

NASTAVNI PLAN
PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ SANITARNO INŽENJERSTVO
akademska 2020/2021. godina

POPIS MODULA/PREDMETA								
Godina studija: 1. godina								
Semestar:								
PREDMET		NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STAT	US ¹
Matematika	Mathematics	Doc.dr.sc. Ivan Dražić	45	30	15	9	O	
Biologija	Biology	Prof.dr.sc. Bojana Brajenović-Milić	30	20	15	5	O	
Opća i anorganska kemija	General and Inorganic Chemistry	Doc.dr.sc. Mirna Petković Didović	50	35	35	10	O	
Fizika i biofizika	Physics and Biophysics	Izv.prof.dr.sc. Gordana Žauhar	30	30	30	7,5	O	
Osnove anatomije i histologije	Basics of Anatomy and Histology	Izv.prof.dr.sc. Gordana Starčević Klasan Prof.dr.sc. Ester Pernjak-Pugel	30	-	15	4,5	O	
Zdravstvena informatika	Health Informatics	Doc.dr.sc. Ksenija Baždarić	10	15	15	3	O	
Komunikacijske vještine	Basics of Psychology and Communication	Prof.dr.sc. Vesna Šendula-Jengić	10	10	5	1,5	O	
Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu	English in Environmental and Public Health	dr. sc. Matea Butković, predavač	-	15	15	2	O	
Analitička kemija	Analytical Chemistry	Izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić	50	55	25	11	O	
Bioetika	Bioethics	Prof.dr. sc. Nada Gosić	15	-	15	2	O	
Tjelesna i zdravstvena kultura	Physical Education	Viši predavač, Viktor Moretti, prof.	-	60	-	1,5	O	
Izborni predmet 1	Elective course 1		-	-	-	1,5	I	
Izborni predmet 2	Elective course 2		-	-	-	1,5	I	
Popis izbornih predmeta:								
Život pod mikroskopom	Life Under the Microscope	Izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin	-	-	30	1,5	I	
Teratogeni čimbenici okoliša	Environmental Factors as Teratogens	Prof.dr.sc. Ester Pernjak Pugel	-	-	25	1,5	I	
Komparativna citogenetika	Comparative Cytogenetics	Doc.dr.sc. Jadranka Vraneković	9	5	11	1,5	I	
Metode mikroskopije u mikrobiologiji	Microscopy in microbiology	Prof.dr.sc. Marina Šantić	6	6	18	1,5	I	

¹ Upisuje se O ukoliko je predmet obavezan ili I ukoliko je predmet izborni.

POPIS MODULA/PREDMETA								
Godina studija: 2. godina								
Semestar:								
PREDMET		NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STA TUS	
Organska kemija	Organic Chemistry	Izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić	50	30	25	8,5	O	
Fiziologija s patofiziologijom	Physiology and Pathophysiology	Izv.prof.dr.sc. Hrvoje Jakovac	30	30	30	7,5	O	
Ionizirajuća i neionizirajuća zračenja	Ionizing and Non-Ionizing Radiation	Doc.dr.sc. Slaven Jurković	15	30	-	4	O	
Uvod u znanstveni rad	Introduction to Scientific Work	Doc.dr.sc. Vanja Pupovac	15	-	15	2	O	
Biokemija	Biochemistry	Doc.dr.sc. Jelena Marinić	30	15	30	7	O	
Higijena prehrane	Food Hygiene	Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj	20	10	15	3	O	
Zakonski propisi u sanitarnom nadzoru	Legislation in Sanitary Supervision	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	25	15	20	3	O	
Medicina rada	Occupational Medicine	Prof.dr.sc. Hrvoje Lalić	25	15	10	3	O	
Mikrobiologija s parazitologijom	Microbiology and Parasitology	Izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin	30	30	15	8	O	
Opća ekologija	General Ecology	Doc.dr.sc. Jadranka Vraneković	15	35	10	4	O	
Zdravstvena statistika	Health Statistics	Izv. prof.dr.sc. Gordana Žauhar	20	25	-	3,5	O	
Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu	English in Environmental and Public Health	dr. sc. Matea Butković, predavač	-	15	15	2	O	
Tjelesna i zdravstvena kultura	Physical Education	Viši predavač, Viktor Moretti, prof.	-	60	-	1,5	O	
Izborni predmet 1	Elective course 1		-	-	-	1,5	I	
Izborni predmet 2	Elective course 2		-	-	-	1,5	I	
Popis izbornih predmeta:								
Metali u biološkim procesima	Metals in Biological Processes	Izv.prof.dr.sc. Marin Tota	-	-	30	1,5	I	
Osnove imunologije	Basic Immunology	Prof.dr.sc. Vesna Barac Latas	-	-	20	1,5	I	
Zaštita osoba i okoliša pri radu s radionuklidima	Protection of People and the Environment from Ionizing Radiation Originating from Radionuclides	Izv.prof.dr.sc. Svjetlana Grbac-Ivanković	-	-	30	1,5	I	
Uzorkovanje hrane i okoliša	Food and Environmental Sampling	Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić	-	-	30	1,5	I	
Znanstveni rad I	Scientific work I	Razni voditelji	-	20	5	1,5	I	

