

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

PODATKI O PRIZNANIH OBVEZNOSTIH V NOVEM PROGRAMU ELEKTROTEHNIKA UN 1. stopnje					
Ime predmeta iz <b>starega študijskega programa.</b>	Šifra predmeta	Število ECTS	Ime predmeta iz <b>novega študijskega programa)</b>	Šifra predmeta	Število ECTS
Matematika I	10001	8,5	Matematika I	64101	9
Fizika I	10002	8,5	Fizika I	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	Fizika II	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

Elementi za avtomatiko in robotiko	10020	7	Gradniki sistemov vodenja	64123	7
Teorija vezij in sistemov	10027	8,5	Analiza sistemov	64124	7
Teorija obdelave signalov	10225	6,5	Signali	64125	7
Industrijska elektronika	10226	14	Elektronika v avtomatiki	64131	7
Regulacije I	10029	5,5	Industrijski krmilni in regulacijski sistemi	64132	7
Modeliranje procesov	10030	4,5	-		
Simulacije	10034	4,5	Računalniška simulacija	64133	6
Tuj jezik	10069	3	-		
Osnove robotike	10227	6,5	Osnove robotike	64126	5
			Izbirni modul		10