

Kurikulum SN DIKTI Program Studi D3 Teknik Industri
Politeknik META Industri

SEMESTER 1

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Total	Teori	Praktik
1	MU001	Agama	2	2	0
2	MU002	Bahasa Indonesia	2	1	1
3	TI101	Fisika Dasar	2	1	1
4	TI102	Matematika Dasar	2	1	1
5	TI103	Pengantar Teknik Industri	3	1	2
6	TI104	Menggambar Teknik	4	2	2
7	TI105	Material Teknik	3	1	2
8	TI106	K3 dan Hukum Ketenagakerjaan	2	1	1
		Total	20	10	10

SEMESTER 2

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Total	Teori	Praktik
1	MU003	Bahasa Inggris	2	1	1
2	MU004	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	2	0
3	TI201	Fisika Listrik	2	1	1
4	TI202	Sistem Manufaktur	3	1	2
5	TI203	Elemen Mesin	3	1	2
6	TI204	Mekatronika	3	1	2
7	TI205	Aplikasi dan Pemograman Komputer	3	1	2
8	TI206	Manajemen Keuangan dan Pemasaran	3	1	2
		Total	21	9	12

SEMESTER 3

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Total	Teori	Praktik
1	TI301	Sistem Informasi Manajemen	3	1	2
2	TI302	Otomasi Industri	4	2	2
3	TI303	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3	1	2
4	TI304	Manajemen Proyek	3	1	2
5	TI305	Ergonomi	2	1	1
6	TI306	Penelitian Operasional	2	1	1
7	TI307	Proses Manufaktur	3	1	2
		Total	20	8	12

SEMESTER 4

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Total	Teori	Praktik
1	TI401	<i>Computer Numerical Controller</i>	4	2	2
2	TI402	Manajemen Kualitas	3	1	2
3	TI403	Perencanaan Tata Letak dan Instalasi Pabrik	3	1	2
4	TI404	Sistem Berpendukung Keputusan	3	1	2
5	TI405	Statistik Industri	2	1	1
6	TI406	Perancangan Produk	3	1	2
7	TI407	Organisasi dan Manajemen Sistem Perusahaan	2	1	1
		Total	20	8	12

SEMESTER 5

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Total	Teori	Praktik
1	TI501	<i>Lean Manufaktur</i>	3	1	2
2	TI502	<i>Enterprise Resource Planning</i>	3	1	2
3	TI503	Manajemen <i>Supply Chain</i>	2	1	1
4	TI504	Ekonomi Teknik	2	1	1
5	TI505	Manajemen Perawatan dan Perbaikan	2	1	1
6	TI506	Metodologi Penelitian	2	1	1
7	TI507	<i>Technopreneurship</i>	3	1	2
8	TI508	Etika Profesi dan Keterampilan Interpersonal	2	1	1
		Total	19	8	11

SEMESTER 6

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Total	Teori	Praktik
1	TI601	Praktik Kerja Industri	4	0	4
2	TI602	Tugas Akhir	6	0	6
		Total	10	0	10