

Red.br.	STUDIJSKI PROGRAM SANITARNO INŽENJERSTVO-PRVA GODINA										
	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semesta r
			P	S	V	KV	KP/SP				
1.	Uvod u zdravstvene nauke	dr Goran Aljetić, prof. visoke škole	2(30)	0	1(15)	0	30	75	150	5	I
2.	Biologija	prof. dr Jovana Glušac	2(30)	0	2(30)	0	30	90	180	6	I
3.	Socijalna medicina	prof. dr sci. med Živana Gavrić	2(30)	0	1(15)	1(15)	30	60	150	5	I
4.	Opšta i neorganska hemija	prof.dr Svjetlana Sredić	3(45)	0	3(45)	0	0	90	180	6	I
5.	Engleski jezik I	mr Darko Vujasinović	1(15)	1(15)	2(30)	0	0	60	120	4	I
6.	Metodika fizičkog i zdravstvenog vaspitanja	dr Ilija Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	0	0	60	120	4	I
	Ukupno za prvi semestar:		12(180)	1 (15)	11(165)	1(15)	90	435	900	30	
7.	Organska hemija	prof. dr Željka Marijanović Balaban	2(30)	0	2(30)	0	0	90	150	5	II
8.	Sanitarna hemija	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	3(45)	0	2(30)	1(15)	0	90	180	6	II
9.	Opšta mikrobiologija	prof. dr Aleksandra Šmitran	2(30)	0	2(30)	0	30	60	150	5	II
10.	Epidemiologija	prof. dr Janja Bojanić	2(30)	0	2(30)	1(15)	30	75	180	6	II
11.	Fiziologija	prof. dr Amela Matavulj	2 (30)	0	1(15)	0	15	60	120	4	II
12.	Engleski jezik II	mr Darko Vujasinović	1 (15)	0	2 (30)	0	0	75	120	4	II
	Ukupno za drugi semestar:		12(180)	0	11 (165)	2(30)	75	450	900	30	
	Ukupno za prvu godinu:		24(360)	1 (15)	22 (330)	3(45)	165	885	1800	60	

Legenda: P (predavanje); V (kabinetske vježbe); S (seminarski); KV (kliničke vježbe u zdravstvenim ustanovama); KP/SP (klinička praksa u zdravstvenim ustanovama; Stručna praksa); SRS ( samostalni rad studenta)

Red.br.	STUDIJSKI PROGRAM SANITARNO INŽENJERSTVO - DRUGA GODINA										
	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
			P	S	V	KV	KP/SP				
13.	Sanitarna tehnika	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	0	30	60	150	5	III
14.	Zaštita na radu	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole	2(30)	0	1(15)	1(15)	30	60	150	5	III
15.	Zdravstvena ekologija	prof. dr Nenad Stojanović	2(30)	0	1(15)	1(15)	0	90	150	5	III
16.	Dezinfekcija i kontrola vektora	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	1(15)	2(30)	0	50	55	180	6	III
17.	Komunikologija	dr Goran Aljetić, prof. visoke škole	2(30)	0	1(15)	0	0	45	90	3	III
18.	Primijenjena epidemiologija u praksi	prof. dr Janja Bojanić	2(30)	0	2(30)	1(15)	30	75	180	6	III
	Ukupno za treći semestar:		12(180)	1(15)	9(135)	3 (45)	140	385	900	30	
19.	Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija u praksi	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	0	1(15)	1(15)	60	60	180	6	IV
20.	Održivi razvoj i životna sredina	prof. dr Nenad Stojanović	2(30)	0	1(15)	1(15)	40	50	150	5	IV
21.	Medicina rada	doc. dr Nada Marić	1(15)	0	2(30)	0	20	55	120	4	IV
22.	Instrumentalne metode analize	prof. dr Radoslav Grujić	3 (45)	0	2(30)	0	15	90	180	6	IV
23.	Komunalna higijena	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	1(15)	50	55	180	6	IV
24.	Zdravstveno zakonodavstvo	doc. dr Slobodan Stanić	2(30)	0	1(15)	1(15)	0	30	90	3	IV
	Ukupno za četvrti semestar:		12(180)	0	9(135)	4(60)	185	340	900	30	
	Ukupno za drugu godinu:		24 (360)	1(15)	18(270)	7(105)	325	725	1800	60	

Legenda: P (predavanje); V (kabinetske vježbe); S (seminarski); KV (kliničke vježbe u zdravstvenim ustanovama); KP (klinička praksa u zdravstvenim ustanovama); SRS (samostalni rad studenta). Student bira jedan predmet iz grupe I ili II ili III.

Red.br.	STUDIJSKI PROGRAM SANITARNO INŽENJERSTVO - TREĆA GODINA										
	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
			P	S	V	KV	KP/SP				
25.	Mentalna higijena	dr Nera Zivlak – Radulović, prof. visoke škole	1(15)	0	2(30)	0	30	45	120	4	V
26.	Metodika sanitarno-ekološkog nadzora	prof. dr Radoslav Grujić	3(45)	0	2(30)	1(15)	30	60	180	6	V
27.	Sanitarna mikrobiologija	prof. dr Aleksandra Šmitran	2(30)	0	2(30)	0	40	50	150	5	V
28.	Osnove tehnologije i čuvanja namirnica	prof. dr Radoslav Grujić	3(45)	0	1(15)	1(15)	15	90	180	6	V
29.	Uzimanje i priprema uzorka za analizu	prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	0	2(30)	0	45	45	150	5	V
30.	Izborni predmet I		1(15)	0	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
	Ukupno za peti semestar:		12(180)	0	10(150)	3(45)	190	335	900	30	
31.	Higijena ishrane	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	1(15)	2(30)	0	15	90	180	6	VI
32.	Biomedicinska informatika	prof. dr Nenad Stojanović	1(15)	0	2(30)	0	0	45	90	3	VI
33.	Prehrambene tehnologije i kontrola namirnica	prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	0	3(45)	0	30	75	180	6	VI
34.	Ekotoksikologija	prof. dr Slobodan Stanić	2(30)	0	1(15)	0	50	55	150	5	VI
35.	Izborni predmet II		2(30)	0	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
36.	Stručna praksa I	doc. dr Vesna Kalaba	0	0	0	0	140	10	150	5	VI
	Ukupno za šesti semestar:		9(135)	1(15)	9(135)	1(15)	265	335	900	30	
	Ukupno za treću godinu:		21(315)	1(15)	19(285)	4(60)	455	670	1800	60	

