

**TEHNI KI FAKULTET**  
**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**  
 Doktorske studije  
 Studijski program: Poljoprivreda

Zvanje: „Doktor tehni kih nauka iz oblasti poljoprivrede“

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

**I SEMESTAR**

1.	4.5.1.3.	Metodologija nau nog istraživanja		10	2	1	1
2.		Zoologija		10	2	1	1
3.		Izrada i objavljivanje nau nog rada I		10			

**II SEMESTAR**

4.		Agroekologija i biljna proizvodnja		10	2	1	1
5.		Izborni predmet I		10	2	1	1
6.		Izborni predmet II		10			

<p><b>Napomena:</b></p> <p><i>Student se, prilikom upisa prve godine studija, opredjeljuje za jedan od etiri Izborna bloka i polaže izborne predmete na prvoj i drugoj studijskoj godini isklju ivo iz izabranog bloka.</i></p>	<p><b>Izborni blok I</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ishrana životinja</li> <li>Geneti ki metodi u poljoprivredi</li> <li>Oplemenjivanje i reprodukcija životinja</li> <li>Mikrobiologija sa parazitologijom</li> <li>Higijena i prevencija bolesti životinja</li> </ol>	<p><b>Izborni blok II</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Klimatologija sa meteorologijom</li> <li>Oplemenjivanje biljaka sa sjemenarstvom</li> <li>Fiziologija biljaka</li> <li>Ljekovito, aromati no i za insko bilje</li> </ol>	<p><b>Izborni blok III</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tehnologija prerade poljoprivrednih proizvoda</li> <li>Agrošumarstvo</li> <li>Ure enje zemljišne teritorije</li> <li>Bolesti vo aka, vinove loze i ukrasnog bilja</li> <li>Korovi i njihovo suzbijanje</li> </ol>	<p><b>Izborni blok IV</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Remont i održavanje poljoprivredne tehnike</li> <li>Tržište i marketing poljoprivrednih proizvoda</li> <li>P elarstvo</li> <li>Mljekarstvo</li> </ol>
---	---	---	---	--

### III SEMESTAR

7.		Botanika	<b>10</b>	2	1	1
8.		Izrada i objavljivanje nau nog rada II	<b>10</b>			
9.		Pedologija	<b>10</b>			

### IV SEMESTAR

10.		Sto arstvo	<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>	
-----	--	-----------------------	-----------	--