

No	Kode MK	Mata Kuliah/Semester I	TTL	SKS		Jam / Minggu		
			SKS	Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	TE10123	Pendidikan Agama	2	2	0	3	0	3
2	TE10223	Pendidkan Pancasila	2	2	0	3	0	3
3	TE10323	Bahasa Inggris Teknik I	2	1	1	1	2	3
4	TE10434	Matematika Terapan I	3	3	0	4	0	4
5	TE10514	Gambar Teknik Elektro	1	0	1	0	4	4
6	TE10627	Dasar Teknologi Mekanik	2	0	2	0	7	7
7	TE10734	Rangkaian Listrik I	3	3	0	4	0	4
8	TE10823	Alat Ukur dan Pengukuran	2	2	0	3	0	3
9	TE10923	Komponen Elektronika	2	2	0	3	0	3
10	TE11014	Pengawatan dan Teknologi PCB I	1	0	1	0	4	4
Jumlah			20	15	5	21	17	38

No	Kode MK	Mata Kuliah/Semester II	TTL	SKS		Jam / Minggu		
			SKS	Teori	Praktek	Teori	Prakt.	Total
1	TE20123	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	2	0	3	0	3
2	TE20223	Bahasa Indonesia	2	2	0	3	0	3
3	TE20334	Matematika Terapan II	3	3	0	4	0	4
4	TE20424	Fisika Terapan	2	1	1	1	3	4
5	TE20534	Rangkaian Listrik II	3	3	0	4	0	4
6	TE20634	Pengawatan dan Teknologi PCB II	1	0	1	0	4	4
7	TE20714	Praktek Alat Ukur dan Pengukuran Rangkaian Listrik	1	0	1	0	4	4
8	TE20834	Elektronika Analog I	3	3	0	4	0	4
9	TE20934	Elektronika Digital	3	3	0	4	0	4
10	TE21034	Sensor dan Transduser	3	3	0	4	0	4
Jumlah			23	20	3	27	11	38

No	Kode MK	Mata Kuliah/Semester III	TTL	SKS		Jam / Minggu		
			SKS	Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	TE30123	Dasar Teknik Listrik	2	2	0	3	0	3
2	TE30223	Sistem Mikroprosesor	2	2	0	3	0	3
3	TE30323	Pengolahan Sinyal	2	2	0	3	0	3
4	TE30434	Elektronika Analog II	3	3	0	4	0	4
5	TE30534	Perancangan Sistem Digital	3	3	0	4	0	4
6	TE30623	Sistem Kendali Kontinyu I	2	2	0	3	0	3
7	TE30714	Praktek Elektronika Analog I	1	0	1	0	4	4
8	TE30814	Praktek Elektronika Digital	1	0	1	0	4	4
9	TE30914	Praktek Sensor dan Transduser	1	0	1	0	4	4
10	TE31013	Sistem Dasar Telekomunikasi	1	0	1	0	3	3
11	TE31113	Pemrograman Komputer	1	0	1	0	3	3
Jumlah			19	14	5	20	18	38

No	Kode MK	Mata Kuliah/Semester IV	TTL	SKS		Jam / Minggu		
			SKS	Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	TE40112	Metodelogi Penelitian	1	1	0	2	0	2
2	TE40223	Sistem Kendali Diskrit	2	2	0	3	0	3
3	TE40323	Teknik Interface	2	2	0	3	0	3
4	TE40423	Elektronika Industri	2	2	0	3	0	3
5	TE40514	Praktek pengolahan Sinyal	1	0	1	0	4	4
6	TE40614	Praktek Elektronika Analog II	1	0	2	0	4	4
7	TE40714	Praktek Sistem Mikroprosesor	1	0	2	0	4	4
8	TE40823	Instrumentasi Industri	2	3	0	3	0	3
9	TE40914	Praktek Sistem Kendali Kontinyu I	1	0	2	0	4	4
10	TE41014	Praktek Instrumentasi Industri	1	0	1	0	4	4
11	TE41114	Praktek Perancangan Sistem Digital	1	0	2	0	4	4
Jumlah			15	10	10	14	24	38

No	Kode MK	Mata Kuliah/Semester V	TTL	SKS		Jam / Minggu		
			SKS	Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	TE50114	Praktek Sistem Kendali Diskrit	1	0	1	0	4	4
2	TE50223	Sistem Kendali Kontinue II	2	2	0	3	0	3
3	TE50325	PLC dan SCADA	2	1	1	2	3	5
4	TE50423	Manajemen Industri	2	2	0	3	0	3
5	TE50514	Praktek Perancangan Sistem Elektronika	1	0	1	0	4	4
6	TE50637	Praktek Kerja Lapangan	3	0	3	0	7	7
7	TE50714	Praktek Elektronika Industri	1	0	1	0	4	4
8	TE50814	Praktek Teknik Interface I	1	0	1	0	4	4
9	TE50914	Praktek Sistem Kendali Kontinyu II	1	0	1	0	4	4
Jumlah			14	5	9	8	30	38

No	Kode MK	Mata Kuliah/Semester VI	TTL	SKS		Jam / Minggu		
			SKS	Teori	Praktek	Teori	Praktek	Total
1	TE60134	Bahasa Inggris Teknik II	3	2	1	1	3	4
2	TE60234	Teknik Interface II	3	3	0	4	0	4
3	TE60314	Praktek Teknik Interface II	1	0	1	0	4	4
4	TE60414	Robotika	1	0	1	0	4	4
5	TE60512	Proyek Akhir	6	0	6	0	12	12
6	TE60636	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	3	2	1	2	4	6
7	TE60714	Perawatan dan Perbaikan	1	0	1	0	4	4
Jumlah			18	7	11	7	31	38