

Fakultas Teknik

Program Studi Sistem Informasi

Kurikulum Baru 2009/2010

Semester 1

NO	KODE		NAMA MATA KULIAH	SKS	T	P
1	SSI	101	PANCASILA	2	2	0
2	SSI	103	BHS. INGGRIS I	2	2	0
3	SSI	105	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	4	2	2
4	SSI	107	PENGANTAR MANAJEMEN	3	3	0
5	SSI	109	KONSEP SISTEM INFORMASI	2	2	0
6	SSI	111	LOGIKA MATEMATIKA	2	2	0
7	SSI	113	PENGAN. KOMP. DAN TEKNOLOGI INFORMASI	3	2	1
8	SSI	115	PRAKTEK DASAR KOMPUTER I	2	0	2
9	SSI	117	PENGETAHUAN BISNIS	2	2	0
				22	17	5

Semester 2

1	SSI	102	PENDIDIKAN AGAMA	2	2	0
2	SSI	104	KEWARGANEGARAAN	2	2	0
3	SSI	106	ALJABAR LINIER	3	3	0
4	SSI	108	BHS. INGGRIS II	2	2	0
5	SSI	110	INTERPERSONAL SKILL	2	2	0
6	SSI	112	ANALISIS PROSES BISNIS	2	2	0

KORVERSI DARI KUR. LAMA
BHS. INGGRIS
PENGANTAR MANAJEMEN UMUM
KONSEP SISTEM INFORMASI I
Pengenalan Komputer
ILMU BUDAYA DASAR
Pendidikan Kewiraan
Matrik dan Transformasi Linier
BHS. INGGRIS
Bimbingan Karir
KONSEP SISTEM INFORMASI II

7	SSI	114	DASAR AKUNTANSI	3	3	0
8	SSI	116	PRAKTEK DASAR KOMPUTER II	2	0	2
9	SSI	118	SISTEM BASIS DATA	3	3	0
10	UMK	005	UJIAN KOMPUTER	0	0	0
				21	19	2

Semester 3

1	SSI	201	MATEMATIKA DISKRIT	3	3	0
2	SSI	203	STATISTIKA	3	2	1
3	SSI	205	DASAR PEMROGRAMAN	2	0	2
4	SSI	207	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2	2	0
5	SSI	209	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	3	3	0
6	SSI	211	MANAJEMEN FILE	2	2	0
7	SSI	213	APLIKASI MULTIMEDIA	2	0	2
8	SSI	215	ETIKA PROFESI	2	2	0
9	SSI	217	PERANCANGAN BASIS DATA	3	3	0
				22	17	5

Semester 4

1	SSI	202	STRUKTUR DATA	3	2	1
2	SSI	204	KOMPUTER DAN MASYARAKAT	2	2	0
3	SSI	206	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	2	0	2
4	SSI	208	PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR	2	0	2
5	SSI	210	PEMROGRAMAN DATABASE I	2	0	2

STATISTIKA DASAR
BAHASA BASIC
BAHASA BASIC
PENGANTAR BASIS DATA
STRUKTUR DATA
PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI
STATISTIK LANJUTAN
PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR
PEMROGRAMAN DATABASE I

6	SSI	212	SISTEM OPERASI	2	2	0
7	SSI	214	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI I	3	3	0
8	SSI	216	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3	3	0
9	SSI	218	MANAJEMEN SAINS	2	2	0
10	UMK	001	KETRAMPILAN BHS. INGGRIS	0	0	0
				21	14	7

Semester 5

1	SSI	301	MANAJEMEN PROYEK SISTEM INFORMASI	3	3	0
2	SSI	303	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI II	3	3	0
3	SSI	305	JARINGAN KOMPUTER	3	0	3
4	SSI	307	SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN	3	3	0
5	SSI	309	METODOLOGI PENELITIAN	2	2	0
6	SSI	311	PEMROGRAMAN DATABASE II	2	0	2
7	SSI	313	SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	3	3	0
8	SSI	315	ARSITEKTUR KOMPUTER	3	3	0
				22	17	5

Semester 6

1	SSI	302	MANAJEMEN SISTEM TERDISTRIBUSI	3	3	0
2	SSI	304	HUKUM KETENAGAKERJAAN	2	2	0
3	SSI	306	TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM	3	3	0
4	SSI	308	KEAMANAN KOMPUTER	3	2	1

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN FUNGSIONAL
3
PEMROGRAMAN DATABASE II
MANAJEMEN SISTEM TERDISTRIBUSI

5	SSI	310	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK	2	0	2
6	SSI	312	KULIAH KERJA LAPANGAN	1	0	1
7	SSI	314	KEWIRAUSAHAAN	2	2	0
8	SSI	316	SISTEM PAKAR	2	0	2
9	SSI	318	PRAKTEK JARINGAN KOMPUTER	2	0	2
10	UMK	003	KETRAMPILAN KEWIRAUSAHAAN	0	0	0
				20	12	8

Semester 7

1	SSI	401	ANALISIS KINERJA SISTEM	2	2	0
2	SSI	404	PEMROGRAMAN BERBASIS WEB	2	0	2
3	SSI	406	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	3	0
4	SSI	402	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI	3	3	0
5	SSI	408	PRAKTIK KERJA LAPANGAN	2	0	2
6	SSI	410	PEMROGRAMAN TINGKAT LANJUT	2	0	2
				14	8	6

Semester 8

1	SSI	500	SKRIPSI	6	0	6
				6	0	6
				148	104	44

PEMROGRAMAN DATABASE I
TEORI ORGANISASI UMUM
ANALISIS KINERJA SISTEM
PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR