

S1 Teknik Informatika

Kurikulum Prodi S1 Teknik Informatika

Semester 1		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3
2	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2
3	Aljabar Linier dan Matriks	3
4	Pengantar Teknologi Informasi	2
5	Kalkulus	3
6	Dasar Komputer	2
7	Praktikum Dasar Komputer	1
8	Algoritma dan Pemrograman	2
9	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1
10	Teknik Digital	2
11	Praktikum Teknik Digital	1
12	Bahasa Inggris 1	2
	Total SKS	24

Semester 2		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Pendidikan Agama	3
2	Bahasa Inggris 2	2
3	Matematika Diskrit	3
4	Sistem Operasi	3
5	Komunikasi Data	2
6	Desain Grafis	2
7	Praktikum Desain Grafis	1
8	Basis Data	2
9	Praktikum Basis Data	1
10	Rekayasa Perangkat Lunak	3
11	Bahasa Indonesia	2
	Total SKS	24

S1 Teknik Informatika

Semester 3		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Bahasa Inggris 3	2
2	Metode Numerik	3
3	Pemrograman Visual	3
4	Jaringan Komputer	2
5	Praktikum Jaringan Komputer	1
6	Algoritma Pemrograman dan Struktur Data	2
7	Praktikum Pemrograman dan Struktur Data	1
8	Probabilitas dan Statistika	3
9	Regulasi Telematika	2
10	Interaksi Manusia dan Komputer	2
	Total SKS	22

Semester 4		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Bahasa Inggris 4	2
2	Dasar Multimedia	3
3	Praktikum Multimedia	1
4	Pemrograman Berorientasi Objek	3
5	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1
6	Desain dan Pemrograman Web	3
7	Praktikum Desain dan Pemrograman Web	1
8	Mobile Programming	3
9	Praktikum Mobile Programming	1
10	Internetworking 1	2
11	Praktikum Internetworking 1	1
	Total SKS	21

Semester 5		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Metodologi Penelitian	2
2	Kapita Selekt	1
3	Internetworking 2	2
4	Praktikum Internetworking 2	1
5	Teknik Pengolahan Citra	3
6	Praktikum Teknik Pengolahan Citra	1
7	Sistem Informasi Berbasis Komputer (CBIS)	2
8	Praktikum CBIS	1
9	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	2
10	Sistem Informasi Manajemen	3
11	Etika Profesi	2
	Total SKS	20

S1 Teknik Informatika

Semester 6		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Teknik Keamanan Jaringan dan Komputer	2
2	Kecerdasan Buatan	2
3	Praktikum Kecerdasan Buatan	1
4	Mata Kuliah Pilihan 1	9
	Konsentrasi RPL	
	Basis Data Lanjutan	3
	Sistem Pendukung Keputusan	3
	Framework Programming	3
	Konsentrasi Multimedia	
	Grafika Komputer dan Pemrograman GPU	3
	Audio Video Editing	3
	Aplikasi Wireless Mobile	3
5	Proyek Perangkat Lunak	3
	Total SKS	17

Semester 7		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Kerja Praktek	2
2	Mata Kuliah Pilihan 2	9
	Konsentrasi RPL	
	Audit dan Tata Kelola TI	3
	Sistem Terdistribusi dan Paralel	3
	Bisnis Intelejen	3
	Konsentrasi Multimedia	
	Pemrograman Game	3
	Pemodelan Animasi dan 3D	3
	Praktikum Game	3
3	Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan	2
	Total SKS	18

Semester 8		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Skripsi	6
	Total SKS	6