

Tabel 12. Kurikulum Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Baturaja

ANGKATAN 2007 S/D 2010

SEMESTER I				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	UBR 101	AGAMA	2 (2-0)	
2	UBR102	PANCASILA	2 (2-0)	
3	UBR 107	BAHASA INDONESIA	2 (2-0)	
4	TEK 111	KALKULUS I	3 (3-0)	
5	TEK 112	KIMIA DASAR	2 (2-0)	
6	TEK 123	FISIKA DASAR / PRAK	3 (2-1)	
7	TSI 111	MENGGAMBAR REKAYASA	2 (2-0)	
8	TSI 112	BAHAN BANGUNAN	2 (2-0)	
JUMLAH			18	

SEMESTER II				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	UBR 103	PENDIDIKAN KEWIRAAN	2 (2-0)	
2	TEK 121	KALKULUS II	3 (3-0)	TEK 111
3	TSI 121	BAHASA KOMPUTER	2 (2-0)	
4	TSI 122	REKAYASA LINGKUNGAN	2 (2-0)	
5	TSI 123	MEKANIKA TANAH I / PRAK	3 (2-1)	
6	TSI 124	KONSTRUKSI BANGUNAN I	2 (2-0)	TSI 111
7	TSI 125	STATISTIK DAN PROBABILITAS	2 (2-0)	
8	TSI 126	BAHASA INGGRIS	2 (2-0)	
JUMLAH			18	

SEMESTER III				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TEK 211	KALKULUS III	3 (3-0)	TEK 121
2	TSI 211	MEKANIKA REKAYASA I	3 (3-0)	
3	TSI 212	REKAYASA HIDROLOGI	2 (2-0)	
4	TSI 213	MEKANIKA TANAH II / PRAK	3 (2-1)	TSI 123
5	TSI 214	REKAYASA LALULINTAS / PRAK	3 (2-1)	
6	TSI 215	ILMU UKUR TANAH / PRAK	3 (2-1)	
7	TSI 216	REKAYASA JALAN RAYA I	2 (2-0)	
8	TSI 217	KONSTRUKSI BANGUNAN II	2 (2-0)	TSI 124
JUMLAH			21	
SEMESTER IV				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TEK 221	KALKULUS IV	3 (3-0)	
2	TSI 221	MEKANIKA REKAYASA II	3 (3-0)	TSI 211
3	TSI 222	STRUKTUR BAJA I	2 (2-0)	
4	TSI 223	REKAYASA PONDASI	2 (2-0)	
5	TSI 224	STRUKTUR BETON I / PRAK	3 (2-1)	
6	TSI 225	PENG. SUMBER DAYA AIR	2 (2-0)	
7	TSI 226	MEKANIKA FLUIDA	2 (2-0)	
8	TSI 227	REKAYASA JALAN RAYA II	2 (2-0)	TSI 216
9	TSI 228	TATALAKSANA PROYEK	2 (2-0)	
JUMLAH			21	
SEMESTER V				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSI 311	MEKANIKA REKAYASA III	3 (3-0)	TSI 221
2	TSI 312	STRUKTUR BAJA II	2 (2-0)	TSI 222
3	TSI 313	REK. PONDASI LANJUTAN	2 (2-0)	
4	TSI 314	STRUKTUR BETON II	2 (2-0)	TSI 224
5	TSI 315	HIDROLIKA	2 (2-0)	
6	TSI 316	MANAJEMEN KONSTRUKSI	2 (2-0)	
7	TSI 317	TEKNIK JALAN REL	2 (2-0)	
8	TSI 318	IRIGASI & BANGUNAN AIR	3 (3-0)	
9	TSI 319	PTM/ ALAT ALAT BESAR	2 (2-0)	
10	TSI 331	STRUKTUR KAYU	2 (2-0)	
JUMLAH			22	

SEMESTER VI				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSI 321	MEKANIKA REKAYASA IV	3 (3-0)	TSI 311
2	TSI 322	BAHAN PERKERASAN JALAN -	2 (2-0)	
3	TSI 323	MANAJEMEN IRIGASI -	2 (2-0)	
4	TSI 324	DESAIN BETON BERTULANG	2 (2-0)	TSI 314
5	TSI 325	EKONOMI REKAYASA	2 (2-0)	
6	TSI 326	DRAINASAE PERKOTAAN	2 (2-0)	
7	TSI 327	METHODE PENELITIAN -	2 (2-0)	
8	TSI 328	GEOLOGI TEKNIK	2 (2-0)	
9	TSI 329	DINAMIKA DAN REK. GEMPA	2 (2-0)	
10	TSI 341	DESAIN RANGKA BAJA	2 (2-0)	TSI 312
JUMLAH			21	
SEMESTER VII				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSI 411	OPERSI WADUK -	2 (2-0)	
2	TSI 412	PLAT DAN CANGKANG	2 (2-0)	TSI 324
3	TSI 413	PELAK & PEMELIHARAAN JLN -	2 (2-0)	
4	TSI 414	PELABUHAN	2 (2-0)	
5	TEK 405	KERJA PRAKTEK / SEMINAR	3 (0-3)	
6	UBR 408	KKN	4 (0-4)	
JUMLAH			15	
SEMESTER VIII				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSI 421	BETON PRA TEGANG	2 (2-0)	
2	TSI 422	PENGEMBANGAN WILAYAH	2 (2-0)	
3	TSI 423	ASPEK HK. DLM PERENCANAAN	2 (2-0)	
4	TSI 424	LAPANGAN TERBANG	2 (2-0)	
5	TSI 600	SKRIPSI	6 (0-6)	
JUMLAH			14	