

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa		Hemija – opšti smjer		
PREDMET						
Naziv predmeta		ANALITIČKA KONTROLA KVALITETA				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HAH474	OSMI (VIII)	OBAVEZNI	4	60		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. Sabina Žero, docent				
	Učesnici u nastavi	Dr. Alisa Selović, docent Dr. Jasmina Sulejmanović, docent Mr. Elma Šehović, viši asistent Mr. Rasim Omanović, asistent				
Ciljevi predmeta	Sticanje osnovnih saznanja iz oblasti certifikacije, akreditacije i uvođenja sistema kvaliteta u hemijski ispitni laboratorij i procjene kvaliteta različitih proizvoda.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Kvalitet, pojam i definicije, različiti aspekti kvaliteta Kontrola kvaliteta ulaznih sirovina, međuproizvoda i gotovih proizvoda Važnije osobine koje se ocjenjuju kontrolom kvaliteta Internacionalni standardi sistema kvaliteta, ISO 9001:2000 Dokumenti kvaliteta, priručnik kvaliteta, politika kvaliteta Upravljanje kvalitetom, petlja kvaliteta, planiranje, implementacija Kontrola kvaliteta, osiguranje kvaliteta Certificiranje sistema kvaliteta Akreditacija ispitnih laboratorija prema ISO17025 Zahtjevi upravljanja sistemom kvaliteta Tehnički zahtjevi ISO 17025 Tehnički zahtjevi ISO 17025 Proces akreditacije ispitnih laboratorija Uzorkovanje, uzorkovanje čvrstih, tečnih i gasovitih uzoraka Legislativa	2	2			
	Ukupno	30	30			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	60	Praktični rad		Seminari	Priprema ispita	40
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Konsultacije	UKUPNO	100
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna: 1. Velagić V. V.: Analitička kontrola kvaliteta, Studentska štamparija Univerziteta Sarajevo, 1997.			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		
Preporučena: 1. Howard A. G.: Inorganic trace analysis-philosophy and practice, John Wiley and Sons, 1995. 2. Vandecasteele C. And Blok C.B.: Modern Methods for Trace Element Determination, John Wiley and Sons, 1995. 3. BAS EN ISO/IEC 17025 4. BAS EN ISO 9001 5. BAS EN ISO 14001			Napomene: Angažman na nastavi se boduje kroz angažman studenata na vježbama			