

STUDIJ SANITARNOG INŽINJERSTVA

STUDIJSKI PROGRAM

**KURIKULUM PRVOG CIKLUSA STUDIJA
PROGRAMA 4: SANITARNO INŽINJERSTVO**

**ZA ZVANJE:
BAKALAUREAT/BACHELOR SANITARNOG INŽINJERSTVA**

PRVA GODINA, I SEMESTAR								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. Rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	KV	LP			
RB.0111 Sistemi zaštite zdravlja	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB.0112 Anatomija čovjeka	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB.0113 Fiziologija čovjeka	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB.0114 Komuniciranje i etika u zdravstvu	2/30	0	30	0	0	40	100	4
RB.0115 Sociologija i psihologija zdravlja	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB.0116 Tjelesni odgoj	1/15	30	0	0	0	5	50	2
RB.2117 Opšta, anorganska i organska hemija	3/45	45	0	0	0	35	125	5
RB.0118 Biofizika	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB.0119 Zaštita i njega u urgentnim stanjima	2/30	0	0	15	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR I								
9 Obaveznih predmeta	270	135	60	15	0	270	750	30

PRVA GODINA, II SEMESTAR								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	LV	LP			
RB.0121 Disfunkcija ljudskog organizma	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB.0122 Primjenjena epidemiologija sa bolničkim (intrahospitalnim) infekcijama	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB.0123 Zdravstvena ekologija	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB.0124 Unapređenje zdravlja i zdravstveno obrazovanje	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB.2125 Biohemija	3/45	15	0	0	0	40	100	4
RB.2126 Osnovi mikrobiologije	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB.0127 Engleski jezik	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB.4128 Stručna praksa u oblasti javnog zdravstva					125	-	125	5
RB.2129 Zaštita na radu u laboratorijama	2/30	15	0	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR II								
9 Obaveznih predmeta	210	75	75	0	125	250	750	30
UKUPNO PRVA GODINA								
17 Obaveznih predmeta	480	210	135	15	125	520	1500	60

DRUGA GODINA, SEMESTAR III								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	LV	LP			
RB. 4231 Fizičke i hemijske nokse u životnoj sredini	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4232 Upravljanje pitkom vodom	2/30	0	0	45	0	50	125	5
RB. 4233 Upravljanje otpadnim materijama	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 4234 Sanitarna mikrobiologija	2/30	0	0	30	60	30	150	6
RB. 4235 Higijena radne sredine	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB. 4236 Primjenjena epidemiologija u praksi	2/30	15	15	0	0	40	100	4
Izborni predmeti								
RB. 4237 Upravljanje rekreacionim vodama	1/15	15	15	0	0	30	75	3
RB. 4238 Prečišćavanje otpadnih voda	1/15	15	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR III								
6 obaveznih predmeta 1 izborni predmet	165	90	30	75	60	230	750	30

DRUGA GODINA, SEMESTAR IV								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	LV	LP			
RB. 4241 Proizvodnja i čuvanje životnih namirnica	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4242 Upravljanje prehranom i sanitarnom kontrolom	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4243 Sanitarna hemija	2/30	0	0	30	45	45	150	6
RB. 4244 Sanitarno medicinski značaj toksikologije	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4245 Stručna praksa					150		150	6
Izborni predmeti								
RB. 4246 Hemijski kontaminanti u hrani	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4247 Dobre higijensko sanitarne prakse	2/30	15	15	0	0	40	100	4
UKUPNO SEMESTAR IV								
5 obavezna predmeta + 1 izborni predmet	150	90	60	30	195	225	750	30
11 obaveznih predmeta + 2 izborna predmeta	315	180	90	105	255	455	1500	60

TREĆA GODINA, SEMESTAR V								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	LV	LP			
RB. 4351 Sigurnost hrane	2/30	30	15	0	45	30	150	6
RB. 4352 Planiranje i dizajniranje javnih i industrijskih objekata	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 4353 Sanitarna inspekcija i upravni postupak	2/30	0	0	0	90	30	150	6
RB. 4354 DDD u praksi	2/30	15	15	0	60	30	150	6
RB. 4355 Procjena javnozdravstvenih rizika	2/30	30	15	0	0	50	125	5
Izborni predmeti								
RB. 4356 Primjena HACCP sistema u praksi	1/15	15	15	0	0	30	75	3
RB. 4357 Higijensko protivepidemijski rad u vanrednim stanjima	1/15	15	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR V								
5 obaveznih predmeta 1 izborni predmet	165	120	60	0	195	210	750	30

TREĆA GODINA, SEMESTAR VI								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	LV	LP			
RB. 4361 Zdravstveno-sanitarne osnove nutricionistike	2/30	45	15	0	0	60	150	6
RB. 4362 Ekološko inženjerstvo	3/45	30	15	0	0	60	150	6
RB. 4363 Epidemiologija bolničkih infekcija	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 4364 Psihologija i ergonomija rada	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4365 Stručna praksa u oblasti hrane, vode i ishrane	0	0	0	0	175	0	175	7
Izborni predmeti								
RB. 4366 Higijena atmosfere	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB. 4367 Fizička aktivnost u prevenciji masovnih nezaraznih oboljenja	2/30	0	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR VI								
5 obavezna predmeta + 1 izborni predmet	165	120	45	0	180	240	750	30
UKUPNO TREĆA GODINA								
10 obaveznih predmeta + 2 izborna predmeta	330	240	105	0	375	450	1500	60

ČETVRTA GODINA, SEMESTAR VII

KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupnog rada	ECTS bodovi
	P	V	S	LV	LP			
RB. 4471 Modeliranje ekoloških rizika	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4472 Higijena zdravstvenih, obrazovnih, ugostiteljskih i drugih objekata	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4473 Zdravstveno i ekološko zakonodavstvo	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB. 4474 Higijena turizma	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4475 Primjenjena infektologija u sanitarnom inženjerstvu	2/30	0	15	0	0	30	75	3
RB. 4476 Stručna praksa u oblasti okolinskog zdravlja					175	0	175	7
Izborni predmeti								
RB. 4477 Ekologija pesticida	1/15	15	15	0	0	30	75	3
RB. 4478 Projekti u oblasti sanitarnog inženjerstva	1/15	15	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR VII								
6 obaveznih predmeta 1 izborni predmet	165	90	90	0	175	230	750	30

ČETVRTA GODINA, SEMESTAR VII								
KOD I NAZIV PREDMETA	Sati kontakt nastave			Stručno osp.		Sati samost. rada	Sati ukupno g rada	ECTS bodov i
	P	V	S	SV	SP			
RB. 0481 Istraživanje u zdravstvu	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 0482 Zdravstvena statistika i informatika	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 0483 Upravljanje kvalitetom u zdravstvenoj zaštiti	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 4484 Stručna praksa u oblasti DDD-a	0	0	0	0	200	0	200	8
RB. 0485 Stručni rad	0	0	0	0	175	0	175	7
Izborni predmeti								
RB. 0486 Njemački jezik	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB. 0487 Izabrane teme iz etike u zdravstvu	2/30	15	0	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR VIII								
5 obavezna predmeta + 1 izborni predmet	120	105	0	0	375	150	750	30
UKUPNO ČETVRTA GODINA								
11 obaveznih predmeta + 2 izborna predmeta	285	195	90	0	550	380	1500	60
UKUPNO NA ČETIRI GODINE STUDIJA								
49 obaveznih i 6 izbornih	1410	825	425	135	1305	1805	6000	60