



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: Kurikulum 2018
Program Studi: TEKNIK INFORMATIKA

Semester : 1			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
1	SIF1112	PENDIDIKAN PANCASILA	2
2	SIF1212	BAHASA INDONESIA	2
3	SIF1213	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	3
4	SIF1221	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN 1	1
5	SIF1233	ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN 1	3
6	SIF1243	KALKULUS	3
7	SIF1312	BAHASA INGGRIS	2
8	SIF1322	KONSEP TEKNOLOGI	2
9	SIF1412	INFORMATIKA SOSIAL	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 2			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
10	SIF2142	PENDIDIKAN AGAMA	2
11	SIF2152	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
12	SIF2251	PRAKTIKUM TEKNIK ELEKTRONIKA DIGITAL	1
13	SIF2262	TEKNIK ELEKTRO DIGITAL	3
14	SIF2273	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3
15	SIF2281	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN 2	1
16	SIF2293	ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN 2	3
17	SIF2333	ANALISIS SISTEM DAN DESAIN	3
18	SIF2342	TEORI ORGANISASI DAN MANAJEMEN	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 3			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
19	SIF3201	PRAKTIKUM BASIS DATA 1	1
20	SIF3213	BASIS DATA 1	3
21	SIF3223	MATEMATIKA DISKRET DAN LOGIKA	3
22	SIF3231	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA	1
23	SIF3243	STRUKTUR DATA	3
24	SIF3251	PRAKTIKUM SISTEM OPERASI	1
25	SIF3262	MANAJEMEN LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI	2
26	SIF3273	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	2
27	SIF3283	SISTEM OPERASI	3
Jumlah SKS:			19



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	SIF4209	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	3
29	SIF4213	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3
30	SIF4221	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER 1	1
31	SIF4233	JARINGAN KOMPUTER 1	3
32	SIF4243	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3
33	SIF4253	TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI	2
34	SIF4293	PERANCANGAN WEB	3
35	SIF4413	JARINGAN NIRKABEL	3
36	SIF4511	PRAKTIKUM BASIS DATA 2	1
Jumlah SKS:			22

Semester : 5			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
37	SIF5262	PROBABILITAS DAN STATISTIK	2
38	SIF5272	KECERDASAN BUATAN	2
39	SIF5282	KOMPUTER GRAFIS	2
40	SIF5292	AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI	2
41	SIF5352	ANALISIS PROSES BISNIS	2
42	SIF5423	KEAMANAN KOMPUTER DAN JARINGAN	3
43	SIF5431	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER 2	1
44	SIF5443	JARINGAN KOMPUTER 2	3
45	SIF5453	ARSITEKTUR JARINGAN TERKINI	3
46	SIF5523	BASIS DATA 2	3
47	SIF5533	PEMOGRAMAN WEB	3
48	SIF5543	BASIS DATA TERDISTRIBUSI	3
49	SIF5553	PERANCANGAN USER EXPERIENCE	3
Jumlah SKS:			32

Semester : 6			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
50	SIF6203	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	3
51	SIF6212	INTEROPERABILITAS	2
52	SIF6222	PENGANTAR FORENSIK TEKNOLOGI INFORMASI	2
53	SIF6232	MANAJEMEN SISTEM INFORMASI	2
54	SIF6463	PEMOGRAMAN BERBASIS JARINGAN	3
55	SIF6471	PRAKTIKUM SISTEM TERTANAM	1
56	SIF6483	SISTEM TERTANAM	3
57	SIF6493	SISTEM KOMPUTASI TERDISTRIBUSI	3
58	SIF6563	COMPUTER VISION	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

59	SIF6573	ADMINISTRASI BASIS DATA	3
60	SIF6583	PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	3
61	SIF6593	APLIKASI TEKNOLOGI MOBILE	3
Jumlah SKS:			31

Semester : 7

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
62	SIF7162	ETIKA PROFESI	2
63	SIF7242	APLIKASI MULTIMEDIA	2
64	SIF7252	PENGANTAR TECHNOPRENEURSHIP	2
65	SIF7362	METODOLOGI RISET	2
66	SIF7403	PERENCANAAN DAN ANALISIS JARINGAN	3
67	SIF7413	ADMINISTRASI JARINGAN	3
68	SIF7423	ADMINISTRASI SISTEM SERVER	3
69	SIF7462	MANAJEMEN DAN KEBIJAKAN TEKNOLOGI INFORMASI	2
70	SIF7503	KUALITAS DAN KEHANDALAN PERANGKAT LUNAK	3
71	SIF7513	DATA WAREHOUSE	3
72	SIF7523	E-COMMERCE	3
Jumlah SKS:			28

Semester : 8

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
73	SIF8372	KERJA PRAKTEK	2
74	SIF8384	TUGAS AKHIR	4