

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)		
	Naziv studijskog programa		Hemija – kontrola kvaliteta i zaštita okoliša smjer		
PREDMET					
Naziv predmeta		HEMIJSKE KATASTROFE U OKOLIŠU			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
HAH301	PETI (V)	IZBORNI	2	30	
Obavezni prethodno položeni predmeti					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. Jasna Huremović, redovni profesor			
	Učesnici u nastavi	Dr. Amira Čopra-Janićijević, redovni profesor			
		Dr. Mirza Nuhanović, vanredni profesor			
Ciljevi predmeta	Sticanje osnovnih saznanja o hemijskim katastrofama u okolišu				
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
	Glavne kategorije opasnosti za okoliš Trendovi hemijskih katastrofa u okolišu, posljedice i sanacije Hiroshima, Japan, nuklearna bomba, 1945 Bikini Atoll, Marshall Islands, nuklearni testovi, 1946 London, Engleska, gradski smog, 1952 Thalidomide tragedija prouzročena lijekovima, 1957 Irak, trovanje živom, 1971 Seveso, Italija, prosuti dioksin, 1976 Izlijevanje ulja u Francuskoj, 1978 Bhopal, India, trovanje gasom – metil izocijanat, 1984 Trovanje živom u Minamati, Japan uzrokovana zagađenjem okoliša Černobilska katastrofa, 1986 Izlijevanje nafte u mora i okeane	2	0		
	Ukupno	30	0		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)					
Kontakt sati	30	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita	20
Literatura – čitanje		Pisani radovi	Ostalo (navesti)	UKUPNO	50
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE		
Preporučena: 1. Keith Smith, David N.Petley, Environmental Hazards, Assessingrisk and reducing disaster, IV izdanje, Routledge, London, 2008 2. Angus M.Gunn, ENCYCLOPEDIA OF DISASTERS - Environmental Catastrophes and Human Tragedies, Vol. 1, Greenwood press, London			Kriterij	Poeni	Uslov
			1. Pohađanje nastave	5	3
			2. Test tokom kursa	65	35
			3. Seminarski rad	30	17
			U k u p n o		100
Napomene:					