

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Diplomski studijski program (prvi ciklus)		
		Naziv studijskog programa	Hemija – opći smjer		
<b>PREDMET</b>					
Naziv predmeta		ANALITIČKA KONTROLA KVALITETA			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
<b>HAH474</b>	Sedmi (VII)	Obavezni	4	60	
Obavezni prethodno položeni predmeti		Analitička hemija III			
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	doc.dr. Muhić-Šarac Tidža			
	Učesnici u nastavi	Mr. Alisa Selović, Mr. Jasmina Sulejmanović			
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
1.	Kvalitet, pojam i definicije, različiti aspekti kvaliteta	2	2		
2.	Kontrola kvaliteta ulaznih sirovina, međuproizvoda i gotovih proizvoda	2	2		
3.	Važnije osobine koje se ocjenjuju kontrolom kvaliteta	2	2		
4.	Internacionalni standardi sistema kvaliteta, ISO 9001:2000	2	2		
5.	Dokumenti kvaliteta., priručnik kvaliteta, politika kvaliteta	2	2		
6.	Upravljanje kvalitetom, petlja kvaliteta, planiranje, implementacija	2	2		
7.	Kontrola kvaliteta, osiguranje kvaliteta	2	2		
8.	Certificiranje sistema kvaliteta	2	2		
9.	Akreditacija ispitnih laboratorija prema ISO17025	2	2		
10.	Zahtjevi upravljanja sistemom kvaliteta	2	2		
11.	Tehnički zahtjevi ISO 17025	2	2		
12.	Tehnički zahtjevi ISO 17025	2	2		
13.	Proces akreditacije ispitnih laboratorija	2	2		
14.	Uzorkovanje, uzorkovanje čvrstih, tečnih i gasovitih uzoraka	2	2		
15.	Legislativa	2	2		
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>					
Kontakt sati		Praktični rad	30	Seminari	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)	
				Priprema ispita	
				UKUPNO	
<b>LITERATURA</b>		<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
1. Velagić V. V: Analitička kontrola kvaliteta, Studentska štamparija Univerziteta sarajevo, 1997.		Kriterij	Poeni	Uslov	
		1. Pohađanje nastave	10	6	
2. Howard A. G. : Inorganic trace analysis-philosophy and practice, John Wiley and Sons, 1995.		2. Angažman na nastavi	10	5	
		3. Testovi tokom kursa	35	19	
3. Vandecasteele C. And Blok C.B.: Modern Methods for Trace Element Determination, John Wiley and Sons, 1995.		4. Pisani rad (seminarski rad)	/	/	
		5. Angažman na vježbama	10	6	
4. BAS EN ISO/IEC 17025		6. Laboratorijski izvještaj			
		7. Kolokvij			
		8. Završni ispit	35	19	
		<b>U k u p n o</b>	100	55	
Napomene:					