

DAFTAR EKIVALENSI MATA KULIAH KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI (KPT) TAHUN 2021											
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA											
Nama		:									
NPM		:									
Tempat, Tanggal Lahir		:									
KPT 2020							KPT 2021				
NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SMTR	SKS	NILAI HURUF	SEM NILAI KELUAR	KODE MK	MATA KULIAH	SMTR	SKS	NILAI HURUF
1	UMA10001	Pendidikan Agama	I	2			UMA10001	Pendidikan Agama	I	2	
2	UMA10002P	Responsi Pendidikan Agama	I	2			UMA10002P	Responsi Pendidikan Agama	I	2	
3	UMA10004	Bahasa Indonesia	I	3			UMA10004	Bahasa Indonesia	I	3	
4	UMA10005	Pengantar Teknologi Dan Informasi	I	2			UMA10005	Pengantar Teknologi Informasi	I	2	
5	UMA10006P	Prakt. Pengantar Teknologi Dan Informasi	I	1			UMA10006P	Praktikum Peng. Teknologi Informasi	I	1	
6	TID15001	Fisika Dasar I	I	2			TID15077	Fisika Dasar I	I	3	
7	TID15002	Kalkulus Dasar I	I	2			TID15078	Kalkulus Dasar I	I	3	
8	TID15003	Pengantar Teknik Industri	I	3			TID15079	Pengantar Teknik Industri	I	2	
9	TID15009	Menggambar Teknik	II	2			TID15009	Menggambar Teknik	I	2	
10	TID15006	Fisika Dasar II	II	2			TID15080	Fisika Dasar II	II	3	
11	TID15007P	Praktikum Fisika Dasar	II	1			TID15007P	Praktikum Fisika Dasar	II	1	
12	TID15008	Kalkulus Dasar II	II	2			TID15081	Kalkulus Dasar II	II	3	
13	TID15010P	Praktikum Menggambar Teknik	II	1			TID15010P	Praktikum Menggambar Teknik	II	1	
14	TID15011	English For Industrial Engineering	II	2			TID15011	English For Industrial Engineering	II	2	
15	TID15012P	Practical English for Industrial Eng.	II	1			TID15012P	Practical English for Industrial Eng.	II	1	
16	TID15013	Sistem Produksi	II	3			TID15082	Sistem Produksi	II	2	
17	TID15004	Kimia Industri	I	2			TID15083	Kimia Industri	II	3	
18	TID15005P	Praktikum Kimia Industri	I	1							
19	TID15016	Teknik Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	II	2			TID15016	Teknik Kesehatan dan Keselamatan Kerja	II	2	
20	UMA10003	Pendidikan Kewarganegaraan	III	3			UMA10009	Pancasila	II	2	
21	FTK10002	Statistika	III	2			UMA10010	Kewarganegaraan	III	2	
22	TID15015	Peralatan Industri	II	2			FTK10004	Statistik	III	4	
23	TID15017	Mekanika Teknik	III	2							
24	TID15014	Teknik Tenaga Listrik	II	2			TID15017	Mekanika Teknik	III	2	
25	TID15018	Material Teknik	III	2			TID15018	Material Teknik	III	2	
26	TID15019	Pemrograman Komputer	III	2			TID15019	Pemrograman Komputer	III	2	
27	TID15020P	Praktikum Pemrograman Komputer	III	1			TID15020P	Praktikum Pemrograman Komputer	III	1	
28	TID15021	Aljabar Linear	III	2			TID15084	Aljabar Linear	III	3	
29	TID15022	Penelitian Operasional 1	III	3			TID15022	Penelitian Operasional 1	III	3	
30	TID15023	Ergonomi Dan Perancangan Sistem Kerja 1	III	2			TID15023	Ergonomi dan Peranc. Sistem Kerja 1	III	2	
31	UMA10007	Kewirausahaan	IV	2			UMA10007	Kewirausahaan	IV	2	
32	UMA10008P	Praktikum Kewirusahaan	IV	1			UMA10008P	Praktikum Kewirausahaan	IV	1	
33	TID15024	Matematika Optimisasi	IV	3			TID15024	Matematika Optimisasi	IV	3	
34	TID15025	Proses Manufaktur	IV	2			TID15025	Proses Manufaktur	IV	2	
35	TID15039	Manajemen Perawatan	V	2							
36	TID15026	Pengantar Ekonomika	IV	2			TID15026	Pengantar Ekonomika	IV	2	
37	TID15027	Penelitian Operasional 2	IV	3			TID15027	Penelitian Operasional 2	IV	3	
38	TID15028	Statistika Lanjutan	IV	2			TID15085	Statistik Lanjutan	IV	4	
39	TID15038	Manajemen Pemasaran	V	2							
40	TID15029	Ergonomi Dan Perancangan Sistem Kerja 2	IV	2			TID15029	Ergonomi dan Peranc. Sistem Kerja 2	IV	2	
41	TID15046	Ergonomi Industri	VI	2							
42	TID15030P	Praktikum Proses Manufaktur	IV	1			TID15030P	Praktikum Proses Manufaktur	IV	1	
43	TID15031P	Praktikum Teknik & Pengukuran Statistik	IV	1			TID15031P	Prakt. Teknik dan Pengukuran Statistik	IV	1	
44	TID15033P	Praktikum Analisa Perancangan Kerja	V	1			TID15033P	Praktikum Analisa Perancangan Kerja	V	1	
45	TID15034	Perencanaan Dan Pengendalian Produksi	V	2			TID15034	Perencanaan & Pengendalian Produksi	V	3	
46	TID15035	Analisis Biaya	V	2			TID15035	Analisis Biaya	V	2	
47	TID15036	Organisasi Manajemen Industri	V	2			TID15036	Organisasi Manajemen Industri	V	2	
48	TID15047	Perancangan Tata Letak Fasilitas	V	3			TID15086	Perancangan Tata Letak Fasilitas	V	2	
49	TID15052P	Praktikum Perancangan Tata Letak Fasilitas	VII	1			TID15052P	Prakt. Peranc. Tata Letak Fasilitas	V	1	
50	TID15037	Psikologi Industri	III	2			TID15037	Psikologi Industri	V	2	
51	TID15040	Manajemen Proyek	V	2			TID15040	Manajemen Proyek	V	2	

