

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)					
		Naziv studijskog programa	Hemija – opći smjer					
PREDMET								
Naziv predmeta		HEMIJSKO PROCESNO INŽENJERSTVO						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati				
HTH407	Osmi (VIII)	IZBORNI	4	45				
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr.sci. Amir Fazlić, docent						
	Učesnici u nastavi	Dipl. Ing Emira Hodžić, stručni saradnik						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje sa teoretskim osnovama hemijsko-tehnoloških procesa uz minimalno opisivanje praktičnog izvođenja tehnoloških operacija							
Sadržaj predmeta								
	Nastavna jedinica				Kontakt sati			
					P	V	S	K
	Inženjer hemije u hemijskoj procesnoj industriji Osnovni principi mehanike Ravnoteža sila Operacije i apartai Osnove teorije sličnosti Agregatna stanja Osnove mehanike fluida Fenomeni prenošenja Površinski fenomeni				30	15		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati	30	Praktični rad	15	Seminari		Priprema ispita	15	
Literatura – čitanje	15	Pisani radovi		Konsultacije		UKUPNO	75	
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
1. Haghi A. K. Chemistry and Chemical Engineering Research Progress, Nova, New York, 2010. 2. Perry's Handbook of Chemical Engineering (1997), McGraw Hill 3. Ahmetović, E. . Odabrana poglavlja hemijsko-procesnog inženjerstva , Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Tuzla, 2016 4. Suljkanović, M., Ahmetović, E. Koncentriranje i kristalizacija iz elektrolitskih sistema, Projektna i eksploataciona analiza , C.P.A, Tojšići, 2016					Kriterij	Poeni	Uslov	
				1.	Pohađanje nastave	5	3	
				2.	Angažman na nastavi	15	8	
				3.	Testovi tokom kursa	40	22	
				4.	Završni ispit	40	22	
				UKUPNO	100	55		
				Napomene:				