

**DISTRIBUSI MATA KULIAH PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA REGULER 1
KURIKULUM 2021**

No.	Nama Mata Kuliah	SKS	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Prasyarat Mata Kuliah	Nilai Minimal Kelulusan	Nama Mata Kuliah Sebelumnya
SEMESTER I						
1	Pendidikan Agama	2	MKCU		B	
2	Sistem Basis Data	3	MKWP		C	
3	Dasar Keamanan Komputer	3	MKWP		C	
4	Algoritma dan Pemrograman	3	MKWP		C	Algoritma dan Struktur Data
5	Bahasa Inggris 1	2	MKCU		B	
6	Kalkulus	3	MKWP		C	
7	Statistik dan Probabilitas	3	MKCF		C	
	Jumlah	19 / 19				
SEMESTER II						
1	Pancasila	2	MKCU		B	
2	CCNA R&S 1	3	MKWP		C	
3	Arsitektur Komputer	3	MKWP		C	
4	Bahasa Inggris 2	2	MKCU	Bahasa Inggris 1	B	
5	Struktur Data	3	MKWP		C	
6	Pemrograman Lanjut (Lab)	3	MKWP	Algoritma dan Pemrograman	C	Praktikum Algoritma dan Struktur Data
7	Matematika Diskrit	3	MKWP		C	
	Jumlah	19 / 19				
SEMESTER III						
1	Rekayasa Perangkat Lunak	3	MKCF		C	
2	Sistem Operasi	3	MKWP		C	
3	Pengantar Kecerdasan Buatan	3	MKWP		C	
4	Pemrograman PL/SQL	3	MKCF		C	
5	Algoritma Lanjut (Lab)	3	Konsentrasi Data Science / MKPP	Algoritma dan Pemrograman	C	
6	Pengantar Data Science	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
7	Komunikasi Data	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
8	Kriptografi dan Steganografi	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
9	Aljabar Linier	3	MKCF		C	
	Jumlah	21 / 27				

SEMESTER IV						
1	Kewarganegaraan	2	MKCU		B	
2	Analisa Berorientasi Objek	3	MKCF		C	
3	Komputasi Awan	3	MKWP		C	Pengantar Cloud Computing
4	Pemrograman Web	3	MKWP		C	Pemrograman Web 1
5	Mobile Programming	3	MKWP		C	
6	Pengolahan Citra	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
7	CCNA R&S 2	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP	CCNA R&S 1	C	
8	Pemodelan 2D/3D	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
9	Pengantar Cyber Security	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
	Jumlah	20 / 26				
SEMESTER V						
1	Kewirausahaan 1	2	MKCU		B	
2	Interaksi Manusia dan Komputer	3	MKWP		C	Kapita Seleкта
3	Komunikasi dan Etika profesi	3	MKWP		C	
4	Pemrograman Web Enterprise	3	MKWP	Pemrograman Web	C	Pemrograman Web 2
5	Pemrograman Berorientasi Objek	3	MKWP		C	
6	Pengantar Data Mining	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
7	CCNA R&S 3	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP	CCNA R&S 2	C	
8	Mathematical Tools for Data Science	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
9	CCNA Security	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
	Jumlah	20 / 26				
SEMESTER VI						
1	Pendidikan Anti Korupsi dan Etik UMB	2	MKCU		B	
2	Kewirausahaan 2	3	MKCU	Kewirausahaan 1	C+	
3	English for Computer I	3	MKCU	Bahasa Inggris 2	C+	
4	Kerja Praktek (Industri)	4	MKWP	Min. 90 SKS	B	
5	Pemrograman Smart Web	4	MKWP		C	
6	Machine Learning	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
7	Data Mining Lanjut	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
8	Wireless Network & Mobile	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
9	Sistem Administrasi Jaringan	4	Konsentrasi Network Solution/ MKPP		C	
10	Jaringan VOIP	3	Konsentrasi Network Solution/ MKPP		C	
	Jumlah	22 / 32				

SEMESTER VII						
1	Bahasa Indonesia	2	MKCU		B	
2	Kewirausahaan 3	3	MKCU	Kewirausahaan 2	C+	
3	English for Computer II	3	MKCU	English for Computer I	C	
4	Penulisan Karya Ilmiah	3	MKWP		C	
5	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	4	MKWP	Min. 110 SKS	B	
6	Deep Learning	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
7	Natural Language Processing (NLP)	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
8	Cyber Ops	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
9	Sistem Administrasi Jaringan 2	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP	Sistem Administrasi Jaringan 1	C	
10	Proyek Data Science	3	Konsentrasi Data Science / MKPP		C	
11	Proyek Perancangan Jaringan & Keamanan	3	Konsentrasi Network Solution / MKPP		C	
	Jumlah	21 / 33				
SEMESTER VIII						
1	Tugas Akhir	6	MKWP	MPTI, Min.138 SKS	B	
	Jumlah	6				
	Jumlah	145 / 179				

KETERANGAN:

MKWP : Mata Kuliah Wajib Prodi MKCU : Mata Kuliah Ciri Universitas MKCF : Mata Kuliah Ciri Fakultas MKPP : Mata Kuliah Pilihan Prodi