



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website:www.itp.ac.id, Email:info@itp.ac.id

Daftar Matakuliah Kurikulum: T.Informatika@2011
Program Studi: TEKNIK INFORMATIKA

Semester : 1			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
1	TIS0112	PENDIDIKAN PANCASILA	2
2	TIS1213	KALKULUS 1	3
3	TIS1313	BAHASA PEMOGRAMAN	3
4	TIS1321	PRAKTIKUM BAHASA PEMROGRAMAN	1
5	TIS1412	ETIKA PROFESI	2
6	TIS1613	BAHASA INGGRIS	3
7	TIS1623	FISIKA DASAR	3
8	TIS1633	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	3
Jumlah SKS:			20

Semester : 2			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
9	TIS0212	PENDIDIKAN AGAMA	2
10	TIS2213	KALKULUS 2	3
11	TIS2223	ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN	3
12	TIS2231	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN	1
13	TIS2612	BAHASA INDONESIA	2
14	TIS2621	PRAKTIKUM FISIKA DASAR	1
15	TIS2633	BAHASA INGGRIS APLIKASI	3
16	TIS2642	TEKNIK ELEKTRONIKA DIGITAL	2
17	TIS2651	PRAKTIKUM TEKNIK ELEKTRONIKA DIGITAL	1
18	TIS2662	MANAJEMEN SISTEM INFORMASI	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 3			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
19	TIS3213	STRUKTUR DATA	3
20	TIS3221	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA	1
21	TIS3233	MATEMATIKA DISKRET DAN LOGIKA	3
22	TIS3243	ALJABAR LINEAR	3
23	TIS3313	SISTEM OPERASI	3
24	TIS3321	PRAKTIKUM SISTEM OPERASI	1
25	TIS3333	BASIS DATA 1	3
26	TIS3341	PRAKTIKUM BASIS DATA 1	1
27	TIS3353	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3
Jumlah SKS:			21



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website: www.itp.ac.id, Email: info@itp.ac.id

Semester : 4

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
28	TIS4213	METODE NUMERIK	3
29	TIS4223	PROBABILITAS DAN STATISTIK	3
30	TIS4233	BASIS DATA 2	3
31	TIS4241	PRAKTIKUM BASIS DATA 2	1
32	TIS4253	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3
33	TIS4313	JARINGAN KOMPUTER 1	3
34	TIS4321	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER 1	1
35	TIS4613	PERANCANGAN WEB	3
36	TIS4622	TEKNIK TELEKOMUNIKASI	2
Jumlah SKS:			22

Semester : 5

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
37	TIS5613	TEORI BAHASA DAN OTOMASI	3
38	TIS5623	KOMPUTER GRAFIS	3
39	TIS5633	TEKNIK KOMPRESI	3
40	TIS5643	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	3
41	TIS5653	PEMOGRAMAN WEB	3
42	TIS5663	KECERDASAN BUATAN	3
43	TIS5673	KEAMANAN KOMPUTER DAN JARINGAN	3
Jumlah SKS:			21

Semester : 6

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
44	TIS6313	JARINGAN KOMPUTER 2	3
45	TIS6321	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER 2	1
46	TIS6512	PENGANTAR FORENSIK TEKNOLOGI INFORMASI	2
47	TIS6613	INTEROPERABILITAS	3
48	TIS6623	EMBEDDED SYSTEM	3
49	TIS6631	PRAKTIKUM EMBEDDED SYSTEM	1
50	TIS6642	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	2
51	TIS6653	PEMOGRAMAN BERBASIS JARINGAN	3
52	TIS6663	APLIKASI MULTIMEDIA 1	3
Jumlah SKS:			21

Semester : 7

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
53	TIS7312	METODOLOGI RISET	2
54	TIS7323	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website:www.itp.ac.id, Email:info@itp.ac.id

55	TIS7512	PENGANTAR TECHNOPRENEURSHIP	2
56	TIS7613	APLIKASI MULTIMEDIA 2	3
57	TIS7623	APLIKASI TEKNOLOGI MOBILE	3
Jumlah SKS:			13

Semester : 8

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
58	TIS8312	KERJA PRAKTEK	2
59	TIS8614	TUGAS AKHIR	4