

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

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
I	1	INF0313	Statistika	3	1	ZEN (A)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
II	1	MPK0302	Pendidikan Kewarganegaraan	2	4	MUR (A, B, C, D)	45
	2	MPK0402	Pendidikan Agama	2	4	SUR (A, B, C, D)	45
	3	INF0723	Kalkulus	3	4	ZEN (A, B), AJS (C, D)	45
	4	INF0823	Matematika Diskrit	3	4	PA (A, B, C, D)	45
	5	INF0924	Sistem Digital	4	9	BYD (A, C), TA (B, D), EDJ (E,G, I*), JES (F, H)	20
	6	INF1023	Pemikiran Desain dan Kreativitas	3	8	LBP (A, C, E, G), VDC (B, D,F, H)	30
	7	INF1124	Dasar Pemrograman	4	4	PM (A, B), JOA (C, D)	45

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
III	1	INF1333	Kecerdasan Buatan	3	1	SYT (A)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
IV	1	INF1943	Basis data	3	3	FIN (A, B, C)	55
	2	INF2043	Jaringan Komputer	3	4	JES (A), FBP (B, C, D)	45
	3	INF2143	Rekayasa Perangkat Lunak	3	3	AWR (A), YON (B, C)	55

	4	INF2243	Sistem Operasi	3	3	TA (A), FBP (B, C)	55
	5	INF2343	Perancangan dan Analisis Algoritma	3	4	EDU (A, B, C, D)	45
	6	INF2443	Teori Bahasa dan Otomata	3	4	PM (A), HER (B, C), ZEN (D)	45
	7	INF2542	Bahasa Inggris Khusus	2	6	SISKA (A, B), PC (C, D), VDC (E, F), LBP (G, H)	25

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
V	1	INF2753	Interaksi Manusia dan Komputer	3	1	YON (A)	55

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VI	1	INF3363	Grafika Komputer	3	3	SYT (A, B, C*)	45
	2	INF3464	Projek Pengembangan Perangkat Lunak	4	11	PAM (A, B, C), MRT (D, E, F), EDU (G), HER (H, I), JOA (J, K)	15
	3	INF3562	Technopreneurship	2	1	HER (A)	45
	4	INF3662	Kuliah Kerja Nyata	2	1	DOSEN LPPM	300
	5	INF3763	Sosio Informatika	3	1	BTS (A, B)	40
	6	INF3861	Kuliah Lapangan	1	4	MRT (A), PAM (B), JOA (C), VDC (D)	38

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), YON (O)	6

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	INF5173	Pengembangan Game	3	2	JES (A, B*)	40
2	INF5273	Pengolahan Citra Digital	3	1	BYD (A)	40
3	INF5373	Uncertainty Reasoning	3	2	AJS (A, B*)	40
4	INF5473	Pengolahan Bahasa Alami	3	1	DENI (A)	40
5	INF5573	Komputasi Berbasis Biologi	3	1	PM (A)	40
6	INF5673	Pengenalan Pola	3	1	BYD (A)	40
7	INF5873	Pembelajaran Mesin	3	1	DENI (A)	40
8	INF5973	Teknik Penambangan Data	3	1	DK (A)	40
9	INF4573	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Arsitektur Microservices	3	1	JLD (A)	40
10	INF4673	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IOT	3	1	EDJ (A)	40
11	INF4773	Keamanan Sistem	3	2	TA (A, B*)	40
12	INF4973	Pengembangan Layanan berbasis Komputasi Awan	3	1	AWR (A)	40
13	INF6373	Pemrograman Basis Data	3	1	FIN (A)	40
14	INF6173	Business Intelligence dan Big Data	3	1	IW (A)	40
15	INF6473	Kapita Selekt	3	1	DK (A), YON (B)	40

Yogyakarta, Januari 2021

Ketua Program Studi Informatika

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