

FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Sanitarni inženjering“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Bachelor sanitarnog inženjeringa – 180 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

I SEMESTAR

1.		Anatomija	O	10	3	3	L
2.		Fizika sa biofizikom	O	6	2	2	L
3.		Opšta hemija	O	6	2	2	L
4.	*	Strani jezik I	O	4	2	2	L
5.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	L,A,A
UKUPNO				30	10	10	

II SEMESTAR

6.		Biologija sa humanom genetikom	O	5	2	2	L
7.		Biohemija	O	7	2	2	L
8.		Organska hemija	O	7	2	2	L
9.		Ekologija i zaštita životne sredine	O	7	3	3	A
10.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	L,A,A
UKUPNO				30	10	10	

		<p>** Izborni predmeti <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i></p> <p>1. Osnovi informatike (L) 2. Sociologija (A) 3. Medicinska etika (A)</p>
--	--	--

* Engleski jezik I/ Njemački jezik I

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

III SEMESTAR

11.		Fiziologija sa patofiziologijom	O	8	3	3	L
12.		Mikrobiologija sa parazitologijom	O	8	2	2	L
13.		Urgentna medicina	O	6	2	2	K
14.	*	Strani jezik II	O	4	2	2	L
15.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	A
UKUPNO				30	10	10	

IV SEMESTAR

16.		Farmakologija sa toksikologijom	O	6	3	3	L
17.		Patologija	O	6	2	2	K
18.		Prehrambeni aditivi i kontaminanti	O	6	2	2	L
19.		Upravljanje i zaštita voda	O	8	2	2	L
20.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	A
UKUPNO				30	10	10	

		** Izborni predmet <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Menadžment 2. Ekologija i higijena radne sredine 3. Statističke metode					
--	--	---	--	--	--	--	--

* Engleski jezik II/ Njemački jezik II

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

V SEMESTAR

21.		Homeopatija	O	6	3	2	L
22.		Analiza vode	O	6	3	2	L
23.		Analiza namirnica	O	6	3	2	L
24.		Stručna praksa I	O	8	0	8	-
25.	**	Izborni predmet	I	4	2	2	A
UKUPNO				30	12	16	

VI SEMESTAR

26.		Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	O	6	3	2	L
27.		Upravljanje otpadom	O	6	3	2	L
28.		Ekološko sanitarno zakonodavstvo i nadzor	O	6	3	2	L
29.		Stručna praksa II	O	8	0	8	-
30.	**	Izborni predmet	I	4	3	2	A
UKUPNO				30	12	16	

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Organizacija zdravstvene zaštite 2. Mentalno zdravlje 3. Prevencija i rano otkrivanje raka					
--	----	--	--	--	--	--	--

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor sanitarnog inženjeringa – 240 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

VII SEMESTAR

31.		Uzorkovanje u sanitarnom higijenskom nadzoru	O	6	2	2	L
32.		Analiza, kontrola i zaštita vazduha	O	6	2	2	L
33.		Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija	O	7	3	3	L
34.		Sanitarni problemi okoliša	O	7	2	2	A
35.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	A
UKUPNO				30	10	10	

VIII SEMESTAR

36.		Kvalitet i bezbjednost hrane	O	8	3	3	L
37.		Sanitarni inženjering vode za kupanje i rekreaciju	O	8	2	2	L
38.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	A
39.		Završni rad	O	10	0	0	-
UKUPNO				30	6	6	

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdravstveno pravo 2. Osnovi biomedicine 3. Epidemiološke metode u medicini 					
--	----	---	--	--	--	--	--

A- Auditorne vježbe

L- Laboratorijske/ praktične vježbe

K- Kliničke vježbe