



**Daftar Matakuliah Kurikulum: Kurikulum 2012**  
**Program Studi: Teknik Industri**

<b>Semester : 1</b>			
<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
1	TII-1107	KALKULUS 1	3
2	TII-1109	FISIKA DASAR I	3
3	TII-1112	BAHASA INGGRIS I	2
4	TII-1114	MENG GAMBAR TEKNIK	3
5	TII-1115	PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI	2
6	TII-1116	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
7	UMRI-1101	AL-ISLAM 1	2
8	UMRI-1104	KEMUHAMMADIYAHAN	2
Jumlah SKS:			19

<b>Semester : 2</b>			
<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
9	TII-1208	KALKULUS II	3
10	TII-1211	FISIKA DASAR II	3
11	TII-1213	BAHASA INGGRIS II	2
12	TII-1217	MATERIAL TEKNIK	2
13	TII-1218	PROSES MANUFAKTUR	3
14	TII-1219	ALAT BANTU DAN ALAT UKUR	2
15	TII-1220	MEKANIKA TEKNIK	2
16	UMRI-1202	AL-ISLAM II	2
17	UMRI-1205	PANCASILA & KEWARGANEGARAAN	3
Jumlah SKS:			22

<b>Semester : 3</b>			
<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
18	TII-2309	KALKULUS PERUBAH BANYAK	3
19	TII-2321	MATRIKS DAN RUANG VEKTOR	3
20	TII-2322	PEMROGRAMAN DAN DASAR KOMPUTER	3
21	TII-2323	ANALISIS BIAYA	2
22	TII-2324	TEORI PROBABILITAS	3
23	TII-2326	ANALISA DAN PENGUKURAN KERJA	2
24	TII-2328	OPTIMISASI	3
25	UMRI-2303	AL-ISLAM III	2
Jumlah SKS:			21

<b>Semester : 4</b>			
<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
26	TII-2425	STATISTIK INDUSTRI	3



SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU  
Jl. KH. Ahmad Dahlan 88, Sukajadi, Pekanbaru

27	TII-2427	PERANCANGAN SISTEM KERJA DAN ERGONOMI	2
28	TII-2429	MODEL STOKASTIK	3
29	TII-2430	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2
30	TII-2431	PENGANTAR BISNIS DAN MANAJEMEN	2
31	TII-2432	EKONOMI TEKNIK	3
32	TII-2433	ELEKTRONIKA INDUSTRI	2
33	TII-2434	PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI	2
34	TII-2436	PEMODELAN SISTEM	3
Jumlah SKS:			22

**Semester : 5**

<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
35	TII-3535	SISTEM PRODUKSI	2
36	TII-3537	SIMULASI KOMPUTER	3
37	TII-3538	MANAJEMEN ENERGI	2
38	TII-3539	INOVASI TEKNOLOGI	2
39	TII-3540	OTOMASI SISTEM PRODUKSI	3
40	TII-3541	PSIKOLOGI INDUSTRI	2
41	TII-3542	PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU	3
42	TII-3543	TATA TULIS DAN KOMUNIKASI ILMIAH	2
Jumlah SKS:			19

**Semester : 6**

<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
43	TII-3644	ANALISIS DAN PERANCANGAN BISNIS	3
44	TII-3645	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN PRODUK	3
45	TII-3646	PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS	3
46	TII-3647	MANAJEMEN SISTEM INFORMASI	2
47	TII-3648	ANALISA KEPUTUSAN	3
48	TII-3649	MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA	2
49	TII-3654	KERJA PRAKTEK DAN SEMINAR	3
50	UMRI-3606	TECHNOENTERPRENEURSHIP	2
Jumlah SKS:			21

**Semester : 7**

<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
51	TII-4750	PERANCANGAN ORGANISASI	2
52	TII-4751	MANAJEMEN PROYEK	3
53	TII-4752	KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA	2
54	TII-4753	PERANCANGAN TEKNIK INDUSTRI	3
55	TII-4757	MANAJEMEN MUTU	2
56	TII-4765	ERGONOMI INDUSTRI	2
Jumlah SKS:			14



SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU  
*Jl. KH. Ahmad Dahlan 88, Sukajadi, Pekanbaru*

**Semester : 8**

<b>Nmr.</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Nama Matakuliah</b>	<b>SKS</b>
57	TII-4855	TUGAS AKHIR	5
58	TII-4861	PENGENDALIAN MUTU TERPADU	2
59	TII-4867	BIOMEKANIKA	2