

DAFTAR MATA KULIAH

SEMESTER I		SKS	SEMESTER II		SKS
MKU 0001	Pendidikan Agama	3	MKU 0005	Bahasa Inggris	3
TKS 1201	Matematika I	3	TKS 2205	Matematika II	3
TKS 1202	Teknologi Bahan	3	TKS 2206	Pemrograman Komputer	2
TKS 1203	Kimia Teknik	2	TKS 2207	Geologi Teknik	2
TKS 1204	Fisika Teknik	2	TKS 2304	Analisis Struktur II	2
TKS 1301	Menggambar Struktur Bangunan	3	TKS 2305	Mekanika Bahan	3
TKS 1302	Analisis Struktur I	2	TKS 2306	Konstruksi Bangunan	2
TKS 1303	Statika	2	TKS 2401	Hidrolika	2
JUMLAH		20	JUMLAH		19

SEMESTER III		SKS	SEMESTER IV		SKS
TKS 3208	Matematika III	2	MKU 0004	Bahasa Indonesia	3
TKS 3209	Ilmu Ukur Tanah	2	TKS 4213	Metode Numerik	2
TKS 3210	Rekayasa Lingkungan	2	TKS 4214	Perpetaan	2
TKS 3211	Statistika dan Probabilitas	2	TKS 4215	Mekanika Tanah II	3
TKS 3212	Mekanika Tanah I	2	TKS 4216	Ekonomi Teknik	2
TKS 3307	Analisis Struktur III	2	TKS 4308	Struktur Kayu	2
TKS 3402	Mekanika Fluida	3	TKS 4404	Rekayasa Irigasi	3
TKS 3403	Hidrologi Terapan	2	TKS 4502	Geometri Jalan Raya	2
TKS 3501	Sistem Transportasi	2			
JUMLAH		19	JUMLAH		19

SEMESTER V		SKS	SEMESTER VI		SKS
MKU 0002	Pancasila	2	MKU 0003	Kewarganegaraan	2
MKU 0006	Kewirausahaan	2	TKS 6218	Metodologi Penelitian	2
TKS 5217	Aplikasi Komputer	2	TKS 6219	Aspek Hukum dalam Pembangunan	2
TKS 5309	Desain Pondasi I	2	TKS 6312	Desain Pondasi II	2
TKS 5310	Struktur Baja I	3	TKS 6313	Perancangan Bangunan Sipil I	2
TKS 5311	Struktur Beton Bertulang I	3	TKS 6314	Struktur Baja II	2
TKS 5503	Rekayasa Lalu-lintas	2	TKS 6315	Struktur Beton Bertulang II	3
TKS 5504	Perkerasan Jalan Raya	3	TKS 6405	Pengembangan Sumber Daya Air	2
			TKS 6601	Teknik Pelaksanaan & Alat Berat	2
JUMLAH		19	JUMLAH		19

SEMESTER VII		SKS	SEMESTER VIII		SKS
TKS 7.....	Mata Kuliah Pilihan Minat Mahasiswa	6	MKU 0007	KKN	2
TKS 7220	Aspek Lingkungan dlm Pembangunan	2	TKS 8.....	Mata Kuliah Pilihan Minat Mahasiswa	4
TKS 7221	Kerja Praktek	2	TKS 8223	Skripsi	6
TKS 7316	Beton Prategang	2	TKS 8320	Plat dan Rangka Beton	2
TKS 7406	Perancangan Bangunan Sipil II	2	TKS 8604	Perencanaan dan Pengendalian Proyek	2
TKS 7602	Manajemen Proyek	2			
TKS 7603	Metode Pelaksanaan Konstruksi	2			
JUMLAH		18	JUMLAH		16

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN MINAT MAHASISWA

SEMESTER VII		SKS	SEMESTER VIII		SKS
TKS 7222	Sistem Pengindraan Jauh (GIS)	2	TKS 8225	Metode Perbaikan Tanah	2
TKS 7317	Utilitas Bangunan	2	TKS 8321	Dinamika Struktur	2
TKS 7318	Teknik Gempa	2	TKS 8411	Teknik Jembatan	2
TKS 7319	Plat dan Cangkang	2	TKS 8412	Teknik Bendungan	2
TKS 7407	Drainase Perkotaan	2	TKS 8507	Perancangan Transportasi	2
TKS 7408	Teknik Sungai	2	TKS 8605	Pengadaan Jasa Konstruksi	2
TKS 7409	Teknik & Reklamasi Pantai	2			
TKS 7410	Teknik Pelabuhan	2			
TKS 7505	Teknik Lapangan Terbang	2			
TKS 7506	Teknik Jalan Rel	2			

DAFTAR MATA PRAKTIKUM

MATA PRAKTIKUM	SEMESTER
Bahan	II
Ilmu Ukur Tanah	III
Perpetaan	IV
Hidrolika	IV
Mekanika Tanah	V
Perkerasan Jalan Raya	V
Beton	VI