

**KURIKULUM UNTUK MAHASISWA BARU ALIH PROGRAM (ASAL D3) TEKNIK SIPIL
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

SEMESTER I

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1.1	TKS 110714	Teknik Penyehatan dan Lingkungan	2	
1.2	TKS 240514	Hidrolika	3	
1.3	TKS 240614	Hidrologi Teknik	2	
1.4	TKS 250714	Transportation Planning (Perencanaan Transportasi)	3	
1.5	TKS 310114	Statistik dan Probabilitas	2	
1.6	TKS 330514	Teknik Pondasi II	2	
1.7	TKS 340614	Teknik Sungai dan Angkutan Sedimen	2	
1.8	TKS 350814	Railway Engineering (Jalan Kereta Api)	2	
1.9	TKS 450414	Airport Planning (Perencanaan Lapangan Terbang)	2	
		Jumlah	20	

SEMESTER II

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
2.1	TKS 210914	Analisis Numerik	2	
2.2	TKS 211014	GIS dalam Teknik Sipil	2	
2.3	TKS 241514	Perancangan Geometri Jalan	2	
2.4	TKS 251614	Irigasi dan Bangunan Air	3	TKS 240514, TKS 240614
2.5	TKS 251714	Drainase dan Pengendalian Banjir	2	TKS 240514, TKS 240614
2.6	TKS 311014	Teknik Penulisan & Presentasi	2	
2.7	TKS 321114	Structure Analysis III (Analisis Struktur III)	3	
2.8	TKS 321214	Concrete Structures II (Struktur Beton II)	2	
2.9	TKS 321314	Steel Structure II (Struktur Baja II)	2	
		Jumlah	20	

SEMESTER III

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
3.2	TKS 350714	Perancangan, Pelaksanaan & Pemeliharaan Perkerasan Jalan	3	TKS 241514
3.3	TKS 410114	Kerja Praktek dan Seminar	3	
3.4	TKS 420214	Dinamika Struktur dan Gempa	3	TKS 321114
3.5	TKS 420314	Computer Aided Design (Perancangan dg. Bantuan Komputer)	3	TKS 321114
3.6		Mata Kuliah Pilihan 1	2	
3.7		Mata Kuliah Pilihan 2	2	
3.8		Mata Kuliah Pilihan 3	2	
		Jumlah	18	

SEMESTER IV

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
4.1	TKS 341414	Low Land Engineering (Teknik Rawa)	2	TKS 240514, TKS 240614
4.2	TKS 351514	Marine Port Planning (Pelabuhan Maritim)	2	TKS 250714
4.3	TKS 361714	Peralatan dan Metode Pelaksanaan Konstruksi	3	
4.4	TKS 410614	Tugas Akhir	4	
4.5		Mata Kuliah Pilihan 4	2	
4.6		Mata Kuliah Pilihan 5	2	
		Jumlah	15	

Total SKS

73

Palembang, 3 Agustus 2017
Ketua Jurusan Teknik Sipil,

dto

Ir. Helmi Haki, MT
NIP. 196107031991021001