

Tabel 5.a.1) Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi ¹⁾	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam ²⁾	Capaian Pembelajaran ³⁾				Dokumen Rencana Pembelajaran ⁴⁾	Unit Penyelenggara
					Jah/Responsi/ Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik Lapangan		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	MKUP 111	Pendidikan Agama		2				v				v	Fakultas
	1	MKUP 112	Pancasila		2				v				v	Fakultas
	1	MKUP 113	Bahasa Indonesia		2				v				v	Fakultas
	1	MKUP 114	Ke PGRI an		2					v			v	Fakultas
	1	MKFT 111	Fisika Dasar		2					v			v	Program studi
	1	MKFT 112	Praktikum Fisika dasar				1				V		v	Program studi
	1	MKSM 111	Matematika I		3					v			v	Program studi
	1	MKSM 112	Statistik Probabilistik		2					v			v	Fakultas
	1	MKST 111	Kimia Dasar		2					v			v	Program studi
	1	MSDP 111	Menggambar Rekayasa	v	2						V		v	Program studi
2	2	MKUP 121	Pendidikan Kewarganegaraan		2				v				v	Fakultas
	2	MKUP 122	B. Inggris		2				v				v	Fakultas
	2	MKUP 123	ISBD		2				v				v	Fakultas
	2	MKFT 121	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan	v	2					v			v	Fakultas
	2	MKST 121	Teknologi Bahan		3					v			v	Program studi
	2	MKSM 121	Matematika II		3								v	Program studi
	2	MKSM 122	Analisa Numerik		2					v			v	Program studi
	2	MKST 122	Statika		2					v			v	Program studi
	2	MSDP 121	Menggambar Struktur Bangunan	v	2							v	v	Program studi
3	3	MKSM 231	Matematika III		3					v			v	Program studi

	3	MKSS 231	Rekayasa Hidrologi	v	2					v			v	Program studi
	3	MKST 231	Mekanika Bahan	v	3					v			v	Program studi
	3	MKSS 232	Mekanika Tanah I	v	2		1			v			v	Program studi
	3	MKST 232	Mekanika Fluida & Hidrolika	v	3					v			v	Program studi
	3	MKSS 233	Rekayasa Lalu Lintas	v	2					v			v	Program studi
	3	MSPK 231	Rekayasa Wilayah		2					v			v	Program studi
	3	MKST 233	Bahasa Komputer	v	3							v	v	Program studi
	3	MKSS 234	Rekayasa Transportasi	v	3					v			v	Program studi
4	4	MSDP 241	Drainase & Pengendalian Banjir	v	2					v			v	Program studi
	4	MSPK 241	Rekayasa Lingkungan	v	2					v			v	Program studi
	4	MKST 241	Analisa Struktur	v	2					v			v	Program studi
	4	MKSS 241	Struktur Baja	v	3					v			v	Program studi
	4	MKSS 242	Jalan Raya	v	2					v			v	Program studi
	4	MKUP 241	Manajemen Kepemimpinan		2					v			v	Program studi
	4	MKUP 242	Anti Korupsi		2					v			v	Program studi
	4	MKSS 243	Jalan Kereta Api	v	2					v			v	Program studi
	4	MSDP 242	Sistem & Bangunan Irigasi		2					v			v	Program studi
	4	MKSS 244	Mekanika Tanah II		2		1			v			v	Program studi
	4	MKSS 245	Bahan Perkerasan Jalan		1		1			v			v	Program studi
5	5	MKUP 351	Kewira Usahaan		2						V		v	
	5	MSPK 351	Manajemen Konstruksi		2					v			v	Program studi
	5	MSDP 351	Rekayasa Pondasi	v	3					v			v	Program studi
	5	MKSS 351	Pengetahuan Gempa	v	2					v			v	Program studi
	5	MKSS 352	Struktur Kayu	v	3					v			v	Program studi
	5	MKSS 353	Lapangan Terbang		2					v			v	Program studi
	5	MKSS 354	Pelabuhan		2					v			v	Program studi
	5	MKSS 355	Struktur Beton	v	2		1			v			v	Program studi
	5	MSDP 352	Aplikasi Program Komputer Struktur		2		1					v	v	Program studi

6	6	MKST 361	Survey dan Pemetaan	v	2		1					v	v	Program studi
	6	MSPK 361	Ekonomi Teknik		3					v			v	Program studi
	6	MSPK 362	Metodologi Penelitian		3					v			v	Program studi
	6	MKSS 361	Struktur Beton Lanjut	v	3					v			v	Program studi
	6	MKFT 361	Kerja Praktek			2						v	v	Program studi
Mata kuliah Pilihan 1 mewajibkan mahasiswa memilih 1 matakuliah														
	6	MTSK 361	Analisis Dinamika Struktur		2					v			v	Program studi
		MTSK 362	Metode Elemen Hingga							v			v	Program studi
		MTSK 363	Pelat dan Cangkang							v			v	Program studi
		MTSK 364	Baja Plastis							v			v	Program studi
Mata kuliah Pilihan 2 mewajibkan mahasiswa memilih 1 matakuliah														
	6	MTSG 361	Teknik Pondasi Tahan Gempa		2					v			v	Program studi
		MTSG 362	Teknik Perbaikan Tanah							v			v	Program studi
		MTSG 363	Teknik Pondasi Lanjut							v			v	Program studi
		MTSG 364	Prilaku Tanah							v			v	Program studi
Mata kuliah Pilihan 3 mewajibkan mahasiswa memilih 1 matakuliah														
	6	MTSR 361	Manajemen Penanganan Bencana		2					v			v	Program studi
		MTSR 362	Pengadaan Jasa Konstruksi							v			v	Program studi
		MTSR 363	Sistem Informasi Manajemen							v			v	Program studi
		MTSR 364	Manajemen Operasi & Pemeliharaan							v			v	Program studi
Mata kuliah Pilihan 4 mewajibkan mahasiswa memilih 1 matakuliah														
	6	MTSA 361	Aliran Air Tanah		2					v			v	Program studi
		MTSA 362	Pengelolaan S. Daya Air							v			v	Program studi
		MTSA 363	Rekayasa Sungai							v			v	Program studi
		MTSA 364	Rekayasa Pantai							v			v	Program studi
Mata kuliah Pilihan 5 mewajibkan mahasiswa memilih														
	6	MTSA 361	Aliran Air Tanah		2					v			v	Program studi

		MTSA 362	Pengelolaan S. Daya Air							v			v	Program studi
		MTSA 363	Rekayasa Sungai							v			v	Program studi
		MTSA 364	Rekayasa Pantai							v			v	Program studi
7	7	MKFT 471	Proposal skripsi									v	v	Program studi
	7	MKUP 471	Kuliah Kerja Nyata							v			v	Program studi
8	8	MKFT 481	Skripsi			4						v	v	Program studi
Mata kuliah Pilihan 6 mewajibkan mahasiswa memilih 1 matakuliah														
	8	MTSI 481	Perencanaan angkutan Umum		2					v			v	Program studi
	8	MTSI 482	Pembiayaan Transportasi							v			v	Program studi
	8	MTSI 483	Transportasi dan Lingkungan							v			v	Program studi
...														
Jumlah					161	6	7							