

**PENAWARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
SEMESTER GENAP TA 2022/2023**

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
II	1	MKUN01002	Pendidikan Agama	2	4	SUR (A, B, C, D)	50
	2	INFT06204	Dasar Pemrograman	4	4	PM (A, B), JOA(C, D)	50
	3	INFT07203	Aljabar Linier	3	4	ZEN (A, B, C, D)	50
	4	INFT08203	Matematika Diskrit	3	4	PA (A, B, C, D)	50
	5	MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	8	MPK(A, B, C, D)	35
	6	INFT09203	Dasar Keamanan Sistem	3	4	FBP(A), TA (B), JES (C, D)	50
	7	MKUN05002	Masyarakat Digital	2	4	EDJ (A), JES (B, D), TA(C)	50
	8	INFT10202	Pengantar Sistem Digital	2	4	EDJ(A,B,D), TA(C)	50

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
IV	1	MKUN06002	Kewirausahaan	2	4	BTS (A, C, D), HER(B)	50
	2	INFT18403	Rekayasa Perangkat Lunak	3	4	AWR (A, B), YON (C, D)	50
	3	INFT19403	Sistem Operasi	2	4	TS(A), FBP (B, C,D)	50
	4	INFT20403	Analisis Algoritma	3	4	EDU (A, B), AGP (C, D)	50
	5	INFT24501	Kuliah Lapangan	1	4	EDU/AGP(A), VDC/ZEN(B), HER/BTS(C), JES/FBP(D)	40
	6	INFT21304	Pemrograman Berorientasi Obyek	4	4	PAM (A, B, C),YON (D)	50

	7	INFT22403	Bahasa Inggris Khusus	3	2	VDC (A, B, C, D)	15
	8	INFT23402	Administrasi Basis Data	2	4	EDU (A, B,C,D)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VI	1	INFT31604	Projek Pembangunan Perangkat Lunak	4	11	FIN (A, B, C), PAM (D), JOA (E), HER (F, G, H), AGP (I, J), FBP (K)	15

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VII	1	INFT32703	Kerja Praktek	2	1	Dosen Pembimbing KP	300
	2	INFT33703	Penulisan Proposal Tugas Akhir	3	15	DK (A), PM (B), AWR (C), PA (D), PR (E), TA (F), SYT(G), AJS(H), EDJ(I), TS(J)	5

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VIII	6	INFT34806	Tugas Akhir	6	1	Dosen Pembimbing TA	300

Mata Kuliah Pilihan

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
1	INFT37603	Sistem Paralel	3	1	PR (A)	40
2	INFT38603	Pengembangan Game	3	1	JES(A)	40
3	INFT39603	Pengolahan Citra Digital	3	1	AJS (A)	40
4	INFT40603	Uncertainty Reasoning	3	1	AJS (A)	40
5	INFT43603	Teknik Penambangan Data	3	1	AWR (A)	40
7	INFT45603	Business Intelligence	3	1	IW (A)	40
8	INFT46603	Pemrograman Basis Data	3	1	FIN (A)	40
9	INFT47603	Kapita Selekt	3	1	YON (A), DK(B), TS(C)	40
10	INFT48603	Grafika Komputer	3	1	SYT (A)	40

11	INFT50603	Robotika	3	1	EDJ(A)	30
12	INFT51603	Ethical Hacking	3	1	TA(A)	40
13	INFT52603	Pengembangan Layanan Berbasis Komputasi Awan	3	1	FBP (A)	40
14	INFT55603	Sistem Pendukung Keputusan	3	1	PM (A)	40

Mata Kuliah Jalur Merdeka

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
1	INFT63620	Magang/Praktik Industri	20	1	Dosen Pembimbing	100
2	INFT64620	Penelitian/Riset	20	1	Dosen Pembimbing	100
3	INFT65620	Wirausaha	20	1	Dosen Pembimbing	100
4	INFT67603	Studi/Proyek Independen	3	1	Dosen Pembimbing	100
5	INFT66604	Mengajar di Sekolah	4	1	Dosen Pembimbing	100
6	INFT68602	Proyek Kemanusiaan	2	1	Dosen Pembimbing	100

Yogyakarta, Januari 2022

Ketua Program Studi Informatika

Thomas Adi P.S., S.T.,M.T.