

**DAFTAR MATA KULIAH DAN SEBARAN PER SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

Semester 1

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-101	Algoritma & Pemrograman	2	2	4
2	TIF-103	Aljabar Linear	3		3
3	TIF-105	Fisika Dasar	3		3
4	TIF-107	Logika Informatika	2		2
5	TIF-109	Organisasi & Arsitektur Komputer I	2	1	3
6	TIF-111	Pancasila	2		2
7	TIF-113	Pengantar Teknologi Informasi	2		2
8	TIF-115	Tata Tulis Karya Ilmiah	2		2
			18	3	21

Semester 2

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-102	Bahasa Inggris I	2		2
2	TIF-104	Kalkulus I	3		3
3	TIF-106	Kewarganegaraan	2		2
4	TIF-108	Matematika Diskrit	2		2
5	TIF-110	Pemrograman Terstruktur		2	2
6	TIF-112	Pendidikan Agama	2		2
7	TIF-114	Pengolahan Citra	3		3
8	TIF-116	Sosioteknologi Informasi	2		2
9	TIF-118	Teknologi Basis Data I	3		3
			19	2	21

Semester 3

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-201	Bahasa Inggris II	2		2
2	TIF-203	Dasar Sistem Telekomunikasi	2		2
3	TIF-205	Kalkulus II	3		3
4	TIF-207	Organisasi & Arsitektur Komputer II	2		2
5	TIF-209	Sistem Operasi	3		3
6	TIF-211	Statistik dan Probabilitas	2	1	3
7	TIF-213	Struktur Data	2	1	3
8	TIF-215	Teknologi Basis Data II	1	2	3
			17	4	21

Semester 4

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-202	Analisa & Perancangan Sistem	3		3
2	TIF-204	Bahasa Inggris III	2		2
3	TIF-206	Etika Profesi	2		2
4	TIF-208	Interaksi Manusia & Komputer	3		3
5	TIF-210	Kecakapan Antar Personal	2		2
6	TIF-212	Metode Numerik	3		3
7	TIF-214	Pemrograman Konversi		2	2
8	TIF-216	Sistem Digital	2	1	3
9	TIF-218	Sistem Otomasi	2		2
			19	3	22

Semester 5

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-301	Grafika Komputer	2	2	4
2	TIF-303	Jaringan Komputer	2	2	4
3	TIF-305	Kriptografi	2	1	3
4	TIF-307	Pemrograman Web		2	2
5	TIF-309	Rekayasa Perangkat Lunak	2	2	4
6	TIF-311	Riset Teknologi Informasi	2		2
7	TIF-313	Sistem Informasi Manajemen	2		2
			12	9	21

Semester 6

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-302	Intelegensi Buatan	3		3
2	TIF-304	Kewirausahaan & Pengembangan Bisnis	2		2
3	TIF-306	Kuliah Kerja Lapangan		1	1
4	TIF-308	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3		3
5	TIF-310	Mikrokontroler	2	2	4
6	TIF-312	Pemrograman Assembler		2	2
7	TIF-314	Teknik Interface	2	2	4
8	TIF-316	Testing & Implementasi Sistem	2		2
			14	7	21

Semester 7

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-401	Kerja Praktek		2	2
2	TIF-403	Multimedia Authoring	2	2	4
3	TIF-405	Pemodelan & Simulasi	3		3
4	TIF-409	Teknik Optimasi	2		2
5	TIF-411	Pemrograman Robotika	1	2	3
6	TIF-413	Jaringan Lanjut	1	2	3
7	TIF-415	Multimedia Authoring Lanjut	1	2	3
8	TIF-417	Pemrograman Berbasis Objek	1	2	3
9	TIF-419	Teknik Pemetaan	1	2	3
			12	14	26

Semester 8

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-500	Skripsi		4	4
2	TIF-502	Seminar		2	2
			0	6	6

Pilihan

No	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktikum	SKS
1	TIF-411	Pemrograman Robotika	1	2	3
2	TIF-413	Jaringan Lanjut	1	2	3
3	TIF-415	Multimedia Authoring Lanjut	1	2	3
4	TIF-417	Pemrograman Berbasis Objek	1	2	3
5	TIF-419	Teknik Pemetaan	1	2	3

Mengetahui,
Ka. Prodi Teknik Informatika

Arief Susanto, S.T., M.Kom