POPIS MODULA/PREDMETA

Godina studija: **3. godina**

Semestar:

PREDMET	COURSE	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STAT US
Molekularna medicina i biotehnologija	Molecular Medicine and Biotechnology	Prof.dr.sc. Siniša Volarević	30	60	30	7	O
Fizikalna kemija	Physical Chemistry	Prof.dr.sc. Srećko Valić	50	30	25	8	O
Mikrobiologija hrane	Food Microbiology	Prof.dr.sc. Marina Šantić	15	35	15	4	O
Infektologija	Infectology	Doc.dr.sc. Đurđica Cekinović Grubeša	20	0	25	3	O
Osnovna znanja iz DDD	Basics of DDD	Doc.dr.sc. Dijana Tomić Linšak	30	15	-	3	O
Stručna praksa	Professional Practice	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	-	60	15	5	O
Mikrobiologija voda	Water Microbiology	Prof.dr.sc. Marina Šantić	10	16	10	3	O
Opća toksikologija	Basic Toxicology	Prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić	15	6	24	3	O
Uvod u prehrambene tehnologije	Introduction to Food Technology	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	24	-	6	2,5	O
Epidemiologija	Epidemiology	Doc.dr.sc. Vanja Tešić	30	30	30	6	O
Javno zdravstvo	Public Health	Izv.prof.dr.sc. Vanja Vasiljev Marchesi	15	15	10	2,5	O
Izborni predmet 1	Elective course 1		-	-	-	1,5	I
Izborni predmet 2	Elective course 2		-	-	-	1,5	I
Završni rad	Bachelor's Thesis		-	105	-	10	O

Popis izbornih predmeta:

Mikrobni toksini*	Microbial Toxins	Prof.dr.sc. Tomislav Rukavina	-	-	30	1,5	I
Zaštita na radu	Workplace Safety	Prof.dr.sc. Hrvoje Lalić	-	-	30	1,5	I
Izabrana poglavlja iz dermatovenerologije	Selected Chapters in Dermatovenerology	Prof.dr.sc. Ines Brajac	-	-	30	1,5	I
Medicinski otpad	Medical Waste	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	-	-	30	1,5	I
Prirodni ljekoviti činitelji	Natural Therapeutic Factors	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	-	-	30	1,5	I
Proteini i rekombinantni proteini-proizvodnja i analiza	Proteins and Recombinant Proteins - Production and Analysis	Izv.prof.dr.sc. Tihana Lenac Roviš	10	6	14	1,5	I
Toksikologija hrane i prehrane	Food and Nutritional Toxicology	Doc.dr.sc. Jelena Marinić	10	-	20	1,5	I
Znanstveni rad II	Scientific work II	Razni voditelji	-	20	5	1,5	I

*kolegij je u mirovanju u ak.god. 2020/21.

Prodekan za razvojne programe i studij Sanitarno inženjerstvo

Rijeka, 10. lipanj 2020.

Prof.dr.sc. Saša Ostojić