

SEBARAN MATA KULIAH DAN BEBAN SKS PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT / KET
A. MATA KULIAH WAJIB UMUM				
1	MWU52101	AGAMA ISLAM	2	
2	MWU52104	PANCASILA	2	
3	MWU52107	KEMUHAMMADIYAHAN	2	
4	MWU52112	OLAH RAGA	2	
5	MWU52202	BAHASA INDONESIA	2	
6	MWU52203	KEWARGANEGARAAN	2	
7	MWU52205	BAHASA INGGRIS	2	
8	MWU52206	AKHLAQ DAN MUAMMALAH	2	
9	MWU52208	ISLAM DAN PENGETAHUAN	2	
		JUMLAH	18	
B. MATA KULIAH WAJIB PROGRAM STUDI				
1	MWP52101	KALKULUS DIFERENSIAL	2	
2	MWP52104	ANALISI RANGKAIAN LISTRIK	3	
3	MWP52106	FISIKA	2	
4	MWP52109	MENGGAMBAR TEKNIK	3	
5	MWP52110	PENGANTAR TEKNK ELEKTRO	2	
6	MWP52111	TEKNIK PENGUKURAN	3	
7	MWP52115	RANGKAIAN ELEKTRONIKA TERINTEGRASI	3	MWP52214
8	MWP52116	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA	1	MWP52115
9	MWP52117	MATERIAL TEKNIK ELEKTRO	2	
10	MWP52118	MATEMATIKA TEKNIK	2	
11	MWP52120	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	
12	MWP52121	RANGKAIAN LOGIKA	3	
13	MWP52122	SISTEM TENAGA LISTRIK	2	
14	MWP52123	ARSITEKTUR SISTEM KOMPUTER	2	
15	MWP52131	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	3	
16	MWP52132	SISTEM TELEKOMUNIKASI	3	
17	MWP52133	SISTEM KONTROL	3	
18	MWP52134	VERY LARGE SCALE INTEGRATIONS	3	
19	MWP52135	JARINGAN KMPUTER	3	
20	MWP52138	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER	3	
21	MWP52139	PRAKTIKUM LC	1	MWP52138
22	MWP52146	ELEKRONIKA INDUSTRI	3	
23	MWP52147	KECERDASAN BUATAN	3	
24	MWP52149	KULIAH KERJA NYATA	3	
25	MWP52150	METODE PENELITIAN	2	

26	MWP52152	SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI	2	
27	MWP52202	KALKULUS INTEGRAL	2	MWP52101
28	MWP52203	RANGKAIAN LISTRIK	3	
29	MWP52205	PRAKTIKUM RANGKAIAN LISTRIK	1	MWP52203
30	MWP52207	FISIKA TERAPAN	2	
31	MWP52208	PRAKTIKUM PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER	1	
32	MWP52213	SISTEM OPERASI	2	
33	MWP52214	RANGKAIAN ELEKTRONIKA	3	
34	MWP52219	MATEMATIKA DISKRIT	2	
35	MWP52224	PEMROGRAMAN KOMPUTER	3	
36	MWP52225	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN KOMPUTER	1	MWP52224
37	MWP52226	ELEKTRONIKA DIGITAL	3	
38	MWP52227	PRAKTIKUM DIGITAL	1	MWP52226
39	MWP52228	SISTEM MIKROPROSESOR	3	
40	MWP52229	PRAKTIKUM MIKROPROSESOR	1	MWP52228
41	MWP52230	KOMUNIKASI DATA DAN INTERFACE	3	
42	MWP52236	MANAJEMEN JARINGAN KOMPUTER	3	
43	MWP52237	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER	1	MWP52236
44	MWP52240	BASIS DATA	3	
45	MWP52241	PROBALITAS DAN STATISTIK	2	
46	MWP52242	SINYAL DAN SISTEM	3	
47	MWP52243	MIKROKONTROLER	3	
48	MWP52244	PRAKTIKUM MIKROKONTROLER	1	
49	MWP52245	PRAKTEK KERJA NYATA	2	
50	MWP52248	ETIKA PROFESI	2	
51	MWP52251	TECHNOPRENEURSHIP	2	
52	MWP52353	SKRIPSI	5	
		JUMLAH	123	

C. MATA KULIAH PILIHAN

1	MPP52101	ELEKTRONIKA MEDIK	3	
2	MPP52102	ELETRONIKA DAYA DAN KUALITAS TL	3	
3	MPP52106	ROBOTIKA	3	
4	MPP52107	DATA MIRING	3	
5	MPP52109	KOMPUTASI BERGERAK	3	
6	MPP52110	KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER	3	
7	MPP52203	GREEN TEKNOLOGI	3	
8	MPP52204	AUDIO VIDEO	3	
9	MPP52205	TELEKOMUNIKASI RADIO	3	
10	MPP52208	INTERAKSI MANUSIA DAN	3	

		KOMPUTER		
11	MPP52211	KOMPUTER VISION	3	
12	MPP52212	TEKNIK JARINGAN NIRKABEL	3	
		JUMLAH	36	
		JUMLAH TOTAL (a+b+c)	177	