

**PENAWARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
SEMESTER GASAL TA 2020/2021**

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
I	1	MPK0102	Pendidikan Pancasila	2	4	MUR (A, B, C, D)	40
	2	MPK0202	Bahasa Indonesia	2	4	BTS (A, B, C, D)	40
	3	INF0113	Matematika Dasar	3	4	PA (A, B,C), ZEN (D)	40
	4	INF0213	Aljabar Linier	3	4	AJS (A, B,C), ZEN (D)	40
	5	INF0313	Statistika	3	4	PA (A), ZEN (B, C, D)	40
	6	INF0413	Pengantar Teknik Informatika	3	4	HER (A, B), JOA (C, D)	40
	7	INF0512	Komunikasi Interpersonal	2	4	EDWI (A, B, C, D)	40
	8	INF0613	Pengantar Sistem Informasi	3	4	DK (A, B, C, D)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
III	1	INF1234	Struktur Data dan Algoritma	4	5	EDU (A, B, C), PM (D, E)	40
	2	INF1333	Kecerdasan Buatan	3	5	SYT (A, B, C), HER (D, E)	40
	3	INF1432	Dasar Multimedia	2	5	BYD (A, B, C), MRT (D, E)	40
	4	INF1533	Arsitektur Komputer	3	5	EDJ (A, B, C), BYD (D, E)	40
	5	INF1633	Dasar Keamanan Sistem	3	5	TA (A, B), JES (C, D), EDJ (E)	40
	6	INF1732	Bahasa Inggris Umum	2	7	PC (A, B), SISKI (D, E), VDC (C, F, G)	30
	7	INF1833	Pemrograman Berorientasi Objek	3	5	PAM/YON (A, B, C, D, E)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
IV	1	INF2243	Sistem Operasi	3	1	EDJ (A)	40
	2	INF2542	Bahasa Inggris Khusus	2	1	VDC (A)	30

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
V	1	INF2653	Manajemen Projek Perangkat Lunak	3	4	AWR (A, B), EDU (C, D)	40
	2	INF2753	Interaksi Manusia dan Komputer	3	2	HER/YON (A, B)	40
	3	INF2853	Analisis dan Pengolahan Data	3	3	JOA (A, B), MRT (C)	40
	4	INF2953	Pengembangan Aplikasi Web	3	5	TA (A), YH (B, C, D, E)	40
	5	INF3053	Pengembangan Berbasis Platform	3	6	TA (A, B), JES (C, D, E, F)	40
	6	INF3153	Pengujian Perangkat Lunak	3	4	PAM (A, B), PAM/MRT (C), MRT (D)	40
	7	INF3253	Administrasi Basis Data	3	4	FIN (A, B, C, D)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VI	1	INF3363	Grafika Komputer	3	2	SYT (A, B)	40
	2	INF3464	Projek Pembangunan Perangkat Lunak Professional	4	1	MRT/PAM (A)	15
	3	INF3562	Technopreneurship	2	2	HER (A), MRT (B)	40
	4	INF3763	Sosio Informatika	3	3	JOA (A), VDC (B, C)	40
	5	UNU0502	Kuliah Kerja Nyata	2	1	LPPM	300

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VII	1	INF3973	Penulisan Proposal Tugas Akhir	3	16	DK (A), PM (B), AWR (C), EDU (D), FIN (E), PAM (F), EDJ (G), TA (H), JES (I), SYT (J), AJS (K), PA (L), BYD (M), MRT (N), YH (O), YON (P)	10

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VIII	1	INF4082	Kerja Praktek/Magang	2/3	1	Dosen Pembimbing KP/Magang	300
	2	INF4286	Tugas Akhir	6	1	Dosen Pembimbing Skripsi	300

Mata Kuliah Pilihan

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
1	INF5273	Pengolahan Citra Digital	3	1	BYD (A)	40
2	INF5373	Uncertainty Reasoning	3	1	AJS (A)	40
3	INF5573	Komputasi Berbasis Biologi	3	1	PM (A)	40
4	INF5673	Pengenalan Pola	3	1	BYD (A)	40
5	INF5773	Sistem Pendukung Keputusan	3	1	PM (A)	40
6	INF5973	Teknik Penambangan Data	3	1	AWR (A)	40
7	INF6073	Pemodelan dan Simulasi	3	1	PR (A)	40
8	INF4673	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IOT	3	1	EDJ (A)	40
9	INF4773	Keamanan Sistem	3	1	TA (A)	40
10	INF4473	Ekonomi Rekayasa Perangkat Lunak	3	1	AWR (A)	40
11	INF6173	Business Intelligence dan Big Data	3	1	IW (A)	40
12	INF6373	Pemrograman Basis Data	3	1	FIN (A)	40

Yogyakarta, Juli 2020

Ketua Program Studi Informatika

Martinus Maslim, S.T.,M.T.