

Kurikulum D4 Teknik Informatika

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS		Jumlah
			Teori	Praktek	
I	TI101	Bahasa Inggris I	2	-	
	TI102	Kalkulus	2	-	
	TI103	Pendidikan Agama	2	-	
	TI104	Pengantar Teknologi Informasi	2	-	
	TI105	Algoritma dan Pemrograman I	1	2	
	TI106	Perangkat Keras Komputer	-	3	
	TI107	Aplikasi Perkantoran	-	3	
	TI108	Elektronika Analog	1	2	
Sub Total			10	10	20
II	TI201	Bahasa Inggris II	2	-	
	TI202	Kewarganegaraan	2	-	
	TI203	Aljabar Linear dan Matrik	2	-	
	TI204	Struktur Data	-	3	
	TI205	Algoritma dan Pemrograman II	1	2	
	TI206	Analisa dan Perancangan Sistem	2	-	
	TI207	Sistem Digital	1	2	
	TI208	Sistem Operasi	1	2	
Sub Total			11	9	20
III	TI301	Bahasa Inggris III	2	-	
	TI302	Jaringan Komputer I	1	2	
	TI303	Sistem Basis Data I	1	2	
	TI304	Pemrograman Komputer I	-	2	
	TI305	Analisa dan Desain Berorientasi Objek	2	-	
	TI306	Matematika Diskrit	2	-	
	TI307	Mikroprosesor	-	3	
	TI308	Arsitektur Komputer	2	-	
	TI309	Pemrograman Visual	-	2	
Sub Total			10	11	21
IV	TI401	Jaringan Komputer II	-	3	
	TI402	Pemrograman Komputer II	-	2	
	TI403	Sistem Basis Data II	-	3	
	TI404	Pemrograman Berorientasi Objek I	-	3	
	TI405	Programable Logic Control	-	3	
	TI406	Desain Grafis	-	3	
	TI407	Pemrograman Web I	-	3	
	TI408	Pengantar E-Bisnis dan E-Commerce	2	-	
Sub Total			2	20	22
V	TI501	Animasi 2 Dimensi	-	3	
	TI502	Pemrograman Berorientasi Objek II	-	3	
	TI503	Pemrograman Web II	-	3	
	TI504	Data Warehouse	-	3	
	TI505	Interaksi Manusia dan Komputer	2	-	
	TI506	Sistem Keamanan Komputer dan Jaringan	1	2	
	TI507	Robotika	-	3	
Sub Total			3	17	20
VI	TI601	Kecerdasan Buatan	2	-	

	TI602	Mobile Programming	-	3	
	TI603	Enterprise Resource Planning	2	-	
	TI604	Manajemen Sistem Informasi	2	-	
	TI605	Metodologi Riset	2	-	
	TI606	Game and Design Development	-	3	
	TI607	Animasi 3 Dimensi	-	3	
	TI608	Multimedia	-	3	
Sub Total			8	12	20
VII	TI701	Rekayasa Perangkat Lunak	2	-	
	TI702	Kerja Praktek	-	2	
	TI703	Sistem Informasi Akuntansi	3	-	
	TI704	Manajemen Proyek IT	2	-	
	TI705	Kuliah Kerja Lapangan	-	2	
	TI706	Pengembangan Karakter dan Kepemimpinan	2	-	
Sub Total			9	4	13
VIII	TI801	Technopreneurship	2	-	
	TI802	Etika Profesi IT	2	-	
	TI803	Tugas Akhir	-	4	
Sub Total			4	4	8
Total			57	87	144