

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

Jenjang / Jurusan : S1 / TEKNIK MESIN
KELAS : 1IC01 s/d 1IC04 (Pagi – Depok)
1IC05 s/d 1IC07 (Pagi – Kalimantan)

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Ilmu Budaya Dasar #	HM042102	1	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
2	Bahasa Indonesia 2	PP000109	1	W	
3	Bahasa Inggris 2	IT042138	1	W	
4	Pengantar Ekonomi & Manajemen 2	IT042111	1	W	
5	Kalkulus 2	IT042212	2	W	
6	Fisika dan Kimia Dasar 2	IT042213	2	W	
7	Praktikum Fisika Dasar 2	IT042114	1	W	
8	Dasar Komputer & Pemrograman 2	IT042215	2	W	
9	Praktikum Dasar Komputer & Pemrograman 2	IT042116	1	W	
10	Proses Produksi 2	IT042217	2	W	UAS Essai
11	Praktikum Proses Produksi 2	IT042142	1	W	
12	Menggambar Mesin *	IT042218	2	UU	Tidak ada UTS, UAS take home test
13	Praktikum Menggambar Mesin	IT042151	1	W	
14	Material Teknik	IT042226	2	W	UAS Essai
			20		

- # : 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 : 2IC01 s/d 2IC05 (Pagi – Depok)
2IC06 s/d 2IC08 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Pendidikan Kewarganegaraan #	PP000207	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
2	Matematika Teknik 2	IT042227	2	W	
3	Kalkulus 4	IT042231	2	W	
4	Fisika Dasar 4	IT042232	2	W	
5	Mekanika Kekuatan Material	IT042233	2	W	UAS Essai
6	Teknik Pembentukan Material	IT042248	2	W	UAS Essai
7	Praktikum Pembentukan Material	IT042149	1	W	
8	Perpindahan Kalor dan Massa	IT042244	2	W	UAS Essai
9	Pemilihan Bahan dan Proses *	AK042210	2	UU	
10	Elektronika Dasar	AK042203	2	W	
11	Elemen Mesin 1 *	AK042201	2	UU	
12	Tugas Perancangan Elemen Mesin 1	AK042102	1	W	UAS Essai
			22		

**KELAS : 3IC01 s/d 3IC05 (Pagi – Depok)
3IC06 s/d 3IC08 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Penulisan Ilmiah / Kerja Praktek	PB042201	2	W	
2	Statistik Teknik	IT042238	2	W	
3	Mekatronika	AK042222	2	W	UAS Essai
4	Praktikum Mekatronika	AK042133	1	W	
5	Elemen Mesin 3 *	AK042212	2	UU	
6	Tugas Perancangan Elemen Mesin 3	AK042113	1	W	UAS Essai
7	Mesin Konversi Energi *	AK042308	3	UU	
8	Computer Numerical Control (CNC)	AK042234	2	W	UAS Essai
9	Praktikum Prestasi Mesin	AK042124	1	W	
10	Energi Alternatif dan Terbarukan	AK042244	2	W	UAS Essai
11	Teknik Perawatan Mesin #	AK042152	1	P	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
			19		

- # : 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 : 4IC01 s/d 4IC06 (Pagi – Depok)
4IC08 s/d 4IC12 (Pagi – Kalimantan)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Teknologi Informasi dan Multimedia #	IT042139	1	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
2	Aerodinamika	IT042254	2	P	Baru UAS Essai
3	Kewirausahaan	AK042246	2	P	UAS Essai
4	Teknologi Proses Nano dan Mikro	AK042254	2	W	Baru UAS Essai
5	Audit Energi	AK042255	2	W	Baru UAS Essai
6	Teknologi Perpipaian	AK042256	2	W	Baru UAS Essai
7	Seminar Kajian Bidang Teknik Mesin	AK042257	2	W	Baru Tidak ada UTS, UAS take home test
8	Skripsi / Evaluasi Komprehensif	AK042635	6	W	
			19		

- # : 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