

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

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
I	1	MKUN02002	Pendidikan Pancasila	2	5	MPK (A, B, C, D, E)	50/40
	2	MKUN04002	Bahasa Indonesia	2	5	BTS (A, B, C, D, E)	50/40
	3	INFT01104	Matematika Dasar	4	5	ZEN (A, B, C, D, E)	50/40
	4	INFT02103	Statistika	3	5	PA (A, B, C, D), ERN (E)	50/40
	5	INFT03103	Pengantar Teknologi Informasi	3	5	KA (A,B), IW (C,D), DK (E)	50/40
	6	INFT04102	Komunikasi Interpersonal	2	5	DKS (A, B, C, D, E)	50/40
	7	INFT05103	Pemikiran Desain dan Kreativitas	3	10	VDC (A, B,C,D), LBP (E,F,G), AGP(H,I,J)	25

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
III	1	INFT11304	Informasi dan Struktur Data	4	5	PM (A),EDU (B, C), PAM (D,E)	45
	2	INFT12303	Pengantar Arsitektur Komputer	3	4	EDJ (A, B, C, D)	55
	3	INFT13303	Pengantar Kecerdasan Buatan	3	4	SYT (A, B, C, D)	55
	4	INFT14303	Basis Data	3	5	FIN (A, B, C, D,E)	45
	5	INFT15303	Dasar Multimedia	2	4	EDJ/JOA (A,B, C, D)	55
	6	INFT16303	Jaringan Komputer	3	5	DEV (A, B, C, D), JES (E)	45
	7	INFT17303	Antar Muka Pengguna / Pengalaman Pengguna	3	4	YON (A, B, C, D)	55

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
IV	1	MKUN06002	Kewirausahaan	2	1	HER/BTS (A)	20
	2	INFT22403	Bahasa Inggris Khusus	3	4	VDC (A,B), LBP (C), SEL(D)	20

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
V	1	INFT25503	Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	3	4	PAM (A,B), BLS (C,D)	50
	2	INFT26503	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	4	HER (A, B, C), AWR(D)	50
	3	INFT27503	Pembelajaran Mesin dan Pembelajaran Mendalam	3	3	AGP (A,B), YSP (C)	50
	4	INFT28504	Pemrograman Berbasis Platform	4	4	FBP (A,B), TA (C, D)	55
	5	INFT29503	Pemrograman Web	3	4	JES (A,B,C), TA (D)	55
	6	INFT30503	Kecerdasan Komputasional	3	3	PM (A), AJS (B,C)	50

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VI	1	INFT31604	Projek Pembangunan Perangkat Lunak	4	3	EDU (A), HER (B), FBP (C)	15

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VII	2	INFT33703	Penulisan Proposal Tugas Akhir	3	13	DK (A), BLS(B), IW(C), AWR(D), EDU(E), KA(F), WIL(G), PR(H), AJS(I), PA(J), ERN(K), TA(L), YSP(M)	5

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VIII	6	INFT34806	Tugas Akhir	6	1	Dosen Pembimbing TA	300
	1	INFT32703	Kerja Praktek	2	1	Dosen Pembimbing KP	300

Mata Kuliah Pilihan

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
1	INFT35603	Ekonomi Rekayasa Perangkat Lunak	3	1	AWR (A)	35
2	INFT37603	Sistem Paralel	3	1	PR (A)	50
3	INFT41603	Pengolahan Bahasa Alami	3	1	YSP(A)	50
5	INFT43603	Teknik Penambangan Data	3	1	ERN (A)	40
6	INFT44603	Pemodelan dan Simulasi	3	1	PR (A)	15
7	INFT45603	Business Intelligence	3	1	IW (A)	50
8	INFT46603	Pemrograman Basis Data	3	1	IW (A)	50
9	INFT47603	Kapita Selekt	3	2	DK (A),ERN (B)	50
10	INFT51603	Ethical Hacking	3	1	WIL (A)	50
	INFT49603	Forensik Digital	3	1	WIL (A)	35
11	INFT52603	Pengembangan Layanan Berbasis Komputasi Awan	3	1	FBP (A)	35
12	INFT55603	Sistem Pendukung Keputusan	3	1	PM (A)	50

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

Keterangan :

DKS : Dosen Komunikasi

Yogyakarta, Agustus 2023

Ketua Program Studi Informatika

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