



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

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



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 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	255	60	60	0	125	250	750	30
UKUPNO PRVA GODINA								
17 Obaveznih predmeta	525	195	120	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 Higijena pitke vode	2/30	0	0	45	0	50	125	5
RB. 4233 Otpadne materije	2/30	30	0	0	0	40	100	4
RB. 4234 Sanitarna mikrobiologija	2/30	0	0	20	45	30	125	5
RB. 4235 Higijena radne sredine	2/30	15	0	0	0	30	75	3
RB. 4236 Primjenjena epidemiologija u praksi	2/30	30	15	0	0	50	125	5
Izborni predmeti								
RB. 4237 Rekreacione vode	1/15	15	15	0	0	30	75	3
RB. 4238 Ergonomija u radnoj sredini	1/15	15	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR III								
6 obaveznih predmeta 1 izborni predmet	195	120	45	65	45	280	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 Uvod u prehranu	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4243 Sanitarna hemija	2/30	0	0	30	30	35	125	5
RB. 4244 Sigurnost hrane	2/30	30	0	0	35	30	125	5
RB. 4245 Stručna praksa u oblasti hrane, vode i ishrane					150		150	6
Izborni predmeti								
RB. 4246 Hemijski kontaminanti u hrani	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4247 Instrumentalne metode u laboratorijskoj kontroli namirnica i voda	2/30	15	15	0	0	40	100	4
UKUPNO SEMESTAR IV								
5 obavezna predmeta + 1 izborni predmet	150	105	45	30	215	205	750	30
11 obaveznih predmeta + 2 izborna predmeta	345	225	90	95	260	485	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 Higijena atmosfere i tla	2/30	30	15	0	45	30	150	6
RB. 4352 Sanitarno medicinski značaj toksikologije	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4353 Inspekcija za hranu	2/30	30	0	0	60	30	150	6
RB. 4354 DDD u praksi	2/30	30	15	0	45	30	150	6
RB. 4355 Primjena HACCP sistema u praksi	2/30	30	15	0	0	50	125	5
Izborni predmeti								
RB. 4356 Dobre sanitarno higijenske prakse u proizvodnji hrane	1/15	15	15	0	0	30	75	3
RB. 4357 Međunarodni standardi za hranu	1/15	15	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR V								
5 obaveznih predmeta 1 izborni predmet	165	150	45	0	150	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 Planiranje ishrane populacionih skupina	2/30	45	15	0	0	60	150	6
RB. 4362 Higijena zdravstvenih i obrazovnih objekata	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4363 Epidemiologija bolničkih infekcija	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4364 Sanitarna inspekcija	2/30	30	0	0	65	0	125	5
RB. 4365 Stručna praksa u oblasti sanitarne inspekcije i inspekcije za hranu	0	0	0	0	150	0	150	6
Izborni predmeti								
RB. 4366 Deklarisanje hrane	2/30	15	15	0	0	15	75	3
RB. 4367 Fizička aktivnost u prevenciji masovnih nezaraznih oboljenja	2/30	15	15	0	0	15	75	3
UKUPNO SEMESTAR VI								
5 obavezna predmeta + 1 izborni predmet	150	150	60	0	225	165	750	30
UKUPNO TREĆA GODINA								
10 obaveznih predmeta + 2 izborna predmeta	315	300	135	0	375	375	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 i ekološko inženjerstvo	2/45	30	15	0	0	35	125	5
RB. 4472 Prostorno planiranje i gradnja javnih objekata	2/30	30	15	0	0	25	100	4
RB. 4473 Higijensko protuepidemijski rad u izmijenjenim uslovima	2/30	30	15	0	0	50	125	5
RB. 4474 Javnozdravstveni značaj turizma	2/30	30	15	0	0	25	100	4
RB. 4475 Procjena javno zdravstvenih rizika	2/30	30	15	0	0	25	100	4
RB. 4476 Stručna praksa u oblasti okolinskog zdravlja					125	0	125	5
Izborni predmeti								
RB. 4477 Prečišćavanje otpadnih voda	1/15	15	15	0	0	30	75	3
RB. 4478 Radiološka kontaminacija okoliša	1/15	15	15	0	0	30	75	3
UKUPNO SEMESTAR VII								
6 obaveznih predmeta 1 izborni predmet	165	90	90	0	125	190	750	30



ČETVRTA GODINA, SEMESTAR VIII

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 Istraživanja u oblasti sanitarnog inženjerstva	2/30	15	15	0	0	40	100	4
RB. 4488 Stručna praksa u oblasti DDD	0	0	0	0	100	0	100	4
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	150	120	15	0	275	190	750	30
UKUPNO ČETVRTA GODINA								
11 obaveznih predmeta + 2 izborna predmeta	330	285	105	0	400	380	1500	60
UKUPNO NA ČETIRI GODINE STUDIJA								
49 obaveznih i 6 izbornih	1515	1005	450	110	1145	1775	6000	60