dr. Sabina Žero, docent Mr. Elma Šehović, viši asistent				
Ciljevi predmeta	Sticanje osnovnih saznanja iz analitike različitih materijala bliskog okruženja.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Građevinski materijali. Različiti aspekti kvaliteta građevinskih materijala Građevinska veziva Metalne konstrukcije, drvo i staklo Sredstva za higijenu Anorganski aditivi u sredstvima za higijenu Analitika tekstilnih materijala Analitika tekstilnih materijala Prehrambeni proizvodi, pojam i definicije Anorganski aspekti sigurnosti i kvalitete prehrambenih proizvoda Anorganski aditivi, polifosfati, nitriti, nitrati Teški metali u prehrambenim proizvodima Ambalaža za prehrambene proizvode Vještački napitci Legislativa BAS	3	3			
	Ukupno	45	45			
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati	90	Praktični rad		Seminari	Priprema ispita	30
Literatura – čitanje	30	Pisani radovi		Ostalo (navesti)	UKUPNO	150
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<b>Preporučena:</b> 1. M. Hadžidedić, Tehnologija sa poznavanjem robe, Svjetlost, Sarajevo, 1981. 2. V. Rekalić i O. Vitorović, Analitička ispitivanja u tehnološkoj proizvodnji, principi i postupci, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1988. 3. M. Omanović i M. Bulić, TEHNIČKA KONTROLA KVALITETA III DIO - Ispitivanje sastava gvožđa, čelika i liva sa osnovom željeza, Rudarsko-metalurški kombinat, 1982.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	5	3
			2.	Angažman na nastavi	15	8
			3.	Test tokom kursa	40	22
			4.	Završni ispit	40	22
			U k u p n o		100	55
Napomene: Angažman na nastavi se boduje kroz rad studenata na vježbama.						