

Semester I								
NO	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	SKS		Jam / minggu		
				Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	EL 10123	Pendidikan Agama I	2	1	1	1	2	3
2	EL 10223	PPKN	2	2	0	3	0	3
3	EL 10323	Bahasa Inggris I	2	1	1	1	2	3
4	EL 10423	Matematika I	2	2	0	3	0	3
5	EL 10524	Sistem Komputer	2	0	2	0	4	4
6	EL 10623	Ilmu Bahan	2	2	0	3	0	3
7	EL 10723	Rangkaian Listrik I	2	2	0	3	0	3
8	EL 10823	Alat ukur dan Pengukuran	2	1	1	3	0	3
9	EL 10923	Elektronika Analog	2	1	1	3	0	3
10	EL 11024	Gambar Teknik	2	0	2	1	3	4
11	EL 11126	Prak. Teknologi Mekanik	2	0	2	0	6	6
Jumlah			22	12	10	21	17	38
Semester II								
NO	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	SKS		Jam / minggu		
				Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	EL 20123	Bahasa Indonesia	2	1	1	3	0	3
2	EL 20223	Fisika Terapan	2	1	1	3	0	3
3	EL 20323	Matematika II	2	2	0	3	0	3
4	EL 20423	Standarisasi dan K3	2	1	1	3	0	3
5	EL 20523	Rangkaian Listrik II	2	2	0	3	0	3
6	EL 20623	Perancangan Listrik I	2	1	1	1	2	3
7	EL 20723	Elektronika digital	2	1	1	3	0	3
8	EL 20823	Elektronika Daya	2	2	0	3	0	3
9	EL 20914	Prak. Alat ukur dan pengukuran	1	0	1	0	4	4
10	EL 21014	Prak. Elektronika Analog dan Digital	1	0	1	0	4	4
11	EL 21126	Prak. Instalasi Listrik Penerangan I	2	0	2	0	6	6
Jumlah			20	11	9	22	16	38
Semester III								
NO	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	SKS		Jam / minggu		
				Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	EL 30123	Rangkaian Listrik III	2	2	0	3	0	3
2	EL 30223	Instalasi Listrik Penerangan	2	1	1	3	0	3
3	EL 30323	Mesin-mesin Listrik I	2	1	1	3	0	3
4	EL 30423	Mikrokontroller	2	1	1	1	2	3
5	EL 30523	Pembangkit Tenaga Listrik	2	1	1	3	0	3
6	EL 30623	Perancangan Listrik II	2	1	1	1	2	3
7	EL 30723	Konservasi Energi Listrik	2	1	1	3	0	3
8	EL 30825	Prak. Elektronika Daya	2	0	2	0	5	5
9	EL 30926	Prak. Rangkaian Listrik	2	0	2	0	6	6
10	EL 31026	Prak. Instalasi Listrik Penerangan II	2	0	2	0	6	6
Jumlah			20	8	12	17	21	38

Semester IV								
NO	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	SKS		Jam / minggu		
				Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	EL 40123	Gardu Induk dan tegangan menengah	2	1	1	3	0	3
2	EL 40223	Sistem Distribusi Tenaga Listrik	2	2	0	3	0	3
3	EL 40323	Instalasi Listrik Tenaga	2	1	1	3	0	3
4	EL 40423	Mesin- Mesin Listrik II	2	1	1	3	0	3
5	EL 40523	Sistem Proteksi Tenaga Listrik	2	1	1	3	0	3
6	EL 40623	Programmable Logic Controller (PLC)	2	1	1	3	0	3
7	EL 40712	Managemen Industri	1	1	0	2	0	2
8	EL 40826	Prak. Instalasi listrik Tenaga	2	0	2	0	6	6
9	EL 40926	Prak. Mesin-Mesin Listrik I	2	0	2	0	6	6
10	EL 41026	Prak. Pembangkit Tenaga Listrik	2	0	2	0	6	6
Jumlah			19	8	11	20	18	38
Semester V								
NO	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	SKS		Jam / minggu		
				Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	EL 50123	Sistem Kendali	2	1	1	3	0	3
2	EL 50212	Metode Penelitian dan seminar	1	1	0	2	0	2
3	EL 50314	Prak. Gardu Induk dan Tegangan Menengah	1	0	1	0	4	4
4	EL 50414	Prak. Mesin-mesin Listrik II	1	0	1	0	4	4
5	EL 50526	Prak. instalasi listrik industri	2	0	2	0	6	6
6	EL 50614	Prak. Sistem Proteksi Tenaga listrik	1	0	1	0	4	4
7	EL 50714	Prak. Sistem Distribusi Tenaga Listrik	1	0	1	0	4	4
8	EL 50814	Prak. Programmable Logic Controller (PLC)	1	0	1	0	4	4
9	EL 50937	Praktek Kerja Lapangan	3	0	3	0	7	7
Jumlah			13	2	11	5	33	38
Semester VI								
NO	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	SKS		Jam / minggu		
				Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	EL 60123	Bahasa Inggris II	2	1	1	3	0	3
2	EL 60212	Kewirausahaan	1	1	0	2	0	2
3	EL 60312	Sistem SCADA	1	1	0	2	0	2
4	EL 60414	Prak. SCADA	1	0	1	0	4	4
5	EL 60514	Prak. Perangkat Hubung Bagi dan APP	1	0	1	0	4	4
6	EL 60626	Prak. Instalasi Kontrol Mesin Listrik	2	0	2	0	6	6
7	EL 60725	Prak. Perawatan dan Perbaikan	2	0	2	0	5	5
8	EL 60825	Prak. Sistem Kendali	2	0	2	0	5	5
9	EL 60947	Tugas Akhir	4	0	4	0	7	7
Jumlah			16	3	13	7	31	38
Jumlah Total			110	44	66	97	131	228