

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski 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	
HAH474	Sedmi (VII)	Obavezni		4	60	
Obavezni prethodno položeni predmeti		Analitička hemija III				
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac			
		Učesnici u nastavi	Mr. Alisa Selović, Mr. Jasmina Sulejmanović, Sabina Žero, MA			
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	Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)	UKUPNO	
<b>LITERATURA</b>				<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>		
1. Velagić V. V: Analitička kontrola kvaliteta, Studentska štamparija Univerziteta sarajevo, 1997. 2. Howard A. G. : Inorganic trace analysis-philosophy and practice, John Wiley and Sons, 1995. 3. Vandecasteele C. And Blok C.B.: Modern Methods for Trace Element Determination, John Wiley and Sons, 1995. 4. BAS EN ISO/IEC 17025		Kriterij	Poeni	Uslov		
		1.	Pohađanje nastave	10	5,5	
		2.	Angažman na nastavi	10	5,5	
		3.	Testovi tokom kursa	35	19	
		4.	Pisani rad (seminarski rad)	/	/	
		5.	Angažman na vježbama	10	6	
		6.	Laboratorijski izvještaj			
		7.	Kolokvij			
		8.	Završni ispit	35	19	
		U k u p n o			100	55
Napomene:						