

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	Seminari

I SEMESTAR

1.		Anatomija	O	10	2	4	2
2.		Fizika sa biofizikom	O	6	2	1	1
3.		Opšta hemija	O	6	2	1	1
4.	*	Strani jezik I	O	4	1	1	0
5.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

II SEMESTAR

6.		Biologija sa humanom genetikom	O	5	1	1	1
7.		Biohemija	O	7	2	2	1
8.		Organska hemija	O	7	2	2	1
9.		Ekologija i zaštita životne sredine	O	7	2	2	1
10.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

	**	Izborni predmeti <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Statističke metode 2. Sociologija 3. Medicinska etika					
--	----	---	--	--	--	--	--

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

III SEMESTAR

11.		Fiziologija sa patofiziologijom	O	8	2	2	2
12.		Mikrobiologija sa parazitologijom	O	8	2	2	2
13.		Urgentna medicina	O	6	2	1	2
14.	*	Strani jezik II	O	4	1	1	0
15.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

IV SEMESTAR

16.		Farmakologija sa toksikologijom	O	6	2	1	1
17.		Patologija	O	6	2	1	1
18.		Prehrambeni aditivi i kontaminanti	O	6	2	1	1
19.		Upravljanje i zaštita voda	O	8	2	2	2
20.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

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

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -

V SEMESTAR

21.		Homeopatija	O	6	2	1	1
22.		Analiza vode	O	6	2	1	1
23.		Analiza namirnica	O	6	2	1	1
24.		Stručna praksa I	O	8	0	6	0
25.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

VI SEMESTAR

26.		Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	O	6	2	1	1
27.		Upravljanje odpadom	O	6	2	1	1
28.		Ekološko sanitarno zakonodavstvo i nadzor	O	6	2	1	1
29.		Stručna praksa II	O	8	0	6	0
30.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri 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“

VII SEMESTAR

31.		Uzorkovanje u sanitanom higijenskom nadzoru	O	6	2	1	1
32.		Analiza, kontrola i zaštita vazduha	O	6	2	1	1
33.		Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija	O	7	2	1	2
34.		Sanitarni problemi okoliša	O	7	2	1	2
35.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0

VIII SEMESTAR

36.		Kvalitet i bezbjednost hrane	O	8	2	1	2
37.		Sanitarni inženjering vode za kupanje i rekreaciju	O	8	2	1	2
38.	**	Izborni predmet	I	4	1	1	0
39.		Završni – diplomski rad	O	10	0	8	0

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Osnovi informatike 2. Osnovi biomedicine 3. Epidemiološke metode u medicini
--	----	--