

**TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

Magistarske (master) studije
Zvanje: „Magistar mehatronike“

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.		Mehatronika	O	8	2	2	1
3.		Primjena senzora i aktuatora	O	7	2	2	1
4.		Upravljanje sredstvima mehanizacije	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

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena četiri biraju se dva)</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inteligentni sistemi 2. Automatsko upravljanje 3. Robotika 4. Mehatronika motornih vozila 					
--	----	---	--	--	--	--	--