

C. PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

SEMESTER I				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MPK-001201	PENDIDIKAN PANCASILA	2	
2	MPK-001202	PENDIDIKAN AGAMA	2	
3	MBB-001201	ILMU BUDAYA DASAR	2	
4	MPK-001203	BAHASA INGGRIS	2	
5	MKK-081201	FISIKA 1	2	
6	MKK-081202	KONSEP TEKNOLOGI	2	
7	MKK-081203	KIMIA	2	
8	MKK-081304	KALKULUS 1	3	
9	MKK-081205	MENGGAMBAR TEKNIK	2	
TOTAL			19	

SEMESTER II				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MPK-002204	KEWIRAAN	2	
2	MKK-082306	FISIKA 2	3	MKK-081201
3	MKK-082307	KALKULUS 2	3	MKK-081304
4	MKK-082208	MENGGAMBAR MESIN	2	
5	MKK-082209	STATISTIK & PROBABILITAS	2	
6	MKK-082210	EKONOMI TEKNIK	2	
7	MBB-002202	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2	
8	MKK-082211	PROSES PRODUKSI 1	2	
9	MKK-082312	STATIKA STRUKTUR	3	
10	MKB-082101	PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI 1	1	
TOTAL			22	

SEMESTER III				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MPK-003205	BAHASA INDONESIA	2	
2	MKK-083213	PROSES PRODUKSI 2	2	MKK-082211
3	MKK-083214	BAHAN TEKNIK	2	
4	MKK-083315	MATEMATIKA TEKNIK 1	3	MKK-082307
5	MKK-083216	THERMODINAMIKA 1	2	
6	MKK-083217	PEMROGRAMAN KOMPUTER	2	
7	MKB-083202	MANAJEMEN INDUSTRI	2	
8	MKK-083318	MEKANIKA KEKUATAN BAHAN	3	
9	MKB-083103	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN KOMPUTER	1	
10	MKB-083104	PRAKTIKUM BAHAN TEKNIK	1	
TOTAL			20	

SEMESTER IV				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB-084305	METALURGI FISIK	3	
2	MKK-084219	PERPINDAHAN PANAS 1	2	
3	MKK-084320	KINEMATIKA DAN DINAMIKA TEKNIK	3	
4	MKK-084221	MEKANIKA FLUIDA 1	2	
5	MKK-084322	MATEMATIKA TEKNIK 2	3	MKK-083315
6	MKK-084223	TERMODINAMIKA 2	2	MKK-083216
7	MKB-084306	ELEMEN MESIN 1	3	
8	MKB-084207	METODE NUMERIK	2	
TOTAL			20	

SEMESTER V				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB-085208	INSTRUMENTASI MINYAK & GAS	2	

2	MKK-085224	MEKANIKA FLUIDA 2	2	MKK-084221
3	MKK-085225	PERPINDAHAN PANAS 2	2	MKK-084219
4	MKK-085226	TEKNIK TENAGA LISTRIK	2	
5	MKB-085309	MESIN KONVERSI ENERGI	3	
6	MKK-085227	DASAR ELEKTRONIKA	2	
7	MKB-085210	KEWIRASWASTAAN	2	
8	MKB-085311	ELEMEN MESIN 2	3	MKB-084306
TOTAL			18	

SEMESTER VI				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB-086312	GETARAN MEKANIK	3	
2	MKB-086213	TEKNIK PENGUKURAN	2	
3	MKB-086214	ELEMEN MESIN 3	3	MKB-085311
4	MKB-086315	TEKNIK KENDALI	3	
5	MKB-086316	MEKATRONIKA	3	
6	MKB-086217	TEKNIK PENGELASAN	2	
7	MKB-086118	PRAKTIKUM LAS	1	
8	MKB-086119	PRAKTIKUM FENOMENA DASAR MESIN	1	
9	MKB-086141	PRAKTIKUM PRESTASI MESIN	1	
TOTAL			19	

SEMESTER VII				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB-087220	METODOLOGI PENELITIAN	2	
2	MKB-087221	PERANCANGAN MESIN	1	
3	MKB-087322	DT & NDT	2	
4	MKB-087223	KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA	2	
5	MKB-087324	PEMILIHAN BAHAN & PROSES	3	
6		PILIHAN 1	3	
7		PILIHAN 2	3	
8	MKB-087225	KERJA PRAKTEK + SEMINAR	2	
9	MKU-62137	KKN (KULIAH KERJA NYATA)	2	
TOTAL			20	

SEMESTER VIII				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SYARAT
1	MKB-087226	TEKNIK PENCEGAHAN KOROSI	2	
2		PILIHAN 3	2	
3		PILIHAN 4	2	
4	MKB-087127	SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR SKRIPSI	1	
5	MKB-087528	TUGAS AKHIR SKRIPSI	5	
TOTAL			12	

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

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	MKB-087329	TEKNIK HIDRAULIK & PNEUMATIK	3	KE-7
2	MKB-087330	POMPA & KOMPRESOR	3	KE-7
3	MKB-087331	ALAT-ALAT BERAT	3	TP-7
4	MKB-087332	BOILER	3	KE-8
5	MKB-087333	SISTEM PEMIPAAAN	3	KE-7
6	MKB-087334	TEKNIK PENGECORAN	3	TP-7
7	MKB-087335	MESIN PERKAKAS	3	TP-7
8	MKB 087336	MOTOR BAKAR	3	KE-8
9	MKB 087337	TEKNIK PENDINGIN	3	KE-8
10	MKB 087338	PEMOGRAMAN MESIN NC	3	TP-8
11	MKB 087339	PERALATAN PABRIK	3	TP-8
12	MKB 087340	PERAWATAN MESIN	3	TP-8