

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa	Hemija – opći smjer			
PREDMET						
Naziv predmeta		HEMIJA ŽIVOTNE SREDINE II				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HAH366	Šesti (VI)	OBAVEZNI	2	30		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. Jasna Huremović, redovni profesor				
	Učesnici u nastavi	-				
Ciljevi predmeta	Sticanje saznanja o antropogenim izvorima zagađivanja okoliša, kontrola i saniranje					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Uvod, opšti pojmovi Antropogeni izvori polutanata u okolišu Destrukcija okoliša Kontrolne tehnike u sprječavanju aerozagađenja, zagađenja vode i tla Legislativa, zakoni za oblast okoliša Standardi i Pravilnici o kvalitetu zraka, vode i tla Gradske deponije kućnog otpada, saniranje deponija Gradske otpadne vode, fizičko-hemijski tretman Biološki tretman gradskih otpadnih voda Kontrola kvaliteta prečišćene vode Industrijske otpadne vode, izvori zagađenja Otpadne vode i plinovi hemijske i farmaceutske industrije Otpadne vode i plinovi pri obradi metala, petrohem. industrije i termoel. Otpadne vode i plinovi tekstilne, prehran. industrije i poljoprivredne Metode obrade industrijskih otpadnih voda i plinova	2				
	Ukupno	30				
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	30	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita	20	
Literatura – čitanje		Pisani radovi	Konsultacije	UKUPNO	50	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna: 1. Muhić-Šarac Tidža, Uvod u hemiju životne sredine, PMF, Sarajevo 2011.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	5	3
			2.	Angažman na nastavi	5	2
			3.	Test tokom kursa	45	25
			4.	Završni ispit	45	25
			U k u p n o			100
Preporučena: 1. D. Tuhtar, Zagađenje zraka i vode, Svjetlost, Sarajevo, 1984. 2. J. Đuković, Zaštita životne okoline, zaštita vazduha, Univerzitet u Tuzli, Tuzla, 1983. 3. A. Raković, Zagađivanje i prečišćavanje vazduha, Građevinska knjiga, Beograd, 1981. 4. Grupa autora, Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Privredni pregled, Beograd, 1990. 5. M. Jakovljević, M. Pantović, Hemija zemljišta i vode, Naučna knjiga, Beograd, 1991.			Napomene: Angažman na nastavi se boduje kroz aktivnosti studenata tokom nastave			