

II. KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEMESTER I

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-111	Pancasila & Kewarganegaraan	MPK	2
2.	TIF-121	Kalkulus I	MKK	3
3.	TIF-131	Fisika I	MKK	3
4.	TIF-141	Bahasa Inggris	MPK	2
5.	TIF-151	Pengantar Informatika	MKK	2
6.	TIF-161	Konsep Sistem	MKK	2
7.	TIF-171	Algoritma Dan Pemrograman I	MKK	3
8.	TIF-181	Prakt. Pemrograman I	MKK	1
9.	TIF-191	Prakt. Fisika Dasar	MKK	1
Jumlah SKS				19

SEMESTER II

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-112	ISBD	MBB	2
2.	TIF-122	Kalkulus II	MKB	3
3.	TIF-132	Fisika II	MKK	3
4.	TIF-142	Logika Informatika	MKK	3
5.	TIF-152	Konsep Teknologi	MKK	2
6.	TIF-162	Statistik I	MKK	2
7.	TIF-172	Algoritma & Pemrograman II	MKK	3
8.	TIF-182	Prakt. Pemrograman II	MKK	1
Jumlah SKS				19

SEMESTER III

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-213	Agama	MPK	2
2.	TIF-223	Aljabar Linier Dan Matrik	MKK	3
3.	TIF-233	Statistik II	MPK	2
4.	TIF-243	Ekonomi Teknik	MKK	2
5.	TIF-253	Teori Graph	MKK	2
6.	TIF-263	Pemrog. Assembly	MKB	2
7.	TIF-273	Analisa Algoritma	MKB	2
8.	TIF-283	Alg. & Pemrograman III	MKK	2
9.	TIF-293	Prakt. Alg. & Pemrograman III	MKK	1
Jumlah SKS				18

SEMESTER IV

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-214	Bahasa Indonesia	MPK	2
2.	TIF-224	Struktur Data I	MKB	2
3.	TIF-234	Manajemen Umum	MKB	2
4.	TIF-244	Matematika Diskrit	MPB	3
5.	TIF-254	Interaksi Manusia & Komputer	MBB	3
6.	TIF-264	Arsitek Komputer	MKB	3
7.	TIF-274	Pemrograman WEB	MKB	3
8.	TIF-284	Prakt. Jaringan WEB	MKB	1
Jumlah SKS				19

SEMESTER V

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-315	Kewirausahaan	MKB	2
2.	TIF-325	Akuntansi Komputer	MKK	2
3.	TIF-335	Teknik Riset Operasi	MKB	3
4.	TIF-345	Organisasi Komputer	MKB	3
5.	TIF-355	Sistem Berkas	MKB	3
6.	TIF-365	Basis Data I	MKB	2
7.	TIF-375	Struktur Data II	MKB	2
8.	TIF-385	Pemrograman C++	MKB	2
9.	TIF-395	Prakt. Pemrograman C++	MKB	1
Jumlah SKS				20

SEMESTER VI

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-316	Teori Bahasa & Automata	MKB	3
2.	TIF-326	Sistem Operasi I	MKB	2
3.	TIF-336	Prog. Orientasi Objek	MKB	3
4.	TIF-346	Jaringan Komputer	MPB	3
5.	TIF-356	Basis Data II	MKB	2
6.		Mata Kuliah Pilihan		3
7.		Mata Kuliah Pilihan		3
Jumlah SKS				19

SEMESTER VII

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-417	Sistem Informasi	MKB	3
2.	TIF-427	Teknik Kompilasi	MKB	3

3.	TIF-437	Sistem Operasi II	MKB	2
4.	TIF-447	Rekayasa Perangkat Lunak I	MKB	2
5.	TIF-457	Kerja Praktek	MBB	1
6.		Mata Kuliah Pilihan		3
7.		Mata Kuliah Pilihan		3
Jumlah SKS				17

SEMESTER VIII

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-418	Rekayasa Perangkat Lunak II	MKB	2
2.	TIF-428	Artifisial Inteligen	MPB	2
3.	TIF-438	Tugas Akhir	MPB	6
4.		Mata Kuliah Pilihan		3
Jumlah SKS				13

Jumlah TOTAL = 144 SKS

MATA KULIAH PILIHAN

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TIF-016	Metode Numerik	MKB	3
2.	TIF-026	Kriptografi	MKK	3
3.	TIF-036	Perenc. Dan Manajemen Jaringan	MKB	3
4.	TIF-017	Sistem Multimedia	MPB	3
5.	TIF-027	Pengolahan Citra	MPB	3
6.	TIF-037	Aplikasi Wireless / Mobile	MKB	3
7.	TIF-018	Model Dan Simulasi	MPB	3
8.	TIF-028	Sistem Pakar	MKK	3
9.	TIF-038	Rekayasa Protokol	MKK	3
10.	TIF-048	Inteligensi Bisnis	MPB	3
11.	TIF-058	Manajemen Proyek Per. Lunak	MPB	3
Jumlah SKS				33