Legenda: P (predavanje); V (kabinetske vježbe); S (seminarski); KV (kliničke vježbe u zdravstvenim ustanovama); KP (klinička praksa u zdravstvenim ustanovama); SRS (samostalni rad studenta). Student bira jedan predmet iz grupe I ili II ili III.

Red.br.	STUDIJSKI PROGRAM SANITARNO INŽENJERSTVO ČETVRTA GODINA										
	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
			P	S	V	KV	KP/SP				
37.	Statistika sa metodologijom naučnog istraživanja	prof. dr Nenad Stojanović	2(30)	0	2(30)	0	30	60	150	5	VII
38.	Funkcionalna hrana	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	0	15	45	120	4	VII
39.	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	1(15)	2(30)	0	30	45	150	5	VII
40.	Stručna praksa II	doc. dr Vesna Kalaba	0	0	0	0	270	0	270	9	VII
41.	Menadžment u zdravstvu	Doc. dr Darijana Antonić	1(15)	1(15)	1(15)	0	0	45	90	3	VII
42.	Izborni predmet III		2(30)	0	2(30)	0	30	30	120	4	VII
	Ukupno za sedmi semestar:		9(135)	2(30)	9(135)	0	375	225	900	30	
43.	Tehnike molekularne biologije u sanitarnoj mikrobiologiji	prof. dr Aleksandra Šmitran	2(30)	0	1(15)	0	15	30	90	3	VIII
44.	Sanitarni nadzor i zakonski propisi	prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	1(15)	1(15)	1(15)	30	45	150	5	VIII
45.	Integrirani sistemi upravljanja	prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	1 (15)	1(15)	0	30	30	120	4	VIII
46.	Izborni predmet IV		1(15)	0	2(30)	0	15	30	90	3	VIII
47.	Završni rad		0	0	9(135)	0	0	315	450	15	VIII
	Ukupno za osmi semestar:		7(105)	2 (30)	14(210)	1(15)	90	450	900	30	
	Ukupno za četvrtu godinu:		16(240)	4 (60)	23 (345)	1(15)	465	675	1800	60	
	Ukupno za sve četiri godine:								7200	240	

Legenda: P (predavanje); V (kabinetske vježbe); S (seminarski); KV (kliničke vježbe u zdravstvenim ustanovama); KP (klinička praksa u zdravstvenim ustanovama); SRS (samostalni rad studenta). Student bira jedan predmet iz grupe I ili II ili III.

IZBORNI PREDMETI:

Red.br.	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Godina izbora	Teorijsko osposobljavanje			Praktično osposobljavanje		SRS	Sati zajedno	ECTS	SEMESTAR
				P	S	V	KV	KP/SP				
	<b>GRUPA I – JAVNO ZDRAVLJE</b>											
1.	Primijenjena infektologija u sanitarnom inženjerstvu	prof. dr Janja Bojanić		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
2.	Opasnosti u proizvodnim procesima i sanitacija pogona	prof. dr Radoslav Grujić; dr Milka Stijepić, prof. visoke škole		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
3.	Zdravstveno-higijenski značaj otpadnih materija	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
4.	Mikrobiologija hrane	prof. dr Aleksandra Šmitran		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
5.	Fizičko hemijske analize namirnica i vode	prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
6.	Standardi u oblasti zaštite zdravlja i zaštite na radu	prof. dr Radoslav Grujić, dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII
	<b>GRUPA II – INSPEKCIJA</b>											
1.	Upravljanje otpadnim materijama	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
2.	Dobre prakse u lancu snabdijevanja hranom	prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
3.	Upravljanje vodama	prof. dr Slobodan Stanić		1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII
4.	Regulativa novog pristupa EU I sigurnost proizvodnje	prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
5.	Propisi, standardi i monitoring u zaštiti životne sredine	prof. dr Radoslav Grujić		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
6.	Hladni lanac i skladištenje prehrambenih proizvoda	prof. dr Radoslav Grujić dr Milka Stijepić, prof. visoke škole		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
	<b>GRUPA III – EKOLOGIJA</b>											
1.	Mikrobiološka ispitivanja uzoraka iz spoljašnje sredine	prof. dr Aleksandra Šmitran		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII

2.	Medicinski otpad	prof. dr Slobodan Stanić		1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII
3.	Radiološka zaštita okoline	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
4.	Higijensko-toksikološki i ekološki aspekti ambalažnih materijala i ambalaže	dr Milka Stijepić, profesor visoke škole prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
5.	Akcidenti u životnoj sredini	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
6.	Planiranje i ekodizajniranje javnih i industrijskih objekata	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII

30.	Izborni predmet I			1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
35.	Izborni predmet II			2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
42.	Izborni predmet III			2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
46.	Izborni predmet IV			1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII