

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MUTU
MUHAMMADIYAH TANGERANG**

Jl. Syekh Nawawi KM. 4 No.13 Matagara Tigaraksa-Tangerang Telp (021) 22599012

JURUSAN TEKNIK FISIKA

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER I				SEMESTER V			
1	PRP - 101	Prinsip Pengukuran	2	35	TF - 116	Probabilitas dan Statistik	3
2	IUM - 101	Matematika I	3	36	TF - 119	Kontrol Otomatik	3
3	UAG - 101	Agama Islam I	2	37	TF - 168	Metode Penelitian	2
4	IUF - 101	Fisika Dasar I	3	38	TF - 118	Sistem Digital	3
5	IUK - 101	Kimia Dasar	3	39	TF - 115	Telusuran Pengukuran	2
6	IKT - 101	Konsep Teknologi	2	40	TF - 114	Vibrasi	2
7	UPA - 101	Pancasila	2	41	TF - 117	Elektromagnetik	3
8	TKM - 101	Teknologi Mutu I	2	42	TF - 113	Perpindahan Panas dan Masa	3
SEMESTER II				SEMESTER VI			
9	TF - 106	Radiasi Visual	2	43	TF - 123	Instrumen Medik	3
10	FI - 102	Fisika Dasar II	3	44	TU - 104	Pengendalian Mutu/PPIC	3
11	UK - 200	Kewarganegaraan	2	45	TF - 125	Instrumen Kelistrikan	3
12	UBD - 200	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2	46	TF - 124	Instrumen Analisis	3
13	TF - 107	Mekanika Fluida	3	47	TF - 131	Perawatan dan Perbaikan Instrumen	2
14	TF - 101	Pengantar Fisika Tknik	2	48	TF - 126	Pengetahuan Material	3
15	UA - 202	Agama Islam II	2	49	TF - 122	Instrumen Berbasis Komputer	3
16	MA - 202	Kalkulus II	3	50	PRK - 601	Praktikum Pengukuran Teknik	1
17	IUF - 202	Praktikum Fisika Dasar	1			SEMESTER VII	
SEMESTER III				51	TF - 129	Fisika Bangunan	3
18	TF - 102	Rangkaian Listrik	2	52	KP - 100	Kerja Praktek	2
19	MA - 203	Matematika Teknik	3	53	TF - 130	Instrumen Fluidik	3
20	FI - 103	Fisika Dasar III	3	54	TF - 127	Rekayasa Optik dan Laser	3
21	TU - 103	Menggambar Teknik	2	55	TF - 128	Sistem dan Sinyal	3
22	TF - 105	Termodinamika	3	56		Pilihan/ Mikro Kontroler	3
23	TU - 101	Pengantar Komputer	2	57	UM - 100	Manajemen	2
24	UB - 200	Bahasa Inggris Teknik I	2			SEMESTER VIII	
25	UA - 203	Agama Islam III	2	58	TF - 151	Pengolahan Citra	3
SEMESTER IV				59	UBA - 801	Bahasa Inggris Teknik II	2
26	TF - 111	Metode Numerik	2	60	TF - 105	Penerapan Komputer	2
27	TF - 109	Instrumen dan Komponen Optik	3	61	TA - 801	Tugas Akhir	6
28	TF - 112	Instrumen Mekanik	2				
29	TF - 120	Dinamika Sistem	3				
30	TF - 110	Instrumentasi	3				
31	TF - 121	Akustik	2				
32	TF - 108	Elektronika	3				
33		Agama Islam IV	2				
34	IPP - 202	Praktikum Proses Produksi	1			Jumlah SKS	153