

No	KURIKULUM LAMA (2019)				KURIKULUM 2022			
	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	sks	Semester
1	MKWU-2004	Kewarganegaraan/Citizenship	2	1	MKWU-1001	Kewarganegaraan	2	1
2	MKDU-1006	Character Building	2	1	MKDU-1006	Character Building	2	
3	FTE-1103	Fisika 1 + Prakt /Physics 1 + Pract	3	1	INFO-1103	Fisika*	3	
4	FTE-1102	Kalkulus 1/Calculus 1	3	1	INFO-1104	Kalkulus 1	3	
5	FTE-1110	Kimia Dasar/Basic chemistry	2	1	INFO-1105	Dasar Pemrograman	2	
6	TIF-1105	Algoritma dan Struktur Data 1 + Prakt /Algorithms and Data Structures 1 + P	3	1	INFO-1106	Struktur Data dan Algoritma*	3	
7	TIF-1106	Pengantar Teknologi Informasi + Prak/Introduction to Information Technolog	3	1	INFO-1107	Pengantar Teknologi Informasi	2	
8	TIF-1107	Aljabar Linear dan Matriks/Linear Algebra and Matrix	3	1	INFO-1108	Aljabar Linear	3	
							20	
9	MKDU - 1003	Bahasa Indonesia/Indonesian	2	2	MKWU-1101	Bahasa Indonesia	2	2
10	MKDU - 1001	Agama/Religion	2	2	MKWU-1003	Pendidikan Agama	2	
11	FTE-1207	Kalkulus 2/Calculus 2	3	2	INFO-1209	Kalkulus II	3	
12	FTE-1208	Fisika 2 + Prakt /Physics 2 + Prac	3	2	INFO-1210	Logika Matematika	3	
13	TIF-1208	Struktur Diskrit /Discrete Structure	3	2	INFO-1211	Matematika Diskrit	3	
14	TIF-1209	Algoritma dan Struktur Data 2 + Prakt/Algorithms and Data Structures 2 + Pra	3	2	INFO-1213	Desain dan Analisis Algoritma	3	
15	TIF-1210	Sistem Basis Data/Database System	3	2	INFO-1212	Sistem Basis Data*	3	
							19	
16	MKWU - 2002	Pancasila/Pancasila	2	3	MKWU-2002	Pancasila	2	3
17	TIF-2315	Jaringan Komputer 1/Computer Network 1 + Prakt	3	3	INFO-2313	Jaringan Komputer 1*	3	
18	TIF-2316	Pemrograman Berbasis Objek + Prakt/Object-Based Programming + Pract	3	3	INFO-2314	Pemrograman Berorientasi Object*	3	
19	TIF-2317	Metode Numerik + Prakt/Numeric Method + Pract	3	3	INFO-2315	Analisa Numerik*	3	
20	TIF-2318	Sistem Operasi + Prakt/Operating System + Pract	3	3	INFO-2316	Sistem Operasi*	3	
21	TIF-2319	Sistem Digital + Prakt/Digital System + Pract	3	3	INFO-2317	Pengantar Sistem Digital*	3	
22	TIF-2320	Perancangan Basis Data /Database Design	3	3	INFO-2318	Pengantar Data Sains	2	
23	TIF-2321	Pengantar Rekayasa Perangkat Lunak/Introduction to Software Engineering	2	3	INFO-2319	Rekayasa Perangkat Lunak	2	
24	TIF-3537	Analisis kebutuhan Perangkat Lunak (Pilihan)	3	5				
							21	
25	MKDU-2007	Bahasa Inggris	2	4	MKDU-2005	Bahasa Inggris	2	4
26	TIF-1211	Pengantar Keamanan Komputer + Prakt/Introduction to Computer Security	3	2	INFO-2420	Pengantar Keamanan Komputer*	3	
27	TIF-2424	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (OOAD) + Prakt/Analysis and Desi	3	4	INFO-2421	Analisis dan Desain Berorientasi Objek*	3	
28	TIF-2425	Teori Bahasa Dan Otomata/Theory of Language and Automation	3	4	INFO-2422	Teori Bahasa dan Otomata	3	
29	TIF-2426	Jaringan Komputer 2 + Prakt/Computer Network 2 + Pract	3	4	INFO-2423	Jaringan Komputer II*	3	
30	TIF-2427	Statistik Dan Probabilitas + Prakt/Statistics and Probability + Pract	3	4	INFO-2424	Statistika dan Probabilitas*	3	