KPT 2020						
NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SMTR	SKS	NILAI HURUF	SEM NILAI KELUAR
52	TID15041	Metode Riset	V	2		
53	TID15053	Rekayasa Produktifitas	V	2		
54	TID15042	Pengendalian Dan Penjaminan mutu	VI	3		
55	TID15043	Ekonomi Teknik	VI	2		
56	TID15044	Pemodelan Sistem	VI	2		
57	TID15032	Perancangan Produk	IV	2		
58	TID15048P	Praktikum Sistem Produksi/PPC	VI	1		
59	TID15050	Simulasi Komputer	VII	2		
60	TID15055	Studi Kelayakan Usaha	VII	2		
61	TID15049P	Prakt. Perancangan Teknik Industri	VI	1		
62	FTK10001	Etika Profesi Teknik	V	2		
63	TID15045	Sistem Lingkungan Industri	VI	2		
64	TID15051	Analisa Dan Perancangan Perusahaan	VII	2		
65	TID15056	Manajemen Rantai Pasok	VII	2		
66	TID15054	Rancangan Percobaan	VII	2		
67	TID15057	Kerja Praktek	VII	2		
68	TID15075	Seminar Proposal	VIII	2		
69	TID15076	Seminar Hasil	VIII	2		
70	TID15058	Tugas Akhir	VIII	4		
71	TID.....	MK Pilihan I	VI	2		
72	TID.....	MK Pilihan II	VI	2		
73	TID.....	MK Pilihan III	VII	2		
74	TID.....	MK Pilihan IV	VII	2		
75	TID.....	MK Pilihan V	VII	2		
TOTAL SKS				148		

