

# FAKULTET ZA MEDICINU, FARMACIJU I ZDRAVSTVO

Nastavni plan i program – doktorske studije

**Sanitarni inženjering**

Nastavni plan i program

**III ciklus**

Doktorske studije

Studijski program : **Sanitarni inženjering**

Zvanje: „*Doktor zdravstvenih nauka iz oblasti sanitarnog inženjeringa*“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	Tip predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe treeninzi	Seminarski i studentski radovi

## I SEMESTAR

1.	<b>4.5.1.3.</b>	Metodologija naučnog istraživanja	0	<b>10</b>	3	3	1
2.		Prehrambeni aditivi i kontaminanti	0	<b>10</b>	3	3	1
3.		Izrada i objavljivanje naučnog rada I	0	<b>10</b>	3	3	-

## II SEMESTAR

4.		Fizičko-hemijska analiza vode i namirnica	0	<b>10</b>	2	3	1
5.		Izborni predmet I	I	<b>10</b>	3	3	1
6.		Izborni predmet II	I	<b>10</b>	3	3	1

## Izborni predmeti

Napomena:	Izborni blok I	Izborni blok II
<i>Student se, prilikom upisa prve godine studija, opredjeljuje za jedan od dva Izborna bloka i polaže izborne predmete na prvoj i drugoj studijskoj godini isključivo iz izabranog bloka.</i>	1.Klinička istraživanja 2.Medicinska etika 3.Zaštita ekosistema 4.Alergijske bolesti 5.Upravljanje otpadom	1.Upravljanje i zaštita voda 2.Međudržavna zaštita voda 3.E-marketing u zdravstvu 4.DDD postupci u privredi 5.Napredno zbrinjavanje otpada

# FAKULTET ZA MEDICINU, FARMACIJU I ZDRAVSTVO

Nastavni plan i program – doktorske studije

Sanitarni inženjering

## III SEMESTAR

7.		Ekološko sanitarno zakonodavstvo i nadzor	0	10	3	3	1
8.		Izrada i objavljivanje naučnog rada II	0	10	3	3	-
9.		Dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija	0	10	3	3	1

## IV SEMESTAR

10.		Sistem upravljanja kvalitetom i bezbjednošću hrane	0	10	2	3	1
11.		Izborni predmet III	I	10	3	3	1
12.		Izborni predmet IV	I	10	3	3	1

## V SEMESTAR

13.		Referisanje o napretku istraživanja I	0	10	2	3	1
14.		Referisanje o napretku istraživanja II	0	10	2	3	1
15.		Priprema projekta doktorske disertacije	0	10	2	4	-

## VI SEMESTAR

16.		Doktorska disertacija	0	30	5	5	-
-----	--	-----------------------	---	----	---	---	---