KURIKULUM BERBASIS KKNI

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS AL AZHAR

SEMESTER 1				
NO	**KODE MK**	**MATA KULIAH**	**SKS**	**KETERANGAN**
1	UAN 1101	Pendidikan Agama Islam I	2	
2	UAN 1102	Pendidikan Pancasila	2	
3	UAN 1103	Pendidikan Bahasa Indonesia	2	
4	UAU 1101	Bahasa Inggris	2	
5	FAT 1101	Matematika I	2	
6	FAT 1102	Fisika Dasar I	2	
7	FAT 1103	Kimia Dasar	2	
8	SPL 1101	Gambar Struktur & Konstruksi Bangunan I	2	
9	SPL 1102	Dasar – Dasar Manajemen Proyek	2	
10	SPL 1103	Teknologi Bahan Konstruksi	2	
TOTAL SKS SEMESTER I			20	
SEMESTER II				
NO	**KODE MK**	**MATA KULIAH**	**SKS**	**KETERANGAN**
1	UAN 1201	Pend.Kewarganegaraan	2	
2	UAU 1201	Pendidikan Agama Islam II	2	
3	FAT 1201	Matematika II	2	Lulus Matematika.I
4	FAT 1203	Statistika	2	
5	SPL 1201	Komputer Aplikasi Sipil I	2	
6	SPL 1202	Manajemen Proyek I	2	Lulus Dasar.MP
7	SPL 1203	Ilmu Ukur Tanah	3	Dengan Praktikum
8	SPL 1204	Mekanika Tanah I	2	
9	SPL 1205	Rencana Anggaran Biaya I	2	
10	SPL 1206	Gambar Struktur & Konstruksi Bangunan II	2	Lulus GSKB. I
TOTAL SKS SEMESTER II			21	

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	UAU 2301	Pendidikan Agama Islam III	2	
2	FAT 2301	Matematika III	2	Lulus Matematika II
3	SPL 2301	Rencana Anggaran Biaya II	2	Lulus RAB I
4	SPL 2302	Komputer Aplikasi Sipil 1I	2	Lulus Komputer Aplikasi Sipil 1
5	SPL 2303	Mekanika Tanah II	2	Lulus Mektan. I
6	SPL 2304	Struktur Baja I	2	
7	SPL 2305	Sruktur Beton Bertulang I	2	
8	SPL 2306	Analisa Struktur I	2	
9	SPL 2307	Mekanika Fluida	2	
10	SPL 2308	Manajemen Proyek II	2	Lulus Manajemen Proyek I
TOTAL SKS SEMESTER III			20	

SEMESTER IV

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	UAU 2401	Pendidikan Agama Islam IV	2	
2	SPL 2401	Analisa Struktur II	2	lulus An.Str. I
3	SPL 2402	Mekanika Tanah lanjut	3	Dengan Praktikum
4	SPL 2403	P.T.M.& Alat-Alat Berat	2	
5	SPL 2404	Teknik Pondasi I	2	
6	SPL 2405	Rekayasa Geologi	2	
7	SPL 2406	Rekayasa Lalu Lintas	2	
8	SPL 2407	Struktur Baja II	2	lulus Str.Baja. I
9	SPL 2408	Sruktur Beton Bertulang II	3	lulus Str.Beton Bertulang. I Dengan Praktikum
TOTAL SKS SEMESTER IV			20	

SEMESTER V

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	UAU 3501	Kewirausahaan I	2	
2	UAU 3502	Pendidikan Agama Islam V	0	
3	FAT 3501	Teknik Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	
4	SPL 3502	Lapangan Terbang	2	
5	SPL 3503	Teknik Pondasi II	2	Harus lulus Tek.Pondasi I
6	SPL 3504	Geometri Jalan Raya	2	
7	SPL 3505	Pengembangan Sumber Daya Air	2	
8	SPL 3506	Perancangan Drainase	2	
9	SPL 3507	Pelabuhan Laut	2	
10	SPL 3508	Hidrolika	3	Dengan Praktikum
11	SPL 3509	Perkerasan Jalan Raya	2	
TOTAL SKS SEMESTER V			21	

SEMESTER VI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	UAU 3601	Kewirausahaan II	2	
2	UAU 3602	Pendidikan Agama Islam VI	0	
3	FAT 3601	Metode Penelitian	2	
4	SPL 3601	Teknik Perkerasan Lanjut	3	Lulus Perkerasan Jalan Raya Dengan Praktikum
5	SPL 3602	Rekayasa Rel Kereta Api	2	
6	SPL 3603	Geography Information System	2	
7	SPL 3604	Tugas Rancangan Struktur Baja	1	
8	SPL 3605	Rekayasa Irigasi Dan Bangunan Air	2	
9	SPL 3607	Praktek Kerja	2	
10	SPL 3610	Perencanaan & Pengendalian Proyek	2	
11	SPL 3609	Etika Profesi	2	
Total SKS Semester VI			20	

SEMESTER VII

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	UAU4701	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	Buka Semester Ganjil & Genap
2	UAU 4702	Pendidikan Agama Islam VII	0	
	SPL 4701	Tugas Perencanaan Struktur Beton	1	
3	SPL 4702	Struktur Kayu	2	
4	SPL 4703	Tugas Rancangan Irigasi	1	Lulus Rekayasa Irigasi Dan Bangunan Air
5	SPL 4704	Tugas Rancangan Jalan Raya	1	
6	SPL 4705	Mikrosoft Office Project	2	
7	SPL 4706	Hidrologi Terapan	2	
8	SPL 4707	Pengelolaan Prasarana Publik	2	
9	SPL 4708	Mikrosoft Office Project Lanjut	2	
10	SPL 4711	Geografis Informasi Sistem Lanjut	2	
Total SKS Semester VII			18	

SEMESTER VIII

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	SPL4801	Tugas Akhir	6	Buka Semester Ganjil & Genap
Total SKS Semester VIII			6	
Total SKS Wajib				
Total sks Mata Kuliah pilihan Yang Diambil dari 16 SKS mata kuliah yang ditawarkan				
Total SKS Program Studi Teknik Sipil			146	

MATA KULIAH PILIHAN

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	KET
1	SPL3608	CAD	2	VI	
2	SPL3609	Etika Profesi	2	VI	Lulus KAS II
3	SPL3610	Perencanaan dan Pengendalian Proyek	2	VI	Lulus DRT
4	SPL3611	Network Sistem	2	VI	
5	SPL4708	Mikrosoft Office Project lanjut	2	VII	Lulus MOP
6	SPL4709	CAD lanjut	2	VII	Lulus CAD
7	SPL4710	Geografis Informasi Sistem Lanjut	2	VII	Lulus GIS
8	SPL4711	Network Sistem Lanjut	2	VII	Lulus NSL
TOTAL SKS MATA KULIAH PILIHAN			16		