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP						
Kode	Mata Kuliah	SMTR	SKS	NILAI HURUF	SEM NILAI KELUAR	
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANAJEMEN						
TID15061	Manajemen Resiko	VI	2			
TID15062	Manajemen Strategi	VI	2			
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANUFAKTUR						
TID15066	Mekatronika	VI	2			
TID15067	Distribution Requirement Planning	VI	2			
TID15059	Sistem Informasi Manajemen	VII	2			
TID15068	CAD / CAM	VI	2			
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG ERGONOMI						
TID15072	Ergonomi Makro	VI	2			
TID15074	Biomekanika	VI	2			

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL						
Kode	Mata Kuliah	SMTR	SKS	NILAI HURUF	SEM NILAI KELUAR	
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANAJEMEN						
TID 15063	Manajemen Teknologi	VI	2			
TID 15060	Multi Criteria Decision Making	VII	2			
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANUFAKTUR						
TID 15064	Material Handling	VII	2			
TID 15069	MRP II	VI	2			
TID 15065	Industrial Automasi	VII	2			
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG ERGONOMI						
TID 15070	Ergonomi Mikro	VII	2			
TID 15071	Sistem Kendali Manusia Mesin	VII	2			
TID 15073	Ergonomi Cognitive	VI	2			

KPT 2021					
KODE MK	MATA KULIAH	SMTR	SKS	NILAI HURUF	
TID15087	Metode Riset dan Komunikasi Ilmiah	V	3		
TID15053	Rekayasa Produktifitas	V	2		
TID15042	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	VI	3		
TID15043	Ekonomi Teknik	VI	2		
TID15044	Pemodelan Sistem	VI	2		
TID15032	Perancangan Produk	VI	2		
TID15048P	Praktikum Sistem Produksi/PPC	VI	1		
TID15050	Simulasi Komputer	VI	3		
TID15088	Analisis dan Peranc. Sistem Informasi	VI	2		
TID15089P	Prakt. Analisis & Peranc. Sistem Informasi	VI	1		
FTK10001	Etika Profesi Teknik	VII	2		
TID15045	Sistem Lingkungan Industri	VII	2		
TID15092	Analisa dan Perancangan Perusahaan	VII	3		
TID15056	Manajemen Rantai Pasok	VII	2		
TID15093	Chapstone Design	VII	2		
TID15057	Kerja Praktek	VII	2		
TID15075	Seminar Proposal	VIII	2		
TID15076	Seminar Hasil	VIII	2		
TID15058	Tugas Akhir	VIII	4		
TID.....	MK Pilihan I	VI	2		
TID.....	MK Pilihan II	VI	2		
TID.....	MK Pilihan III	VII	2		
TID.....	MK Pilihan IV	VII	2		
TOTAL SKS			147		

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP				
Kode	Mata Kuliah	SMTR	SKS	NILAI HURUF
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANAJEMEN				
TID15061	Manajemen Resiko	VI	2	
TID15062	Manajemen Strategi	VI	2	
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANUFAKTUR				
TID15090	Advance Layout	VI	2	
TID15091	Green Productivity	VI	2	
TID15068	CAD / CAM	VI	2	
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG ERGONOMI				
TID15072	Ergonomi Makro	VI	2	
TID15074	Biomekanika	VI	2	

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL					
Kode	Mata Kuliah	SMTR	SKS	NILAI HURUF	
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANAJEMEN					
TID 15063	Manajemen Teknologi	VII	2		
TID 15060	Multi Criteria Decision Making	VII	2		
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANUFAKTUR					
TID 15064	Material Handling	VII	2		
TID 15094	Data Mining	VII	2		
TID 15065	Industrial Automasi	VII	2		
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG ERGONOMI					
TID 15095	Perancangan Lingkungan Kerja	VII	2		
TID 15073	Ergonomi Cognitive	VII	2		

TANGGAL :
Ka Prodi Teknik Industri