KURIKULUM 2021 TINJAUAN 2023
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS PANCASILA

SEMESTER 1	SKS	SINGK	PRASYARAT
Pendidikan Agama Islam	2	AG	
Pendidikan Agama Kristen		AG	
Pendidikan Agama Khatolik		AG	
Pendidikan Agama Hindu		AG	
Pendidikan Agama Budha		AG	
Pendidikan Agama Khong Hu Chu		AG	
Pendidikan Kewarganegaraan	2	KWN	
Pendidikan Pancasila	2	PP	
Pendidikan Bahasa Indonesia	2	BIND	
Aljabar Linear	3	AL	
Logika Matematika	3	LM	
Algoritma dan Pemrograman	3	AP	
Prak. Algoritma dan Pemrograman	1	P-AP	
Pengantar Teknologi Informasi	2	PTI	
JUMLAH SKS SEMESTER 1	**20**		

SEMESTER 2	SKS	SINGK	PRASYARAT
Algoritma dan Struktur Data	3	ASD	AP,P-AP
Prak. Algoritma dan Struktur Data	1	P-ASD	AP,P-AP
Kalkulus	3	KL	
Fisika	2	FS	
Pengantar Sistem Digital	2	PSD	
Sistem Informasi Manajemen	2	SIM	
English for Special Purposes/EAP (2)	2	EAP	
Interaksi Manusia-Komputer	2	IMK	
Matematika Diskrit	3	MD	LM,AL
JUMLAH SKS SEMESTER 2	**20**		

SEMESTER 3	SKS	SINGK	PRASYARAT
Desain dan Analisis Algoritma	3	DAA	ASD,P-ASD,MD
Basis Data	3	BD	
Prak. Basis Data	1	P-BD	
Pemrograman Berorientasi Objek	3	PBO	AP,P-AP
Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1	P-PBO	AP,P-AP
Arsitektur dan Organisasi Komputer	2	AOK	PSD
Komunikasi Data	2	KD	PSD
Desain Web	2	DW	
Prak. Desain Web	1	P-DW	
Statistik dan Probabilitas 1	2	SP1	
JUMLAH SKS SEMESTER 3	**20**		

SEMESTER 4	SKS	SINGK	PRASYARAT
Data Mining	2	DM	SP1
Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	3	APBO	PBO,P-PBO
Sistem Informasi Geografis	2	SIG	SIM
Rekayasa Perangkat Lunak	3	RPL	SIM, BD, P-BD
Kecerdasan Buatan	3	KB	MD, AP, P-AP
Sistem Operasi	2	SO	
Jaringan Komputer	2	JK	KD
Prak. Jaringan Komputer	1	P-JK	KD
Interpersonal Skill	2	IS	
JUMLAH SKS SEMESTER 4	**20**		

SEMESTER 5	SKS	SINGK	PRASYARAT
Pemrograman Berbasis Web	3	PBW	DW,P-DW
Prak. Pemrograman Berbasis Web	1	P-PBW	DW,P-DW
Statistik dan Probabilitas 2	2	SP2	SP1
Kewirausahaan	2	KWU	
Pemrograman Paralel	2	PRP	SO
Kepancasilaan	2	KPC	
English for Occupational Purposes/EOP (2)	2	EOP	EAP
Sistem Pendukung Keputusan	3	SPK	KB
Pemelajaran Mesin	3	PM	DM
JUMLAH SKS SEMESTER 5	**20**		

SEMESTER 6	SKS	SINGK	PRASYARAT
Pemrograman Berbasis Mobile	3	PBM	O,P-PBO, PBW, P-PBW
Prak. Pemrograman Berbasis Mobile	1	P-PBM	O,P-PBO, PBW, P-PBW
Metodologi Penelitian	3	MTP	SP2
Geoinformatika	2	GI	SIG, DM
Manajemen Proyek	3	MP	RPL
Etika Profesi	2	EP	
Pilihan Konsentrasi 1	3		
Pilihan Konsentrasi 2	3		
JUMLAH SKS SEMESTER 6	**20**		

SEMESTER 7	SKS	SINGK	PRASYARAT
Kerja Praktek	2	KP	
Pengujian dan Validasi	2	PDV	RPL
Metode Numerik	3	MN	KL
Keamanan Teknologi Informasi	3	KTI	JK, P-JK
Komputer Grafik	2	KG	AL
Intelligence System	3	IS	KB
Pilihan Konsentrasi 3	3		
JUMLAH SKS SEMESTER 7	**18**		

SEMESTER 8	SKS	SINGK	PRASYARAT
Skripsi	6		128 SKS
JUMLAH SKS SEMESTER 8	**6**		

TOTAL SKS YANG HARUS DIAMBIL DIPENUHI SARJANA S1 PRODI TEKNIK INFORMATIKA ADALAH 144 sks

MATA KULIAH PEMINATAN	SKS	SINGK	PRASYARAT
SOFTWARE ENGINEERING			
E-Business	3	EB	RPL
Enterprise Software Engineering	3	ESE	RPL
Multimedia	3	MM	RPL
ARTIFICIAL INTELLIGENCE			
Pengolahan Citra	3	PC	KB
Jaringan Syaraf Tiruan	3	JST	KB
Computer Vision	3	CV	PC

MATA KULIAH PEMINATAN	SKS	SINGK	PRASYARAT
NETWORK AND CYBER SECURITY			
Ethical Hacking	3	EH	JK
Computer Forensic	3	FRS	JK
Secure Programming	3	SCP	JK
DATA SCIENCE			
Pengantar Data Science	3	PDS	DM
Big Data Analysis	3	BDA	DM
Sistem Kecerdasan Bisnis	3	DSC	DM

Diperiksa oleh Tanggal : 08 Maret 2023 Ketua Tim Pengembangan Kurikulum	Mengetahui, Ketua Program Studi Teknik Informatika	Disahkan oleh, Tanggal : Dekan Fakultas Teknik Universitas Pancasila
Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom NIDN. 0330118901	Dr. Ionia Veritawati, S.Si, M.T NIDN. 0315036901	Dr. Ir. Budhi Muliawan Suyitno, IPM NPD. 4914411002