

Struktur Matakuliah Wajib TPB Program Studi

Total SKS Tahun 3 = 35 SKS

SEMESTER VII				SEMESTER VIII			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
1	EL4101	Tugas Akhir I (Capstone Design)	3	1	EL4201	Tugas Akhir II(Capstone Design)	3
2	EL4xxxx	MK Pilihan Prodi T.Elektro	9	2	EL4xxxx	MK Pilihan Prodi T. Elektro	9
3	EL4018	Etika Profesi & Rekayasa	2	3	XXxxxx	MK Pilihan Non Prodi (bebas)	2
4	TIxxxx	Kuliah Pilihan Manajemen	3	4	TL4142	Kuliah Pilihan Lingkungan	3
				5	EL4202	Kerja Praktek	2
Total SKS			17	Total SKS			19
Total SKS Tahun 4 = 36 SKS							

Jumlah SKS Matakuliah Wajib Program Studi: 88 SKS

Total SKS Matakuliah: 144 SKS

Matakuliah Wajib ITERA

No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
1	KU201x	Agama dan Etika	2
2	KU2002	Pancasila dan Kewarganegaraan	2
3	KU3001	Kuliah Kerja Nyata	2
4	SI3151	Kuliah Pilihan Manajemen	3
5	EL4018	Etika Profesi & Rekayasa	2
6	TL4142	Kuliah Pilihan Lingkungan	3
7	KU2003	Studium Generale	2
Jumlah			16

Jumlah SKS Matakuliah Wajib ITERA: 16 SKS

Matakuliah Pilihan Prodi Teknik Elektro

No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
1	EL4001	Pengolahan Citra Digital	3
2	EL4002	Jaringan Komputer	3
3	EL4003	Pengemb. Keprofesian & Komunitas	3
4	EL4011	Pembangkit Tenaga Listrik	3
5	EL4012	Sistem Distribusi Tenaga Elektrik	3
6	EL4013	Sistem Penggerak Elektrik	3
7	EL4021	Robotika	3
8	EL4022	Sistem Kendali Digital	3
9	EL4023	Dasar Sistem & Kendali Cerdas	3
10	EL4031	Arsitektur Sistem Komputer	3
11	EL4032	Perancangan Sistem Embedded	3
12	EL4033	Elektronika Lanjut	3
13	EL4034	Praktikum Elektronika Lanjut	1
14	EL4042	Rekayasa Trafik Telekomunikasi	3
15	EL4043	Antena & Propagasi Gelombang	3
Jumlah			43