

DISTRIBUSI MATAKULIAH KURIKULUM MBKM 2023
PROGRAM STUDI STRATA I TEKNIK SIPIL FTSP UNIVERSITAS JAYABAYA

SEMESTER I				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MPK	Pendidikan Agama	2	UJ1012
2	MPK	Pancasila	2	UJ1022
3	MPK	Bahasa Inggris	2	TSP1032
4	MKK	Matematika Dasar	4	TSP1044
5	MKK	Statistik dan Probabilitas	2	TSP1052
6	MKK	Fisika Teknik	2	TSP1062
7	MKK	Struktur Bangunan (Autocad 2D,3D,Animasi)	4	TSP1074
8	MKK	Survai Geomatika	2	
Jumlah			20	SKS

SEMESTER III				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MKK	Mekanika Bahan	3	TSP3013
2	MKK	Rekayasa lalu lintas	2	TSP3022
3	MKK	Manajemen Konstruksi	2	TSP3032
4	MKK	Matematika Teknik	4	TSP3044
5	MKK	Mekanika Tanah	3	TSP3053
6	MKK	Pengembangan Sumber Daya Air	2	TSP3062
7	MKB	Material Jalan & Rek Tebal Perkerasan	2	TSP3072
8	MKK	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidrolika	1	
9	MKK	Praktikum Beton	1	TSP3091
Jumlah			20	SKS

SEMESTER V				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MKB	Irigasi dan Bangunan Air	3	TSP5013
2	MKK	Drainase Perkotaan	2	TSP5022
3	MKK	Analisis Struktur Metode Matrik	2	TSP5032
4	MPB	Manajemen Pengadaan dan Aspek Hukum Kontrak	2	
5	MKK	Mitigasi Bencana	2	UJ5052
6	MKB	Struktur Beton	4	
7	MKK	Rekayasa Lingkungan (AMDAL)	2	
8	MKK	Kesehatan Keselamatan Kerja dan Mutu	2	
9	MKB	Bangunan Dan Lingkungan	2	
Jumlah			21	SKS

SEMESTER VII				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MKB	Aplikasi Komputer Lanjut (Struktur, MK, Transport)	2	TSP7012
2	MKB	Dinamika Struktur dan Perancangan Gempa	2	TSP7022
3	MKB	Struktur Beton Prategang (Jembatan Beton)	2	TSP7032
4	MKB	Perancangan Struktur	2	TSP7042
5	MKB	Rekayasa Jembatan Baja	2	
6	MKK	Kewirausahaan	2	UJ7072

MK Pilihan Peminatan Struktur				
1	MKB	Manajemen Perawatan Gedung	2	TSP7082
2	MKB	Metode Elemen Hingga	2	
3	MKB	Bangunan Lepas Pantai	2	TSP7102

MK Pilihan Peminatan Transportasi				
1	MKB	Pemodelan Sistem Transportasi	2	TSP7112
2	MKB	Rekayasa Lapangan Terbang	2	TSP7122
3	MKB	Ekonomi Transportasi	2	TSP7132

MK Pilihan Peminatan Manajemen Konstruksi				
1	MKB	Manajemen Kualitas dan Resiko Proyek	2	TSP7142
2	MKB	Manajemen Pengendalian Biaya	2	TSP7152
3	MKB	Manajemen Pendanaan Proyek	2	TSP7162

tan Teknik Lingkungan				
1	MKB	Teknologi Pengolahan Air	2	TSP7172
2	MKB	Teknik Penyediaan Air	2	TSP7182
3	MKB	Pemodelan Lingkungan	2	TSP7192

MK Pilihan Peminatan Geoteknik				
1	MKB	Rekayasa Geoteknik	2	TSP7202
2	MKB	Mekanika Tanah Lanjut	2	TSP7212
3	MKB	Rekayasa Pondasi Lanjut	2	TSP7222

MK Pilihan Peminatan Keairan				
1	MKB	Transportasi Sedimen	2	TSP7232
2	MKB	Bangunan Tenaga Air	2	TSP7242
3	MKB	Teknik Sungai	2	TSP7252
Jumlah			18	SKS

SEMESTER II				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MKK	Matematika Lanjut	4	TSP2014
2	MKK	Fisika Mekanika (Statika/Analisis Statis Tertentu)	4	TSP2024
3	MKK	Kewarganegaraan	2	UJ2032
4	MKK	Bahasa Indonesia	2	UJ2042
5	MKK	Mekanika Fluida dan Hidrolika	3	TSP2053
6	MKK	Teknologi Beton	2	TSP2062
7	MKB	Struktur Kayu	2	TSP2071
8	MKK	Praktikum Geomatika	1	TSP2081
Jumlah			20	SKS

SEMESTER IV				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MKK	Analisis Struktur (Statis tak tentu)	2	TSP4012
2	MKK	Estimasi dan Rekayasa Ekonomi	2	TSP4022
3	MKK	Hidrologi Terapan	2	TSP4032
4	MKB	Jalan Kereta Api	2	TSP4042
5	MKB	Perencanaan dan Penjadwalan	2	TSP4052
6	MKK	Rekayasa Penyehatan	2	TSP4062
7	MKB	Rekayasa Jalan Raya	2	
8	MKB	Rekayasa Pondasi	4	TSP4082
9	MKK	Praktikum Jalan Raya	1	
10	MKK	Praktikum Mekanika Tanah	1	
Jumlah			20	SKS

SEMESTER VI				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MKK	Aplikasi Komputer (Geoteknik, Jl.Raya,Keairan)	2	TSP6012
2	MPB	Metode Pelaksanaan Konstruksi	2	TSP6022
3	MKB	Pemin. Tanah Mekanis dan Alat Berat	2	TSP6032
4	MKB	Pemrograman Komputer	2	TSP6042
5	MKK	Pendidikan Anti Korupsi/Etika Profesi	2	UJ6062
6	MKB	Struktur Beton Lanjut	2	
7	MKB	Struktur Baja	4	TSP6072
8	MKB	Rekayasa Pelabuhan	2	TSP6082
9	MKB	Teknik Green Building	2	
Jumlah			20	SKS

SEMESTER VIII				
No	KEL	MATA KULIAH	SKS	KODE
1	MBB	Kerja Praktek	2	TSP8012
2	MKB	Tugas Akhir	4	TSP8024
Jumlah			6	SKS

Total SKS Lulus 145 SKS

Ket:

- 1) Jumlah MK Pilihan ada 18 MK atau 36 sks
- 2) MK Pilihan Wajib Peminatan 3 MK atau 6 sks
- 3) Jumlah Total SKS lulus 145 sks

Jakarta, 25 Januari 2024
Dekan FTSP UJ

Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT.