

## VII semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Digitalna obrada signala	ETF AEO DOS 4762	6.0	62	35	12	12
2 Nelinearni sistemi automatskog upravljanja	ETF AEO NSU 4760	7.0	60	36	10	14
3 Digitalni računari, arhitektura i organizacija softvera 1	ETF AEO DR1 4766	6.0	66	30	36	0
4 Izborni predmet 7.1		5.0				
5 Izborni predmet 7.2		6.0				
UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 7.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Mikroelektroničke komponente i modeliranje	ETF AEI MKM 4749	5.0	49	39	0	10

## Izborni predmet 7.2

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Distribuirani sistemi	ETF AEI PP 4763	6.0	63	39	12	12

## VIII semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Identifikacija sistema	ETF AEO IS 4860	7.0	60	39	21	0
2 Optimalno upravljanje	ETF AEO OU 4860	6.0	60	36	14	10
3 Napredne elektroničke komponente i strukture	ETF AEO NES 4870	6.0	70	36	24	10
4 Izborni predmet 8.1		6.0				
5 Izborni predmet 8.2		5.0				
UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 8.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Polja i prostiranja	ETF AEO DS 4860	6.0	60	45	15	0

## Izborni predmet 8.2

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Biomedicinski signali i sistemi	ETF AEO BSS 4850	5.0	50	28	22	0

## IX semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Projektovanje sistema automatskog upravljanja	ETF AEO PSU 5962	7.0	62	39	23	0

2	Zaštita i upravljanje elektroenergetskih sistema	ETF AEO ZES 5962	6.0	62	39	13	10
3	Mobilna robotika	ETF AEO MR 5960	6.0	60	45	15	0
4	Izborni predmet 9.1		5.0				
5	Izborni predmet 9.2		6.0				
	UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 9.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Digitalni računari, arhitektura i organizacija softvera 2	ETF AEO DR2 5966	5.0	66	30	36	0

## Izborni predmet 9.2

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Inteligentno upravljanje	ETF AEO IU 5960	6.0	60	34	20	6

## X semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Principi sistemskog inženjeringa	ETF AEO PSI 51060	5.0	62	39	0	23
2	Projektovanje sistema na čipu	ETF AEO PSC 51060	5.0	60	33	27	0
3	Izborni predmet 10.1		5.0				
4	Završni rad		15.0				
	UKUPNO:		30				

## Izborni predmet 10.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Praktikum mikroracunarski baziranih sistema	ETF AEO PMS 51061	5.0	61	13	48	0