

#Struktur Mata Kuliah S1 Teknik Telekomunikasi (8 Semester)

Tahun Pertama							
Semester 1				Semester 2			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS
1	MUG1A4	KALKULUS I	4	1	MUG1B4	KALKULUS II	4
2	FUG1A3	FISIKA I	3	2	FUG1C3	FISIKA II	3
3	BUG1D2	BAHASA INGGRIS I	2	3	HUG1H2	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2
4	HUG1K3	Pengenalan Teknik Telekomunikasi	3	4	HUG1X2	AGAMA	2
5	BUG1A2	BAHASA INDONESIA	2	5	BUG1G2	BAHASA INGGRIS II	2
6	HUG1J2	KIMIA	3	6	KUG1A3	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	3
7	FUG1B1	PRAKTIKUM FISIKA I	1	7	KUG1B1	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	1
						KONSEP PENGEMBANGAN SAINS DAN TEKNOLOGI	2
					HUG1I2	PRAKTIKUM FISIKA II	1
					FUG1D1		1
Jumlah SKS Semester 1			18	Jumlah SKS Semester 2			20
Jumlah SKS Tingkat Pertama							38

Tahun Kedua							
Semester 3				Semester 4			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS
						PROBABILITAS DAN	
1	MUG2D3	STATISTIK	3	1	TTG2B2	STUDIUM GENERALE	2
2	MUG2A3	MATEMATIKA DISKRIT	3	2	FEG2C3	ELEKTROMAGNETIKA I	3
3	MUG2C3	VARIABEL KOMPLEKS	3	3	FEG2D3	SINYAL DAN SISTEM LINIER	3
4	FEG2A3	TEKNIK DIGITAL	3	4	FEG2E3	JARINGAN TELEKOMUNIKASI DAN INFORMASI	3
5	FEG2B4	RANGKAIAN LISTRIK	4	5	ELG3A3	MIKROPROCESSOR	3
6	MUG1E3	ALJABAR LINIER	3	6	FEG2F4	ELEKTRONIKA I	4
7	TTG2I1	PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI I	1	7	TTG2J1	PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI II	1
Jumlah SKS Semester 3			20	Jumlah SKS Semester 4			19
Jumlah SKS Tingkat Kedua							39
Pelaksanaan Geladi							

Tahun Ketiga							
Semester 5				Semester 6			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS
1	TTG3A3	SISTEM KOMUNIKASI I	3	1	TTG3B3	SISTEM KOMUNIKASI II	3
2	TTG3C3	ELEKTROMAGNETIKA II	3	2	TTG3D3	ANTENA DAN PROPAGASI	3

3	FEG3A3	PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL	3	3	TTG3F3	SISTEM KOMUNIKASI OPTIK	3
4	TTG3E3	TEKNIK SWITCHING PEMROGRAMAN	3	4	TTG3G3	ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI	3
5	TTG3H3 IEG463	JAVA	3	5	FEG2G3	JARINGAN KOMPUTER DAN DATA	3
6		MANAJEMEN PROYEK	3	6	TTG3J3	REKAYASA TRAFIK	3
7	TTG311	PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI III	1	7	TTG321	PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI IV	1
Jumlah SKS Semester 5			19	Jumlah SKS Semester 6			19
Jumlah SKS Tingkat ketiga							38

Tahun Keempat							
Semester 7				Semester 8			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS
1		MATA KULIAH PILIHAN TT#1	3	1	IEG222	KEWIRAUSAHAAN	2
2		MATA KULIAH PILIHAN TT#2	3	2		MATA KULIAH PILIHAN #5 PANCASILA DAN	3
3		MATA KULIAH PILIHAN TT#3	3	3	HUG1G2	KEWARGANEGARAAN	2
4		MATA KULIAH PILIHAN TT#4	3	4	HUG2A2	GELADI	2
5	IEG2H2	EKONOMI TEKNIK	2	5	FEG4B2	KERJA PRAKTEK	2
6	FEG4A2	PROPOSAL TUGAS AKHIR DAN SEMINAR	2	6	FEG4C4	TUGAS AKHIR	4
Jumlah SKS Semester 7			16	Jumlah SKS Semester 8 (tanpa opt)			15

Optional							
				8	FEG4D4	Co-op	4
				Jumlah SKS Semester 8 + Co-op			19
Jumlah SKS Tingkat Keempat (tanpa Co-op)							31
Jumlah SKS Tingkat Keempat (dengan Co-op)							35
TOTAL SKS (tanpa Co-op)							146
TOTAL SKS (dengan Co-op)							150

nb: untuk Coop sem.ini ditiadakan

#Struktur Mata Kuliah S1 S1 Teknik Telekomunikasi 3,5 tahun

Tahun Pertama							
Semester 1				Semester 2			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS

