

**PENAWARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
SEMESTER GASAL TA 2024/2025**

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
I	1	MKUN02002	Pendidikan Pancasila	2	5	LEO (A, B, C, D, E)	40
	2	MKUN04002	Bahasa Indonesia	2	5	BTS (A, B, C, D, E)	40
	3	INFT01104	Matematika Dasar	4	5	ZEN (A, B, C, D, E)	40
	4	INFT02103	Statistika	3	5	PA (A, B, C, D), ERN (E)	40
	5	INFT03103	Pengantar Teknologi Informasi	3	5	IW (A,B), AGP (C,D), HER (E)	40
	6	INFT04102	Komunikasi Interpersonal	2	5	DKS (A, B, C, D, E)	40
	7	INFT05103	Pemikiran Desain dan Kreativitas	3	10	VDC (A, B,C,D), AGP (E,F), LBP(G,H,I,J)	20

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
III	1	INFT11304	Informasi dan Struktur Data	4	5	EDU (A, B,C), PAM (D), PM (E)	40
	2	INFT12303	Pengantar Arsitektur Komputer	3	5	EDJ (A, B, C), KA(D,E)	40
	3	INFT13303	Pengantar Kecerdasan Buatan	3	4	SYT (A, B, C, D)	50
	4	INFT14303	Basis Data	3	5	FIN (A, B, C, D,E)	40
	5	INFT15303	Dasar Multimedia	2	5	YON (A), JOA (B), DEV(C), AWR(D), TA(E)	35
	6	INFT16303	Jaringan Komputer	3	5	DEV (A, B, C), YSP (D,E)	35
	7	INFT17303	Antar Muka Pengguna / Pengalaman Pengguna	3	5	YON (A, B, C), JOA (D,E)	40

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
IV	2	INFT22403	Bahasa Inggris Khusus	3	1	VDC (A,)	30

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
V	1	INFT25503	Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	3	5	BLS (A,B), PAM (C,D,E)	40
	2	INFT26503	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	5	HER (A, B),PM (C), AWR(D), EDU(E)	40
	3	INFT27503	Pembelajaran Mesin dan Pembelajaran Mendalam	3	2	AGP (A), YSP (B)	50
	4	INFT28504	Pemrograman Berbasis Platform	4	4	FBP (A,B,C, D)	50
	5	INFT29503	Pemrograman Web	3	5	TA (A,B,C), KA (D), WIL(E)	40
	6	INFT30503	Kecerdasan Komputasional	3	2	AJS (A), PM (B)	50

SEMESTER	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	KAPASITAS
VI	1	INFT31604	Projek Pembangunan Perangkat Lunak	4	2	JOA (A), HER (B)	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	INFT36603	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IoT	3	1	EDJ (A)	35
2	INFT37603	Sistem Paralel	3	1	PR (A)	40
3	INFT39603	Pengolahan Citra Digital	3	1	PR(A)	40

4	INFT40603	Uncertainty Reasoning	3	1	AJS(A)	40
5	INFT43603	Teknik Penambangan Data	3	1	ERN (A)	40
6	INFT44603	Pemodelan dan Simulasi	3	1	PR (A)	40
7	INFT45603	Business Intelligence	3	1	IW (A)	40
8	INFT46603	Pemrograman Basis Data	3	1	IW (A)	40
9	INFT47603	Kapita Selekta	3	3	DK (A),ERN (B),VDC(C)	40/35/30
10	INFT51603	Ethical Hacking	3	2	WIL (A), TA/FBP (B)	30
11	INFT49603	Forensik Digital	3	1	WIL (A)	30
12	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	300
2	INFT64620	Penelitian/Riset	20	1	Dosen Pembimbing	300
3	INFT65620	Wirausaha	20	1	Dosen Pembimbing	300
4	INFT67603	Studi/Proyek Independen	3	1	Dosen Pembimbing	300
5	INFT66604	Mengajar di Sekolah	4	1	Dosen Pembimbing	300
6	INFT68602	Proyek Kemanusiaan	2	1	Dosen Pembimbing	300

Yogyakarta, Agustus 2024

Ketua Program Studi Informatika

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

Lampiran Kode dan Nama Dosen Informatika

No	Kode	Nama Dosen
1	SYT	Prof. Ir. Suyoto, M.Sc, Ph.D
2	AJS	Prof. Dr. Alb Joko Santoso, MT
3	PR	Prof. Dr. Pranowo, ST, MT
4	DK	Prof. Ir. A. Djoko Budiyo SHR., M.Eng., Ph.D.
5	AWR	Prof. Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emmanuel,BSEE,MSEE
6	ERN	Dra. Ernawati, MT, Ph.D.
7	BYD	B. Yudi Dwiandiyanta, ST, MT
8	PA	P. Ardanari, S.Si, MT
9	MRT	Martinus Maslim, S.T., M.T.
10	YH	Yulius Harjoseputro, S.T., M.T.
11	JOA	Joanna Ardyanti Mita Nugraha,S.Kom.,M.Kom.
12	AGP	Aloysius Gonzaga P.S., S.T., M.Eng
13	PM	Paulus Mudjihartono, S.T., M.T., Ph.D.
14	YON	Yonathan Dri Hardarkho, ST, M.Eng., Ph.D.
15	BLS	Benyamin L Sinaga, ST, M.Comp.Sc
16	IW	Irya Wisnubhadra, ST, MT
17	EDU	Eduard Rusdianto, ST,MT
18	FIN	Findra Kartika Sari Dewi, S.T., M.T.
19	PAM	Stephanie Pamela Adithama, S.T.,M.T.
20	HER	Herlina, S.Kom., M.Eng.
21	DEV	Th. Devi Indriasari, ST, M.Sc., Ph.D
22	YSP	Y. Sigit Purnomo WP, ST, M.Kom, Ph.D
23	EDJ	Eddy Julianto, ST, MT
24	KA	Kusworo Anindito, ST, MT
25	WIL	Wilifridus Bambang,S.T.,M.Cs.
26	TA	Thomas Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.

27	FBP	Fedelis Brian Putra Prakasa, S.T., M.Kom.
28	VDC	Vinindita Citrayasa, S.Pd., M.Hum
29	BTS	Bekty Tandaningtyas Sundoro, S.Pd., M.Pd.
30	ZEN	Zeny Ernarningsih, S.Pd., M.Pd.
31	LBP	L. Bening Parwitasukci
32	LEO	Leonard Brahmandika, S.Fil., M.Fil.
33	MPK	Dosen Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian
34	DKS	Dosen Komunikasi