

**TEHNIČKI FAKULTET**  
**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

Doktorske studije

Studijski program: Poljoprivreda

Zvanje: „Doktor tehničkih nauka iz oblasti poljoprivrede“

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

**I SEMESTAR**

1.	4.5.1.3.	Metodologija naučnog istraživanja	O	10	1	0
2.		Zoologija	O	10	1	0
3.		Izrada i objavljivanje naučnog rada I	O	10	0	0
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	2	0

**II SEMESTAR**

4.		Agroekologija i biljna proizvodnja	O	10	1	0
5.		Izborni predmet I	I	10	1	0
6.		Izborni predmet II	I	10	1	0
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	3	0

<p><b><i>Napomena:</i></b></p> <p><i>Student se, prilikom upisa prve godine studija, opredjeljuje za jedan od četiri Izborna bloka i polaže izborne predmete na prvoj i drugoj studijskoj godini isključivo iz izabranog bloka.</i></p>	<p><b><i>Izborni blok I</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ishrana životinja</li> <li>2. Genetički metodi u poljoprivredi</li> <li>3. Oplemenjivanje i reprodukcija životinja</li> <li>4. Mikrobiologija sa parazitologijom</li> <li>5. Higijena i prevencija bolesti životinja</li> </ol>	<p><b><i>Izborni blok II</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klimatologija sa meteorologijom</li> <li>2. Oplemenjivanje biljaka sa sjemenarstvom</li> <li>3. Fiziologija biljaka</li> <li>4. Ljekovito, aromatično i začinsko bilje</li> </ol>	<p><b><i>Izborni blok III</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehnologija prerade poljoprivrednih proizvoda</li> <li>2. Agrošumarstvo</li> <li>3. Uređenje zemljišne teritorije</li> <li>4. Bolesti voćaka, vinove loze i ukrasnog bilja</li> <li>5. Korovi i njihovo suzbijanje</li> </ol>	<p><b><i>Izborni blok IV</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remont i održavanje poljoprivredne tehnike</li> <li>2. Tržište i marketing poljoprivrednih proizvoda</li> <li>3. Pčelarstvo</li> <li>4. Mljekarstvo</li> </ol>
---	---	--	---	---

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

### III SEMESTAR

7.		Botanika	O	10	1	0
8.		Izrada i objavljivanje naučnog rada II	O	10	1	0
9.		Pedologija	O	10	1	0
		<b>UKUPNO</b>		<b>30</b>	3	0

### IV SEMESTAR

10.		Stočarstvo	O	10	1	0
11.		Izborni predmet III	I	10	1	0
12.		Izborni predmet IV	I	10	1	0
		<b>UKUPNO</b>		<b>30</b>	3	0

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

### V SEMESTAR

13.		Referisanje o napretku istraživanja I	O	10	0	0
14.		Referisanje o napretku istraživanja II	O	10	0	0
15.		Priprema projekta doktorske disertacije	O	10	0	0
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	0	0

### VI SEMESTAR

13.		Doktorska disertacija	O	30	0	0
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	0	0