



Šifra predmeta: HAH301	Naziv predmeta: HEMIJSKE KATASTROFE U OKOLIŠU		
Ciklus: I	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 2
Status: IZBORNI		Ukupan broj sati: 30 Predavanja: 30	
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:	-		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Sticanje osnovnih saznanja o hemijskim katastrofama u okolišu		
Tematske jedinice:	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		
Ishodi učenja:	Stečena osnovna znanja o hemijskim katastrofama u okolišu.		
Metode izvođenja nastave:	Teorijska nastava		
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE		
	Kriterij	Bodovi	Uslov
	Pohađanje nastave	5	3
	Test tokom kursa	50	27
	Seminarski rad	45	25
Ukupno	100	55	
Literatura²:	Obavezna: Interna skripta		

¹ Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije početka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

² Senat visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno vijeće organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se priprema i polaže ispit posebnom odlukom koju obavezno objavljuje na svojoj internet stranici prije početka studijske godine u skladu sa članom 56. st 3. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

Dopunska:

1. Keith Smith, David N. Petley, Environmental Hazards, Assessing risk 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