

**PENAWARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
SEMESTER GENAP TA 2023/2024**

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

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
IV	1	MKUN06002	Kewirausahaan	2	6	BTS (A, B, C, D, E), HER(F)	30
	2	INFT18403	Rekayasa Perangkat Lunak	3	5	AWR (A, B), YON (C, D, E)	40
	3	INFT19403	Sistem Operasi	2	5	KA (A, B, C, D), FBP (E)	40
	4	INFT20403	Analisis Algoritma	3	5	EDU (A, B, C), AGP (D, E)	45
	5	INFT24501	Kuliah Lapangan	1	4	EDU/EDJ(A), WIL/VDC(B), FBP/BTS(C), AGP/ZEN(D)	50
	6	INFT21304	Pemrograman Berorientasi Obyek	4	5	BLS (A, B), PAM (C, D, E)	45

	7	INFT22403	Bahasa Inggris Khusus	3	5	VDC (A, B, C, D, E)	20
	8	INFT23402	Administrasi Basis Data	2	5	IW (A, B, C, D), EDU (E)	45

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
V	1	INFT27503	Pembelajaran Mesin dan Pembelajaran Mendalam	3	1	AGP (A)	40
	2	INFT30503	Kecerdasan Komputasional	3	1	AJS (A)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VI	1	INFT31604	Projek Pembangunan Perangkat Lunak	4	12	FIN (A, B, C), HER (D, E, F), EDU (G), AGP (H, I), FBP (J, K, L)	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	7	SYT (A), ERN (B), YSP (C), EDJ (D), TA (E), DEV (F), KA (G)	5

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

Mata Kuliah Pilihan

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
1	INFT36603	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IoT	3	2	EDJ (A), SYT (B)	15
2	INFT37603	Sistem Paralel	3	1	PR (A)	40
3	INFT38603	Pengembangan Game	3	2	JES (A, B)	30
4	INFT39603	Pengolahan Citra Digital	3	1	PR (A)	40
5	INFT40603	Uncertainty Reasoning	3	1	AJS (A)	40
7	INFT41603	Pengolahan Bahasa Alami	3	1	YSP (A)	35
8	INFT42603	Pengenalan Pola	3	1	AJS (A)	40
9	INFT43603	Teknik Penambangan Data	3	1	AWR (A)	40
10	INFT44603	Pemodelan dan Simulasi	3	1	PR (A)	40
11	INFT45603	Business Intelligence	3	1	IW (A)	30
12	INFT46603	Pemrograman Basis Data	3	1	IW (A)	40
13	INFT47603	Kapita Selekt	3	2	DK (A), ERN (B)	40
14	INFT48603	Grafika Komputer	3	1	SYT (A)	40
15	INFT49603	Forensik Digital	3	1	WIL (A)	40
16	INFT51603	Ethical Hacking	3	1	WIL (A)	35
17	INFT54603	Rekayasa Sistem	3	1	DK (A)	40
18	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 2024

Ketua Program Studi Informatika

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