

PETA KURIKULUM TAHUN 2022 VERSI REVISI-1
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM BERBASIS KULIAH
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK – UNIVERSITAS GADJAH MADA

Semester	Mata Kuliah							SKS
	1	2	3	4	5	6	7	
Pra Kuliah	Pengantar Teknik Sistem (2 SKS)	Matematika dan Statistika Teknik (2 SKS)	Dasar-Dasar Komputasi (2 SKS)	Teknologi Informasi (2 SKS)				
I	Asas dan Penerapan Teknik Sistem (3 SKS)	Pemodelan dan Simulasi Dinamika Sistem (2 SKS)	Manajemen Operasi (2 SKS)	Statistika dalam Teknik Sistem (3 SKS)	Metode Penelitian dalam Teknik Sistem (2 SKS)	Etika dan Teknik Penulisan Ilmiah (2 SKS)		14
II	Riset Operasi (3 SKS)	Analisis Kehandalan dan Risiko (2 SKS)	Pengambilan Keputusan dalam Teknik Sistem (3 SKS)	Pilihan Konsentrasi I (2 SKS)	Pilihan Konsentrasi II (2 SKS)	Kolaborasi dan Jejaring (2 SKS)		14
III	Pilihan Konsentrasi III (2 SKS)	Pilihan Konsentrasi IV (2 SKS)	Pilihan Konsentrasi V (2 SKS)	Pilihan Bebas I (2 SKS)	Pilihan Bebas II (2 SKS)	Proposal Tesis (3 SKS)	Seminar Proposal Tesis (1 SKS)	14
IV	Seminar Hasil (2 SKS)	Publikasi (2 SKS)	Tesis (8 SKS)					12
Jumlah SKS selama menempuh studi								54

Catatan: Kurikulum ini berlaku mulai semester gasal tahun akademik 2025/2026