

**KURIKULUM PROGRAM D-III TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU**

SEMESTER I

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1	UXN 1101	Pendidikan Agama	2
2	TMD 1102	Kimia Terapan	2
3	TMD 1103	K3 & Hk. Ketenagakerjaan	2
4	TMD 1104	Tata Tulis Laporan	2
5	TMD 1105	Fisika Terapan I	2
6	TMD 1106	Matematika Terapan I	3
7	TMD 1107	Bahasa Inggris Teknik I	1
8	TMD 1108	Mekanika Teknik I	2
9	TMD 1109	Gambar Teknik	2
10	TMD 1110	Teknik Kerja Bangku & Pelat	2
Jumlah			20

SEMESTER II

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1	UXN 1201	Pendidikan Pancasila	2
2	TMD 1202	Fisika Terapan II	1
3	TMD 1203	Praktikum Fisika	3
4	TMD 1204	Bahasa Inggris Teknik II	1
5	TMD 1205	Mekanika Teknik II	2
6	TMD 1206	Matematika Terapan II	2
7	TMD 1207	Gambar Mesin	2
8	TMD 1208	Teknik Pemesinan	2
9	TMD 1209	Teknik Pengelasan	2
10	TMD 1210	Praktek Kerja Bangku	3
11	TMD 1211	Praktek Kerja Pelat	2
Jumlah			22

SEMESTER III

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1	TMD 2101	Thermodinamika Teknik	2
2	TMD 2102	Pengetahuan Bahan	2
3	TMD 2103	CAD	2
4	TMD 2104	Kinematika & Dinamika	2
5	TMD 2105	Pemograman Komputer	2
6	TMD 2106	Elemen Mesin I	3
7	TMD 2107	Teknik Perawatan	2
8	TMD 2108	Praktek Teknik Pemesinan I	3
9	TMD 2109	Praktek Teknik Pengelasan	3
Jumlah			21

SEMESTER IV

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1	TMD 2201	Perpindahan Kalor	2
2	TMD 2202	Mekanika Fluida	2
3	TMD 2203	Manajemen Produksi	2
4	TMD 2204	Hidrolik Pneumatik	2
5	TMD 2205	Pengujian Bahan	2
6	TMD 2206	Teknologi Bahan	2
7	TMD 2207	Elemen Mesin II	2
8	TMD 2208	CNC I	2
9	TMD 2209	Praktek Teknik Pemesinan II	3
10	TMD 2210	Praktek Perawatan I	2
Jumlah			21

SEMESTER V

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1	UXN 3101	Pendidikan Kewarganegaraan	2
2	TMD 3102	Instrumentasi & Sistem Kontrol	2
3	TMD 3103	Mesin Fluida & Kalor	3
4	TMD 3104	Manajemen Perusahaan	2
5	TMD 3105	CNC II	3
6	TMD 3106	TTL & Elektronika	2
7	TMD 3107	Praktek Hidraulik & Pneumatik	3
8	TMD 3108	Praktek Industri	2
9	TMD 3109	Praktek Perawatan II	2
Jumlah			21

SEMESTER VI

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1	TMD 3201	Peralatan Pabrik	2
2	TMD 3202	Metrologi & Kontrol Kualitas	2
3	TMD 3203	Perencanaan Alat & Penepat	2
4	TMD 3204	Tugas Akhir	4
Jumlah			10