

# Tahun Pertama

SEMESTER I			SEMESTER II		
Kode	Mata kuliah	SKS	Kode	Mata kuliah	SKS
SM234101	<u>Kalkulus 1</u>	3	SM234201	<u>Kalkulus 2</u>	3
SF234103	<u>Fisika Mekanika</u>	3	SF234202	<u>Fisika Listrik dan Magnet + Praktikum</u>	4
EE234101	<u>PTEIC</u>	2	EC234201	<u>Pemrograman Lanjut</u>	3
EC234101	<u>Dasar Pemrograman</u>	3	EC234202	<u>Metode Numerik</u>	2
EC234102	<u>Aljabar Linear</u>	3	EC234203	<u>Matematika Diskrit</u>	3
EC234103	<u>Probabilitas dan Statistik</u>	3	EC234204	<u>Desain &amp; Rek. Sistem</u>	2
	<u>Praktikum WT</u>		EC234205	<u>Rangkaian Listrik</u>	2
				<u>Praktikum Proglan</u>	

# Tahun Kedua

	SEMESTER III			SEMESTER IV	
Kode	Mata kuliah	SKS	Kode	Mata kuliah	SKS
EC234301	<u>Rangkaian Digital</u>	3	EC234401	<u>Sistem Manajemen Basis Data</u>	3
EC234302	<u>Pers. Differensial &amp; Deret</u>	4	EC234402	<u>Arsitektur dan Organisasi Sistem Komputer</u>	3
EC234303	<u>Struktur Data dan Analisa Algoritma</u>	3	EC234403	<u>Jaringan Komputer</u>	3
EC234304	<u>Pengolahan Sinyal Digital</u>	3	EC234404	<u>Kompetensi Teknologi Elektro</u>	0
EC234305	<u>Kalkulus Peubah Banyak</u>	4	EC234405	<u>Sistem Operasi</u>	3
EC234306	<u>Rangkaian Elektronika</u>	3	EC234406	<u>Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroller</u>	3
	<u>Praktikum Rang. Digital</u>		EC234407	<u>Pengantar Robotika</u>	3
	<u>Praktikum Rang. Listrik</u>			<u>Praktikum PSD</u>	
	<u>Praktikum RE</u>			<u>Praktikum Basis Data</u>	
				<u>Praktikum Jarkom</u>	

# Tahun Ketiga

	SEMESTER V			SEMESTER VI	
Kode	Mata kuliah	SKS	Kode	Mata kuliah	SKS
EC234501	<u>Pembelajaran Mesin</u>	3	UG23490X	Agama	2
EC234502	<u>Sekuriti Sist Komputer</u>	3	UG234913	<u>Kewarganegaraan</u>	2
EC224503	<u>Pengolahan Citra &amp; Video</u>	3	UG234914	<u>Bahasa Inggris</u>	2
EC234504	<u>Sistem Tertanam</u>	3	UG234915	<u>Teknopreneur</u>	2
EC234505	Desain dan <u>Aplikasi Internet of Things</u>	3	UG234916	<u>Aplikasi Teknologi &amp; Transformasi Digital</u>	3
EC234XXX	<u>MK wajib spesialisasi 1.</u>	3	EC234601	<u>Proyek Telematika</u>	4
EC234XXX	<u>MK wajib spesialisasi 2.</u>	3	EC234602	<u>Kompetensi Teknik Komputer I</u>	0
	<u>Praktikum Sist Tertanam</u>		EC234XXX	<u>MK pilihan 1.</u>	3

# Tahun Keempat

	SEMESTER VII			SEMESTER VIII	
Kode	Mata kuliah	SKS	Kode	Mata kuliah	SKS
UG234911	<u>Pancasila</u>	2	EC234801	<u>Tugas Akhir</u>	6
UG234912	<u>Bahasa Indonesia</u>	2	Total		6
EC234701	<u>Penulisan Ilmiah</u>	2			
EC234702	<u>Magang</u>	4			
EC234703	<u>Kompetensi Teknik Komputer II</u>	0			
EC234XXX	<u>MK pilihan 2</u>	3			
EC234XXX	<u>MK pilihan 3</u>	3			
Total		16			