

KURIKULUM 2015
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS WIRALODRA

SEMESTER I				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	UNV 02101	AGAMA	3	
2	UNV 02102	PANCASILA	2	
3	UNV 02103	BAHASA INGGRIS	2	
4	FTU-02101	MATEMATIKA DASAR	3	
5	TSP-02104	FISIKA TEKNIK	2	
6	TSP-02102	MENGGAMBAR REKAYASA 1	2	
7	TSP-02101	MEKANIKA REKAYASA 1	3	
8	TSP-02107	MATERIAL KONSTRUKSI	2	
9	TSP-02105	SURVEY DAN PEMETAAN	2	
10	TSP-02106	PRAKTIKUM SURVEY DAN PEMETAAN	1	
11	TSP-02109	PRAKTIKUM MATERIAL KONSTRUKSI	1	
JUMLAH SKS			23	
SEMESTER II				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	UNV 02201	KEWARGANEGARAAN	2	
2	UNV 02202	BAHASA INDONESIA	2	
3	FTU-04201	STATISTIK & PROBABILITAS	3	
4	TSP-03203	MENGGAMBAR REKAYASA 2	2	TSP-02117, TSP-02107
5	TSP-03204	MEKANIKA TANAH 1	2	
6	TSP-04201	MEKANIKA REKAYASA 2	3	TSP-02103
7	TSP-03201	MATEMATIKA TEKNIK 1	3	FTU-02101
8	FTU-03201	BAHASA DAN PEMROGRAMAN KOMPUTER	2	
9	TSP-04204	SISTEM TRANSPORTASI	2	
10	TSP-02203	KIMIA TEKNIK	2	
11	TSP-02208	PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH 1	1	
JUMLAH SKS			24	
SEMESTER III				
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSP-04105	GEOMETRI JALAN RAYA	2	TSP-04219, TSP-02115, FTU-04202, TSP-02114
2	UNV 02104	KEWIRUSAHAAN	2	
3	TSP-03105	MEKANIKA FLUIDA	2	
4	TSP-03106	REKAYASA HIDROLOGI	2	FTU-04202
5	TSP-03107	PERENCANAAN JALAN REL	2	FTU-04202, FTU-03203
6	TSP-03102	MATEMATIKA TEKNIK 2	3	TSP-03201, FTU-03203
7	TSP-04102	MEKANIKA REKAYASA 3	3	TSP-04204
8	TSP-04103	MEKANIKA TANAH 2	2	TSP-03209
9	TSP-04110	REKAYASA LALU LINTAS	2	FTU-04202
10	TSP-04112	STRUKTUR PERKERASAN JALAN	2	
11	TSP-02110	PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH 2	1	
JUMLAH SKS			23	

SEMESTER IV

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	UNV 02203	PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	2	
2	TSP-04206	HIDROLIKA	2	TSP-03121, TSP-03122
3	TSP-04207	STRUKTUR BETON 1	3	TSP-03208
4	TSP-04209	TEKNIK PONDASI 1	2	TSP-04111
5	TSP-03209	GEOLOGI TEKNIK	2	TSP-04111
6	TSP-04208	STRUKTUR BAJA 1	3	TSP-03208
7	TSP-05201	MEKANIKA REKAYASA 4	3	TSP-105
8	TSP-04211	JARINGAN IRIGASI	2	TSP-02115, TSP-03122, TSP-03121
9	TSP-03208	REKAYASA LINGKUNGAN	2	
10	TSP-03210	ANALISIS NUMERIK	2	
11	TSP-05208	TUGAS BESAR & SEMINAR PERENCANAAN TRANSPORTASI	1	
JUMLAH SKS			24	

SEMESTER V

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSP-04113	STRUKTUR KAYU	3	TSP-05206
2	TSP-05102	STRUKTUR BETON 2	3	TSP-04201, TSP-05206
3	TSP-05103	STRUKTUR BAJA 2	3	TSP-04203, TSP-05206
4	TSP-05105	BANGUNAN AIR	2	TSP-04208
5	TSP-05104	TEKNIK PONDASI 2	2	TSP-04205, TSP-03226
6	TSP-04114	PERENCANAAN DRAINASE PERKOTAAN	2	TSP-05225
7	TSP-03114	HUKUM KONSTRUKSI	2	UNV-02101
8	TSP-03111	ALAT-ALAT BERAT dan PTM	2	TSP-03226
9	TSP-04115	PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR	2	TSP-04208
10	TSP-05109	TUGAS BESAR & SEMINAR PERENCANAAN IRIGASI & BANGUNAN	1	
JUMLAH SKS			22	

SEMESTER VI

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TSP-03212	DINAMIKA STRUKTUR & REKAYASA GEMPA	2	TSP-05102, TSP-05104
2	TSP-03213	TEKNIK PELABUHAN	2	TSP-05113
3	TSP-05206	MANAJEMEN PROYEK	2	TSP-03115
4	TSP-04216	STRUKTUR BANGUNAN PANTAI	2	TSP-05113
5	TSP-05207	PERENCANAAN JEMBATAN	3	TSP-03217, TSP-04222, TSP-05106
6	TSP-04217	PERENCANAAN LAPANGAN TERBANG	2	
7	TSP-04218	STRUKTUR BETON PRATEGANG	2	TSP-05102
8	UNV 05204	KKN	3	
9	TSP-05210	TUGAS BESAR & SEMINAR PERENCANAAN STRUK GEDUNG	1	
JUMLAH SKS			19	

SEMESTER VII

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	FTU-05101	METODE PENELITIAN	2	
2	TSP-04119	METODE PELAKSANAAN KONSTRUKSI	2	TSP-04119
3	FTU-03102	ETIKA PROFESI	2	TSP-03101
4	FTU-04102	EKONOMI TEKNIK	2	TSP-04219
5	FTU-05102	KERJA PRAKTEK	2	
6	TSP-05111	TUGAS BESAR & SEMINAR PERENCANAAN JEMBATAN	1	
JUMLAH SKS			11	

SEMESTER VIII

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
1	FTU-04203	SEMINAR PROPOSAL	1	FTU-05104, FTU-05102
2	FTU-05203	SKRIPSI	4	
JUMLAH SKS			5	
JUMLAH SKS (SEMESTER 1 s.d. 8)			151	
JUMLAH MATAKULIAH (SEMESTER 1 s.d. 8)			71	

Indramayu, 22 Agustus 2015
 K e t u a,
 Program Studi Teknik Sipil
 Fakultas Teknik - Unwir

NONO SUHANA, ST, MT
 NIDN. 0408017001