



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website: itp.ac.id, Email: info@itp.ac.id

**Daftar Matakuliah Kurikulum: Kurikulum
Program Studi: TEKNIK SIPIL S1**

SEM	KODE MK	MATAKULIAH	SKS			DALAM INSTITUSI		LUAR INSTITUSI
			TEORI	PRAKTEK	PERANCANGAN	INTI PRODI	LUAR PRODI	MBKM
I	ITP 1 0 3 2	Pendidikan Agama	2				√	
	ITP 1 0 1 2	Pendidikan Pancasila	2				√	
	ITP 1 0 4 2	Bahasa Indonesia	2				√	
	ITP 1 0 2 2	Pendidikan Kewarganegaraan	2				√	
	CIV 1 2 1 4	Fisika Teknik /P	3	1		√		
	CIV 1 2 2 3	Matematika Teknik I	3			√		
	CIV 1 2 3 3	Menggambar Teknik	3			√		
	CIV 1 2 4 2	Ilmu Lingkungan	2				√	
TOTAL SKS			20					
II	CIV 2 2 1 3	Matematika Teknik II	3			√		
	CIV 2 3 2 3	Statika	3			√		
	CIV 2 3 3 3	Mekanika Tanah I/P	2	1		√		
	CIV 2 3 4 2	Pemrograman Komputer	1	1			√	
	CIV 2 2 5 2	Statistika dan Probabilitas	2			√		
	CIV 2 3 6 3	Konstruksi Bangunan Sipil	3			√		
	CIV 2 2 7 2	Mekanika Fluida	2			√		
	CIV 2 3 8 2	Ilmu Ukur Tanah/P	1	1			√	
TOTAL SKS			20					
III	CIV 3 2 1 2	Matematika Teknik III	2			√		
	CIV 3 3 2 3	Mekanika Bahan	3			√		
	CIV 3 3 3 2	Mekanika Tanah II	2			√		
	CIV 3 4 4 2	Disain Pondasi I	2			√		
	CIV 3 2 5 2	Rekayasa Hidrologi	2			√		
	CIV 3 2 6 2	Metoda Numerik	2			√		
	CIV 3 3 7 2	Rekayasa Lalulintas	2			√		
	CIV 3 2 8 2	Hidrolika	2			√		
	CIV 3 2 9 3	Teknologi Bahan /P	1	2		√		
TOTAL SKS			20					
IV	CIV 4 4 1 3	Manajemen Konstruksi I	3			√		
	CIV 4 3 2 3	Analisis Struktur I	3			√		
	CIV 4 4 3 2	Geometrik Jalan	2			√		
	CIV 4 4 4 2	Disain Pondasi II	2			√		
	CIV 4 4 5 3	Struktur Beton I	3			√		
	CIV 4 4 6 3	Struktur Baja I	3			√		
	CIV 4 3 7 2	Aplikasi Komputer	1	1		√		
	CIV 4 4 8 2	Sistem Transportasi	2			√		
TOTAL SKS			20					
V	CIV 5 3 1 2	Analisis Struktur II	2			√		
	CIV 5 4 2 2	Drainase	2			√		
	CIV 5 4 3 3	Perkerasan Jalan /P	2	1		√		
	CIV 5 4 4 3	Rekayasa Irigasi	3			√		



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website: itp.ac.id, Email: info@itp.ac.id

SEM	KODE MATAKULIAH	MATAKULIAH	SKS			DALAM INSTITUSI		LUAR INSTITUSI
			TEORI	PRAKTEK	PERANCANG	INTI PRODI	LUAR PRODI	MBKM
VI	CIV 6 2 1 2	Struktur Beton Pratekan	2					
	CIV 6 6 2 2	Metode Perbaikan Tanah	2					
	CIV 6 4 3 2	Pengembangan Sumber Daya Air (PSDA)	2					
	CIV 6 5 4 2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2					
VII	CIV 7 2 1 2	Analisis Bangunan Tinggi	2					
	CIV 7 2 2 2	Struktur Kayu dan Bambu	2					
	CIV 7 6 3 2	Mekanika Tanah Lanjut	2					
	CIV 7 4 4 2	Perencanaan Bangunan Tenaga Air	1		1			
	CIV 7 4 5 2	Perancangan Instalasi Air	1		1			
	CIV 7 4 6 2	Teknik Pantai dan Pelabuhan	2					
	CIV 7 3 7 2	Perencanaan Bandar Udara	2					
	CIV 7 3 8 2	Survei Kondisi Jalan dan Jembatan	2					
	CIV 7 7 9 2	Metoda penelitian lanjut	2					
	CIV 7 5 1 2	Manajemen Resiko	2					
	CIV 7 5 2 2	Mitigasi Bencana	2					
	CIV 7 3 3 2	Ekonomi Transportasi	2					
	CIV 7 7 4 2	Statistik dan Probabilitas Lanjut	2					
TOTAL SKS MATAKULIAH			34					