



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Status Terakreditasi Nomor : 012/BAN-PT/Ak-X/S1/VI/2007

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA

Jl. Siliwangi No. 24 Kotak Pos 164 Tlp. (0265) 323537 Fax. (0265) 323537

E-Mail : informatika@ft.unsil.ac.id ; URL : http://www.unsil.ac.id

KURIKULUM JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA TAHUN AKADEMIK 2011/2012 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

SEMESTER I

No	Mata kuliah	SKS
1	Pendidikan Agama	3
2	Bahasa Indonesia	2
3	Kalkulus I	3
4	Pengantar Teknologi Informasi	3
5	Sistem Digital	3
6	Prak. Sistem Digital	1
7	Algoritma dan Pemrograman	3
8	Prak. Algoritma dan Pemrograman	1
Jumlah		19

SEMESTER II

No	Mata kuliah	SKS
1	Pancasila dan Kewarganegaraan	3
2	Bahasa Inggris	2
3	Kalkulus II	3
4	Logika Informatika	3
5	Basis Data	3
6	Prak. Basis Data	1
7	Algoritma dan Struktur Data	3
8	Prak. Algoritma dan Struktur Data	1
Jumlah		19

SEMESTER III

No	Mata kuliah	SKS
1	Aljabar Linier dan Matriks	3
2	Matematika Diskrit	3
3	Probabilitas dan Statistika	3
4	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3
5	Rekayasa Perangkat Lunak	3
6	Prak. Rekayasa Perangkat Lunak	1
7	Pemrograman Berorientasi Objek	3
8	Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1
Jumlah		20

SEMESTER IV

No	Mata kuliah	SKS
1	Metode Numerik	3
2	Teori Bahasa dan Otomata	3
3	Riset Operasi	3
4	Sistem Informasi	3
5	Sistem Operasi	3
6	Prak. Sistem Operasi	1
7	Jaringan Komputer	3
8	Prak. Jaringan Komputer	1
Jumlah		20

SEMESTER V

No	Mata kuliah	SKS
1	Kecerdasan Buatan	3
2	Sistem Terdistribusi	3
3	Pemrograman Internet	3
4	Prak. Pemrograman Internet	1
5	Sistem Multimedia	3
6	Analisis Kebutuhan Informasi	3
7	Keamanan Informasi	3
8	Perilaku Organisasi	2
Jumlah		21

SEMESTER VI

No	Mata kuliah	SKS
1	Kewirausahaan	2
2	Metodologi Penelitian	2
3	Komunikasi Antar Personal	2
4	Interaksi Manusia dan Komputer	3
5	Rekayasa Sistem	3
6	Data Mining	3
7	Pilihan 1	3
8	Pilihan 2	3
Jumlah		21

SEMESTER VII

No	Mata kuliah	SKS
1	Kuliah Kerja Nyata	2
2	Kerja Praktek	2
3	Sosioteknologi Informasi	2
4	Manajemen Proyek dan Perubahan	3
5	Pengujian dan Implementasi Sistem	3
6	Pilihan 3	3
7	Pilihan 4	3
Jumlah		18

SEMESTER VIII

No	Mata kuliah	SKS
1	Tugas Akhir	6
Jumlah		6

MATA KULIAH PILIHAN

No	Mata kuliah	SKS	Semester	Jalur Pilihan
1	Sistem Pendukung Keputusan	3	VI	Sistem dan Teknologi Informasi (STI)
2	Layanan Web	3	VI	Sistem dan Teknologi Informasi (STI)
3	Intelligent Bisnis	3	VII	Sistem dan Teknologi Informasi (STI)
4	Tatakelola dan Audit Teknologi Informasi	3	VII	Sistem dan Teknologi Informasi (STI)
5	Komputasi Grid	3	VI	Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)
6	Pemrograman Sistem	3	VI	Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)
7	Manajemen Jaringan Komputer	3	VII	Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)
8	Sistem Embedded	3	VII	Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ))
9	Grafika Komputer	3	VI	Visualisasi dan Multimedia (VMM)
10	Rekayasa Sistem Multimedia	3	VI	Visualisasi dan Multimedia (VMM)
11	Pengolahan Citra	3	VII	Visualisasi dan Multimedia (VMM)
12	Animasi Komputer	3	VII	Visualisasi dan Multimedia (VMM)
13	Pemodelan dan Simulasi	3	VI	Komputasi dan Sistem Cerdas (KSC)
14	Sistem Pakar	3	VI	Komputasi dan Sistem Cerdas (KSC)
15	Logika Fuzzy	3	VII	Komputasi dan Sistem Cerdas (KSC)
16	Jaringan Syaraf Tiruan	3	VII	Komputasi dan Sistem Cerdas (KSC)
SKS yang disediakan		48		
SKS yang diwajibkan		12		

Keterangan :

- Jumlah Mata Kuliah = 56 Mata Kuliah
- Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib = 132 SKS
- Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan = 12 SKS
- Total Jumlah SKS = 144 SKS