

Kurikulum Program Studi
D-III Mesin Industri

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM
Semester I				
1	DU101220	Agama	2	2
2	DU102220	Bahasa Inggris	2	2
3	DM103220	Fisika	2	2
4	DM104230	Matematika I	2	3
5	DM105220	Kimia	2	2
6	DM106220	Teknologi Mekanik	2	2
7	DM107213	Gambar Teknik	2	4
8	MI108220	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	2
9	MI109230	Pengantar Mesin Industri	2	3
10	DM1103016	Praktek Teknologi Mekanik	4	14
Total - I			22	36
Semester II				
1	DU201230	Bahasa Indonesia	2	2
2	DU202230	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	3
3	DU203230	Matematika II	2	3
4	DM204230	Mekanika Teknik	2	3
5	DM205207	Praktek Teknologi Pengelasan	2	7
6	DM206220	Ilmu dan Teknologi Bahan	2	2
7	DM207314	Gambar Mesin	3	5
8	MI208205	Aplikasi Komputer	2	5
9	MI209230	Elemen Mesin	2	3
10	MI210205	Pengujian Tidak Merusak (NDT)	2	5
Total - II			21	38
Semester III				
1	DM301230	Perancangan Komponen Mesin	2	3
2	DM302220	Mekanika Fluida	2	2
3	DM303220	Termodinamika	2	2
4	MI304340	Mesin-mesin Fluida	3	4
5	MI305305	Computer Aided Drafting (CAD)	3	5
6	MI306220	Teknik Perawatan Mesin Industri 1	2	2
7	MI307305	Pneumatik dan PLC	3	5
8	MI308230	Metrologi Industri	2	3
9	MI3093012	Praktek Perawatan Mesin Industri 1	3	12
Total - III			22	38

Semester IV				
1	DM401330	Perpindahan panas dan massa	3	3
2	MI402230	Tribologi	2	3
3	MI403230	Ketel Uap	2	3
4	MI404230	Mesin-mesin Pembangkit Tenaga	2	3
5	MI405230	Alat Penukar Kalor	2	3
6	MI406350	Pengkondisian Udara & Refrigerasi	3	5
7	MI407220	Perawatan Mesin Industri 2	2	2
8	MI408340	Teknik Kontrol	3	4
9	MI4093012	Praktek Perawatan Mesin Industri 2	3	12
Total - IV			22	38
Semester V				
1	MI501120	Tata Tulis Laporan Teknik	1	2
2	MI502340	Proses Manufaktur	3	4
3	MI503340	Perancangan dan Pengembangan Produk	3	4
4	MI504220	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	2	2
5	MI505230	Sistem Informasi Manajemen	2	3
6	MI506220	Analisa Kelayakan Pabrik	2	2
7	MI507230	Teknik Supervisi dan inspeksi	2	3
8	MI508220	Elektronika Industri	2	2
9	MI5094016	Magang Industri	4	16
Total - V			21	38
Semester VI				
1	MI601230	Teknopreneurship	2	3
2	MI602220	Manajemen Industri	2	2
3	MI603230	Bahasa Inggris Profesi	2	3
4	MI604240	Otomasi Sistem Produksi	2	3
5	MI6054224	Tugas Akhir	4	26
Total - VI			12	37
			120	225
Jumlah MATA KULIAH			52	