

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Drugi ciklus						
		Naziv studijskog programa		Hemija – Kontrola kvaliteta i životne sredine						
PREDMET										
Naziv predmeta		ODABRANA POGLAVLJA HEMIJSKE TEHNOLOGIJE								
Šifra predmeta		Semestar		Status predmeta		ECTS BODOVI	Kontakt sati			
HTHI24				Izborni		5	75			
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Dr. sc. Amir Fazlić, docent						
		Učesnici u nastavi								
Ciljevi predmeta		Savladvanje osnovnih zakonitosti hemijske tehnologije, i karakterističnih hemijskih procese i njima odgovarajuće reaktore.								
Sadržaj predmeta										
#	Nastavna jedinica						Kontakt sati			
							P	V	S	K
	Hemijska industrija lansira na desetine hiljada raznih proizvoda pa je izlaganje pojedinačnih tehnologija u jednom kursu nemoguće. Stoga ćemo izložiti osnovne principe hemijskotehnoloških procesa koji u suštini čine osnovu kursa hemijske tehnologije. Posebna pažnja će biti usmjerena na trehnološke procese za koje budu zainteresirani studenti a koji su zastupljeni u Hemijskoj industriji BiH:						75			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)										
Kontakt sati		75	Praktični rad		Seminari		Priprema ispita		25	
Literatura – čitanje		25	Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO		125	
LITERATURA					PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE					
1. J.A. Moulijn, M. Makkee, A. Van Diepen. Chemical Process Technology, Wiley, Chichester,2001 2. B. Dietzsch, W. Fleischhauer, V. Leven, W. Müller, W.Ohling, I.Schön,k. Schwister, I.Tarjan:Taschenbuch der Verfahrenstechnik, Fachbuchverlag, 2010 3. O. Levenspiel,Osnovi teorije i projektovanja hemijskih reaktora, TMF,Beograd,1991 4. R.Šećerov-Sokolović, Projektovanje tehnoloških procesa, Tehnološki fakultet, Novi Sad, 2000.					Kriterij		Poeni		Uslov	
					1.	Pohađanje nastave		5		3
					2.	Angažman na nastavi		15		8
					3.	Testovi		40		22
					4.	Završni ispit		40		22
					UKUPNO			100		55
Napomene:										