1	MUG1A4	KALKULUS I	4	1	MUG1B4	KALKULUS II	4
2	FUG1A3	FISIKA I	3	2	FUG1C3	FISIKA II KONSEP PENGEMBANGAN SAINS DAN TEKNOLOGI	3
3	BUG1D2	BAHASA INGGRIS I PENGANTAR TEKNIK	2	3	HUG1I2	TEKNOLOGI	2
4	HUG1K3	TELEKOMUNIKASI	3	4	HUG1X2	AGAMA	2
5	BUG1A2	BAHASA INDONESIA	2	5	BUG1G2	BAHASA INGGRIS II	2
6	FUG1B1	PRAKTIKUM FISIKA I	1	6	KUG1A3	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	3
7	HUG1J2	KIMIA	3	7	KUG1B1	PEMROGRAMAN	1
				8	FUG1D1	PRAKTIKUM FISIKA II	1
				9	MUG2A3	MATEMATIKA DISKRIT	3
				10	HUG1H2	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2
Jumlah SKS Semester 1			18	Jumlah SKS Semester 2			23
Jumlah SKS Tingkat Pertama							41

Tahun Kedua							
Semester 3				Semester 4			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS
		PROBABILITAS DAN					
1	MUG2D3	STATISTIK	3	1	TTG2B2	STUDIUM GENERALE	2
2	MUG2C3	VARIABEL KOMPLEKS	3	2	FEG2D3	SINYAL DAN SISTEM LINIER JARINGAN TELEKOMUNIKASI DAN	3
3	FEG2A3	TEKNIK DIGITAL	3	3	FEG2E3	INFORMASI	3
4	FEG2B4	RANGKAIAN LISTRIK	4	4	ELG3A3	MIKROPROCESSOR	3
5	MUG1E3	ALJABAR LINIER PRAKTIKUM TEKNIK	3	5	FEG2F4	ELEKTRONIKA I	4
6	TTG211	TELEKOMUNIKASI I	1	6	TTG221	PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI II	1
7	FEG2C3	ELEKTROMAGNETIKA I PANCASILA DAN	3	7	TTG3C3	ELEKTROMAGNETIKA II	3
8	HUG1G2	KEWARGANEGARAAN	2	8	EIG422	INOVASI DAN KEWIRAUSAHAAN	2
Jumlah SKS Semester 3			22	Jumlah SKS Semester 4			22
Jumlah SKS Tingkat Kedua							44
Pelaksanaan Geladi							

Tahun ke tiga							
Semester 5				Semester 6			
No	Kode MK	Nama MK	SKS	No	Kode MK	Nama MK	SKS
1	TTG3A3	SISTEM KOMUNIKASI I PENGOLAHAN SINYAL	3	1	TTG3B3	SISTEM KOMUNIKASI II	3
2	FEG3A3	DIGITAL	3	2	TTG3F3	SISTEM KOMUNIKASI OPTIK	3
3	TTG3E3	TEKNIK SWITCHING	3	3	TTG3G3	ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI	3
4	TTG3H3	PEMROGRAMAN JAVA	3	4	TTG3J3	REKAYASA TRAFIK	3
5	IEG463	MANAJEMEN PROYEK PRAKTIKUM TEKNIK	3	5	TTG321	PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI IV	1
6	TTG311	TELEKOMUNIKASI III	1	6	FEG4B2	KERJA PRAKTEK	2
7	TTG3D3	ANTENA DAN PROPAGASI JARINGAN KOMPUTER DAN	3	7		MATA KULIAH PILIHAN TT#1	3
8	FEG2G3	DATA	3	8	FEG4A2	PENULISAN SEMINAR DAN PROPOSAL	2
9	HUG2A2	GELADI	2				
Jumlah SKS Semester 5			22	Jumlah SKS Semester 6			21
Jumlah SKS Tingkat Ketiga							
Pelaksanaan Kerja Praktek							

Tahun Keempat**Semester 7**

No	Kode MK	Nama MK	SKS
1	IEG2H2	EKONOMI TEKNIK	2
		MATA KULIAH PILIHAN	
2		TT#2	3
		MATA KULIAH PILIHAN	
3		TT#3	3
		MATA KULIAH PILIHAN	
4		TT#4	3
		MATA KULIAH PILIHAN	
5		TT#5	3
6	FEG4C4	TUGAS AKHIR	4
ah			18

AL

nb: Warna kuning merupakan MK servis program percepatan 3,5 th