

PRIZNANJE OBVEZNOSTI NA VISOKOŠOLSLEM STROKOVNEM ŠTUDIJSKEM PROGRAMU 1. stopnje
APLIKATIVNA ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA

Ime predmeta iz starega študijskega programa.	Šifra predmeta	Število ECTS	Ime predmeta iz novega študijskega programa)	Šifra predmeta	Število ECTS
Matematika I	60002	9	Matematika I	64601	9
Fizika I	60003	7,5	Mehanika in toplota (Fizika I)	64602	7
Osnove elektrotehnike I	60001	9	Osnove elektrotehnike I	64603	9
Računalništvo I	60004	4,5	Programiranje I	64604	5
Matematika II	60006	8,5	Matematika II	64605	7
Fizika II	60007	8	Atomika in optika (Fizika II)	64606	6
Osnove elektrotehnike II	60005	9	Osnove elektrotehnike II	64607	7
Računalništvo II	60008	4,5	Programiranje II	64608	5
Digitalna elektronska vezja	60029	8	Programirljivi digitalni sistemi (Izbirni predmet)	64610	5
Ime predmeta ali predmetov (modula ali druge obveznosti iz starega študijskega programa.	Šifra predmeta	Število ECTS	Ime predmeta (modula ali druge obveznosti iz novega študijskega programa)	Šifra predmeta	Število ECTS
Osnove meritev	60009	8,5	Meritve in merilna instrumentacija	64631	6
Elektronski elementi	60025	9	Elementi polprevodniške elektronike	64632	6
Vezja in signali	60026	6	-	-	
Digitalna logika	60027	6,5	Razvoj digitalnih sistemov	64634	6
Linearna elektronika	60028	8	Linearna elektronika	64633	6
Realizacija elektronskih sklopov	60038	9,5	Realizacija elektronskih sklopov	64635	6
Komponente in sestavi	60031	6,5	Komponente, sestavi in senzorji	64636	6

Analogna elektronska vezja	60032	7	Analogna elektronska vezja	64637	7
Gradnja mikroprocesorskih sistemov	60033	6,5	Osnove mikroprocesorske elektronike	64626	5
Procesiranje signalov	60034	7	Obdelava signalov	64638	7
			Izbirni predmet		5
Osnove mikroprocesorskih sistemov	60030	7,5	Vgrajeni sistemi	64685	5
Integrirana vezja	60035	9,5	Integrirana vezja Načrtovanje digitalnih elektronskih sistemov (Modul B)	64673 64674	5 5
Prenos signalov	60036	7	Elektronske komunikacije	64683	5
Računalniška orodja	60037	7,5	Računalniška orodja	64684	5
Materiali in tehnologije	60039	6	---		
			Fotonika	64686	5
Praktično izobraževanje			Praktično usposabljanje	64699	20