

**NASTAVNI PLAN**  
**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ SANITARNO INŽENJERSTVO**  
**akademska 2021/2022. godina**

<b>POPIS MODULA/PREDMETA</b>									
<b>Godina studija: 1. godina</b>									
	<b>PREDMET</b>	<b>COURSE</b>	<b>NOSITELJ</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>ECT S</b>	<b>STA TUS</b>	
	Specijalna toksikologija	Special Toxicology	Prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić	30	-	60	8	O	
	Instrumentalne metode	Instrumental Methods	Izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić	20	30	15	5	O	
	Higijena voda	Water Hygiene	Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić	30	15	15	5	O	
	Higijena zraka	Air Hygiene	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	30	15	-	3,5	O	
	Higijena tla	Soil Hygiene	Prof.dr.sc. Smiljana Ristić	24	-	6	3	O	
	Fizikalni faktori okoliša	Physical Environmental Factors	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	15	10	15	3	O	
	Pesticidi	Pesticides	Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog	45	15	15	5	O	
	Predmeti opće uporabe i prehrambeni aditivi	Common Use Items and Food Additives	Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj	20	20	10	3,5	O	
	Prehrana i zdravlje	Nutrition and Health	Izv.prof.dr.sc. Dijana Detel	15	-	15	2,5	O	
	Tehnologija i kontrola kakvoće hrane životinjskog podrijetla	Technology and Control of Food of Animal Origin	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	15	30	15	4,5	O	
	Uvod u management	Introduction to Management	Prof.dr.sc. Sanja Balen	30	-	15	3	O	
	Zdravstvena ekologija	Health Ecology	Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog	30	-	15	3,5	O	
	Zaštita okoliša	Environmental Protection	Izv.prof.dr.sc. Luka Traven	30	15	-	3,5	O	
	Gospodarenje otpadom	Waste Management	Izv.prof.dr.sc. Luka Traven	15	-	15	3	O	
	Stručna praksa I	Professional practice I	Doc.dr.sc. Željko Linšak	-	40	-	1	O	
	Izborni predmet 1	Elective course 1		-	-	-	1,5	I	
	Izborni predmet 2	Elective course 2		-	-	-	1,5	I	
<b>Popis izbornih predmeta:</b>									
	Engleski jezik	Foreign Language-English	Izv.prof. dr.sc. Arijana Krišković	-	-	30	1,5	I	
	Izvorišta i vodoopskrba	Water Sources and Water Supply	Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić	-	-	30	1,5	I	
	Štetne tvari u hrani	Noxious substances in Food	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	-	-	24	1,5	I	

Odabrana poglavlja kemije polimera	Selected Chapters in Polymer Chemistry	Prof.dr.sc. Srećko Valić	-	-	30	1,5	I
Kvasac kao modelni organizam	Yeast as a Model Organism	Izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić	5	-	20	1,5	I
Genetički modificirani organizmi u hrani na tržištu u Republici Hrvatskoj	Genetically Modified Organisms in the Food Market in Croatia	Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj	-	-	30	1,5	I
Probiotički mikroorganizmi	Probiotic Microorganisms	Izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin	5	-	20	1,5	I
Geni i okoliš u razvoju bolesti	Genes and Environment in Disease Development	Izv.prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević	7	-	18	1,5	I
Upravljanje higijenom u hoteljerstvu	Hygiene Management in Hotel Industry	Doc.dr.sc. Marta Cerović	5	-	20	1,5	I
Medicina i pravo*	Medicine and Law	Izv.prof. dr.sc. Iva Sorta-Bilajac Turina	-	-	30	1,5	I
Zdravstvena i socijalna politika*	Health and Social Politics	Prof.dr.sc. Nada Gosić	0	15	15	1,5	I
Etika (zdravstvene) ekologije*	Ethics of (Health) Ecology	Izv.prof. dr.sc. Iva Sorta-Bilajac Turina	-	-	30	1,5	I

\*kolegij je u mirovanju u ak.god. 2021/22.

POPIS MODULA/PREDMETA								
Godina studija: 2. godina								
	PREDMET	COURSE	NOSITELJ	P	V	S	ECT S	STA TUS
	Tehnologija i kontrola kakvoće hrane biljnog podrijetla	Technology and Control of Food of Plant Origin	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	30	35	15	6	O
	Sustavi sigurnosti hrane	Food Safety Systems	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	30	15	15	4	O
	Ekološki proizvedena hrana	Organic Food	Izv.prof.dr.sc. Dražen Lušić	15	15	15	3	O
	Sustavi upravljanja kvalitetom	Quality Management Systems	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	30	-	10	2,5	O
	Izazovi komunikacije u kriznim situacijama	The Challenges of Crisis Communications	Izv. prof.dr.sc. Vesna Šendula-Jengiđ	10	10	5	1,5	O
	Metode zdravstveno ekološkog istraživanja	Methods in Environmental Health Research	Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog	30	10	10	3	O
	Životinje koje prenose bolesti i njihovo suzbijanje	Zoonoses and their Eradication	Doc.dr.sc. Dijana Tomić Linšak	30	15	15	4	O
	Matematičko i računalno modeliranje ekoloških sustava	Mathematical Modelling and Computer Simulations of Environmental Systems	Izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić	25	20	-	3	O
	Sanitarna hidrotehnika	Sanitary Water Engineering	Prof. dr. sc. Nevenka Ožanić	30	15	-	3	O
	Osnove urbanizma i prostornog planiranja	Basics of Urbanism and Spatial Planning	Prof.dr.sc. Nevenka Ožanić	20	15	15	3	O
	Gospodarenje vodama	Water Management	Doc.dr.sc. Danko Holjević	10	10	10	2	O
	Stručna praksa II	Professional practice II	Doc.dr.sc. Željko Linšak	-	80	-	2	O

Izborni predmet 1	Elective course 1		-	-	-	1,5	I
Izborni predmet 2	Elective course 2		-	-	-	1,5	I
Završni znanstveni rad - DIPLOMSKI RAD	Master's Thesis		-	200	-	20	O
<b>Popis izbornih predmeta:</b>							
Engleski jezik	Foreign Language - English	Izv.prof.dr.sc. Anamarija Gjuran-Coha	-	-	30	1,5	I
Ispitivanje zdravstveno ekoloških čimbenika rizika u radnom okolišu	Examination of Environmental and Occupational Risk Factors	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović	5	-	20	1,5	I
Uvod u poznavanje pčelinjih proizvoda	Introduction to Beehive Products	Izv.prof.dr.sc. Dražen Lušić	-	-	25	1,5	I
Bioetika i kultura dijaloga u medicine*	Bioethics and the Culture of Dialogue in Medicine	Prof.dr.sc. Nada Gosić	-	-	25	1,5	I
Sanitacija u poslovanju s hranom	Sanitation in Food Business	Doc.dr.sc. Valerija Majetić Germek	10	-	20	1,5	I
Mikrobne zajednice u okolini	Microbial Communities in Environment	Izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin	2	7	15	1,5	I
Organizacija i upravljanje projektima	Organization and Project Management	Doc.dr.sc. Lovorka Bilajac	5	-	20	1,5	I
Znanstveni rad	Scientific work	Razni voditelji	-	25	-	1,5	I

\*kolegij je u mirovanju u ak.god. 2021/22.

Prodekanica za Studije sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika

Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj

Rijeka, 28. svibnja 2021.