

PRIZNANJE OBVEZNOSTI NA UNIVERZITETNEM ŠTUDIJSKEM PROGRAMU 1.
stopnje **ELEKTROTEHNIKA, Elektronika**

PODATKI O PRIZNANIH OBVEZNOSTIH V NOVEM PROGRAMU ELEKTROTEHNIKA UN 1. stopnje					
Ime predmeta iz starega študijskega programa.	Šifra predmeta	Število ECTS	Ime predmeta iz novega študijskega programa)	Šifra predmeta	Število ECTS
Matematika I	10001	8,5	Matematika I	64101	9
Fizika I	10002	8,5	Mehanika in termodinamika (Fizika I)	64147 64102	8
Osnove elektrotehnike I	10003	8,5	Osnove elektrotehnike I	64103	8
Računalništvo za elektrotehnike I	10219	4,5	Osnove programiranja	64104	5
Matematika II	10006	7,5	Matematika II	64105	9
Fizika II	10007	8,5	Atomika in optika (Fizika II)	64148 64106	8
Osnove elektrotehnike II	10008	8,5	Osnove elektrotehnike II	64107	8
Računalništvo za elektrotehnike II	10220	5,5	Programiranje mikrokontrolerov	64108	5
Matematika III	10011	10	Matematika III	64111	9
Osnove vezij	10013	7	-		
Preklopna vezja	10223	6	Digitalne strukture	64113	7
			Komunikacijski sistemi	64114	7
Meritve	10222	12	Meritve Merilna instrumentacija	64112 64116	7 5
Osnove nelinearnih elementov	10014	6	Polprevodniška elektronika	64118	7
Matematika IV	10016	7,5	Matematika IV	64115	6
Elektromehanski pretvorniki	10018	6	Električni stroji	64117	7
			Izbirni predmet 2.1.		5

Numerične metode	10224	5,5	Numerične metode (3.l. izb.)	64130	5
Elektronske komponente	10022	6	Elektronske komponente in senzorji	64146	6
Nelinearni elementi	10041	6,5	-		
Teorija sistemov	10228	8,5	Signali in sistemi	64145	7
Elektronika 1. del	10229	18	Linearna elektronika	64144	7
Meritve v elektroniki	10063	8	-		
Teorija signalov	10230	6,5	-		
Teorija regulacij	10231	6,5	-		
			Optoelektronika	64127	5
			Analogna elektronska vezja	64152	7
Digitalna obdelava signalov	10217	7	Diskretni signali in sistemi	64153	7
			Govorne in slikovne tehnologije	64154	6
			Izbirni modul		10