

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN JENJANG DIPLOMA III (D3)
KONSENTRASI MANUFAKTUR**

SEMESTER 1 (Satu)				SEMESTER 2 (Dua)			
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1	KU1201	PENDIDIKAN AGAMA	N2	1	KU1204	PENDIDIKAN PANCASILA	N2
2	MA1309	MATEMATIKA I	N3	2	MA1310	MATEMATIKA II	N3
3	FI1311	FISIKA	N3	3	TM1208	CAD -CAM	N2
4	IF2216	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	L2	4	TM1210	TEKNOLOGI BAHAN II	L2
5	TM1209	TEKNOLOGI BAHAN I	N2	5	TM2310	MEKANIKA TEKNIK I	N2
6	TM2205	MENGGAMBAR TEKNIK	N2	6	TM1316	MENGGAMBAR MESIN	N3
7	TM1207	TEKNIK KERJA BANGKU & PELAT	N2	7	TM1213	TEKNIK PERMESINAN	N2
8	KI1213	KIMIA TEKNIK	N2	8	TM122P	PRAK.KERJA BANGKU & PELAT II	N2
9	TM124P	PRAK.KERJA BANGKU & PELAT I	N2	9	TM123P	PRAK.KERJA MESIN PERKAKAS I	N2
JUMLAH SKS			20	JUMLAH SKS			20
SEMESTER 3 (Tiga)				SEMESTER 4 (Empat)			
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1	KU1203	BAHASA INGGRIS	N2	1	TM2302	STATISTIKA	N3
2	KU1207	PEND.KEWARGANEGARAAN	N2	2	TM2234	ELEMEN MESIN II	N2
3	TM2204	TERMODINAMIKA TEKNIK	N2	3	TM2213	METROLOGI INDUSTRI	L2
4	TM2209	ELEMEN MESIN I	N2	4	TM3308	PERAWATAN MESIN	N2
5	TM2310	MEKANIKA TEKNIK II	N2	5	TM2212	TEKNIK PENGELASAN	N2
6	TM4208	TEKNIK PENGEORAN LOGAM	N2	6	TM214P	PRAKTEK KERJA LAS	N4
7	TM1216	HUKUM PERBURUHAN & K3	N2	7	TM2203	MEKANIKA FLUIDA	N2
8	TM220P	PRAKTEK CAD 2D & 3D	L2	8	TM3213	TEK.PRODUKSI & PEMOGRAMAN NC	N2
9	TM216P	PRAK.KERJA MESIN PERKAKAS II	N2	9	TM218P	PRAKT.TEMPA & PENGEORAN	N1
10	TM217P	PRAKTEK PENGUJIAN BAHAN	N1				
JUMLAH SKS			19	JUMLAH SKS			20
SEMESTER 5 (Lima)				SEMESTER 6 (Enam)			
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1	TM2319	TEKNIK LISTRIK & ELEKTRONIKA	N2	1	KU1206	BAHASA INDONESIA /TATATULIS LAPORAN	N2
2	KU3217	MANAJEMEN	N2	2	TM3212	KEWIRAUSAHAAN	L2
3	TM3221	INSTRUMENTASI DAN KENDALI	N2	3	KU2118	ETIKA PROFESI	N2
4	TM231P	PRAK.PNEUMATIK & HIDROLIK	N1	4	TM347P	PROYEK AKHIR	N2
5	TM3229	PERPINDAHAN PANAS	L2				
6	KU411P	PERSIAPAN TOEFL	L2				
7	TM315P	PRAKTEK METROLOGI INDUSTRI	N1				
8	TM322P	PRAK.TEKNIK PRODUKSI DAN PEMOGRAMAN CNC	N2				
9	TM328P	PRAKTEK PERAWATAN MESIN	N1				
10	TM3204	MESIN KONVERSI ENERGI I	L2				
11	TM2316	SISTEM PNEUMATIK DAN HIDRAULIK	L2				
12	KU322P	KERJA PRAKTEK	N2				
JUMLAH SKS			21	JUMLAH SKS			8
JUMLAH TOTAL SKS			60	JUMLAH TOTAL SKS			48