

**DAFTAR MATA KULIAH
SEMESTER GANJIL (PTA) 2022/2023
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

Jenjang / Jurusan : S1 / TEKNIK MESIN
KELAS : 1IC01 s/d 1IC03 (Pagi – Depok)
1IC04 s/d 1IC05 (Pagi – Kalimantan)

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Ilmu Sosial Dasar	HM042101	1	W	
2	Bahasa Indonesia 1	PP000108	1	W	
3	Bahasa Inggris	IT042156	1	W	Baru
4	Pengantar Ekonomi dan Manajemen 1	IT042102	1	W	
5	Kalkulus 1	IT042203	2	W	
6	Fisika dan Kimia Dasar 1	IT042204	2	W	
7	Praktikum Fisika Dasar 1	IT042105	1	W	
8	Dasar Komputer dan Pemrograman 1	IT042206	2	W	
9	Pratikum Dasar Komputer dan Pemrograman 1	IT042107	1	W	
10	Proses Produksi 1	IT042208	2	W	UAS Essai
11	Praktikum Proses Produksi 1	IT042141	1	W	
12	Menggambar Teknik	IT042209	2	W	UTS dan UAS take home test
13	Pengantar Teknik Mesin	IT042150	1	W	UAS Essai
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 2IC02 (Pagi – Depok)
2IC03 s/d 2IC04 (Pagi – Kalimalang)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Pendidikan Agama	***	2	W	
2	Pendidikan Pancasila *	PP000206	2	UU	
3	Kalkulus 3	IT042219	2	W	
4	Matematika Teknik 1	IT042220	2	W	
5	Fisika Dasar 3	IT042221	2	W	
6	Termodinamika Teknik	IT042222	2	W	UAS Essai
7	Kinematika dan Dinamika Teknik	IT042243	2	W	UAS Essai
8	Statika Struktur *	IT042324	3	UU	
9	Praktikum Material Teknik	IT042137	1	W	
10	Pengukuran Teknik *	AK042218	2	UU	
			20		

**KELAS : 3IC01 s/d 3IC03 (Pagi – Depok)
3IC04 s/d 3IC05 (Pagi – Kalimalang)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Matematika Teknik 3 *	IT042234	2	UU	
2	Mekanika Fluida Dasar *	IT042336	3	UU	
3	Hidrolik dan Pneumatik	IT042252	2	P	UAS Essai
4	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	AK042116	1	W	
5	Getaran Mekanik *	AK042204	2	UU	
6	Elemen Mesin 2 *	AK042206	2	UU	
7	Tugas Perancangan Elemen Mesin 2	AK042107	1	W	UAS Essai
8	Teknik Pengaturan *	AK042209	2	UU	
9	Teknik Tenaga Listrik *	AK042219	2	UU	
10	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	AK042132	1	W	
			18		

- # : 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 4IC03 (Pagi – Depok)
4IC04 s/d 4IC05 (Pagi – Kalimalang)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Metodologi Penelitian	AK042151	1	W	
2	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	AK042158	1	W	UAS Essai
3	Proses Industri	IT042247	2	P	UAS Essai
4	Mekanika Nanomaterial dan Biomaterial	IT042253	2	W	UAS Essai
5	Manajemen Industri *	AK042223	2	UU	
6	Metode Elemen Hingga	AK042259	2	W	Metode Elemen Hingga & Multifisik UAS Essai
7	Teknologi Rapid Prototyping	AK042253	2	W	UAS Essai
8	Teknologi Proses Nano dan Mikro	AK042254	2	P	UAS Essai
9	Capstone Design	AK042436	4	W	Ada UTS dan UAS
10	Robotika Cerdas	IT000207	2	W	Team Teaching
11	Praktikum Robotika Cerdas	IT000108	1	W	Team Teaching
			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