

**DAFTAR MATA KULIAH KURK. 2012 (KURK.BERBASIS KOMPETENSI)****Semester 5 - 8****TEKNIK ELEKTRO, FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI****UNIVERSITAS GUNADARMA****SEMESTER 5-8 --> SEMUA KONSENTRASI**

NO	MATA KULIAH	KODE MK	sks	KONSENTRASI	SEM	KETR
1	Algoritma & Pemrograman Kasus Teknik Elektro	IT041247	2	Semua Konsentrasi	6	W
2	Dasar Tenaga Elektrik	IT041241	2	Semua Konsentrasi	5	W
3	Ekonomi Teknik	IT041240	2	Semua Konsentrasi	5	W
4	Elektronika Analog*	IT041351	3	Semua Konsentrasi	6	U
5	Instalasi Elektrik	IT041243	2	Semua Konsentrasi	5	W
6	Kerja Praktek/Penulisan Ilmiah	PB041202	2	Semua Konsentrasi	6	W
7	Metode Penelitian	PB041201	2	Semua Konsentrasi	5	W
8	Mikrokontroler	IT041253	2	Semua Konsentrasi	7	W
9	Organisasi & Arsitektur Komputer	IT041252	2	Semua Konsentrasi	7	W
10	Praktikum Dasar Telekomunikasi	IT041138	1	Semua Konsentrasi	5	W
11	Praktikum Elektronika Analog	IT041154	1	Semua Konsentrasi	7	W
12	Praktikum Instalasi Elektrik	IT041144	1	Semua Konsentrasi	5	W
13	Praktikum Mikrokontroler	IT041155	1	Semua Konsentrasi	8	W
14	Praktikum Mikroprosesor	IT041150	1	Semua Konsentrasi	6	W
15	Praktikum Rangkaian Logika	IT041142	1	Semua Konsentrasi	5	W
16	Probabilitas & Statistika	IT041248	2	Semua Konsentrasi	6	W
17	Rangkaian Elektronika*	IT041339	3	Semua Konsentrasi	5	U
18	Teknik Mikroprosesor*	IT041249	2	Semua Konsentrasi	6	U
19	Teknologi Informasi & Multimedia	IT041256	2	Semua Konsentrasi	8	W
20	Tugas Akhir	PB041403	4	Semua Konsentrasi	8	P ##
	<b>JUMLAH</b>		<b>38</b>			

**### : Mengambil TA jika jalur sidang sarjana  
Skripsi**

**SEMESTER 5 - 8 --> Konsentrasi : Teknik Tenaga Elektrik /A / TEE (Kode dari bag.Ujian Utama)**

1	Energi Alternatif	AK041222	2	Tek. Ten. Elektrik	5	W
2	Mesin Elektrik 1	AK041321	3	Tek. Ten. Elektrik	5	W
3	Mesin Elektrik 2*	AK041323	3	Tek. Ten. Elektrik	6	U
4	Teknik Tegangan & Arus Tinggi*	AK041324	3	Tek. Ten. Elektrik	6	U
5	Distribusi Daya Elektrik *	AK041331	3	Tek. Ten. Elektrik	7	U
6	Elektronika Daya	AK041225	2	Tek. Ten. Elektrik	7	W
7	Teknologi Gardu Induk	AK041229	2	Tek. Ten. Elektrik	7	W
8	Sistem Pembangkit Tenaga Elektrik *	AK041227	2	Tek. Ten. Elektrik	7	U
9	Transmisi Daya Elektrik *	AK041328	3	Tek. Ten. Elektrik	7	U
10	Praktikum Elektronika Daya	AK041126	1	Tek. Ten. Elektrik	7	W
11	Elektronika Daya Lanjut	AK041230	2	Tek. Ten. Elektrik	8	W
12	Teknik Otomatisasi Sistem Tenaga Elektrik	AK041232	2	Tek. Ten. Elektrik	8	W
13	Analisis Sistem Tenaga*	AK041233	2	Tek. Ten. Elektrik	8	U

14	Sistem Proteksi	AK041334	3	Tek. Ten. Elektrik	8	W
15	Transformator	AK041437	4	Tek. Ten. Elektrik	8	P#
<b>JUMLAH</b>			<b>37</b>			

