

REVISI
MATA KULIAH PRASYARAT KURIKULUM 2010

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	MATAKULIAH PRASYARAT	SYARAT LULUS	ADA DI SMT
I	IF31101	Agama dan Etika	2			
	IF31201	Kalkulus I	3			
	IF31202	Fisika Dasar	3			
	IF31203L	Praktikum Fisika Dasar	1			
	IF31204	Algoritma dan Pemrograman	4			
	IF31205	Pengantar Ilmu Komputer	2			
	IF31206L	Software Terapan I	2			
	IF31207L	Aplikasi IT I	2			
		SKS	19			
II	IF32104	Bahasa Indonesia	2			
	IF32105	Bahasa Inggris I	2			
	IF32209	Kalkulus II	2	Kalkulus I	D	I
	IF32213L	Software Terapan II	2			
	IF32214L	Aplikasi IT II	2			
	IF32216	Logika Matematika	3			
	IF32222	Struktur Data	3	Algoritma dan Pemrograman	D	I
	IF32225	Statistika dan Probabilitas	3			
		SKS	19			
		SKS TAHUN KE-1	38	SKS TOTAL		38
III	IF33106	Bahasa Inggris II	2	Bahasa Inggris I	D	II
	IF33107	Pancasila dan Kewarganegaraan	2			
	IF33218	Aljabar Linear dan Matriks	3			
	IF33219	Sistem Berkas	3	Pengantar Ilmu Komputer	D	I
	IF33226	Analisis Algoritma	2	Algoritma & Pemrograman	D	I
	IF33227	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	Struktur Data	D	II
	IF33347	Pemrograman Dasar	4	Pengantar Ilmu Komputer	D	I
				Struktur Data	D	II
		SKS	19			57
IV	IF34220	Matematika Diskrit	3	Logika Matematika	D	II
	IF34221	Metode Numerik	3	Kalkulus II	D	II
				Kalkulus II	D	I
				Algoritma dan Pemrograman	D	I
	IF34332	Basis Data	3	Sistem Berkas	D	III
	IF34348	Pemrograman Lanjut	4			
				Pemrograman Dasar	D	III
	IF34349	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	3	Pengantar Ilmu Komputer	D	I
IV	IF34402	Interaksi Manusia dengan Komputer	3			
				Pengantar Ilmu Komputer	D	I
		SKS	19			
		SKS TAHUN KE-2	38	SKS TOTAL		76

V	IF35312L	Praktikum Jaringan Komputer	2	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	D	IV
	IF35315	Riset Operasional	3	Aljabar Linear dan Matriks	D	III
	IF35223	Teori Bahasa dan Automata	3	Struktur Data	D	II
				Logika Matematika	D	II
	IF35329	Analisis dan Desain Sistem Informasi	3			
				Basis Data	D	III
				Interaksi Manusia dan Komputer	D	IV
	IF35350	Rekayasa Perangkat Lunak I	3	Struktur Data	D	II
				Basis Data	D	III
				Interaksi Manusia dan Komputer	D	IV
VI	IF35352	Sistem Basis Data	4			
				Basis Data	D	IV
	IF35401	Metodologi Penelitian	2	Bahasa Indonesia	D	II
				Bahasa Inggris I	D	II
				Statistika dan probabilitas	D	II
		SKS	20			
	IF36224	Teknik Kompilasi	2	Struktur Data	D	II
				Logika Matematika	D	II
				Teori Bahasa dan Automata	D	V
VII	IF36309	Pemodelan dan Simulasi	3			
				Kalkulus II	D	II
				Algoritma dan Pemrograman	D	I
				Riset Operasional	D	V
	IF36313L	Aplikasi Teknologi Online (E-Commerce)	2			
				Aplikasi IT II	D	II
				Basis Data	D	IV
				Sistem Basis Data	D	V
	IF36319	Sistem Operasi	3			
VIII				Organisasi dan Arsitektur Komputer	D	III
	IF36327	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	2	RPL I	D	V
				Metodologi Penelitian	D	V
	IF36340	Kewirausahaan	3	Telah Mengambil min 57 SKS		
	IF36351	Rekayasa Perangkat Lunak II	3			
				Rekayasa Perangkat Lunak I	D	V
		SKS	18			
		SKS TAHUN KE-3	38	SKS TOTAL		114
	IF37320	Sistem Terdistribusi	3			
IX				Pemrograman Dasar	D	III
				Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	D	VI
				Sistem Operasi	D	VI
	IF37321	Kecerdasan Buatan	3	Analisis Algoritma	D	III
				Matematika Diskrit	D	IV
	IF37346L	Praktikum Perangkat Keras	3	Organisasi dan Arsitektur Komputer	D	III
	IF37353	Grafika dan Pengolahan Citra	3	Aljabar Linear dan Matriks	D	III
				Pemrograman Dasar	D	III
X	IF37501K	Kerja Praktek	2	Telah Mengambil min 96 SKS (SMT 5) + 2 MK Inti RPL 1 dan Komjar	D	III, V
	IF37xxxP	Mata Kuliah Pilihan 1	3	Telah Mengambil min 96 SKS dan Pravarat MK Pilihan	D	V
	IF37xxxP	Mata Kuliah Pilihan 2	3	Telah Mengambil min 96 SKS dan Pravarat MK Pilihan	D	V
		SKS	20			

VIII	IF38403	Etika Profesi	2	Telah Mengambil min 57 SKS		IV
	IF38404	Kepribadian dan Komunikasi	2	Telah Mengambil min 57 SKS		IV
	IF38xxxP	Mata Kuliah Pilihan 1	3	Telah Mengambil min 96 SKS + Prayarat MK Pilihan	D	V
	IF38xxxP	Mata Kuliah Pilihan 2	3	Telah Mengambil min 96 SKS + Prayarat MK Pilihan	D	V
	IF38502S	Skripsi	6	Telah Mengambil min 134 SKS + Syarat Skripsi lainnya		
		SKS	16			
		SKS TAHUN KE-4	36	SKS TOTAL		150