

**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)					Individualni rad		SVEGA rada
					Predavanja	Vježbe treninzi	Seminarski i studentski radovi	Pedagoške radionice	Praksa	Individualno i grupno	Istraživanje izvora	
<b>I SEMESTAR</b>												
1.		Anatomija	O	4	2	2	0					
2.		Fizika sa biofizikom	O	6	2	2	1					
3.		Opšta hemija	O	6	2	2	1					
4.	*	Strani jezik I	O	7	1	1	0					
5.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	0					

**II SEMESTAR**

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

	**	<b>Izborni predmeti</b> <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	5	2	2	0					
12.		Mikrobiologija sa parazitologijom	O	7	2	2	1					
13.		Urgentna medicina	O	4	2	2	1					
14.	*	Strani jezik II	O	7	1	1	0					
15.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	0					

---

**IV SEMESTAR**

---

16.		Farmakologija sa toksikologijom	O	5	2	2	0					
17.		Osnovi patologije	O	6	2	2	1					
18.		Prehrambeni aditivi i kontaminanti	O	6	2	2	1					
19.		Upravljanje i zaštita voda	O	6	1	1	1					
20.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	0					

	**	<b>Izborni predmet</b> <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



