

**FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA**  
**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

Doktorske studije

Studijski program: Sanitarni inženjering

Zvanje: „Doktor zdravstvenih nauka iz oblasti sanitarnog inženjeringa“

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

**I SEMESTAR**

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

**II SEMESTAR**

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

<p><b>Napomena:</b></p> <p><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></p>	<p style="text-align: center;"><b>Izborni blok I</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klinička istraživanja</li> <li>2. Medicinska etika</li> <li>3. Zaštita ekosistema</li> <li>4. Alergijske bolesti</li> <li>5. Upravljanje otpadom</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Izborni blok II</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravljanje i zaštita voda</li> <li>2. Međunarodna zaštita voda</li> <li>3. E-marketing u zdravstvu</li> <li>4. DDD postupci u privredi</li> <li>5. Napredno zbrinjavanje otpada</li> </ol>
---	--	---

### III SEMESTAR

7.		Ekološko sanitarno zakonodavstvo i nadzor	<b>10</b>	2	1	1		
8.		Izrada i objavljivanje nau nog rada II	<b>10</b>					
9.		Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija	<b>10</b>					

### IV SEMESTAR

10.		Sistem upravljanja kvalitetom i bezbjednoš u hrane	<b>10</b>	2	1	1		
11.		Izborni predmet III	<b>10</b>					
12.		Izborni predmet IV	<b>10</b>					

### V SEMESTAR

13.		Referisanje o napretku istraživanja I		<b>10</b>				
14.		Referisanje o napretku istraživanja II		<b>10</b>				
15.		Priprema projekta doktorske disertacije		<b>10</b>				

### VI SEMESTAR

16.		Doktorska disertacija		<b>30</b>					
-----	--	-----------------------	--	-----------	--	--	--	--	--