

B. PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

SEMESTER I				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MPK - 001204	PENDIDIKAN PANCASILA	2	
2	MPK - 001301	PENDIDIKAN AGAMA	3	
3	MBB - 001301	ILMU BUDAYA DASAR	3	
4	MKK - 001301	BAHASA INGGRIS	3	
5	MKK - 031202	FISIKA 1	2	
6	MKK - 031203	KONSEP TEKNOLOGI	2	
7	MKK - 031204	KIMIA	2	
8	MKK - 031305	MATEMATIKA 1	3	
9	MKK - 031306	DASAR TEKNIK ELEKTRO	2	
TOTAL			22	

SEMESTER II				
NO		MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MPK - 001303	KEWIRAAN	3	
2	MKK - 032307	FISIKA 2	3	MKK - 031202
3	MKK - 032308	MATEMATIKA 2	3	MKK - 031305
4	MKK - 032309	RANGKAIAN LISTRIK 1	3	MKK - 031306
5	MKK - 032210	GAMBAR TEKNIK ELEKTRO	2	
6	MKK - 032211	BAHAN-BAHAN LISTRIK	2	
7	MKK - 032212	DASAR ELEKTRONIKA	2	MKK - 031306
8	MKK - 032213	DASAR KOMPUTER & PEMROGRAMAN	2	
9	MKK - 032214	KOMPONEN SISTEM KONTROL	2	
10	MKB - 032101	PRAKTIKUM RANGKAIAN LISTRIK	1	
11	MKB - 032102	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN KOMPUTER	1	
TOTAL			24	

SEMESTER III				
NO		MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MPK - 001302	BAHASA INDONESIA	3	
2	MKK - 033315	RANGKAIAN LISTRIK 2	3	MKK - 032309
3	MKK - 033316	MATEMATIKA 3	3	MKK - 032308
4	MKB - 033203	DASAR SISTEM KONTROL	2	MKK - 032214
5	MKB - 033304	PENGUKURAN BESARAN ELEKTRIK	2	MKK - 031306
6	MKK - 033218	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	2	MKK - 032212
7	MKK - 033219	PROBABILITAS & STATISTIK	2	
8	MKB - 033305	DEVICE MIKRO ELEKTRONIKA	3	MKK - 032212 MKK - 031306
9	MKB - 033206	KOMPUTER NUMERIK DAN SIMBOLIK	2	MKK - 032308
10	MKB - 033107	PRAKTIKUM PENGUKURAN BESARAN ELEKTRIK	1	
11	MKB - 033108	PRAKTIKUM DASAR SISTEM KONTROL	1	
TOTAL			24	

SEMESTER IV				
-------------	--	--	--	--

NO		MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB - 034309	ELETRONIKA ANALOG	3	
2	MKK - 034220	MATEMATIKA 4	2	MKK - 033316
3	MKB - 034210	RANGKAIAN LISTRIK 3	2	MKK - 033315
4	MKB - 034311	ELETRONIKA DIGITAL	3	
5	MKB - 034312	MESIN-MESIN ELEKTRIK 1	3	
6	MKB - 034313	ANALISA SISTEM TENAGA 1	2	
7	MKK - 034221	DASAR TELEKOMUNIKASI	2	
8	MKB - 034214	SISTEM INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA	2	MKB - 033305 MKB - 033304
9	MKB - 034115	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA ANALOG	1	
10	MKB - 034116	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DIGITAL	1	
TOTAL			21	

SEMESTER V				
NO		MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB - 035217	ANALISA SISTEM TENAGA 2	2	MKB - 034313
2	MKB - 035318	SISTEM MIKROPROSESOR	3	MKK - 032213
3	MKB - 035319	MESIN LISTRIK 2	3	MKB - 034312
4		PILIHAN 1	2	
5		PILIHAN 2	2	
6	MKB - 035222	GEJALA MEDAN TINGGI	2	
7	MKB - 035323	MEKATRONIKA 1	3	MKK - 032214 MKB - 033203
8	MKB - 035224	SISTEM KONTROL DIGITAL	2	MKB - 034311
9	MKB - 035125	PRAKTIKUM MESIN LISTRIK	1	
10	MKB - 035126	PRAKTIKUM MIKROPROSESOR	1	
TOTAL			21	

SEMESTER VI				
NO		MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB - 036227	SISTEM DISTRIBUSI	2	
2	MKB - 036328	SISTEM KONTROL OPTIMAL	3	MKB - 034214 MKB - 033203
3	MKB - 036229	PERALATAN TEGANGAN TINGGI	2	
4	MKB - 036330	SISTEM PROTEKSI	3	
5	MKB - 036231	SISTEM PEMROSESAN SINYAL	2	
6		PILIHAN 3	2	
7		PILIHAN 4	2	
8	MKB - 036234	METODE PENELITIAN	2	
9	MKB - 036135	PRAKTIKUM ELEKTRO PNEUMATIC	1	
10	MKU-62137	KKN (KULIAH KERJA NYATA)	2	
TOTAL			21	

SEMESTER VII				
NO		MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB - 037236	STANDARISASI & SISTEM MUTU	2	
2	MKB - 037237	MEKATRONIKA 2	3	MKB - 035323
3		PILIHAN 5	2	
4		PILIHAN 6	2	

5	MKB - 037240	KERJA PRAKTEK + SEMINAR	2		
TOTAL			11		

SEMESTER VIII					
NO		MATA KULIAH	SKS		
1	MKB - 038241	SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR SKRIPSI	2		
2	MKB - 038442	TUGAS AKHIR SKRIPSI	4		
TOTAL			6		

JUMLAH SKS TOTAL			150		
------------------	--	--	-----	--	--

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN					
NO		MATA KULIAH	SKS		
1	MKB - 035320	PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK	2		
2	MKB - 035321	ELEKTRONIKA DAYA	2		
3	MKB - 035346	SISTEM CERDAS	2		
4	MKB - 036232	ARSITEKTUR SISTEM KOMPUTER	2		
5	MKB - 036233	ROBOTIKA	2		
6	MKB - 036244	PERANCANGAN SISTEM ELEKTRONIKA	2		
7	MKB - 037238	PERANCANGAN SISTEM DIGITAL	2		
8	MKB - 037239	THERMODINAMIKA	2		
9	MKB - 037245	KEWIRASWASTAAN	2		