

PRIZNANJE OBVEZNOSTI NA VISOKOŠOLSKEM STROKOVNEM ŠTUDIJSKEM PROGRAMU 1. stopnje,
APLIKATIVNA ELEKTROTEHNIKA, AVTOMATIKA

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
			Izbirni predmet		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	Meritve	64616	6
Digitalna tehnika	60012	7	Digitalna tehnika	64617	6
Mikroračunalniški sistemi	60013	8	Vgrajeni sistemi v avtomatiki	64618	6
Elektronika	60010	8	Elektronika	64621	5
Elementi za avtomatiko in robotiko	60014	8	Gradniki v tehnologiji vodenja	64620	6
Električni in neelektrični servomotorji	60015	7,5	Servomotorji	64624	5
Električna in mehanska vezja	60011	7	-		
Obdelava signalov	60016	6,5	Analiza signalov	64622	5

Robotika	60017	8	Robotika	64625	5
Osnove sistemov in vodenja	60018	8	Sistemi in vodenje	64623	5
Modeliranje in simulacija	60019	8	Modeliranje in simulacija	64619	6
			Izbirni predmet		5
Komunikacije v avtomatiki	60020	6	Komunikacije v avtomatiki	64668	6
Informatika v avtomatizaciji	60021	7,5	Inteligentni sistemi v avtomatiki	64669	6
Računalniško vodenje procesov	60022	7,5	Računalniško vodenje procesov	64670	7
Procesni merilni sistemi	60023	8	Izbirni modul A: Procesni merilni sistemi	64671	5
Kontrola kvalitete in zanesljivosti	60024	7	Izbirni modul A: Kontrola kakovosti in zanesljivosti	64672	5
Praktično izobraževanje			Praktično usposabljanje	64699	20