

## VII semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Inženjerska matematika 3	ETF EEO IM3 4765	6.0	65	42	0	23
2 Elektromotorni pogoni i dinamika električnih mašina	ETF EEO EPDM 4770	7.0	70	39	15	16
3 Analiza elektroenergetskih sistema	ETF EEO AEES 4770	7.0	70	42	14	14
4 Izborni predmet 7.1		5.0				
5 Izborni predmet 7.2		5.0				
UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 7.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Automatizirano mjerenje i upravljanje	ETF EEI AMU 4760	5.0	60	35	15	10

## Izborni predmet 7.2

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Numeričko modeliranje	ETF EEI NM 4760	5.0	60	35	15	10

## VIII semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Metodologija inženjerskog projektiranja	ETF EEO MIP 4870	7.0	70	35	25	10
2 Elektroenergetski sistemi 2	ETF EEO EES2 4870	7.0	70	42	14	14
3 Prenaponi i koordinacija izolacije	EETF EEO PKI 4865	6.0	65	35	20	10
4 Izborni predmet 8.1		5.0				
5 Izborni predmet 8.2		5.0				
UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 8.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Kvaliteta električne energije	ETF EEI KEE 4860	5.0	60	35	15	10

## Izborni predmet 8.2

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Električne mašine 2	ETF EEI EM2 4860	5.0	60	35	15	10
2 -						

## IX semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
-----------	-------	------	-----	---	---	---

1 Eksploatacija i upravljanje elektroenergetskim sistemima	ETF EEO EUEES 5970	7.0	70	42	14	14
2 Nove tehnologije u elektroenergetici	ETF EEO NTEE 5970	7.0	70	42	14	14
3 Projektiranje i automatizacija elektroenergetskih postrojenja	ETF EEO PAEEP 5960	6.0	60	35	15	10
4 Izborni predmet 9.1		5.0				
5 Izborni predmet 9.2		5.0				
UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 9.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Niskonaponski sistemi i upotreba električne energije	ETF EEI NSUEE 5960	5.0	60	35	15	10

## Izborni predmet 9.2

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Distribuirana proizvodnja električne energije	ETF EEI DPEE 5960	5.0	60	35	15	10

## X semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Energetska ekonomika	ETF EEO EE 51060	5.0	60	35	15	10
2 Industrijski i distributivni elektroenergetski sistemi	ETF EEO IDEES 51060	6.0	60	35	15	10
3 Izborni predmet 10.1		4.0				
4 Završni rad		15.0				
UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 10.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Elektroenergetski sistem i okolina	ETF EEI EESO 51050	4.0	50	30	10	10
2 Monitoring i održavanje elektroenergetskih sistema	ETF EEI MOEES 51050	4.0	50	30	10	10
3 Planiranje elektroenergetskih sistema	ETF EEI PEES 51050	4.0	50	30	10	10