

**TEHNIČKI FAKULTET  
NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

Magistarske (master) studije  
Zvanje: „Magistar automatike i robotike“

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

**I SEMESTAR**

1.		Metodologija naučnog istraživanja	O	8	2	2	1
2.		Robotika	O	8	2	2	1
3.		Automatsko upravljanje	O	7	2	2	1
4.		Primjenjena digitalna elektronika	O	7	2	2	1

**II SEMESTAR**

5.	**	Izborni predmet I	I	5	2	2	1
6.	**	Izborni predmet II	I	5	2	2	1
7.		Magistarski rad	O	20	0	10	0

	**	<b>Izborni predmet (od ponuđena četiri biraju se dva)</b>  1. Osnovi analize i sistema 2. Matlab 3. Inteligentni sistemi 4. Industrijski roboti					
--	----	--	--	--	--	--	--