

DISTRIBUSI MATA KULIAH PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA REGULER 1

No.	Nama Mata Kuliah	SKS	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Status	Nilai Minimal Kelulusan
SEMESTER I					
1	Pendidikan Agama	2	MKCU	E-Learning	B
2	Sistem Basis Data	3		E-Learning	C
3	Dasar Keamanan Komputer	3		E-Learning	C
4	Algoritma dan Pemrograman	3			C
5	Bahasa Inggris 1	2	MKCU		B
6	Kalkulus	3			C
7	Statistik dan Probabilitas	3			C
	Jumlah	19 / 19			
SEMESTER II					
1	Pancasila	2	MKCU	E-Learning	B
2	CCNA R&S 1	3		E-Learning	C
3	Arsitektur Komputer	3		E-Learning	C
4	Bahasa Inggris 2	2	MKCU		B
5	Struktur Data	3			C
6	Praktikum Algoritma dan Struktur Data	3		Lab	C
7	Matematika Diskrit	3			C
	Jumlah	19 / 19			
SEMESTER III					
1	Rekayasa Perangkat Lunak	3		E-Learning	C
2	Sistem Operasi	3		E-Learning	C
3	Pengantar Kecerdasan Buatan	3		E-Learning	C
4	Pemrograman PL/SQL	3			C
5	Algoritma Lanjut	3	Kosentrasi Data Science		C
6	Pengantar Data Science	3	Kosentrasi Data Science		C
7	Komunikasi Data	3	Kosentrasi Network Solution		C

8	Kriptografi dan Steganografi	3	Kosentrasi Network Solution		C
9	Aljabar Linier	3			C
	Jumlah	21 / 27			
SEMESTER IV					
1	Kewarganegaraan	2	MKCU	E-Learning	B
2	Analisa Berorientasi Objek	3		E-Learning	C
3	Pengantar Cloud Computing	3		E-Learning	C
4	Pemrograman Web 1	3			C
5	Mobile Programming	3			C
6	Pengolahan Citra	3	Kosentrasi Data Science		C
7	Pemodelan 2D/3D	3	Kosentrasi Data Science		C
9	CCNA R&S 2	3	Kosentrasi Network Solution		C
9	Pengantar Cyber Security	3	Kosentrasi Network Solution		C
	Jumlah	20 / 26			
SEMESTER V					
1	Kewirausahaan 1	2	MKCU	E-Learning	B
2	Kapita Selekt	3		E-Learning	C
3	Komunikasi dan Etika profesi	3		E-Learning	C
4	Pemrograman Web 2	3			C
5	Pemrograman Berorientasi Objek	3			C
6	Pengantar Data Mining	3	Kosentrasi Data Science		C
7	Mathematical Tools for Data Science	3	Kosentrasi Data Science		C
8	CCNA R&S 3	3	Kosentrasi Network Solution		C
9	CCNA Security	3	Kosentrasi Network Solution		C
	Jumlah	20 / 26			
SEMESTER VI					
1	Pendidikan Anti Korupsi dan Etik UMB	2	MKCU	E-Learning	B
2	Kewirausahaan 2	3	MKCU	E-Learning	C+
3	English for Computer I	3	MKCU	E-Learning	C+
4	Kerja Praktek (Industri)	4		E-Learning	B
5	Machine Learning	3	Kosentrasi Data Science		C

6	Pemrograman Smart Web	4	Kosentrasi Data Science		C
7	Data Mining Lanjut	3	Kosentrasi Data Science		C
8	Wireless Network & Mobile	3	Kosentrasi Network Solution		C
9	Sistem Administrasi Jaringan 1	4	Kosentrasi Network Solution		C
10	Jaringan VOIP	3	Kosentrasi Network Solution		C
	Jumlah	19 / 32			
SEMESTER VII					
1	Bahasa Indonesia	2	MKCU	E-Learning	B
2	Kewirausahaan 3	3	MKCU	E-Learning	C+
3	English for Computer II	3	MKCU	E-Learning	C
4	Penulisan Karya Ilmiah	3		E-Learning	C
5	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	4			B
6	Deep Learning	3	Kosentrasi Data Science		C
7	Natural Language Processing (NLP)	3	Kosentrasi Data Science		C
8	Proyek Data Science	3	Kosentrasi Data Science		C
9	Cyber Ops	3	Kosentrasi Network Solution		C
10	Sistem Administrasi Jaringan 2	3	Kosentrasi Network Solution		C
11	Proyek Perancangan Jaringan & Keamanan Komputer	3	Kosentrasi Network Solution		C
	Jumlah	21 / 33			
SEMESTER VIII					
1	Tugas Akhir	6			B
	Jumlah	6			
Jumlah		145 / 179			