

**DAFTAR MATA KULIAH
SEMESTER GENAP (ATA) 2017/2018
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

Jenjang / Jurusan : S1 / TEKNIK ELEKTRO
KELAS : 1IB01 s/d 1IB03 (Pagi – Depok)
1IB04 (Pagi – Kalimalang)

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Pendidikan Agama	***	2	W	
2	Ilmu Budaya Dasar #	HM041101	1	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
3	Rangkaian Logika *	IT041233	2	UU	
4	Kalkulus 2	IT041212	2	W	
5	Dasar Komputer dan Pemrograman 2	IT041214	2	W	
6	Praktikum Dasar Komputer dan Pemrograman 2	IT041158	1	W	
7	Fisika dan Kimia 2	IT041216	2	W	
8	Praktikum Fisika 2	IT041117	1	W	
9	Matematika Teknik 2	IT041218	2	W	
10	Dasar Telekomunikasi	IT041226	2	W	
11	Rangkaian Elektrik 2	IT041319	3	W	
12	Praktikum Rangkaian Elektrik	IT041120	1	W	
			21		

- # : Mata Kuliah Softskill
 * : Mata Kuliah Ujian Utama
 ** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)
 *** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik, PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha

**KELAS : 2IB01 s/d 2IB03 (Pagi – Depok)
2IB04 s/d 2IB05 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Pendidikan Kewarganegaraan #	PP000207	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
2	Kalkulus 4 *	IT041229	2	UU	
3	Fisika 4 *	IT041230	2	UU	
4	Pengukuran Besaran Elektrik	IT041235	2	W	UAS Essai
5	Teori Medan	IT041236	2	W	
6	Teknik Mikroprosesor *	IT041249	2	UU	
7	Statistika dan Probabilitas	IT041248	2	W	Probabilitas dan Statistika
8	Dasar Tenaga Elektrik **	IT041241	2	W	
9	Pengetahuan Bahan Elektrik	IT041228	2	W	
10	Praktikum Elektronika Dasar	IT041132	1	W	
11	Praktikum Instalasi Elektrik	IT041144	1	W	
			20		

**KELAS : 3IB01 s/d 3IB03 (Pagi – Depok) (TEKNIK TENAGA ELEKTRIK)
3IB04 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Kerja Praktek / Penulisan Ilmiah	PB041202	2	W	
2	Metode Penelitian	PB041201	2	W	
3	Algoritma dan Pemrograman Kasus Teknik Elektro #	IT041247	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
4	Elektronika Analog *	IT041351	3	UU	
5	Praktikum Dasar Sistem Kontrol	IT041137	1	W	
6	Praktikum Mikrokontroler	IT041155	1	W	
7	Elektronika Daya	AK041225	2	W	
8	Sistem Pembangkit Tenaga Elektrik *	AK041227	2	UU	
9	Mesin Elektrik 2 */**	AK041323	3	UU	
10	Teknik Tegangan dan Arus Tinggi *	AK041324	3	UU	
			21		

: Mata Kuliah Softskill

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha

**KELAS : 3IB01 s/d 3IB03 (Pagi – Depok) (TEKNIK TELEKOMUNIKASI)
3IB04 (Pagi – Kalimalang)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Kerja Praktek / Penulisan Ilmiah	PB041202	2	W	
2	Metode Penelitian	PB041201	2	W	
3	Algoritma dan Pemrograman Kasus Teknik Elektro #	IT041247	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
4	Elektronika Analog *	IT041351	3	UU	
5	Praktikum Dasar Sistem Kontrol	IT041137	1	W	
6	Praktikum Mikrokontroler	IT041155	1	W	
7	Elektronika Telekomunikasi *	AK041301	3	UU	
8	Saluran Transmisi *	AK041302	3	UU	
9	Sistem Pemrosesan Sinyal	AK041303	3	W	
10	Teknik Radio dan Televisi	AK041204	2	W	
			22		

**KELAS : 3IB01 s/d 3IB03 (Pagi – Depok) (TEKNIK ELEKTRONIKA)
3IB04 (Pagi – Kalimalang)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Kerja Praktek / Penulisan Ilmiah	PB041202	2	W	
2	Metode Penelitian	PB041201	2	W	
3	Algoritma dan Pemrograman Kasus Teknik Elektro #	IT041247	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
4	Elektronika Analog *	IT041351	3	UU	
5	Praktikum Dasar Sistem Kontrol	IT041137	1	W	
6	Praktikum Mikrokontroler	IT041155	1	W	
7	Elektronika Telekomunikasi *	AK041301	3	UU	
8	Instrumentasi Elektronika *	AK041315	3	UU	
9	Sistem Pemrosesan Sinyal	AK041303	3	W	
10	Teknik Radio dan Televisi	AK041204	2	W	
			22		

: Mata Kuliah Softskill

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik, PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha

**KELAS : 4IB01 s/d 4IB04 (Pagi – Depok) (TEKNIK TENAGA ELEKTRIK)
4IB05 s/d 4IB06 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Bahasa Indonesia	PB041204	2	W	
2	Skripsi / Evaluasi Komprehensif ###	PB041603	6	W	
3	Teknologi Informasi & Multimedia #	IT041256	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
4	Elektronika Daya Lanjut	AK041230	2	W	
5	Analisis Sistem Tenaga *	AK041233	2	UU	
6	Teknik Otomatisasi Sistem Tenaga Elektrik ##	AK041232	2	P	
7	Proteksi Tenaga Elektrik ##	AK041239	2	P	
8	Transformator Tenaga Elektrik ##	AK041240	2	P	
			20		

**KELAS : 4IB01 s/d 4IB04 (Pagi – Depok) (TEKNIK TELEKOMUNIKASI)
4IB05 s/d 4IB06 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Bahasa Indonesia	PB041204	2	W	
2	Skripsi / Evaluasi Komprehensif ###	PB041603	6	W	
3	Teknologi Informasi & Multimedia #	IT041256	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
4	Sistem Rekayasa Trafik *	AK041212	2	UU	
5	Pengolahan Sinyal Digital *	AK041309	3	UU	
6	Teknik Gelombang Mikro ##	AK041205	2	P	
7	Sistem Jaringan Telekomunikasi Lanjut ##	AK041238	2	P	
8	Teknologi Sellular ##	AK041241	2	P	
			21		

: Wajib diambil bagi mahasiswa yang tidak mendapat Skripsi

: Wajib diambil bagi mahasiswa yang mendapat Skripsi

: Mata Kuliah Softskill

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik, PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha

**KELAS : 4IB01 s/d 4IB04 (Pagi – Depok) (TEKNIK ELEKTRONIKA)
4IB05 s/d 4IB06 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Bahasa Indonesia	PB041204	2	W	
2	Skripsi / Evaluasi Komprehensif ###	PB041603	6	W	
3	Teknologi Informasi & Multimedia #	IT041256	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
4	Pengolahan Citra	AK041220	2	W	
5	Pengolahan Sinyal Digital *	AK041309	3	UU	
6	Perancangan Rangkaian Terintegrasi *	AK041219	2	UU	
7	Elektronika Optik ##	AK041218	2	P	
8	Elektronik Medis ##	AK041242	2	P	
9	Komponen Elektronika Industri ##	AK041243	2	P	
			23		

: Wajib diambil bagi mahasiswa yang tidak mendapat Skripsi

: Wajib diambil bagi mahasiswa yang mendapat Skripsi

: Mata Kuliah Softskill

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha