

**KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL  
(LOKAKARYA KURIKULUM 10-11 JULI 2017)**

**Distribusi Mata Kuliah Per Semester**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER I	SKS	KET.
1	U00171001	Pendidikan Agama	3	Umum
2	U00171002	Pancasila	2	Umum
3	F02171001	Ilmu Lingkungan	2	Wajib
4	F02171002	Menggambar Bangunan Sipil	2	Wajib (T)
5	F02171003	Matematika Dasar	3	Wajib
6	F02171004	Statika	3	Wajib
7	F02171005	Fisika Dasar	3	Wajib (P)
8	F02171006	Bahasa Inggris	2	Wajib
9	U00171003	Bahasa Indonesia	2	Umum
<b>JUMLAH SKS SEMESTER I</b>			<b>22</b>	

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER III	SKS	KET.
1	F02171015	Teknologi Bahan Konstruksi	2	Wajib
2	F02171016	Hidrologi	2	Wajib
3	F02171017	Hidrolika	2	Wajib (P)
4	F02171018	Rekayasa Lalu Lintas	2	Wajib
5	U00171006	Kewirausahaan dan Pengembangan Diri	2	Wajib
6	F02171019	Matematika III	3	Wajib
7	F02171020	Analisa Struktur I	3	Wajib
8	F02171021	Mekanika Tanah II	3	Wajib (P)
<b>JUMLAH SKS SEMESTER III</b>			<b>19</b>	

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER II	SKS	KET.
1	F02171007	Statistik dan Probabilitas	2	Wajib
2	F02171008	Pemrograman Komputer	2	Wajib (P)
3	F02171009	Mekanika Fluida	2	Wajib (P)
4	F02171010	Dasar-Dasar Transportasi	2	Wajib
5	F02171011	Matematika II	2	Wajib
6	F02171012	Mekanika Bahan	2	Wajib
7	F02171013	Survei dan Pemetaan	3	Wajib (T)
8	U00171004	Pendidikan Kewarganegaraan	2	Umum
9	U00171005	Pendidikan Karakter dan Anti Korupsi	2	Umum
10	F02171014	Mekanika Tanah I & Pengantar Geologi	3	Wajib (P)
<b>JUMLAH SKS SEMESTER II</b>			<b>22</b>	

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER IV	SKS	KET.
1	F02171022	Perancangan Geometrik Jalan	2	Wajib (T)
2	F02171023	Drainase Kota	2	Wajib
3	F02171024	Irigasi dan Bangunan Air I	2	Wajib (T)
4	F02171025	Manajemen Konstruksi	2	Wajib
5	F02171026	Uji Bahan Konstruksi	2	Wajib
6	F02171027	Analisa Struktur II	3	Wajib
7	F02171028	Rekayasa Pondasi I	2	Wajib (T)
8	F02171029	Ekonomi Rekayasa	2	Wajib
9	F02171030	Struktur Kayu	2	Wajib (P)
<b>JUMLAH SKS SEMESTER IV</b>			<b>19</b>	

**KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL  
(LOKAKARYA KURIKULUM 10-11 JULI 2017)**

**Distribusi Mata Kuliah Per Semester**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER V	SKS	KET.
1	F02171031	Perencanaan Perkerasan Jalan	2	Wajib (T)
2	F02171032	Rekayasa Pondasi II	2	Wajib (T)
3	F02171033	Irigasi dan Bangunan Air II	2	Wajib (T)
4	F02171034	Alat Berat dan Metode Pelaksanaan Konstruksi	2	Wajib
5	F02171035	Rekayasa Sungai dan Konservasi DAS	2	Wajib
6	F02171036	Struktur Beton I	3	Wajib
7	F02171037	Struktur Baja	3	Wajib
8	F02171038	Praktikum Jalan	1	Wajib (P)
9		Mata Kuliah Pilihan 1	2	Pilihan
<b>JUMLAH SKS SEMESTER V</b>			<b>19</b>	

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER VII	SKS	KET.
1	F02171047	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	Wajib
2	F02171048	Kerja Praktek (KP)	3	Wajib
3	F02171049	Perancangan Struktur Bangunan	3	Wajib (T)
4	F02171050	Rekayasa Pelaksanaan Konstruksi	2	Wajib (L)
5	F02171051	Aspek Hukum Dalam Pembangunan	2	Wajib
6		Mata Kuliah Pilihan 3	2	Pilihan
<b>JUMLAH SKS SEMESTER VII</b>			<b>16</b>	

**Keterangan :**

Beban SKS 6 Mata Kuliah Wajib Universitas	13	SKS
Beban SKS 52 Mata Kuliah Wajib Program Studi	123	SKS
Beban SKS 3 Mata Kuliah Pilihan Program Studi	8	SKS
Total Beban SKS 62 Mata Kuliah Yang Harus Diselesaikan	144	SKS

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER VI	SKS	KET.
1	F02171039	Perencanaan Lapangan Terbang	2	Wajib (T)
2	F02171040	Teknik Gempa & Dinamika Struktur	2	Wajib
3	F02171041	Pengembangan Sumber Daya Air	2	Wajib
4	F02171042	Perencanaan & Pengendalian Proyek	2	Wajib
5	F02171043	Struktur Beton II	3	Wajib
6	F02171044	Perencanaan Struktur Jembatan	3	Wajib (T)
7	F02171045	Metodologi Penelitian	2	Wajib
8	F02171046	Perencanaan Pelabuhan	2	Wajib (T)
9		Mata Kuliah Pilihan 2	2	Pilihan
<b>JUMLAH SKS SEMESTER VI</b>			<b>20</b>	

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH SEMESTER VIII	SKS	KET.
1	F02171052	Ujian Komprehensif	1	Wajib
2	F02171053	Tugas Akhir	4	Wajib
3		Mata Kuliah Pilihan 4	2	Wajib
<b>JUMLAH SKS SEMESTER VIII</b>			<b>7</b>	

Wajib (T)	: Mata Kuliah Wajib Tugas Besar
Wajib (P)	: Mata Kuliah Wajib Praktikum Laboratorium
Wajib (L)	: Mata Kuliah Wajib Praktikum Lapangan
Pilihan	: Mata Kuliah Pilihan