

**EKUIVALENSI MATA KULIAH KURIKULUM 2016
TEKNIK INDUSTRI**

No	Mata Kuliah Kurikulum Lama	SEM	SKS	Mata Kuliah Kurikulum Baru	SEM	SKS	Nilai
1	Studi Islam I / Ulumul Qurdist	1	2	Al-Quran daan Hadist	1	2	
2	Tata Tulis dan Komunikasi Ilmiah	1	2	Tata Tulis dan Komunikasi Ilmiah	1	2	
3	Kewarganegaraan	1	2	Kewarganegaraan	4	2	
4	Fisika Dasar I	1	2	Fisika Dasar I	1	2	
5	Kalkulus I	1	3	Kalkulus Dasar I	1	3	
6	Pengantar Teknik Industri	1	3	Pengantar Teknik Industri	1	3	
7	Kimia Umum	1	3				
8	Menggambar Teknik	1	2	Menggambar Teknik	2	2	
9	Prakt. Gambar Teknik	1	1	Prakt. Gambar Teknik	2	1	
10				Prakt. Fisika I	1	1	
11	Setifikasi I	2	0	Tahsinul Qur'an	2	0	
12	Bahasa Inggris	2	2	Bahasa Inggris I	1	2	
13	Fisika Dasar II	2	2	Fisika Dasar II	2	2	
14	Praktikum Fisika	2	1	Prakt. Fisika II	2	1	
15	Kalkulus II	2	3	Kalkulus Dasar II	2	3	
16	Mekanika Teknik	2	2	Mekanika Teknik	3	2	
17	Pengetahuan Lingkungan	2	2	Sistem Lingkungan Industri	7	2	
18	Pemrograman dan Dasar Komputer	2	2	Pemrograman dan Dasar Komputer	1	2	
19	Material Teknik	2	2	Material Teknik	2	2	
20	Pengantar Ilmu Ekonomika	2	2	Pengantar Ilmu Ekonomika	2	2	
21	Prakt. Pemrograman Komp	2	1	Prakt. Pemrograman Komp	1	1	
				Bahasa Inggris II	2	2	
22	Studi Islam II / Aqidah	3	2	Aqidah Islam	3	2	
23	Kalkulus peubah banyak	3	2	Kalkulus Lanjut	4	2	
24	Matriks dan Ruang Vektor	3	3	Matrik dan Ruang Vektor	3	3	
25	Optimasi/OR I	3	3	Riset Operasi I	3	4	
26	Teori Probabilitas	3	3	Teori Probabilitas	3	3	
27	Analisis dan Pengukuran Kerja	3	2	Ergonomi dan Peranc. Sistem Kerja	3	2	
28	Proses Manufaktur	3	2	Proses Manufaktur	3	2	
29	Elektronika Industri	3	2				
30	Prakt. Proses Produksi	3	1	Prakt. Proses Manufaktur	4	1	
31	Sertifikasi II	4	0	Akhlik	4	0	
32	Model Stokastik/OR II	4	3	Riset Operasi II	4	3	
33	Statistika Industri	4	3	Statistika Industri	4	2	
34	Peranc Sistem Kerja dan Ergonomi	4	2	Metode Pengukuran Kerja	4	2	
35	Analisis dan Estimasi Biaya	4	2	Analisis Biaya	3	2	
36	Keselm. Kerja&Sanitasi	4	2	Keselm. Kerja&Sanitasi	4	2	
37	Prakt. APK dan Ergonomi	4	2	Prakt. Ergonomi	4	1	
38	Prakt. Optimasi	4	1				
39	Perenc. dan Pengend. Prod.	4	3	Perenc. & Pengend. Produksi	5	3	
40				Pancasila	1	2	
41	Studi Islam III	5	2	Fiqih Ibadah	5	2	
42	Sistem Produksi	5	2	Sistem Produksi	5	2	
43	Organisasi dan Manaj. Perush Industri	5	2	Organisasi dan Manaj. Perush Industri	6	2	
44	Psikologi industri	5	2	Psikologi Industri	3	2	
45	Ekonomi Teknik	5	2	Ekonomi Teknik	4	2	
46	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	5	3	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	5	3	
47	Sistem Informasi Manajemen	5	2	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	6	3	
48	Praktikum Statistika	5	1	Praktikum Statistika	5	1	
49	Prakt. Sistem Produksi	5	1	Prakt. PTI I	5	2	

50	Perenc. & Pengend. Proyek	5	2				
	Prakt. Per. Pengemb. Prod	6	1				
51	Sertifikasi III	6	0	Kemuhammadiyahah	6	0	
52	Pemodelan Sistem	6	2	Pemodelan Sistem	5	3	
53	Perancangan teknik industri	6	2	Prakt. PTI II	6	2	
54	Manajemen SDM	6	2				
55	Metodologi Penelitian	6	2	TA I (Metodologi Penelitian)	7	2	
56	Peranc. Pengemb. Produk	6	2	Peranc. Pengemb. Produk	5	2	
58	Ketenagakerjaan	6	1	Ketenagakerjaan	6	1	
59	Pilihan I	6	3	Pilihan I	6	3	
60	Pilihan II	6	3	Pilihan II	6	3	
61				Perancangan Eksperimen	5	2	
63	Studi Islam IV / Interdisipliner	7	2	Islam Interdisipliner	7	2	
64	Perancangan Tata Letak Fasilitas	7	3	Perancangan Tata Letak Fasilitas	7	3	
65	Simulasi Komputer	7	2	Simulasi Komputer	6	3	
66	Analisis Perancangan Perusahaan	7	3	Analisis Perancangan Perusahaan	7	3	
67	Prakt. Simulasi Sist.Ind	7	1	Prakt. Simulasi Komputer	6	1	
68	Kewirausahaan	7	2	Kewirausahaan	4	2	
69	Pilihan III	7	3	Pilihan III	7	3	
70	Pilihan IV	7	3	Pilihan IV	8	3	
				Perencanaan dan Analisis Pembiayaan	6	2	
72	Sertifikasi IV	8	0	Ilmu Dakwah	8	0	
73	KKN	8	4	Kuliah Kerja Nyata	8	4	
74	Praktek Kerja Lapangan	8	3	Kerja Praktek	7	3	
75	Tugas Akhir	8	5	Tugas Akhir II	8	4	
				Kewirausahaan Lanjut	5	2	
			145			147	