

**TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

Magistarske (master) studije
Zvanje: „Magistar elektroenergetike“

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.		Elektroenergetski sistemi	O	8	2	2	1
3.		Energetska elektronika	O	7	2	2	1
4.		Obnovljivi izvori električne energije	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> 1. Osnovi analize i sistema 2. Pouzdanost sistema 3. Tehnika visokog napona 4. Inteligentni sistemi					
--	----	---	--	--	--	--	--