31	TIF-2428	Pemrograman Web + Prakt/Web Programming + Pract	3	4	INFO-2425	Pemrograman Web*	3	
32	TIF-2429	Arsitektur Dan Organisasi Komputer/Computer Architecture and Organizatio	3	4	INFO-2426	Pengantar Organisasi Komputer	3	
							23	
33	MKU 3008	Manajemen Sekuriti/Security Management	2	4	MKWU -2007	Manajemen Sekuriti	2	5
34	TIF-4748	Pembelajaran Mesin + Prakt/Machine Learning + Pract	3	5	INFO-3527	Pembelajaran Mesin*	3	
35	TIF-3532	Interaksi Manusia Dan Komputer/Human and Computer Interaction	3	5	INFO-3528	Interaksi Manusia dan Komputer	3	
36	TIF-3533	Pemrograman Mobile + Prakt/Mobile Programming + Pract	3	5	INFO-3529	Pemrograman Mobile*	3	
37	TIF-3534	Sistem Cerdas	3	5	INFO-3530	Kecerdasan Buatan	3	
38	FTE-3509	Kesehatan dan Keselamatan Kerja/Occupational Health and Safety	3	5	INFO-3531	Keamanan Siber*	3	
39	TIF-4749	Manajemen Proyek /Project management	3	7	INFO-3532	Manajemen Proyek Perangkat Lunak*	3	
							20	
40	TIF-3641	Riset Teknologi Informasi /Information Technology Research	3	6	INFO- 3633	Riset Teknologi Informasi	3	6
41	TIF-3642	Data Mining + Prakt/Data Mining + Pract	3	6	INFO- 3634	Data Mining*	3	
42	TIF-3643	Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak/Software Implementation and	3	6	INFO- 3635	Desain dan Implementasi	3	
43	TIF-3650	Kerja Praktek (Proyek Aplikasi)/Job Training (Application Project)	2	6	INFO- 3636	Kerja Praktik	2	
44	TIF-4851	Kewirausahaan/Entrepreneurship	2	6	INFO- 3637	Technoprenuership	2	
					Peminatan Data Sience			
					INFO- 3638	Bisnis Intellegence	3	6
					INFO-3639	Pengenalan Pola	3	
					Peminatan Software Development			
			3	6	INFO- 3640	Database Lanjut	3	6
45	TIF-3645	Pemrograman Berbasis Framework (Pilihan)			INFO- 3641	Pemrograman Berbasis Framework	3	

					Peminatan Infranstruktur dan Keamanan Jaringan			
46	TIF-3644	Komputer Forensik + Prakt	3	6	INFO- 3642	Jaringan Nirkabel	3	6
					INFO- 3643	Komputer Forensik	3	
							19	
					INFO-4744	Intelligent Economy	2	7
47	FTE-4751	Magang Kerja/Kuliah Kerja Nyata /Internship / Real Job Lecture	3	7	INFO-4745	KKN	3	
48	TIF-4850	Wawasan Global dan Profesi/Global Insights and Professionals	2	7	INFO-4746	Etika Profesi	2	
					Peminatan Data Sience			
			3	7	INFO-4747	Big data	3	7
						Natural Languange Proccessing/Pengolah Bahasa Alami	3	
49	TIF-4752	Deep Learning/Deep Learning (Pilihan)	3	7	INFO- 4749	Deep learning	3	
					Peminatan Software Development			
50	TIF-4750	Sistem Terintegrasi/Integrated System	3	7	INFO-4750	IT-Government	3	7
					INFO-4751	Sistem Pendukung Keputusan	3	
					INFO-4752	Pengolahan Citra Digital	3	
					Peminatan Infracstruktur dan Keamanan Jaringan			
51	TIF-3535	Keamanan Jaringan Komputer dan Sistem Informasi + Prakt/Computer Netw	3	5	INFO-4753	Teknologi IOT	3	7
					INFO-4754	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	
					INFO-4755	Cloud Computing	3	
52	TIF-4852	Skripsi /Thesis (ditawarkan)	5	8	INFO-4852	Skripsi/Tugas Akhir (ditawarkan)	6	8
							16	
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	sks	Semester
52	TIF-4852	Skripsi /Thesis	5	8	INFO-4852	Skripsi/Tugas Akhir	6	8
							6	