

DAFTAR MATA KULIAH
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UMA

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MPK	UMA 10001	Pendidikan Agama	I	2
2	MPK	UMA 10002P	Responsi Pendidikan Agama	I	2
3	MPK	UMA 10004	Bahasa Indonesia	I	3
4	MKK	UMA 10005	Pengantar Teknologi Dan Informasi	I	2
5	MKK	UMA 10006P	Praktikum Pengantar Teknologi Dan Informasi	I	1
6	MKK	TID 15001	Fisika Dasar I	I	2
7	MKK	TID 15002	Kalkulus Dasar I	I	2
8	MKB	TID 15003	Pengantar Teknik Industri	I	3
9	MKB	TID 15004	Kimia Industri	I	2
10	MKK	TID 15005P	Praktikum Kimia Industri	I	1
Jumlah SKS					20

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MKK	TID 15006	Fisika Dasar II	II	2
2	MKK	TID 15007P	Praktikum Fisika Dasar	II	1
3	MKK	TID 15008	Kalkulus Dasar II	II	2
4	MKK	TID 15009	Menggambar Teknik	II	2
5	MKK	TID 15010P	Praktikum Menggambar Teknik	II	1
6	MKK	TID 15011	English For Industrial Engineering	II	2
7	MKK	TID 15012P	Practical English for Industrial Eng.	II	1
8	MKB	TID 15013	Sistem Produksi	II	3
9	MKK	TID 15014	Teknik Tenaga Listrik	II	2
10	MKB	TID 15015	Peralatan Industri	II	2
11	MPB	TID 15016	Teknik Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	II	2
Jumlah SKS					20

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MPK	UMA 10003	Pendidikan Kewarganegaraan	III	3
2	MKK	FTK 10002	Statistik	III	2
3	MKB	TID 15017	Mekanika Teknik	III	2
4	MKK	TID 15018	Material Teknik	III	2
5	MBB	TID 15019	Pemrograman Komputer	III	2
6	MBB	TID 15020P	Praktikum Pemrograman Komputer	III	1
7	MKB	TID 15021	Aljabar Linear	III	2
8	MPB	TID 15022	Penelitian Operasional 1	III	3
9	MKB	TID 15023	Ergonomi Dan Perancangan Sistem Kerja 1	III	2
10	MKK	TID 15037	Psikologi Industri	III	2
Jumlah SKS					21

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MPB	UMA 10007	Kewirausahaan	IV	2
2	MPB	UMA 10008P	Praktikum Kewirausahaan	IV	1
3	MPK	TID 15024	Matematika Optimisasi	IV	3
4	MKK	TID 15025	Proses Manufaktur	IV	2
5	MKB	TID 15026	Pengantar Ekonomika	IV	2
6	MKK	TID 15027	Penelitian Operasional 2	IV	3
7	MKB	TID 15028	Statistik Lanjutan	IV	2
8	MKB	TID 15029	Ergonomi Dan Perancangan Sistem Kerja 2	IV	2
9	MKB	TID 15030P	Praktikum Proses Manufaktur	IV	1
10	MKK	TID 15031P	Praktikum Teknik & Pengukuran Statistik	IV	1
11	MKB	TID 15032	Perancangan Produk	IV	2
Jumlah SKS					21

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MKK	FTK 10001	Etika Profesi Teknik	V	2
2	MKB	TID 15033P	Praktikum Analisa Perancangan Kerja	V	1
3	MKB	TID 15034	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	V	2
4	MKK	TID 15035	Analisis Biaya	V	2
5	MKB	TID 15036	Organisasi Manajemen Industri	V	2
6	MKB	TID 15047	Perancangan Tata Letak Fasilitas	V	3
7	MKK	TID 15038	Manajemen Pemasaran	V	2
8	MKK	TID 15039	Manajemen Perawatan	V	2
9	MKB	TID 15040	Manajemen Proyek	V	2
10	MKB	TID 15041	Metode Riset	V	2
11	MKK	TID 15053	Rekayasa Produktifitas	V	2
Jumlah SKS					22

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MKB	TID 15042	Pengendalian Dan Penjaminan mutu	VI	3
2	MKB	TID 15043	Ekonomi Teknik	VI	2
3	MKB	TID 15044	Pemodelan Sistem	VI	2
4	MPB	TID 15045	Sistem Lingkungan Industri	VI	2
5	MKB	TID 15046	Ergonomi Industri	VI	2
6	MKB	TID 15048P	Praktikum Sistem Produksi/PPC	VI	1
7	MKB	TID 15049P	Praktikum Perancangan Teknik Industri	VI	1
8	MKK	TID	MK Pilihan I	VI	2
9	MKK	TID	MK Pilihan II	VI	2
10	MKK	TID	MK Pilihan III	VI	2
Jumlah SKS					19

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MKB	TID 15050	Simulasi Komputer	VII	2
2	MKB	TID 15051	Analisa Dan Perancangan Perusahaan	VII	2
3	MKB	TID 15052P	Praktikum Perancangan Tata Letak Fasilitas	VII	1
4	MKB	TID 15054	Rancangan Percobaan	VII	2
5	MKB	TID 15055	Studi Kelayakan Usaha	VII	2
6	MBB	TID 15056	Manajemen Rantai Pasok	VII	2
7	MKK	TID	MK Pilihan IV	VII	2
8	MKK	TID	MK Pilihan V	VII	2
9	MBB	TID 15057	Kerja Praktek	VII	2
Jumlah SKS					17

No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
1	MPB	TID 15075	Seminar Proposal	VIII	2
2	MPB	TID 15076	Seminar Hasil	VIII	2
3	MPB	TID 15058	Tugas Akhir	VIII	4
Jumlah SKS					8
Total sks					148

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL					
No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANAJEMEN					
1	MKB	TID 15059	Sistem Informasi Manajemen	VII	2
2	MKB	TID 15060	Multi Criteria Decision Making	VII	2
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANUFAKTUR					
3	MKB	TID 15064	Material Handling	VII	2
4	MKB	TID 15065	Industrial Automasi	VII	2
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG ERGONOMI					
5	MKB	TID 15070	Ergonomi Mikro	VII	2
6	MKB	TID 15071	Sistem Kendali Manusia Mesin	VII	2

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP					
No	Kel. MK	Kode	Mata Kuliah	Smtr	Sks
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANAJEMEN					
1	MKB	TID 15061	Manajemen Resiko	VI	2
2	MKB	TID 15062	Manajemen Strategi	VI	2
3	MKB	TID 15063	Manajemen Teknologi	VI	2
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG MANUFAKTUR					
4	MKB	TID 15066	Mekatronika	VI	2
5	MKB	TID 15067	Distribution Requirement Planning	VI	2
6	MKB	TID 15068	CAD / CAM	VI	2
7	MKB	TID 15069	MRP II	VI	2
MATA KULIAH KELOMPOK BIDANG ERGONOMI					
8	MKB	TID 15072	Ergonomi Makro	VI	2
9	MKB	TID 15073	Ergonomi Cognitive	VI	2
10	MKB	TID 15074	Biomekanika	VI	2