

NAZIV PREDMETA	HIGIJENA I ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA										
NIVO STUDIJA	I CIKLUS STUDIJA										
Šifra predmeta	3.03.05.Z016	Godina studija			II (druga)						
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Sead Karakaš	Bodovna vrijednost (ECTS)			7						
Saradnici											
OPIS PREDMETA											
CILJ PREDMETA	Upoznavanje studenata sa osnovnim faktorima rizika zdravlja porijeklom iz životne sredine koji mogu imati uticaja na nastanak oboljenja u određenoj populaciji. Upoznati studente sa osnovnim pojmovima u zaštiti okoliša i održivom razvoju te ih sposobiti za samostalno i kritično promišljanje o problemima u zaštiti okoliša										
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Osnove biologije sa ekologijom										
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usvajanje znanja i vještina u određivanju indikatora i faktora rizika porijeklom iz životne sredine 2. Razumjevanje odnosa zdravlja i bolesti u odnosu na negativna djelovanja faktora okoliša 3. Omogućavanje sticanja vještina izrade preporuka u svrhu smanjenja i/ili prevencije izloženosti onim faktorima okoliša koji imaju negativan učinak na zdravje ljudi 4. Usvajanje osnova o higijeni vode za piće, 5. Usvajanje osnova o mentalnoj higijeni, 6. Usvajanje osnova o higijeni ishrane, 7. Usvajanje osnova o higijeni otpadnih materijala 8. Usvajanje osnova o higijeni u vanrednim prilikama i ratu, 9. Usvajanje osnova o jonizirajućem i nejonizirajućem zračenju, vibracijama, ultra i infratzvuku 10. Usvajanje osnova o zdravstvenim posljedicama i zaštiti. 										
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod, 3 sata 2. Klima i klimatski faktori, aerozagadjenje, 3 sata 3. Jonizirajuća i nejonizirajuća zračenja, buka, vibracije, ultra i infratzvuk, 3 sata 4. Zdravstvene posljedice i zaštita, 3 sata 5. Higijena vode za piće, 3 sata 6. Higijena otpadnih materijala, 3 sata 7. Higijena naselja, 3 sata 8. Mentalna higijena, 3 sata 9. Higijena ishrane, 3 sata 10. Higijena u vanrednim prilikama i ratu. 3 sata 										
Vrste izvodenja nastave:	In class Online	Konsultacije									
Obaveze studenta											
Praćenje rada studenata (upisati udio)	Pohadanje nastave	1,05	Istraživanje	-	Praktičan rad	-					

u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Eksperimentalan rad	-	Referat	-	Ostalo	-
	Esej	-	Seminarski rad	1,75	Ostalo (upisati)	-
	Kolokvij	2,1	Usmeni ispit	-	Ostalo (upisati)	-
	Pismeni ispit	2,1	Projekat	-	Ostalo (upisati)	-
Ocenjivanje i vrijednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Predispitne aktivnosti</p> <p>1. Pohađanje nastave: Prisustvo predavanjima 5 bodova.....5 % Prisustvo vježbama 5 bodova.....5 % Kontinuirani rad/Interaktivnost 5 bodova.....5 %</p> <p>2. Seminarски rad Pismeni dio 15 bodova.....15 % Usmena prezentacija 10 bodova.....10 %</p> <p>3. Kolokvij 30 bodova.....30 %</p> <p>Ispit 4. Pismeni /Usmeni ispit 30 bodova.....30 % UKUPNO.....100 %</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u biblioteci	Dostupnost putem ostalih medija	ostalo	
	1. Jusufović F. i sar. Higijena i zdravstvena ekologija, Tuzla 2012.	(1)	-	-		
	2. Karakaš S. Antonić B. Epidemiologija ishrane sa metodologijom uzorkovanja i procjene rizika, Graforad Zenica, 2017.	(1)	-	-		
Dopunska literatura	1. Puntarić D, Miškulin M, Bošnir J i sur., Zdravstvena ekologija, Medicinska naklada Zagreb, 2012. 2. Kristoforović Ilić M, Higijena sa medicinskom ekologijom, Ortomedics, Novi Sad, 2003. 3. Ćatović S, Kendić S, Ćatović A, Higijena, Pedagoški fakultet Univerzitet u Bihaću, 2004. 4. Kocjančić I. R, Higijena, Zavod za udžbenike, Beograd, 2009. 5. Kristoforović Ilić M, Higijena Medicinska ekologija i Javno zdravlje, Ortomedics, Novi Sad 2010.					
Ostalo (prema	-	-	-	-	-	-

mišljenju predlagatelja)						
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--