**SEMESTER 5 - 8 --> Konsentrasi : Teknik Telekomunikasi /B / TTE (Kode dari bag.Ujian Utama)**

NO	MATA KULIAH	KODE MK	sks	KONSENTRASI	SEM	KETR
1	Komunikasi digital	IT041345	3	Tek. Telkom	5	W
2	Teknik Penyambungan	IT041246	2	Tek. Telkom	5	W
3	Elektronika Telekomunikasi*	AK041301	3	Tek. Telkom	6	U
4	Saluran Transmisi*	AK041302	3	Tek. Telkom	6	U
5	Antena dan Propagasi *	AK041306	3	Tek. Telkom	7	U
6	Sistem Jaringan Telekomunikasi *	AK041207	2	Tek. Telkom	7	U
7	Kinerja Sistem Telekomunikasi	AK041208	2	Tek. Telkom	7	W
8	Sistem Pemrosesan Sinyal	AK041303	3	Tek. Telkom	7	W
9	Teknik Gelombang Mikro	AK041205	2	Tek. Telkom	7	W
10	Teknik Radio dan Televisi	AK041204	2	Tek. Telkom	7	W
11	Pengolahan Sinyal Digital*	AK041309	3	Tek. Telkom	8	U
12	Jaringan Digital Pelayanan Terpadu	AK041211	2	Tek. Telkom	8	W
13	Sistem Rekayasa Trafik*	AK041212	2	Tek. Telkom	8	U
14	Praktikum Telekomunikasi Lanjut	AK041110	1	Tek. Telkom	8	W
15	Sellular	AK041435	4	Tek. Telkom	8	P#
<b>JUMLAH</b>			<b>37</b>			

**SEMESTER 5 - 8 --> Konsentrasi : Teknik Elektronika /C/ TTE (Kode dari bag.Ujian Utama)**

NO	MATA KULIAH	KODE MK	sks	KONSENTRASI	SEM	KETR
1	Komunikasi digital	IT041345	3	Tek. Elektronika	5	W
2	Teknologi Semikonduktor	IT041257	2	Tek. Elektronika	5	W
3	Elektronika Telekomunikasi*	AK041301	3	Tek. Elektronika	6	U
4	Transducer	AK041213	2	Tek. Elektronika	6	W
5	Sistem Fabrikasi Mikroelektronika *	AK041217	2	Tek. Elektronika	7	U
6	Instrumentasi Elektronika *	AK041315	3	Tek. Elektronika	7	U
7	Perancangan Sistem Elektronika *	AK041314	3	Tek. Elektronika	7	U
8	Sistem Pemrosesan Sinyal	AK041303	3	Tek. Elektronika	7	W
9	Praktikum Instrumentasi Elektronika	AK041116	1	Tek. Elektronika	7	W
10	Teknik Radio dan Televisi	AK041204	2	Tek. Elektronika	7	W
11	Pengolahan Sinyal Digital*	AK041309	3	Tek. Elektronika	8	U
12	Elektronika Optik	AK041218	2	Tek. Elektronika	8	W
13	Perancangan Rangkaian Terintegrasi*	AK041219	2	Tek. Elektronika	8	U
14	Pengolahan Citra	AK041220	2	Tek. Elektronika	8	W
15	Elektronika Industri	AK041435	4	Tek. Elektronika	8	P#
<b>JUMLAH</b>			<b>37</b>			

**P# : Mengambil Mata Kuliah Pilihan ini,  
jika jalur sidang sarjana Comprehensive**

**Jumlah sks keseluruhan per Konsentrasi =**

1. Sem : 1- 4 = 73 sks
2. Sem : 5 - 8 (MK Umum) = 38 sks
3. Sem : 5 - 8 (MK Konsentrasi) = 37 sks

**Jadi Jumlah sks = 148 sks**

Kelebihan 4 sks, karena belum dipilih mengambil :

Jalur Skripsi --> berarti ambil Tugas Akhir 4 sks

ATAU

Jalur Comprehensive --> berarti ambil MK Pilihan (4 sks)

**Jumlah mata kuliah keseluruhan per Konsentrasi =**

1. Umum : 42 + 19 = 61
2. Sesuai Konsentrasi : 15

**Jadi Jumlah Mata Kuliah = 76**



