

I semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Inženjerska matematika I	PG 01	6,5	75	49	0	26
2	Osnove elektrotehnike	PG 02	7,5	80	48	4	28
3	Inženjerska fizika I	PG 03	5,0	60	39	0	21
4	Linearna algebra i geometrija	PG 04	5,0	60	39	0	21
5	Osnove računarstva	PG 05	6,0	70	44	26	0
	UKUPNO:		30	345	219	30	96

II semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Inženjerska matematika II	PG 06	7,5	80	52	0	28
2	Električni krugovi I	PG 07	6,5	75	45	10	20
3	Inženjerska fizika II	PG 08	5,0	60	39	0	21
4	Tehnike programiranja	PG 09	6,0	70	44	26	0
5	Elektronički elementi i sklopovi	PG 10	5,0	60	39	0	21
	UKUPNO:		30	345	219	36	90

III semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Teorija elektromagnetnih polja	ETF TKO TEP 2365	5.5	65	42	0	23
2	Električni krugovi 2	ETF TKO EK2 2375	5.5	75	49	6	20
3	Elektronika TK 1	ETF TKO E1 2350	4.5	50	30	20	0
4	Teorija informacija i izvorno kodiranje	ETF TKO TIK 2355	5.0	55	35	6	14
5	Teorija signala	ETF TKO TS 2365	5.5	65	42	9	14
6	Izborni predmet 3.1		4.0	50			
	UKUPNO:		30	350			

Izborni predmet 3.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Operativni sistemi	ETF TKI OS 2350	4.0	50	30	10	10
2	Inženjerska ekonomika	ETF TKI IEK 2450	4.0	50	35	0	15
3	Osnove elektroenergetskih sistema	ETF TKI OEES 2350	4.0	50	35	0	15

IV semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Statistička teorija signala	ETF TKO STS 2470	6	70	42	7	21
2	Elektronika TK 2	ETF TKO E2 2450	4,5	50	30	20	0
3	Osnove optoelektronike	ETF TKO OO 2450	4,5	50	36	7	7
4	Antene i prostiranje talasa	ETF TKO APT 2460	5,0	60	42	11	7
5	Telekomunikacione tehnike 1	ETF TKO TT1 2480	7,0	80	52	14	14

6 Izborni predmet 4.1	3,0	40
UKUPNO:	30	350

Izborni predmet 4.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Objektno orijentisana analiza i dizajn	ETF TKI OOAD 2440	3,0	40	26	14	0
2 Osnove baza podataka	ETF TKI OBP 2440	3,0	40	26	14	0
3 Osnove sistema automatskog upravljanja	ETF TKI OSAU 2440	3,0	40	26	14	0

V semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Telekomunikacione tehnike II	ETF TK TT2 3570	6,0	70	48	14	8
2 Radiotehnika	ETF TK R 3550	4,0	50	30	12	8
3 Mobilne komunikacije	ETF TK MK 3560	5,0	60	39	14	7
4 Kanalno kodiranje	ETF TK KK 3560	5,0	60	39	14	7
5 Izborni predmet 5.1		5,0	55			
6 Izborni predmet 5.2		5,0	55			
UKUPNO:		30	350			

Izborni predmeti 5.1 i 5.2

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Mjerenja u telekomunikacijama	ETF TK MT 3555	5,0	55	42	13	0
2 Softverski inženjering	ETF TK SI 3555	5,0	55	35	20	0
3 Nove generacije mreža i usluga	ETF TK NGM 3555	5,0	55	35	6	14
4 Teorija prometa	ETF TK TP 3555	5,0	55	35	10	10
5 Predmet sa drugih fakluteta		5,0	55			

VI semestar

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Mikrovalni komunikacijski sistemi	ETF TKO MKS 3660	4,0	50	29	14	7
2 Komutacioni sistemi	ETF TKO KS 3660	5,0	60	40	7	13
3 Komunikacijski protokoli i mreže	ETF TKO KPM 3660	5,0	60	40	13	7
4 Izborni predmet 6.1		4,0	50			
5 Završni rad	ETF TKO ZR 36130	12,0	130			
UKUPNO:		30	350			

Izborni predmet 6.1

N Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1 Osnovi signalizacionih protokola	ETF TKI OSP 3645	4,0	50	29	14	7
2 Elektrotehnički materijali	ETF TKI SI 3645	4,0	50	29	14	7
3 Organizacija i osnove upravljanja mrežom	ETF TKI OUM 3645	4,0	50	29	7	14

4 Tehnologije televizije	ETF TKI TT 3650	4,5	50	29	14	7
5 Predmet sa drugih fakulteta		4,0	50			

Legenda

H/S	- Sati po semestru
P	- Predavanja po semestru
V	- Laboratorijske vježbe
T	- Tutorijal / vježbanje uz pomoć asistenta