

FAKULTET ZA MEDICINU, FARMACIJU I ZDRAVSTVO
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Sanitarni inženjering“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Diplomirani sanitarni inženjer – 180 ECTS bodova“

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

I SEMESTAR

1.	3.1.1.1.	Anatomija	O	10	2	4	2
2.	1.2.1.4.	Fizika sa biofizikom	O	6	2	1	1
3.	1.4.2.1.	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.	1.4.1.3.	Biologija sa humanom genetikom	O	5	1	1	1
7.	1.4.2.5.	Biohemija	O	7	2	2	1
8.	1.4.2.3.	Organska hemija	O	7	2	2	1
9.	1.3.4.2.	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>
	2.1.3.1.	1. Osnovi informatike
	4.3.1.1.	2. Sociologija
	5.1.2.1.	3. Medicinska etika

*Engleski jezik I - **5.2.1.2.** / Njemački jezik I - **5.2.1.4.**

III SEMESTAR

11.	3.1.1.3.	Fiziologija sa patofiziologijom	O	8	2	2	2
12.	1.4.1.6.	Mikrobiologija sa parazitologijom	O	8	2	2	2
13.	3.1.1.8.	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.	3.1.2.1.	Farmakologija sa toksikologijom	O	6	2	1	1
17.	3.2.1.4.	Patologija	O	6	2	1	1
18.	3.3.2.2.	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	O	6	2	1	1
19.	1.3.3.4.	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>
	4.2.4.3.	1. Menadžment
	3.4.2.4.	2. Ekologija i higijena radne sredine
	4.5.1.1.	3. Statističke metode

*Engleski jezik II - **5.2.1.3.** / Njemački jezik II - **5.2.1.5.**

V SEMESTAR

21.	3.1.2.2.	Homeopatija	O	6	2	1	1
22.	3.3.2.4.	Analiza vode	O	6	2	1	1
23.	3.3.2.5.	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.	3.3.1.8.	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	O	6	2	1	1
27.	3.3.2.3.	Upravljanje odpadom	O	6	2	1	1
28.	3.4.2.5.	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>
	3.4.2.1.	1. Organizacija zdravstvene zaštite
	3.4.2.3.	2. Mentalno zdravlje
		3. Prevencija i rano otkrivanje raka

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS bodova“

VII SEMESTAR

31.	3.3.2.7.	Uzorkovanje u sanitarnom higijenskom nadzoru	O	6	2	1	1
32.	3.3.2.8.	Analiza, kontrola i zaštita vazduha	O	6	2	1	1
33.	3.3.2.9.	Dezinfekcija, dezinskcija 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.	3.3.2.10.	Kvalitet i bezbjednost hrane	O	8	2	1	2
37.	3.3.2.12.	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>
	4.1.4.10.	1. Zdravstveno pravo
	3.1.1.6.	2. Osnovi biomedicine
	3.2.1.2.	3. Epidemiološke metode u medicini