

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
	Naziv studijskog programa		Hemija – opšti smjer/nastavnički/kontrola kvaliteta i zaštita okoliša			
PREDMET						
Naziv predmeta		HEMIJSKA TEHNOLOGIJA				
Sifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HTH367	OSMI (VIII)	OBAVEZNI	3	45		
Obavezni prethodno položeni predmeti	Opšta hemija, Stehiometrija, Anorganska hemija I, Organska hemija I i Fizikalna hemija					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Doc. dr. Nurudin Avdić				
	Učesnici u nastavi	Dipl. Ing. Emira Hodžić, stručni saradnik				
Ciljevi predmeta	Izučavanje osnovnih zakonitosti hemijske tehnologije, hemijsko tehnoloških procesa sa razmatranjem konkretnih hemijskih proizvodnji koje imaju najvažniji privredni značaj					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Hemijska procesna industrija Onove tehnoloških operacija Hemijska prerada vode Metalurgija Nafta Boje i lakovi Proizvodnja šećera Proizvodnja masti, ulja i sredstava za pranje Proizvodnja celuloze I papira Tehnologija prerade kože Novi trendovi razvoja hemijske tehnologije Osnovne tehnike zaštite životne sredine					
	Ukupno	30	15			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Predavanja	30	Praktični rad	15	Priprema ispita	15	
Literatura – čitanje	10	Konsultacije	5	UKUPNO	75	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
1.J.Sadadinović, Organska tehnologija, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli,2008. 2.Lj. Kostić-Gvozdenović,R.Ninković, Neorganska hemijska tehnologija, TMF, Beograd 1997. 3. Jaganjac,A., I.Tahirović, Osnove hemijske tehnologije za studente hemije, Univerzitet u Sarajevu PMF, Sarajevo 2005. 6. A.G. Kasatkin, Osnovnie processu i aparati himiöeskoj tehnologii,GHI, Moskva, 1961. 4. S. Tedeši, Zaštita voda, Hrvatsko društvo grañevinskih inženjera,Zagreb,2007. 5.M. Bogner, M. Stanojević, O vodama, ETA, Beograd, 2006.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohañanje nastave	10	5
			2.	Angažman na nastavi	10	5
			3.	Testovi tokom kursa	2x35	2X19
			8.	Završni ispit	10	7
			U k u p n o		100	55
Napomene:						