

Teknik Elektro

S1- Teknik Elektro

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Sks	Rpl	Tidak	Formulir Evaluasi Diri (Fed-Nomor)
1	TEL19101	Pancasila	2		v	
2	TEL19102	Keimanan dan kemanusiaan	2		v	
3		Persamaan Deferenisial	3		v	
4		Fisika Dasar	3		v	

5		Kimia	3		v	
6	TEL19426	Probabilitas & Statistika	3		v	
7		Matematika Diskrit	3		v	
8		Aljabar Linear	3		v	
1	TEL19209	Kewarganegaraan	2		v	
2	TEL19210	Ibadah, Akhlak, dan Muamalah	2		v	
3		Defferensial Dan Integral	3		v	
4	TEL19216	Fisika Lanjutan Dan Praktikum	3		v	
5		Variabel Komplek	3		v	
6	TEL19211	Bahasa Indonesia	2		v	
7		Bahan Listrik	2		v	
8	TEL19427	Metode Numerik	3		v	
1	TEL19324	Menggambar Instalasi Listrik	2		v	
2	TEL19318	Kemuhammadiyah	2		v	
3	TEL19322	Pengukuran Besaran Listrik + Praktikum	3	v		FORM_RPL_PBL
4		Sistem Digital	2	v		FORM_RPL_SIS DIG
5	TEL19321	Elektronika Dasar + Praktikum	3	v		
6	TEL19535	Sistem Pemrosesan Sinyal	2	v		
7		Dasar Sistem Kontrol	2	v		
8		Rangkaian Listrik Dasar	2	v		
1		Arsitektur Komputer Dan Pemrograman	3		v	
2	TEL19425	Islam, dan Sains Teknologi	2		v	
3	TEL19323	Dasar Konversi Energi	2	v		
4	TEL19429	Mikroprosesor + Praktikum	3	v		
5	TEL19432	Elektronika Daya	2	v		
6	TEL19431	Sistem Instrumentasi Elektronika	2		v	
7	TEL19430	Sistem Kontrol + Praktikum	3	v		
8		Rangkaian Listrik Lanjut + Praktikum	3	v		
1	TEL19538	Perancangan Sistem Elektronika	2		v	
2		Magang Industri	2		v	

3	TEL19428	Teknik Tenaga Listrik + Praktikum	3	v		
4	TEL19537	Programmable Logic Controller + Praktikum	3	v		
5	TEL19534	Elektronika Analog	2	v		
6	TEL19536	Perancangan Berbasis Komputer	2	v		
7	TEL19320	Sistem Telekomunikasi + Praktikum	3	v		
8	TEL19317	Bahasa Inggris	2		v	
Semester 6						
1	TEL19641	Etika Profesi , Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2		v	
2	TEL19642	Metodologi Penelitian	2		v	
3	TEL19647	Kuliah Kerja Nyata	3		v	
4	TEL19644	Pengolahan Citra	2	v		
5	TEL19643	Elektronika Kedokteran	2	v		
6	TEL19645	Robotika	2	v		
7	TEL19646	Jaringan Telekomunikasi		v		
8		Sistem Kecerdasan Buatan	3	v		
9	TEL19533	Medan Elektromagnet	2		v	
1	TEL19749	Otomasi Industri	3		v	
2	TEL19748	Seminar Proposal	1		v	
3	TEL19750	Bahasa Inggris Teknik	2		v	
4	TEL19751	Mata Kuliah Pilihan 1 - Mekatronika	2		v	
5	TEL19753	Mata Kuliah Pilihan 2- Perancangan dan Simulasi VLSI	2		v	
6	TEL19754	Mata Kuliah Pilihan 3- Teknologi dan Kendaraan Listrik	2		v	
7	TEL19755	Mata Kuliah Pilihan 4- Teknik Interface dan Peripheral	2		v	
8		Mata Kuliah Pilihan 4- Proyek Dan Perrancangan Design (Caption Design)	4		v	
1	TEL19859	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2		v	

2	TEL19861	Skripsi	6		v	
3	TEL19860	Kewirausahaan	2		v	