

KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEMESTER 1

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	PKTI 111201	Pendidikan Pancasila	2	
2	PKTI 111202	Pendidikan Agama	2	
3	PKTI 111203	Bahasa Indonesia	2	
4	KKTI 111201	Kalkulus I	2	
5	KKTI 111302	Algoritma dan Pemrograman	3	Bersamaan dengan KKTI111103
6	KKTI 111103	Lab. Algoritma dan Pemrog. (Bahasa C)	1	Bersamaan dengan KKTI111302
7	PKTI 111204	Bahasa Inggris I	2	
8	KKTI 111304	Pengantar Teknologi Informasi	3	Bersamaan dengan KKTI111205
9	KKTI 111105	Lab. Pengantar Tek. Informasi	1	Bersamaan dengan KKTI111204
10	KKTI 111206	Logika Matematika	2	
		Total SKS	20	

SEMESTER 2

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KKTI 112207	Pengantar Manajemen	2	
2	KKTI 112208	Kalkulus II	2	Lulus KKTI111201
3	KKTI 112209	Sistem Operasi	2	
4	KKTI 112210	Organisasi Komputer	2	
5	PKTI 112205	Bahasa Inggris II	2	Lulus KKTI111204
6	KKTI 112211	Struktur Data	2	Bersamaan dengan KKTI112112
7	KKTI 112112	Lab. Struktur Data	1	Bersamaan dengan KKTI112211
8	KKTI 112313	Sistem Digital	3	
9	PKTI 112206	Pend. Kewarganegaraan	2	
10	KKTI 112314	Matematika Diskrit	3	Lulus KKTI111206
		Total SKS	21	

SEMESTER 3

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBTI 113301	Pemrog. Berorientasi Objek (Java)	3	Lulus KBTI111302 bersamaan dengan KBTI113102
2	KBTI 113102	Lab. Pemrog. Berorientasi Objek (Java)	1	Bersamaan dengan KBTI113301
3	KKTI 113215	Sistem Operasi Lanjut	2	Lulus KKTI112209
4	KKTI 113216	Basis Data	2	Bersamaan dengan KKTI113117
5	KKTI 113117	Lab. Basis Data	1	Bersamaan dengan KKTI113216
6	KKTI 113218	Arsitektur Komputer	2	Lulus KKTI112210
7	KKTI 113319	Komunikasi data	3	Bersamaan dengan KKTI113120
8	KKTI 113120	Lab. Komunikasi data	1	Bersamaan dengan KKTI113319
9	KKTI 113321	Sistem Informasi	3	
10	KKTI 113322	Matrik dan Transformasi Linier	3	
		Total SKS	21	

SEMESTER 4

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBTI114303	Basis Data Lanjut	3	Lulus KKTI113216
2	KBTI114304	Pemrograman (VB.Net)	3	Lulus KKTI111302 dan KKTI113216 Bersamaan dengan KKTI114105
3	KBTI114105	Lab. Pemrograman (VB.Net)	1	Bersamaan dgn KKTI 114304
4	KKTI114323	Jaringan Komputer	3	Lulus KKTI113319 bersamaan dengan KKTI114124
5	KKTI114124	Lab.Jaringan Komputer	1	Bersamaan dengan KKTI114323
6	KBTI114206	Multimedia	2	Bersamaan dengan KBTI114107
7	KBTI114107	Lab.Multimedia	1	Bersamaan dengan KBTI114206
8	KKTI114325	Probabilitas dan Statistik	3	
9	KBTI114308	Pemrograman Berbasis Web	3	Lulus KKTI 111302 dan KKTI 113216 dan bersamaan dgn KBTI 114109

