

SANITARNO INŽENJERSVO 180 ECTS

I GODINA

I SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
01.	Osnove anatomije	I	obavezni	3	2			75	135	210	7
02.	Osnove fiziologije	I	obavezni	3	0			45	105	150	5
59	Hemija	I	obavezni	3	4			105	135	240	8
04.	Informatika u zdravstvu	I	obavezni	2	1			45	45	90	3
05.	Osnove komunikacije u zdravstvu	I	obavezni	2	2			60	60	120	4
06.	Medicinska psihologija	I	obavezni	2	0			30	60	90	3
UKUPNO				15	9			360	540	900	30

II SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
60	Epidemiologija i infektivne bolesti	II	obavezni	2	2			60	60	120	4
08	Osnove patofiziologije	II	obavezni	2	1			45	105	150	5
09	Njemački jezik 1	II	obavezni	2	2			60	60	120	4
10	Higijena i zdravstvena ekologija	II	obavezni	2	1			45	75	120	4
61	Intrahospitalne infekcije	II	izborni	2	1			45	75	120	4
12	Zdravsvena pedagogija	II	izborni	2	1			45	75	120	4
62	Stručna praksa 1	II	obavezni		14			210	60	270	9
UKUPNO				10	21			465	435	900	30

III SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
63	Medicinska biohemija	III	obavezni	3	3			90	150	240	8
64	Mikrobiologija sa parazitologijom	III	obavezni	2	3			75	105	180	6
16	Osnove patologije	III	obavezni	2	0			30	30	60	2
65	Zaštita na radu u laboratoriji	III	obavezni	2	3			75	105	180	6
66	Zdravstveno zakonodavstvo	III	obavezni	2	3			75	45	120	4
19	Njemački jezik 2	III	obavezni	2	2			60	60	120	4
UKUPNO				13	14			405	495	900	30

IV SEMSTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
67	Biologija sa humanom genetikom	IV	obavezni	2	2			60	60	120	4
68	Upravljanje i zaštita vodama	IV	obavezni	2	2			60	90	150	5
69	Osnove zaštite životne sredine	IV	obavezni	2	2			60	90	150	5
70	Promocija zdravlja i prevencija bolesti	IV	obavezni	2	2			60	60	120	4
48	Radiologija i imidžing u zdravstvu	IV	izborni	2	0			30	60	90	3
25	Socijologija u medicini	IV	izborni	2	0			30	60	90	3
71	Stručna praksa 2	IV	obavezni	0	14			210	60	270	9
UKUPNO				12	22			480	420	900	30

V SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
72	Medicinska etika	V	obavezni	2	2			60	60	120	4
73	Upravljanje otpadom	V	obavezni	2	2			60	120	180	6
74	Fizičko hemiska analiza namirnica i vode	V	obavezni	2	2			60	120	180	6
75	Osnove tehnologije i čuvanja namirnica	V	obavezni	2	2			60	90	150	5
76	Tehnologija vode za piće	V	obavezni	2	2			60	90	150	5
32	Njemački jezik 3	V	obavezni	2	2			60	60	120	4
UKUPNO				12	12			360	540	900	30

VI SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
77	Analiza, kontrola i zaštita vazduha	VI	obavezni	2	3			75	45	120	4
78	Mikrobiološka analiza namirnica i vode	VI	obavezni	2	2			60	30	90	3
36	Završni rad	VI	obavezni					0	300	300	10
37	Menadžment u zdravstvu	VI	obavezni	2	1			45	45	90	3
38	Statističke metode u zdravstvu	VI	izborni	2	0			30	0	30	1
39	Imunologija	VI	izborni	2	0			30	0	30	1
79	Stručna praksa 3	VI	obavezni	0	14			210	60	270	9
UKUPNO								420	480	900	30

Napomena: T- teorijska nastava, V- vježbe, M- mentorski rad, P- praktični rad. Studenti biraju jedan od dva ponuđena izborna predmeta.