

**KURIKULUM 2021 PROGRAM STUDI MAGISTER (S2)
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
KONSENTRASI TEKNIK FORENSIK DAN MANAJEMEN TEKNIK FORENSIK**

Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
			K/P/S	SKS
I	Teknik Forensik & Manajemen Teknik Forensik			
	MS 811011	Forensik Rekayasa Bangunan Infrastruktur	K/S	3
	MS 811012	Perencanaan Infrastruktur Daerah Rawan Bahaya	K/S	3
	MS 811013	Hukum Dalam Industri Konstruksi	K	3
	MS 811014	Metoda Repair, Rehabilitasi dan Retrofit Bangunan Infrastruktur	K/S	3
	MS 813015	Prinsip dan Aplikasi Peralatan Uji Tak Rusak dan Rusak (NDT dan DT)	K/P	3
	Jumlah SKS wajib ditempuh			15
II	Teknik Forensik			
	MS 821021	Rekayasa Gempa dan Angin	K/S	3
	MS 821022	Perencanaan Struktur Beton Lanjut	K/S	3
	MS 821023	Dinamik dan Vibrasi	K/S	3
	MS 823024	Sensor untuk Monitoring Kesehatan Bangunan Infrastruktur	K/P	3
	Jumlah SKS wajib ditempuh			12
	Manajemen Teknik Forensik			
	MS 821025	Manajemen Teknik Forensik Infrastruktur	K/S	3
	MS 821026	Penjadwalan Konstruksi, Manajemen & Analisis Biaya	K/S	3
	MS 821027	Studi Kelayakan Hasil Forensik	K/S	3
	MS 823028	Manajemen Resiko Kegagalan Konstruksi	K/S	3
Jumlah SKS wajib ditempuh			12	
III	Teknik Forensik			
	MS 801031	Tesis	K	6
	MS 812032	Perencanaan Jembatan Bentang Panjang	K/S	3
	Jumlah SKS wajib ditempuh			9
	Manajemen Teknik Forensik			
	MS 801031	Tesis	K	6
	MS 812033	Teknologi Konstruksi Inovatif	K/S	3
Jumlah SKS wajib ditempuh			9	
Total SKS wajib ditempuh			36	