

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)					
		Naziv studijskog programa		Hemija – opći smjer					
PREDMET									
Naziv predmeta		FLUIDI U INDUSTRIJSKOJ HEMIJI							
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi		Kontakt sati			
HTH409	Sedmi (VII)	IZBORNI		3		45			
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta		Dr.sci. Amir Fazlić, docent						
	Učesnici u nastavi		Dipl. ing Emira Hodžić, stručni saradnik						
Ciljevi predmeta									
Sadržaj predmeta									
		Nastavna jedinica				Kontakt sati			
						P	V	S	K
		Kretanje fluida Protok nestišljivih Njutnovih fluida u cijevima i kanalima Protok nestišljivih ne-Njutnovih fluida u cijevima Pumpanje tečnosti Mješanje tečnosti u tanku Proticanje stišljivog fluida u kanalima Mjerenje protoka Kretanje tečnosti u prisutnosti čvrstih čestica Uvod u nestacionarno strujanje				30	15		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)									
Kontakt sati	30	Praktični rad	15	Seminari		Priprema ispita	35		
Literatura – čitanje	20	Pisani radovi		Konsultacije		UKUPNO	100		
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE					
1. P.J.Abulencia, L. Theodore: Fluid flow for the Practicing Chemical Engineer, John Wiley&Sons, New Jersey, 2009. 2. P.J. Holland, R. Bragg: Fluid Flow for Chemical Engineers, Arnold, London, 1995.					Kriterij	Poeni	Uslov		
				1.	Pohađanje nastave	5	3		
				2.	Angažman na nastavi	15	8		
				3.	Test	40	22		
				4.	Završni ispit (pismeno)	40	22		
				Ukupno		100	55		