## **KURIKULUM TEKNIK INFORMATIKA 2019**

Semester 1 OK 20  Matematika Diskrit 3	Semester 2 OK 20  Aljabar Linier & Matrik 3	Semester 3 OK 20  Bahasa Indonesia 2	Semester 4 OK 21  Metode Numerik 3	Semester 5 OK 20 Statistika 3	Semester 6 OK 18  Metode Penelitian Ilmiah  2	Semester 7 OK 15  Bahasa Asing 3	Semester 8 OK 10 Agama 2	TOTAL 144
Pengantar Teknologi Informasi 2	Sistem Informasi 3	Kewirausahaan I 2	Kewirausahaan II 2	Paradigma 3 Pemrograman	Praktek Kerja Industri/ Usaha	Etika Profesi 3	Kecakapan 2 Interpersonal 2	
Algoritma & 4 Pemrograman I	Algoritma & 4	Interaksi Manusia dan Komputer 4	Pemrograman Perangkat Bergerak I	Pemrograman Perangkat Bergerak II  3	Strategi Algoritma 3	Kapita Selekta 2	Bahasa Inggris II 2	
Logika Informatika 3	Struktur Data 3	Pemrograman Web 3	Pemrograman Web II 3	Kecerdasan Buatan 3	Keamanan Informasi 3	Tugas Khusus 2		
Sistem Operasi 4	Basis Data I 4	Basis Data II 3	Rekayasa Perangkat Lunak	Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak  3	Kewarganegaraan 2			
Pancasila 2	Organisasi & Arsitektur Komputer 3	Jaringan Komputer 4	Pengolahan Citra Digital 3					
Bahasa Inggris I 2		Application Project I 2		Application Project II 2	Application Project III 2	Pra Tugas Akhir 2	Tugas Akhir 4	
			Pilhan I 3	Pilhan II 3	Pilihan III 3	Pilihan Lintas Prodi 3		
Mata Kuliah Pilihan								
Network Engineer		Software Engineer		Data Engineer		MK Lintas Prodi		
Komputasi Awan [3 sks]		Pengembangan Game [3 sks]		Data Mining [3 sks]		Sistem Pengambil Keputusan [3 sks]		
Sistem Terdistribusi [3 sks]		Penjaminan Mutu Perangkat Lunak [3 sks]		Information Retrieval [3 sks]		Manajemen Proyek [3 sks]		
Kriptografi [3 sks]		Sistem Informasi Geografis [3 sks]		Computer Vision [3 sks] Pembelajaran Mesin [3 sks]		Audit Sistem Informasi [3 sks]		
Jaringan Multimedia [3 sks]		Desiain UI dan UX [3 sks]		Visualisasi Data [3 sks]		E-Government [3 sks] Animasi 2D [3 sks]		
Internet of Thing [3 sks]		Finance Technology [3 sks]		visualisasi Data [3 SNS]	VISUAIISASI DATA [5 SKS]		Multimedia [3 sks]	
						Musik Digital [3 sks]		
						Animasi 3D [3 sks]		