

5. Kurikulum Program Studi Teknologi Informasi

KURIKULUM MBKM 2021

SEMESTER I			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	UNKM1012	Pancasila	2
2	UNKM1022	Bahasa Indonesia	2
3	UNKM1033	Bahasa Inggris	3
4	TINFKM1013	Fisika	3
5	TINFKM1023	Logika Informatika	3
6	TINFKM1033	Pengantar Teknologi Informasi	3
7	TINFKM1043	Algoritma dan Pemrograman + Praktikum	3
JUMLAH			19

SEMESTER II			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	UNKM2012	Agama	2
2	UNKM2022	Kewarganegaraan	2
3	TINFKM2013	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3
4	TINFKM2023	Basis Data	3
5	TINFKM2033	Kalkulus	3
6	TINFKM2043	Sistem Operasi	3
7	TINFKM2053	Pemrograman Web Dasar + Praktikum	3
JUMLAH			19

SEMESTER III			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TINFKM3013	Perancangan Perangkat Lunak	3
2	TINFKM3023	Struktur Data + Praktikum	3
3	TINFKM3033	Interaksi Manusia dan Komputer	3
4	TINFKM3043	Matematika Diskrit	3
5	TINFKM3053	Riset Operasi	3
6	TINFKM3063	Design dan Analisis Algoritma	3
7	TINFKM3073	Jaringan Komputer + Praktikum	3
JUMLAH			21

SEMESTER IV			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TINFKM4013	Pemrograman Berbasis Objek + Praktikum	3
2	TINFKM4023	Pemrograman Web Lanjut + Praktikum	3
3	TINFKM4033	Jaringan Nirkabel	3
4	TINFKM4043	Komunikasi Data	3
5	TINFKM4053	Metode Penelitian	3
6		Konsentrasi	3
7		Konsentrasi	3
JUMLAH			21

SEMESTER V			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TINFKM5013	Statistika	3
2	TINFKM5023	Audit Sistem Informasi	3
3	TINFKM5033	Big Data	3
4	TINFKM5043	Technopreneurship	3
5	TINFKM5053	Grafika Komputer + Praktikum	3
6		Konsentrasi	3
7		Konsentrasi	3
JUMLAH			21

SEMESTER VII			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TINFKM7013	Administrasi Jaringan	3
2	TINFPKM7013	Aplikasi Mobile	3
3	TINFPKM7023	Teknologi Multimedia	3
4	TINFPKM7033	Keamanan Sistem Informasi	3
5	TINFPKM7043	Sistem Terdistribusi	3
6	TINFPKM7053	Business Intelligence	3
JUMLAH			18

SEMESTER VI			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	UNKM6013	Manajemen dan Teknologi Migas (Kapita Selekta Migas)	3
2	TINFKM6013	Arsitektur Enterprise	3
3	TINFKM6023	Kerja Praktek	3
4	TINFKM6033	KKN	3
5	TINFKM6043	Kriptografi	3
6	TINFKM6053	Manajemen Proyek	3
7	TINFKM6063	Manajemen Resiko	3
JUMLAH			21

SEMESTER VIII			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TINFKM8014	Skripsi Dan Publikasi Ilmiah	4
JUMLAH			4

JUMLAH TOTAL SKS = 144 SKS			
----------------------------	--	--	--

Mata Kuliah Konsentrasi

PILIHAN KEAHLIAN			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TINFKKM40763	Cloud Computing (TJ)	3
2	TINFKKM4073	Cyber Law (TJ)	3
3	TINFKKM4083	Deep Learning (DS)	3
4	TINFKKM5083	Fuzzy Logic (DS)	3
5	TINFKKM5093	Sistem Informasi Geografis (DS)	3
6	TINFKKM5063	IoT (TJ)	3
JUMLAH			18