

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa	<b>HEMIJA – opšti smjer</b>			
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>HEMIJSKA TEHNOLOGIJA</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
<b>HTH367</b>	VI	OBAVEZNI	3	45		
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr.sci. Amir Fazlić, docent				
	Učesnici u nastavi	Emira Hodžić, diplomirani inženjer hemije				
Ciljevi predmeta	Izučavanje osnovnih zakonitosti hemijske tehnologije, hemijsko tehnoloških procesa sa razmatranjem konkretnih hemijskih proizvodnji koje imaju najvažniji privredni značaj					
<b>Sadržaj predmeta</b>						
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						
<b>Ukupno</b>			<b>30</b>	<b>15</b>		
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati	30	Praktični rad	15	Seminari	Priprema ispita	15
Literatura – čitanje	15	Pisani radovi		Samostalan rad	<b>UKUPNO</b>	<b>75</b>
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
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
			<b>U k u p n o</b>		<b>100</b>	<b>55</b>
Napomene:						