KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER TAHUN AJARAN 2024/2025 UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4	SEMESTER 5	SEMESTER 6	SEMESTER 7	SEMESTER 8
Etika Profesi (2T)	Lingkungan Bisnis (2T)	Bahasa Inggris 3 (2T)			Bahasa Inggris 4 (TOEFL) (2T)	Magang (8T)	Magang (8T)
Pendidikan Pancasila (2T)	Pendidikan Kewarganegaraan (2T)	Pemrograman Dasar (Python) (2T/2P)	Pemprograman Web (2T/2P)	Metodologi Penelitian Lanjut (2P)	Capstone Project Cyber (2T)	Manajemen Stratejik (2T)	Skripsi (6T)
Bahasa Inggris 1 (2T)	Bahasa Inggris 2 (2T)	Kriptografi Dasar (2T)	Metodologi Penelitian Dasar (2T)	Rekayasa Perangkat Lunak (2P)	Cryptography Lanjut (2T)	Pemrograman Berorientasi Object Lanjut (2T)	
Fotografi (2T)	Mekanika (2T)	Pengolahan Basisdata (2T)	Pemrograman Berorientasi Object (Python) (2T/2P)	Big Data (2T)	Cybersecurity Standard & Audit (2T)	Pemrograman Web Lanjut (2T)	
Ekonomi Kreatif (2T)	Organisasi dan Arsitektur Komputer (2T)	Metode Numerik (2T)	Reverse Engineering (2T)	Statistik dan Probabilitas (2T)	Ethical Hacking (2T/2P)	Digital Forensik Lanjut (2T)	
Pengantar Sistem Komputer (2P)	Algoritma Komputer & Struktur Data (2T/2P)	Jaringan Komputer 1 (2T/2P)	Bahasa Indonesia & Penulisan Ilmiah (2T)	Machine Learning (2T/2P)	Keamanan Web (2P)	Robotika dan Otomasi IoT (2T)	
Matematika Diskrit (2T)	Matematika Teknik (2T)	Bisnis Digital (2T)	Jaringan Komputer 2 (2P)	Jaringan Komputer 3 (2P)	Red Team & Blue Team Simulation (2P)	Skripsi (6T)	
Aljabar Linear (2T)	Sistem Operasi (2T)	Keamanan Dasar (CSCU) (2T)	Kejahatan Cyber & Hukum Pidana (2T)	Sistem Pertahanan Jaringan (2T/2P)	Respon Kejadian Keamanan Siber (2P)		
Pendidikan Agama (2T)		Elektronika Dasar dan Rangkaian Listrik (2P)	Kecerdasan Buatan (2T)	OS Server & Sistem Admin (2P)	Jaringan Sensor Nirkabel (2T/2P)		
Multimedia (2P)		Dasar-dasar IoT (2T)	Komputasi Awan (2P)	Threat Hunting & Cyber Threat Intelligence (2P)	Integrasi IoT dengan Sistem Cloud (2T/2P)		
			Forensik Digital & Investigasi (2T)	Analisis Malware (2T)	Sistem Otonom Cerdas (2T/2P)		
			IoT Platform (2T)	IoT Platform & Cloud Integration (2P)	Edge Computing dan Fog IoT (2P)		
			Sistem Akuisisi Data (2P)	Elektronika dan Sistem Digital (2P)	Capstone Project IoT (2T)		
				IoT Embedded Systems (2T/2P)			
				Industrial IoT (2T)			
				Sensor dan Aktuator untuk IoT (2P)			

Keterangan Matakuliah

- Matakuliah Wajib
- Konsentrasi Cyber Security
- Konsentrasi IoT
- Mata Kuliah Pilihan