



**KURIKULUM
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
POLITEKNIK CILACAP
2012**

SEMESTER I

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	MU201	Bahasa Inggris	2		2	
2	MU202	Matematika	2		2	
3	TM201	Fisika Terapan	2		2	
4	TM202P	Gambar Teknik I		2		4
5	TM203	Teknologi Mekanik I	2		2	
6	TM204	K3 & Hukum Ketenagakerjaan	2		2	
7	TM205	Material Teknik I	2		2	
8	TM106P	Praktek Algorithma Teknik		1		2
9	TM207P	Praktek Kerja Pelat dan Las I		2		6
10	TM208P	Praktek Kerja Bangku I		2		4
11	TM209P	Praktek Kerja Mesin Perkakas I		2		6
JUMLAH			12	9	12	22

SEMESTER II

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TM210	Matematika Teknik	2		2	
2	TM211	Mekanika Teknik	2		2	
3	TM212	Material Teknik II	2		2	
4	TM213P	Gambar Teknik II		2		2
5	MU203P	Praktek Bahasa Inggris		2		2
6	TM214	Teknologi Mekanik II	2		2	
7	TM215	Teknik Pengukuran	2		2	
8	MU207	Kewarganegaraan	2		2	
9	TM216P	Praktek Kerja Pelat dan Las II		2		6
10	TM217P	Praktek Kerja Bangku II		2		4
11	TM218P	Praktek Kerja Mesin Perkakas II		2		6
JUMLAH			12	10	12	24

SEMESTER III

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TM219	Teknik Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin	2		2	
2	TM220	Elemen Mesin I	2		2	
3	TM221	Mekanika Fluida	2		2	
4	TM222	Teknik Listrik Dasar	2		2	
5	TM223P	C A D		2		6
6	TM224	Mekanika Kekuatan Material	2		2	
7	TM225	Proses pemesinan	2		2	
8	TM226P	Praktek Kerja Pelat dan Las III		2		6
9	TM227P	Praktek Kerja Bangku III		2		4
10	TM228P	Praktek Kerja Mesin Perkakas III		2		6
JUMLAH			12	8	12	22

SEMESTER IV

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	MU204	Pendidikan Agama	2		2	
2	MU205	Bahasa Indonesia	2		2	
3	TM229	Teknik Pengujian Material	2		2	
4	TM230P	CNC		2		6
5	TM231	Metode Perancangan	2		2	
6	TM232P	CAD / CAM		2		4
7	TM233	Elemen Mesin II	2		2	
8	TM234	Perancangan Alat Bantu Produksi	2		2	
9	TM235P	Pneumatik & Hidrolik	1	1	1	2
10	TM236P	Pengelasan Lanjut		2		4
11	TM237P	Praktek Pemeliharaan & Perbaikan Mesin		2		6
JUMLAH			12	10	12	24

SEMESTER V

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TM238	Manajemen Mutu	2		2	
2	TM239	Sistem Manufaktur	2		2	
3	TM240	Etika Profesi	1		1	
4	MU1006P	Magang Industri		10		30
JUMLAH			5	10	5	30

SEMESTER VI

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TM241	Teknik Kelistrikan Mesin Perkakas	2		2	
2	MU208	Kewirausahaan	2		2	
3	TM242	Manajemen Pemeliharaan	2		2	
4	TM243	Teknik Supervisi	2		2	
5	TM244	Dasar Mesin Kalor & Fluida	2		2	
6	TM245P	Tugas Akhir		6		18
JUMLAH			10	6	10	18
TOTAL			63	53	63	140

Ditetapkan di Cilacap,
Pada tanggal 30 April 2012



[Signature]
Soedihono, Dilp. TT., ST., MT.
NIP.19560305 1989031002