

SEMESTER I						
Kode	Mata Kuliah	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
ESA 141	Motivasi Usaha	1	1	-	-	
ESA 113	Bahasa Indonesia	2	2	-	-	
CCT 101	Pengantar Teknologi Informasi	2	2	-	-	
Jumlah Beban Studi Semester		5	5	-	-	
ESA 132	TOEFL 1	2	2	-	-	
CCT 101	<i>Pengantar Teknologi Informasi</i>	2	2	-	-	Non SPA
UST 153	Statistik 1 (Deskriptif)	3	3	-	-	
ESA 151	Aljabar Linear & Matrix	3	3		-	
ESA 152	Matematika Diskrit	3	3	-	-	
ESA 147	Kalkulus 1 (Dasar)	3	3	-		
CIM 123	Metode Perancangan Program	2	2	-	-	
CIA 137	Algoritma & Pemrograman dan Laboratorium	3	2	1	-	
Jumlah Beban Studi Semester		24	23	1	-	
SEMESTER II						
Kode	Mata kuliah	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
ESA 133	TOEFL 2	2	2	-	-	TOEFL 1
CIL 301	Logika Matematika	3	3	-	-	Matematika Diskrit
ESA 148	Kalkulus 2 (Lanjutan)	3	3	-	-	Kalkulus 1 (Dasar)
ESA 155	Statistika 2 (Probabilistik)	3	3	-	-	Statistik 1 (Deskriptif)
CIL 230	Algoritma Lanjut dan Laboratorium	3	2	1	-	Algoritma & Pemrograman dan Lab.
CIB 126	Pemrograman Berorientasi Obyek dan Laboratorium	4	2	2	-	Algoritma & Pemrograman dan Lab.
CCS 220	Struktur Data dan Laboratorium	4	2	2	-	Algoritma & Pemrograman dan Lab.
Jumlah Beban Studi Semester		22	17	5	-	
SEMESTER III						
Kode	Mata Kuliah	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CIS 210	Sistem Informasi	3	3	-	-	Pengantar Teknologi Informasi
ESA 141	Motivasi Usaha	1	1	-	-	Non SPA
ESA 103	Pendidikan Kewarganegaraan & Pancasila	3	3	-	-	
ESA 134	Business English	2	2	-	-	TOEFL 2
CIO 225	Org & Arsitektur Komputer	3	3	-	-	Sistem Informasi
CIM 425	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	3	-	-	Sistem Informasi
CCS 113	Sistem Operasi dan Laboratorium	4	2	2	-	Sistem Informasi
CCS 111	Sistem Basis Data dan Laboratorium	4	2	2		Struktur Data
Jumlah Beban Studi Semester		22/23	18/19	4	-	

SEMESTER IV						
Kode	Mata Kuliah	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CCJ 121	Jaringan Komputer dan Laboratorium	3	2	1	-	Sistem Operasi dan Lab.
CIM 226	Metode Numerik dan Laboratorium	3	2	1	-	Logika Matematika
CIA 230	Analisis & Peranc. Sistem dan Laboratorium	3	2	1	-	Manaj. Proyek Per. Lunak
CIJ 205	Pemrograman Java dan Laboratorium	3	2	1	-	Algoritma Lanjut dan Lab
						Pemro. Berorientasi Obyek dan Lab
CIM 430	Mobile Computing	3	3	-	-	
CIA 420	Artificial Intelegence	3	3	-	-	
	Mata Kuliah Peminatan	3	3	-	-	
Jumlah Beban Studi Semster		21	17	4	-	
SEMESTER V						
Kode	Mata Kuliah	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
ESA 142	Kewirausahaan	2	2	-	-	Motivasi Usaha
CCK 405	Kecakapan Antarpersonal (Interpersonal Skill)	2	2	-	-	
ESA 133	Agama	2	2	-	-	
CIB 309	Peranc. Sistem Berbasis Obyek dan Laboratorium	4	2	2	-	Pemrograman Java dan Lab
CCP 119	Pemograman Berbasis Web dan Laboratorium	3	2	1	-	Pemrograman Java dan Lab
CIS 131	Sistem Informasi Enterprise	3	3	-	-	Sistem Informasi
CCR 117	Rekayasa Perangkat Lunak	3	3	-	-	Analisis & Peranc. Sistem dan Lab
	Mata Kuliah Peminatan	3	3	-	-	
Jumlah Beban Studi Semester		22	19	3	-	
SEMESTER VI						
Kode	Mata Kuliah	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CCM 401	Metode Penelitian	2	2	-	-	Statistika 2 (Probabilistik)
CCR 314	Riset Operasional	2	2	-	-	Statistika 2 (Probabilistik)
CCI 403	Interaksi Manusia Komputer	3	3	-	-	Org & Arsitektur Komputer
CIB 611	Peranc. Sistem Berbasis Komponen dan Laboratorium	4	2	2	-	Peranc. S. Berbasis Obyek
	Mata Kuliah Peminatan	3	3	-	-	
	Mata Kuliah Peminatan	3	3	-	-	
Jumlah Beban Studi Semester		17	15	2	-	
SEMESTER 7						
Kode	MATA KULIAH	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CIK 415	Kapita Selektta Informatika	3	3	-	-	
CCH 331	Hak Kepemilikan Intelektual	3	3	-	-	
ESA 113	Bahasa Indonesia	2	2	-	-	Non SPA

CIK 410	Kerja Praktek	2	-	-	2	
CIT 500	Tugas Akhir	6	-	-	6	
CIS 412	Seminar Hasil TA	2	2	-	-	
Jumlah Beban Studi Semester		16/18	8/10	-	8	
Jumlah Beban Studi keseluruhan						
		144	117	19	8	
MATA KULIAH PEMINATAN						
Kode	Peminatan Jaringan Komputer	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CIW 231	Wireless/Mobile Computing dan Satelit	3	3	-	-	Jaringan Komputer dan Lab
CIJ 340	Jaringan Komputer Lanjut dan Laboratorium	3	2	1	-	Wireless dan Satelit
CIK 440	Keamanan Jaringan	3	3	-	-	Wireless dan Satelit
CIT 342	Terapan Jaringan Komputer	3	3	-	-	Keamanan Jaringan
Kode	Peminatan Rekayasa Perangkat Lunak	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CIS 236	Perancangan Sistem Mobile	3	3	-	-	Rekayasa Perangkat Lunak
CIS 511	Software Process	3	3	-	-	Perancangan Sistem Mobile
CIM 521	Multimedia Mobile Programming	3	3	-	-	Mobile Computing
CIJ 611	Pemrograman JAVA Lanjut dan Laboratorium	3	2	1	-	Pemrograman Java dan Lab
Kode	Peminatan Kecerdasan Buatan	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CIA 233	Aplikasi Intelegensi Buatan	3	3	-	-	Artificial Intelegence
CIS 490	Sistem Pakar	3	3	-	-	Aplikasi Intelegensi Buatan
CIF 416	Fuzzy Logic	3	3	-	-	Aplikasi Intelegensi Buatan
CIN 460	Neural Network	3	3	-	-	Fuzzy Logic
Kode	Pememinatan Keamanan Teknologi Informasi	Beban SKS	Metode			Matakuliah Prasyarat
			T	PL	PKL	
CIK 235	Keamanan Sistem Operasi	3	3	-	-	Sistem Operasi
CIK 510	Keamanan e-Commerce	3	3	-	-	Keamanan Sistem Operasi
CIC 520	Computer Forensics	3	3	-	-	Keamanan Sistem Operasi
CID 610	Disaster Recovery Planning	3	3	-	-	Computer Forensics