

## 1. Kurikulum Program Studi Teknik Sipil 2019

Tabel 3.5 Sebaran Mata Kuliah Sesuai Semester

SEMESTER I						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	311101	Analisa Struktur I	3	W			
2	311102	Struktur Bangunan I	2	W	T		
3	311105	Matematika Teknik I	3	W			
4	311113	Fisika Mekanika	2	W			
5	311110	Pendidikan Agama I	2	W			
6	311111	Pendidikan Pancasila	2	W			
7	311112	Bahasa Inggris I	2	W			
8	311120	Ilmu Budaya Dasar	2	W			
9	311114	Apresiasi Komputer	2	P	PR		
10	311121	Energi Terbarukan	2	P			
		TOTAL SKS	22				

SEMESTER II						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	311106	Fisika Dasar	2	W	PR		
2	311109	Analisa Struktur II	3	W	T		
3	311209	Bahasa Inggris II	2	W			
4	311210	Pendidikan Agama II	2	W			
5	311211	Matematika Teknik II	2	W			
6	311212	Struktur Bangunan II	2	W			
7	311613	Pendidikan Kewarganegaraan	2	W			
8	311608	Geologi Teknik	2	W			
9	311208	Kimia Dasar	2	P			
10	311214	Pemrograman Komputer	2	W	PR		
		TOTAL SKS	21				

SEMESTER III						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	311203	Ilmu Ukur Tanah	2	W			
2	312302	Hidrolika I	2	W			
3	312304	Bahan Bangunan	2	W			
4	312308	Matematika Teknik III	3	W		311105	Matematika Teknik I
						311211	Matematika Teknik II
5	312309	Perancangan Jalan Raya	3	W	T		
6	312311	Analisa Struktur III	3	W		311101	Analisa Struktur I
						311109	Analisa Struktur II
7	312312	Penyiapan Lahan Baru	2	P			
8	314718	Prcn Sarana Transportasi	3	W			
9	314906	Kewirausahaan	2	W			
10	312318	Prakt. Ilmu Ukur Tanah	1	W			
		TOTAL SKS	23				

SEMESTER IV						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	312402	Mekanika Tanah I	2	W			
2	312403	Teknik Lalu Lintas	2	W			
3	312404	Teknologi Beton	2	W			
4	312410	Analisa Struktur IV	3	W		312311	Analisa Struktur III
5	312411	Matematika Teknik IV	2	W		312308	Matematika Teknik III
6	314431	Irigasi dan Bangunan Air	3	W	T		
7	313502	Hidrolika II	2	W		312302	Hidrolika I
8	313508	Teknik Penyehatan	2	P			
9	312415	Praktikum Jalan Raya	1	W	PR	312309	Perancangan Jalan Raya
10	314803	Pelabuhan	2	P			
11	312612	Teknik Sungai	2	P			
		TOTAL SKS	23				

SEMESTER V						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	312408	Statistika dan Probabilitas	2	W			
2	313522	Struktur Kayu	3	W			Analisis Struktur III
3	313513	Struktur Baja I	3	W	T	312311	Analisa Struktur III
4	313517	Hidrologi	2	W			
5	313511	Struktur Beton I	2	W		312311	Analisa Struktur III
6	314709	Metodologi Penelitian	2	W			
7	313515	Analisa Struktur V	3	W		312410	Analisa Struktur IV
8	314702	Mekanika Tanah II	2	W	T	312402	Mekanika Tanah I
9	313521	Praktikum Teknologi Beton	1	W	PR	312404	Teknologi Beton
10	313520	Praktikum Hidrolika	1	W	PR	312302	Hidrolika I
						313502	Hidrolika II
		TOTAL SKS	21				

SEMESTER VI						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	313506	Teknik Pondasi I	2	W	T	314702	Mekanika Tanah II
2	313602	PTM/Alat-Alat Berat	2	W			
3	313610	Struktur Baja II	2	W			
4	313611	Struktur Beton II	2	W	T	313511	Struktur Beton I
5	314713	Manajemen Kepemimpinan	2	W			
6	314801	Analisa Numeris	2	W			
7	314909	Penyelidikan Tanah	2	W		312402	Mekanika Tanah I
8	314706	Teknik Gempa	2	W			
9	313740	Teori Model	2	P			
10	313741	Perencanaan Wilayah Sungai	2	P			
		TOTAL SKS	20				

SEMESTER VII						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	313605	Teknik Pondasi II	2	W	T	313506	Teknik Pondasi I
2	314720	Struktur Baja III	2	W		313513	Struktur Baja I
						313511	Struktur Beton I
3	314711	Ekonomi Teknik	2	W			
4	314802	Drainase Perkotaan	2	P		313502	Hidrolika II
						313517	Hidrologi
5	312313	Bahasa Inggris III	2	P			
6	314806	Struktur Beton III	2	W		313511	Struktur Beton I
						313611	Struktur Beton II
7	314717	Aplikasi Program Komputer	2	W	PR	313515	Analisa Struktur V
8	313606	Pengemb. Sumber Daya Air	2	W		313517	Hidrologi
9	314719	Praktikum Mekanika Tanah	1	W	PR	312402	Mekanika Tanah I
						314702	Mekanika Tanah II
10	313512	Tata Kota	2	P			
11	314903	Tugas Akhir	4	W		Lulus $\geq$ 120 sks	
		TOTAL SKS	23				

SEMESTER VIII						PRASYARAT	
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	W/P	T/PR	KODE	MATA KULIAH
1	314902	Praktek Kerja Lapangan	2	W		313513	Struktur Baja 1
						313611	Struktur Beton 2
						314431	Irigasi Bangunan Ari
						312309	Perancangan Jalan Raya
						313506	Teknik Pondasi 1
2	313614	Manajemen Konstruksi	3	W			
3	313619	Teknik Lingkungan	2	W			
4	313620	Hukum Pembangunan	2	W			
5	314814	Analisis Dinamik Struktur	2	P		314706	Teknik Gempa
		TOTAL SKS	11				

√ Persyaratan lihat di bagian sebelumnya

\*) Praktek Kerja Lapangan (PKL) disajikan pada setiap semester dan disarankan dilaksanakan pada saat liburan Tahun Akademik/Tahun Ajaran.

Jumlah Mata Kuliah = 77  
Total SKS yang disajikan = 164 SKS  
Mata kuliah wajib = 138 SKS  
Mata kuliah pilihan = 26 SKS  
SKS lulus minimal = 148 SKS

