

Red.br.	Šifra predmeta	STUDIJSKI PROGRAM SANITARNO INŽENJERSTVO - PRVA GODINA										
		Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
				P	S	V	KV	KP/SP				
1.	SI-50	Uvod u zdravstvene nauke	dr Savka Obradović, prof. visoke škole	2(30)	0	1(15)	0	30	75	150	5	I
2.	SI-51	Biologija	prof. dr Nada Šumatić	2(30)	0	2(30)	0	30	90	180	6	I
3.	SI-52	Socijalna medicina	prof. dr Živana Gavrić	2(30)	0	1(15)	1(15)	30	60	150	5	I
4.	SI-53	Opšta i neorganska hemija	prof. dr Svjetlana Sredić	3(45)	0	3(45)	0	0	90	180	6	I
5.	SI-54	Engleski jezik I	mr Darko Vujasinović	1(15)	1(15)	2(30)	0	0	60	120	4	I
6.	SI-55	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.	SI-56	Organska hemija	prof. dr Željka Marijanović Balaban	2(30)	0	2(30)	0	0	90	150	5	II
8.	SI-57	Sanitarna hemija	dr Milka Stijepić, prof. Visoke škole	3(45)	0	2(30)	1(15)	0	90	180	6	II
9.	SI-58	Opšta mikrobiologija	prof. dr Miroslav Petković	2(30)	0	2(30)	0	30	60	150	5	II
10.	SI-59	Epidemiologija	prof. dr Janja Bojanić	2(30)	0	2(30)	1(15)	30	75	180	6	II
11.	SI-60	Fiziologija	prof. dr Amela Matavulj	2 (30)	0	1(15)	0	15	60	120	4	II
12.	SI-61	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											
	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
				P	S	V	KV	KP/S P				
13.	SI-62	Sanitarna tehnika	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	0	30	60	150	5	III
14.	SI-63	Zaštita na radu	doc. dr Vesna Paleksić	2(30)	0	1(15)	1(15)	30	60	150	5	III
15.	SI-64	Zdravstvena ekologija	prof. dr Nenad Stojanović	2(30)	0	1(15)	1(15)	0	90	150	5	III
16.	SI-65	Dezinfekcija i kontrola vektora	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	1(15)	2(30)	0	50	55	180	6	III
17.	SI-66	Komunikologija	prof. dr Mladenko Sadžak	2(30)	0	1(15)	0	0	45	90	3	III
18.	SI-67	Primjenjena 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.	SI-68	Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija u praksi	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	0	1(15)	1(15)	60	60	180	6	IV
20.	SI-69	Održivi razvoj i životna sredina	prof. dr Nenad Stojanović	2(30)	0	1(15)	1(15)	40	50	150	5	IV
21.	SI-70	Medicina rada	doc. dr Vesna Paleksić	1(15)	0	2(30)	0	20	55	120	4	IV
22.	SI-71	Instrumentalne metode analize	prof. dr Radoslav Grujić	3 (45)	0	2(30)	0	15	90	180	6	IV
23.	SI-72	Komunalna higijena	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	1(15)	50	55	180	6	IV
24.	SI-73	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)