10	KBTI114109	Lab. Pemrograman Berbasis Web	1	Bersamaan dgn KBTI 114308
		Total SKS	21	

SEMESTER 5

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBTI115310	Komputer Grafik	3	Lulus KBTI114306 Bersamaan dengan KBTI115111
2	KBTI115111	Lab.Komputer Grafik	1	Bersamaan dengan KBTI115310
3	KBTI115312	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Lulus KBTI113301
4	KKTI115326	Kecerdasan Buatan	3	
5	KKTI115227	Interaksi Manusia dan Komputer	2	Bersamaan dengan KKTI115128
6	KKTI115128	Lab. Interaksi Manusia dan Komputer	1	Bersamaan dengan KKTI115227
7	KKTI115329	Metode Penelitian	3	Lulus KKTI114325
8	KKTI115330	Teori Bahasa dan Automata	3	Lulus KKTI112314
		Total SKS	19	

SEMESTER 6

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBTI 116313	Manajemen Proyek	3	Lulus KBTI115312
2	BBTI 116201	Kacakapan Antar Personil	2	
3	KBTI 116314	Analisa dan Perancangan Sistem	3	Lulus KKTI113321
4	BBTI 116202	Komputer dan Masyarakat	2	
5		Pilihan 1	3	Minimal Lulus 62 sks
6		Pilihan 2	3	Minimal Lulus 62 sks
7		Pilihan 3	3	Minimal Lulus 62 sks
		Total SKS	19	

SEMESTER 7

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	BBTI 117403	Kerja Praktek	4	Minimal lulus 100 sks (nilai D maksimal 6 sks), Lulus KKT1 5329 dan IPK ≥ 2.00
2	PBTI 117201	Etika Profesi Informatika	2	
3	KBTI 117215	Kewirausahaan	2	
4		Pilihan 4	3	Minimal Lulus 62 sks
5		Pilihan 5	3	Minimal Lulus 62 sks
6		Pilihan 6	3	Minimal Lulus 62 sks
		Total SKS	17	

SEMESTER 8

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBTI118616	Tugas Akhir (Skripsi)	6	Minimal lulus 124 sks (nilai D maks 6 sks), Lulus BBTI 117403 dan IPK ≥ 2.00
		Total SKS	6	

MATAKULIAH PILIHAN

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
Peminatan : Enterprise Information System				
1	MPTI116311	Teknologi Basis Data (Oracle)	3	KBTI 113216 (minimal C)
2	MPTI116312	<i>Decision Support System</i>	3	KKTI 113321 (minimal C)
3	MPTI116313	Sistem Informasi Perbankan	3	KKTI 113321 (minimal C)
4	MPTI117314	Integrasi Aplikasi Interprise	3	KKTI 113321 (minimal C)
5	MPTI117315	Sistem Informasi Geografis	3	KKTI 113321 (minimal C)
6	MPTI117316	e-Business	3	KKTI 113321 (minimal C)
Peminatan : Soft Computing				
1	MPTI116321	Pengolahan Citra	3	KBTI 115310 (minimal C)
2	MPTI116322	Sistem Pakar	3	KKTI 115326 (minimal C)
3	MPTI116323	Pengajaran berbantuan Komputer	3	KBTI 114206 (minimal C)
4	MPTI117324	Data Mining	3	KBTI 114303 (minimal C)
5	MPTI117325	Grafika 3D	3	KBTI 115310 (minimal C)

6	MPTI117326	Pemrograman Game	3	KBTI 114206 (minimal C)
Peminatan : <i>Mobile Computing</i>				
1	MPTI116331	Sistem Terdistribusi	3	KKTI 114323 (minimal C)
2	MPTI116332	Manajemen Jaringan	3	KKTI 114323 (minimal C)
3	MPTI116333	Pemrograman Mobile	3	KBTI 113301 (minimal C)
4	MPTI117334	Networking Advanced	3	KKTI 114323 (minimal C)
5	MPTI117335	Keamanan Jaringan	3	KKTI 114323 (minimal C)
6	MPTI117336	Computer Forensics	3	KKTI 113215 dan KKTI114323 (minimal C)