

KURIKULUM TEKNIK INFORMATIKA			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER 1			
1	WKINF-101	Pendidikan Agama	2
2	WKINF-102	Pancasila	2
3	WKINF-104	Kewarganegaraan	2
4	WUINF-202	Kalkulus	3
5	WUINF-208	Statistika	3
6	WPINF-303	Algoritma Pemrograman	3
7	WPINF-306	Pengenalan Pemrograman	3
8	WPINF-308	Komputer Grafis	3
			21
SEMESTER 2			
1	WKINF-105	Bahasa Indonesia	2
2	WUINF-201	Bahasa Inggris	2
3	WUINF-203	Aljabar Linear	3
4	WUINF-212	Logika Matematika	3
5	WPINF-309	Struktur data	3
6	WPINF-310	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3
7	WPINF-312	Basis Data	3
8	WPINF-319	Multimedia	3
			22
SEMESTER 3			
1	WUINF-204	Matematika Diskrit	3
2	WUINF-207	Riset Operasional	3
3	WPINF-314	Jaringan Komputer	3
4	WPINF-315	Sistem Operasi	3
5	WPINF-316	Kompleksitas Algoritma	3
6	WPINF-317	Pemrograman Ilmu Data	3
7	WPINF-318	Dasar Ilmu Data	3
			21
SEMESTER 4			
1	WPINF-311	Pemrograman Berorientasi Objek	3
2	WPINF-313	Rekayasa Perangkat Lunak	3
3	WPINF-320	Kecerdasan Buatan	3
4	WPINF-321	Interaksi Manusia Komputer	3
5	WPINF-322	Pengolahan Citra Digital	3
6	WPINF-323	Basis Data Lanjutan	3

7	WPINF-324	Sistem Pendukung Keputusan	3
			21
SEMESTER 5			
1	WUINF-211	Metodologi Penelitian	3
2	WPINF-325	Manajemen Proyek IT	3
3	WPINF-326	Analisa Perancangan sistem	3
4	WPINF-327	Komputasi Paralel dan Terdistribusi	3
5	WPINF-328	Pemrograman Berbasis Platform	3
6	WPINF-329	Internet of Things	3
7	WPINF-330	Sistem Media Interaktif	3
			21
SEMESTER 6			
1	WUINF-210	Kerja Praktek	3
2	WPINF-331	Keamanan Data dan Informasi	3
3	WPINF-332	Pembelajaran Mesin	3
4	WPINF-333	Cloud Computing	3
5	WPINF-334	Big Data	3
Mata Kuliah Pilihan (Software Development)			
1	WPINF-501	Data Analiyst	3
2	WPINF-502	Visualisasi Data	3
Mata Kuliah Pilihan (Data Science)			
	WPINF-401	Pemrograman Client Server	3
	WPINF-402	Development Operation	3
			21
SEMESTER 7			
1	WPINF-335	Proyek Teknologi Informasi	3
2	WPINF-336	Etika Profesi dan Kebijakan Data	3
Mata Kuliah Pilihan (Data Science)			
1	WPINF-503	Data Analyst Lanjutan	3
2	WPINF-504	Visualisasi Data Lanjutan	3
Mata Kuliah Pilihan			

(Software Development)			
1	WPINF-403	Penjamin Kualitas Perangkat Lunak	3
2	WPINF-404	Pemrograman Client Server Lanjutan	3
			12
SEMESTER 8			
1	WUINF-205	Techopreneur	3
2	WUINF-313	Tugas Akhir	6
			9
		TOTAL KESELURUHAN	148

