

NASTAVNI PLAN
PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ SANITARNO INŽENJERSTVO
akademska 2017/2018. 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	Izv.prof.dr.sc. Branka Blagović	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	Prof.dr.sc. Lidija Bilić Zulle	10	15	15	3	O	
Komunikacijske vještine	Basics of Psychology and Communication	Doc.dr.sc. Vesna Šendula-Jengić	10	10	5	1,5	O	
Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu	English in Environmental and Public Health	Doc.dr.sc. Anamarija Gjuran-Coha	-	15	15	2	O	
Analitička kemija	Analytical Chemistry	Doc.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			-	-	-	1,5	I	
Izborni predmet 2			-	-	-	1,5	I	
Popis izbornih predmeta:								
Život pod mikroskopom		Doc.dr.sc. Ivana Gobin	-	-	30	1,5	I	
Teratogeni čimbenici okoliša		Izv.prof.dr.sc. Ester Pernjak Pugel	-	-	25	1,5	I	
Komparativna citogenetika		Doc.dr.sc. Jadranka Vraneković	9	5	11	1,5	I	

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

POPIS MODULA/PREDMETA

Godina studija: **2. godina**

Semestar:

MO DUL	PREDMET	COURSE	NOSITELJ	P	V	S	ECT S	STA TUS
	Fizikalna kemija	Physical Chemistry	Prof.dr.sc. Srećko Valić	60	30	30	9	O
	Organska kemija II	Organic Chemistry II	Doc.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić	30	15	15	4	O
	Fiziologija s patofiziologijom	Physiology and Pathophysiology	Doc.dr.sc. Hrvoje Jakovac	30	30	30	8	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	Prof.dr.sc. Amir Muzur	15	-	15	2	O
	Biokemija	Biochemistry	Doc.dr.sc. Jelena Marinić	30	15	30	7	O
	Higijena prehrane	Food Hygiene	Doc.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj	15	-	15	2	O
	Instrumentalne metode	Instrumental Methods	Doc.dr.sc. Dalibor Broznić	15	30	-	4	O
	Mikrobiologija s parazitologijom	Microbiology and Parasitology	Doc.dr.sc. Ivana Gobin	30	30	15	8	O
	Opća ekologija	General Ecology	Doc.dr.sc. Jadranka Vraneković	15	35	10	4	O
	Komunikacijske vještine	Basics of Psychology and Communication	Izv. prof.dr.sc. Vesna Šendula-Jengić	15	-	15	2	O
	Tjelesna i zdravstvena kultura	Physical Education	Viši predavač, Viktor Moretti, prof.	-	60	-	3	O
	Izborni predmet 1	Elective course 1		-	-	-	1,5	I
	Izborni predmet 2	Elective course 2		-	-	-	1,5	I
Popis izbornih predmeta:								
	Engleski jezik	Foreign Language- English	Doc. dr.sc. Arijana Krišković	-	-	30	1,5	I
	Bioetika	Bioethics	Prof.dr. sc. Nada Gosić	-	-	30	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	Doc.dr.sc. Darija Vukić Lušić	-	-	30	1,5	I
	Osnove imunologije	Basic Immunology	Prof.dr.sc. Vesna Barac Latas	-	-	20	1,5	I
	Metali u biološkim procesima	Metals in Biological Processes	Izv.prof.dr.sc. Marin Tota	-	-	30	1,5	I
	Znanstveni rad I	Scientific work I		-	20	5	1,5	I

POPIS MODULA/PREDMETA

Godina studija: **3. godina**

Semestar:

MODUL	PREDMET	COURSE	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
	Molekularna medicina i biotehnologija I.	Molecular Medicine and Biotechnology I	Prof.dr.sc. Siniša Volarević	30	60	-	4,5	O
	Molekularna medicina i biotehnologija II.	Molecular Medicine and Biotechnology II	Prof.dr.sc. Siniša Volarević	-	-	30	1,5	O
	Mikrobiologija hrane	Food Microbiology	Prof.dr.sc. Marina Šantić	15	30	15	4	O
	Infektologija	Infectology	Doc.dr.sc. Đurđica Cekinović	20	0	25	3	O
	Medicina rada	Occupational Medicine	Prof.dr.sc.Hrvoje Lalić	30	30	15	4	O
	Sanitarni nadzor i zakonski propisi	Sanitary Supervision and Legislation	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	25	15	20	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	7	O
	Mikrobiologija voda	Water Microbiology	Prof.dr.sc. Marina Šantić	10	10	10	3	O
	Opća toksikologija	Basic Toxicology	Prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić	15	5	25	3	O
	Uvod u prehrambene tehnologije	Introduction to Food Technology	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	24	-	6	3	O
	Epidemiologija	Epidemiology	Doc.dr.sc. Branko Kolarić	30	30	30	6	O
	Javno zdravstvo	Public Health	Doc.dr.sc. Vanja Vasiljev Marchesi	15	15	6	2	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	Doc.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		-	20	5	1,5	I

Prodekan za razvojne programe i studij Sanitarno inženjerstvo

Prof.dr.sc. Saša Ostojić