

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog programa		Hemija – opšti smjer				
PREDMET								
Naziv predmeta		INDUSTRIJSKA HEMIJA						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati			
HTH481	OSMI (VIII)	OBAVEZNI		4	60			
Obavezni prethodno položeni predmeti								
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Doc. dr. Nurudin Avdić				
		Učesnici u nastavi		Dipl. Ing Emira Hodžić, stručni saradnik				
Ciljevi predmeta		Upoznavanje sa baznom hemijskom industrijom i ostalim hemijskim tehnologijama relevantnim za privredu BiH						
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica				Kontakt sati			
					P	V	S	K
	Tehnologija i tehnološki sistemi Hemijska prerada vode u industriji Čvrsta goriva đubriva, pesticidi, herbicidi, inskticidi Bazna hemijska industrija Petrohemija Alkoholna i bezalkoholna pića Eksplozivi Ekološka tehnologija							
	Ukupno				30	20	10	
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati predavanja	30	Praktični rad	20	Seminari	10	Priprema ispita	30	
Literatura – čitanje	5			Konsultacije	5	UKUPNO	100	
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
. M. Baerns, A.Behr, A.Brehm, J. Gmehling, H. Hofmann, U. Onken, A. Renken: Technische Chemie, Wiley-VCH, Weinheim,2006 2. Abulencia, P.J.&Theodore L. 2009,,Fluid flow for the Practicing Chemical Engineer“,John Wiley&Sons 3. Ganić, E. Prijenos topline, mase i količine kretanja, Svjetlost, Sarajevo, 2005. 4. Neimarlija N,: Prijenos Toplote,Sarajevo,Oko,2005 5. R.Šećerov-Sokolović, Projektovanje tehnoloških procesa, Tehnološki fakultet, Novi Sad,2000.					Kriterij	Poeni	Uslov	
				1.	Pohaňanje nastave	10	6	
				2.	Angažman na nastavi	5	2	
				3.	Testovi tokom kursa	35	19	
				4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	6	
				5.	Angažman na vježbama	5	3	
				6.	Završni ispit	35	19	
U k u p n o		100	55					
				Napomene:				