

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa	HEMIJA – nastavnički smjer			
PREDMET						
Naziv predmeta		HEMIJSKA TEHNOLOGIJA				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HTH367	VIII	OBAVEZNI	3	45		
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr.sci. Amir Fazlić, docent				
	Učesnici u nastavi	Emira Hodžoć, dipl.ing				
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)						
Kontakt sati	30	Praktični rad	15	Seminari	Priprema ispita	15
Literatura – čitanje	15	Pisani radovi		Samostalan rad	UKUPNO	75
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
1.J.Sadadinović, Organska tehnologija, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli,2008. 2.Lj. Kostić-Gvozdinović,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. 4. S. Tedeši, Zaštita voda, Hrvatsko društvo građevinskih inženjera,Zagreb,2007. 5.M. Bogner, M. Stanojević, O vodama, ETA, Beograd, 2006.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	5	3
			2.	Angažman na nastavi	15	8
			3.	Test	40	22
			7.	Završni ispit (pismeno)	40	22
			U k u p n o		100	55
Napomene:						