

Sebarann Matakuliah menurut Semester

Semester 1

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Bahasa Inggris I (Bhs. Inggris untuk Percakapan)	MKK	2	
	Kalkulus dan Aljabar Linear	MKB	2	
	Sistem Operasi	MKB	1	
	Sistem Operasi, Praktek	MKB		2
	Workshop Keterampilan Komputer	MKB		4
	Pemrograman Dasar	MKB	1	
	Pemrograman Dasar, Praktek	MKB		2
	Agama	MPK	2	
	Logika Digital dan Representasi Data	MKB	1	
	Logika Digital dan Representasi Data, Praktek	MKB		2
	Organisasi dan Arsitektur Komputer	MKB	2	
	Konsep Teknik Informatika dan Multimedia	MPB	2	
Jumlah SKS			13	10

Semester 2

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Bahasa Inggris II (Bhs. Inggris Teknik)	MKK	2	
	Matematika II (Diskrit)	MKB	1	
	Matematika II (Diskrit), Praktek	MKB		2
	Algoritma Pemrograman	MKB	1	
	Algoritma Pemrograman, Praktek	MKB		3
	Struktur Data	MKB	1	
	Struktur Data, Praktek	MKB		2
	Sistem Basis Data	MKB	1	
	Sistem Basis Data, Praktek	MKB		3
	Komputasi Jaringan	MKB	1	
	Komputasi Jaringan, Praktek	MKB		3
Jumlah SKS			7	13

Semester 3

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Bahasa Inggris III (TOEFL Preparation)	MKK	2	
	Sist. Koordinat & Transf. Spasial	MKB	1	
	Sist. Koordinat & Transf. Spasial, Praktek	MKB		3
	Metode Numerik	MKB	1	
	Metode Numerik, Praktek	MKB		3
	Pemrograman Berorientasi Obyek	MKB	1	
	Pemrograman Berorientasi Obyek, Praktek	MKB		3

	Kewarganegaraan	MPK	2	
	Algoritma Kriptografi	MKB	2	
	Rekayasa Perangkat Lunak Multimedia	MKB	1	
	Rekayasa Perangkat Lunak Multimedia, Praktek	MKB		3
Jumlah SKS			10	12

Semester 4

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Bahasa Inggris IV (English for Scientific purpose)	MKK	2	
	Probabilitas dan Statistik	MKB	2	
	Small Project 1	MPB		4
	Sistem Basis Data Multimedia	MKB	1	
	Sistem Basis Data Multimedia, Praktek	MKB		3
	Manajemen & Keamanan Jaringan	MKB	1	
	Manajemen & Keamanan Jaringan, Praktek	MKB		3
	Human Computer Interaction (GUI Interface & Design)	MKB	1	
	Human Computer Interaction (GUI Interface & Design), Praktek	MKB		3
	Sistem dan Teknologi Multimedia	MPB	2	
Jumlah SKS			9	13

Semester 5

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Pemodelan & Simulasi	MKB	2	
	Pancasila	MPK	2	
	Keselamatan & Kesehatan Kerja	MBB	2	
	Desain Web	MKB	1	
	Desain Web, Praktek	MKB		3
	Digital Audio Signal Processing	MKB	1	
	Digital Audio Signal Processing, Praktek	MKB		3
	Grafika Komputer	MKB	1	
	Grafika Komputer, Praktek	MKB		3
	Kecerdasan Buatan	MKB	1	
	Kecerdasan Buatan, Praktek	MKB		3
Jumlah SKS			10	12

Semester 6

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Pengolahan Citra Digital	MKB	1	
	Pengolahan Citra Digital, Praktek	MKB		3
	Small Project 2 (KP)	MPB		4
	Bahasa Indonesia dan Tata Tulis Karya Ilmiah (TTKI)	MKK	2	

	Wireless & Mobile Computing	MKB	1	
	Wireless & Mobile Computing, Praktek	MKB		3
	Perancangan dan Analisis Sistem	MKB	2	
	Machine Learning (Pembelajaran Mesin)	MKB	1	
	Machine Learning (Pembelajaran Mesin), Praktek	MKB		3
Jumlah SKS			7	13

Semester 7

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Riset Awal (Preliminary Research for capturing Idea)	MPB	2	
	Multimedia Data Mining (Penggalian Data Multimedia)	MKB	1	
	Multimedia Data Mining (Penggalian Data Multimedia), Pra	MKB		3
	GUI Programming (Pemrograman GUI)	MKB	1	
	GUI Programming (Pemrograman GUI), Praktek	MKB		3
	Pemrograman WEB	MKB	1	
	Pemrograman WEB, Praktek	MKB		3
	Computer Vision (Visi Komputer)	MKB	1	
	Computer Vision (Visi Komputer), Praktek	MKB		3
	Pengantar Jaringan Cerdas	MKB	2	
Jumlah SKS			8	12

Semester 8

Kode	Mata kuliah	Kelompok	SKS Teori	SKS Praktek
	Final Project	MPB		6
	Etika dan Issue Profesional TI	MBB	2	
	Manajemen & Kepemimpinan	MBB	2	
Jumlah SKS			4	6