

DAFTAR MATAKULIAH
KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI MENGACU KKN DAN SNPT TAHUN 2018
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UMA

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MPK	UMA 10001	Pendidikan Agama	I	2
2	MPK	UMA 10002P	Responsi Pendidikan Agama	I	2
3	MPK	UMA 10004	Bahasa Indonesia	I	3
4	MKK	TSI 11001	Matematika Dasar I	I	4
5	MKK	UMA 10005	Pengantar Teknologi Dan Informasi	I	2
6	MKK	UMA 10006P	Prakt. Pengantar Teknologi & Informasi	I	1
7	MKK	TSI 11002	Fisika Dasar	I	2
8	MKK	TSI 11003P	Prakt. Fisika Dasar	I	1
Jumlah SKS					17

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MKK	TSI 11004	Matematika Dasar II	II	4
2	MKK	TSI 11005	Teknologi Bahan Konstruksi	II	4
3	MKK	TSI 11006	Menggambar Rekayasa	II	4
4	MKK	TSI 11007	Mekanika Bahan	II	4
5	MKK	TSI 11008	English for Civil Engineering	II	2
6	MKK	TSI 11009P	Practice. English for Civil Eng.	II	1
Jumlah Sks					19

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MPK	UMA 10003	Pendidikan Kewarganegaraan	III	3
2	MKK	TSI 11010	Mekanika Rekayasa I	III	4
3	MKB	TSI 11011	Rekayasa Hidrologi	III	2
4	MKK	TSI 11012	Survey dan Pemetaan	III	2
5	MKK	TSI 11013	Dasar Rekayasa Transportasi	III	2
6	MKK	FTK 10002	Statistik	III	2
7	MKK	TSI 11014	Teknik Lingkungan	III	2
8	MKB	FTK 10001	Etika Profesi Teknik	III	2
Jumlah SKS					19

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MKK	TSI 11015	Mekanika Rekayasa II	IV	4
2	MKB	TSI 11016	Mekanika Tanah I	IV	2
3	MKB	TSI 11017	Struktur Beton I	IV	4
4	MKB	TSI 11018	Rekayasa Irigasi	IV	4
5	MKB	TSI 11019P	Prakt. Survey dan Pemetaan	IV	1
6	MPB	UMA 10007	Kewirausahaan	IV	2
7	MPB	UMA 10008P	Praktikum Kewirausahaan	IV	1
Jumlah SKS					18

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MKK	TSI 11021	Mekanika Rekayasa III	V	2
2	MKB	TSI 11022	Rekayasa Pondasi	V	4
3	MKK	TSI 11023	Mekanika Fluida dan Hidrolika	V	3
4	MKB	TSI 11024	Struktur Beton Lanjut	V	4
5	MKB	TSI 11025P	Prakt. Teknologi Bahan	V	1
6	MKB	TSI 11026	Struktur Baja I	V	4
7	MKB	TSI 11027	Mekanika Tanah Lanjutan	V	2
Jumlah SKS					20

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MKK	TSI 11020	Metode Pelaksanaan Proyek	VI	4
2	MKB	TSI 11028	Metode Penelitian	VI	2
3	MKB	TSI 11029	Struktur Baja II	VI	4
4	MKB	TSI 11030	Rekayasa Lalulintas	VI	2
5	MKB	TSI 11031	Sistem Transportasi Lanjut	VI	2
6	MKB	TSI 11032	Manajemen Konstruksi	VI	2
7	MKB	TSI 11033P	Prakt. Mekanika Tanah	VI	1
8	MKB	TSI 11034P	Prakt. Hidrolika	VI	1
Jumlah SKS					18

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MKB	TSI 11035	Geometri Jalan Raya	VII	2
2	MKB	TSI 11036	Lapangan Terbang	VII	2
3	MKB	TSI 11037	Pelabuhan/Teknik Pantai	VII	2
4	MKB	TSI 11038	Rekayasa & Perancangan Struk.	VII	4
5	MPB	TSI 11039	Kerja Praktek	VII	3
6	MKK	TSI	MK Pilihan I	VII	2
7	MKK	TSI	MK Pilihan II	VII	2
8	MKK	TSI	MK Pilihan III	VII	2
9	MKB	TSI 11040P	Prakt. Bahan Perkerasan	VII	1
Jumlah SKS					20

No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
1	MKB	TSI 11041	Jalan Kereta Api	VIII	2
2	MKB	TSI 11042	Sistem Drainase Perkotaan	VIII	2
3	MKB	TSI	MK Pilihan IV	VIII	2
4	MKB	TSI	MK Pilihan V	VIII	2
5	MBB	TSI 11043	Skripsi	VIII	5
Jumlah SKS					13
TOTAL SKS					144

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL					
No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
MATA KULIAH KELOMPOK STRUKTUR					
1	MKB	TSI 11044	Beton Prategang	VII	2
2	MKB	TSI 11045	Manajemen Konstruksi Lanjut	VII	2
3	MKB	TSI 11046	Metode Perbaikan Tanah	VII	2
MATA KULIAH KELOMPOK TRANSPORTASI					
1	MKB	TSI 11049	Sistem Terminal & Transportasi	VII	2
2	MKB	TSI 11050	Perencanaan Transportasi	VII	2
3	MKB	TSI 11051	Teknik Perkerasan Lanjut	VII	2

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP					
No.	Kel. Mk.	Kode	Mata Kuliah	Smtr	sks
MATA KULIAH KELOMPOK STRUKTUR					
1	MKB	TSI 11047	Vibrasi & Teori Gempa	VIII	2
2	MKB	TSI 11048	Struktur Kayu	VIII	2
MATA KULIAH KELOMPOK TRANSPORTASI					
1	MKB	TSI 11052	Manajemen Lalulintas	VIII	2
2	MKB	TSI 11053	Angkutan Umum	VIII	2

Diketahui Oleh :
Wakil Dekan Bidang Akademik

Susilawati, S.Kom, M.Kom

Medan,
Ketua Program Studi

Ir. Kamaluddin Lubis, MT