

S1 Teknik Telekomunikasi

Kurikulum Prodi S1 Teknik Telekomunikasi

Semester 1		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Kalkulus 1	3
2	Fisika 1	2
3	Pengantar Teknologi Telematika	3
4	Praktikum Pengantar Teknologi Telematika	1
5	Bahasa Indonesia	3
6	Bahasa Inggris 1	2
7	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3
8	Algoritma dan Pemrograman	2
9	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1
	Total SKS	20

Semester 2		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Kalkulus 2	3
2	Fisika 2	2
3	Praktikum Dasar Komputer	1
4	Elektronika 1	2
5	Rangkaian Listrik 1	2
6	Teknik Digital	3
7	Praktikum Teknik Digital	1
8	Dasar Komputer	2
9	Agama	3
10	Bahasa Inggris 2	2
	Total SKS	21

Semester 3		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Matematika Diskret	3
2	Probabilitas dan Statistika	3
3	Elektronika 2	2
4	Praktikum Elektronika	1
5	Rangkaian Listrik 2	2
6	Praktikum Rangkaian Listrik	1
7	Bahasa Inggris 3	2
8	Komunikasi Data	3
9	Manajemen Proyek Telematika	2
	Total SKS	19

S1 Teknik Telekomunikasi

Semester 4		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Sistem Linear	3
2	Medan Elektromagnetik 1	2
3	Mikroprosesor	3
4	Praktikum Mikroprosesor	1
5	Sistem Komunikasi 1	3
6	Saluran Transmisi	3
7	Bahasa Inggris 4	2
8	Jaringan Komputer	2
9	Praktikum Jaringan Komputer	1
	Total SKS	20

Semester 5		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Medan Elektromagnetik 2	2
2	Pengolahan Sinyal Digital	3
3	Sistem Komunikasi 2	3
4	Praktikum Sistem Komunikasi	1
5	Switching	2
6	Rekayasa Trafik	3
7	Internetworking	3
8	Praktikum Internetworking	1
9	Regulasi Telematika	2
10	Etika Profesi	2
	Total SKS	22

Semester 6		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Antena Propagansi	3
2	Praktikum Antena Propagansi	1
3	Pemrograman Lanjut	2
4	Praktikum Pemrograman Lanjut	1
5	Pemodelan dan Simulasi	3
6	Praktikum Switching	1
7	Kinerja Telekomunikasi	3
8	Mata Kuliah Pilihan 1	3
9	Praktikum Mata Kuliah Pilihan 1	1
10	Metodologi Penelitian	2
	Total SKS	20

S1 Teknik Telekomunikasi

Semester 7		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Mata Kuliah Pilihan 2	3
2	Praktikum Mata Kuliah Pilihan 2	1
3	Mata Kuliah Pilihan 3	3
4	Praktikum Mata Kuliah Pilihan 3	1
5	Mata Kuliah Pilihan 4	3
6	Praktikum Mata Kuliah Pilihan 4	1
7	Kapita Selekt	1
8	Seminar Proposal	1
9	Kerja Praktek	2
10	Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan	2
	Total SKS	18

Semester 8		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Skripsi	5
	Total SKS	5

S1 Teknik Telekomunikasi

Mata Kuliah Peminatan Wireless dan Network

Peminatan Wireless		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Komunikasi Seluler	3
2	Praktikum Kom Seluler	1
3	Komunikasi Satelit	3
4	Praktikum Komsat	1
5	Sistem Komunikasi Gelombang Mikro	3
6	Praktikum GMD	1

Peminatan Network		
No.	Mata Kuliah	SKS
1	Komunikasi Serat Optik	3
2	Praktikum Serat Optik	1
3	Jaringan Masa Depan (NGN)	3
4	Praktikum Jaringan Masa Depan (NGN)	1
5	Internetworking Lanjut	3
6	Praktikum Internetworking Lanjut	1