Red.br.	STUDIJSKI PROGRAM SANITARNO INŽENJERSTVO - TREĆA GODINA											
	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
				P	S	V	KV	KP				
25.	SI-74	Mentalna higijena	dr Nera Zivlak – Radulović, prof. visoke škole	1(15)	0	2(30)	0	30	45	120	4	V
26.	SI-75	Metodika sanitarno-ekološkog nadzora	prof. dr Radoslav Grujić	3(45)	0	2(30)	1(15)	30	60	180	6	V
27.	SI-76	Sanitarna mikrobiologija	prof. dr Aleksandra Šmitran	2(30)	0	2(30)	0	40	50	150	5	V
28.	SI-77	Osnove tehnologije i čuvanja namirnica	prof. dr Radoslav Grujić	3(45)	0	1(15)	1(15)	15	90	180	6	V
29.	SI-78	Uzimanje i priprema uzoraka 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.	SI-79	Higijena ishrane	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	1(15)	2(30)	0	15	90	180	6	VI
32.	SI-80	Biomedicinska informatika	Prof. dr Nenad Stojanović	1(15)	0	2(30)	0	0	45	90	3	VI
33.	SI-81	Prehrambene tehnologije i kontrola namirnica	Prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	0	3(45)	0	30	75	180	6	VI
34.	SI-82	Ekotoksikologija	doc. 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.	SI-83	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											
	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Teorijsko osposobljavanje		Praktično osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
				P	S	V	KV	KP/SP				
37.	SI-84	Statistika sa metodologijom naučnog istraživanja	Prof. dr Nenad Stojanović	2(30)	0	2(30)	0	30	60	150	5	VII
38.	SI-85	Funkcionalna hrana	dr Milka Stijepić, prof. visoke škole	2(30)	0	2(30)	0	15	45	120	4	VII
39.	SI-86	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	Prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	1(15)	2(30)	0	30	45	150	5	VII
40.	SI-87	Stručna praksa II	doc. dr Vesna Kalaba	0	0	0	0	270	0	270	9	VII
41.	SI-88	Menadžment u zdravstvu	dr Darijana Antonić, prof. visoke škole	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.	SI-89	Tehnike molekularne biologije u sanitarnoj mikrobiologiji	Prof. dr Aleksandra Šmitran	2(30)	0	1(15)	0	15	30	90	3	VIII
44.	SI-90	Sanitarni nadzor i zakonski propisi	Prof. dr Radoslav Grujić	2(30)	1(15)	1(15)	1(15)	30	45	150	5	VIII
45.	SI-91	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.	SI-92	Diplomski 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.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	Godina izbora	Teorijsko osposobljavanje			Praktično osposobljavanje		SRS	Sati zajedno	ECTS	Semestar
					P	S	V	KV	KP				
GRUPA I – JAVNO ZDRAVLJE													
1.	SI-93	Primijenjena infektologija u sanitarnom inženjerstvu	prof. dr Janja Bojanić		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
2.	SI-94	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.	SI-95	Zdravstveno-higijenski značaj otpadnih materija	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
4.	SI-96	Mikrobiologija hrane	prof. dr Aleksandra Šmitran		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
5.	SI-97	Fizičko hemijske analize namirnica i vode	prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
6.	SI-98	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
GRUPA II - INSPEKCIJA													
1.	SI-99	Upravljanje otpadnim materijama	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
2.	SI-100	Dobre prakse u lancu snabdijevanja hranom	prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	1(15)	1(15)	30	60	150	5	VI
3.	SI-101	Upravljanje vodama	doc. dr Slobodan Stanić		1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII

4.	SI-102	Regulativa novog pristupa EU i sigurnost proizvodnje	prof. dr Radoslav Grujić		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
5.	SI-103	Propisi, standardi i monitoring u zaštiti životne sredine	prof. dr Radoslav Grujić		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
6.	SI-104	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
GRUPA III - EKOLOGIJA													
1.	SI-105	Mikrobiološka ispitivanja uzoraka iz spoljašnje sredine	prof. dr Aleksandra Šmitran		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
2.	SI-106	Medicinski otpad	doc. dr Slobodan Stanić		1(15)	-	2(30)	-	15	30	90	3	VIII
3.	SI-107	Radiološka zaštita okoline	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		1(15)	-	1(15)	1(15)	30	45	120	4	V
4.	SI-108	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.	SI-109	Akcidenti u životnoj sredini	dr Dušan Vranješ, prof. visoke škole		2(30)	-	2(30)	-	30	30	120	4	VII
6.	SI-110	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	VII I

	Teorijsko osposobljavanje		Kliničko osposobljavanje			SRS	Sati zajedno	ECTS
	P	S	V	KV	KP/SP			
PRVA GODINA	360	15	330	45	165	885	1800	60
DRUGA GODINA	360	15	270	105	325	725	1800	60
TREĆA GODINA	315	15	285	60	455	670	1800	60
ČETVRTA GODINA	240	60	345	15	465	675	1800	60
ZAJEDNO	1275	105	1230	225	1410	2955	7200	240
UKUPNO TEORIJSKO I KLINIČKO OSPOSOBLJAVANJE	1380 (32,5%)		2865 (67,5%)					
UKUPNO TEORIJSKO I PRAKTIČNO OSPOSOBLJAVANJE po Direktivi 2013/55/EU	4245 (100 %)							
UKUPNO STUDIJSKI PROGRAM	7200							
IZBORNI predmeti i diplomski rad u ECTS	30 ECTS (predmeti) + 15 (diplomski rad) = 45 ECTS (15 %)							

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