

Kurikulum Program Studi Teknik Elektro

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER
1	42102	Pendidikan Pancasila	2	1
2	42216	Dasar Sistem Tenaga Listrik	2	1
3	42203	Fisika Dasar I	3	1
4	42209	Kimia Elektrik	2	1
5	42210	Statistik dan Probabilitas	2	1
6	42101	Pendidikan Agama	2	1
7	42104	Bahasa Indonesia	2	1
8	184014	Pendidikan Anti Korupsi	3	1
9	42107	Kewirausahaan I	2	1
10	184016	Kewarganegaraan	2	2
11	184018	Kewirausahaan II	2	2
12	184017	Bahasa Inggris	2	2
13	42505	Rangkaian Logika	2	2
14	42502	Rangkaian Listrik I	3	2
15	184019	Sistem Data Digital	2	2
16	42506	Praktikum Rangkaian Logika	1	2
17	42211	Algoritma dan Pemrograman	2	2
18	42212	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1	2
19	42202	Fisika Teknik II	3	2
20	42503	Rangkaian Listrik II	3	3
21	42504	Praktikum Rangkaian Listrik	1	3
22	42203	Matematika Teknik I	3	3
23	42219	Rangkaian Elektronika Berbasis Komputer	2	3
24	42220	Praktikum Rangkaian Elektronika Berbasis Kompu	1	3
25	42405	Desain dan Instalasi Listrik	2	3
26	42406	Praktikum Desain dan Instalasi Listrik	1	3
27	42404	Wawasan Teknologi dan Komunikasi Ilmiah	2	3
28	42213	Pengantar Teknik Elektro	3	3
29	42501	Medan Elektromagnetik	3	3
30	42204	Matematika Teknik II	3	4
31	42205	Perancangan Sistem Instrumentasi	2	4
32	42516	Pengukuran Besaran Listrik	3	4
33	42206	Dasar Telekomunikasi	2	4
34	42303	Manajemen Proyek dan Keselamatan Kerja	2	4
35	42207	Dasar Sistem Kontrol	2	4
36	42208	Praktikum Dasar Sistem Kontrol	1	4
37	42410	Metode Penelitian	2	4
38	42513	Pembangkit Energi Listrik	3	4
39	42507	Mesin Elektrik I	3	5
40	42402	Elektronika Daya	2	5
41	42515	Transformator	3	5
42	42215	Metode Numerik dan Teknik Komputasi	3	5
43	42214	Komunikasi Data	2	5
44	42510	Analisa Sistem Tenaga I	3	5
45	42302	Teknik Lingkungan	2	5
46	42301	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	2	5
47	42408	Pengoperasian Sistem Tenaga	3	6
48	42522	Scada dan Manajemen Energi	3	6
49	42508	Mesin Elektrik II	3	6

50	42511	Analisa Sistem Tenaga II	3	6
51	42517	Kualitas Daya Listrik	2	6
52	42407	Pengetanahan Netral	2	6
53	42516	Kerja Praktek	2	6
54	42509	Praktikum Mesin Elektrik	1	6
55	42514	Transmisi Daya Elektrik	3	7
56	42403	Penggunaan Motor Listrik	3	7
57	42518	Teknik Tegangan Tinggi	2	7
58	42519	Praktikum Teknik Tegangan Tinggi	1	7
59	42401	Sistem Proteksi	3	7
60	42512	Sistem Distribusi	3	7
61	42217	Kecerdasan Buatan Dalam Sistem Tenaga	2	8
62	42524	Tugas Akhir	6	8