

S1 TEKNIK INDUSTRI

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai Minimal	Semester	Wajib/Pilihan
1.	STE/I/M3101	Fisika 1	2	C	1	Wajib
2.	STI3102	Logika Pemrograman	2	C	1	Wajib
3.	STI3103	Kalkulus 1	3	C	1	Wajib
4.	STI3104	Menggambar Teknik	2	C	1	Wajib
5.	STI3105	Praktikum Menggambar Teknik	1	C	1	Wajib
6.	STI3106	Pengantar Teknik Industri	2	C	1	Wajib
7.	STI3107	Konsep Teknologi	2	C	1	Wajib
8.	USB3003	Bahasa Indonesia dan Tata Tulis Laporan	2	C	1	Wajib
9.	USB3006	Kewirausahaan	3	C	1	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			19			
10.	STE/I/M3201	Fisika 2	2	C	2	Wajib
12.	STI3202	Praktikum Fisika	1	C	2	Wajib
13.	STI3203	Kalkulus 2	3	C	2	Wajib
14.	STI3204	Aljabar Linier	3	C	2	Wajib
15.	STI3205	Material Teknik	2	C	2	Wajib
16.	STI3206	Mekanika Teknik	2	C	2	Wajib
17.	STI3207	Pengukuran dan Perancangan Sistem Kerja	2	C	2	Wajib
18.	STI3208	Technopreneurship	3	C	2	Wajib
19.	USB3004	Pendidikan Agama Islam	2	C	2	Wajib
20.	USB3005	Pendidikan Agama		C	2	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			20			
20.	STI3301	Ergonomika	2	C	3	Wajib
21.	STI3302	Statistika 1	2	C	3	Wajib
22.	STI3303	Kalkulus 3	3	C	3	Wajib
23.	STI3304	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	3	C	3	Wajib
24.	STI3305	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3	C	3	Wajib
25.	STI3306	Proses Manufaktur	2	C	3	Wajib
26.	STI3307	Praktikum Proses Manufaktur	1	C	3	Wajib
27.	STI3308	Riset Operasi 1	3	C	3	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			19			
28.	STI3401	Ekonomika dan Ekonomi Teknik	3	C	4	Wajib
29.	STI3402	Riset Operasi 2	3	C	4	Wajib
30.	STI3403	Matematika	3	C	4	Wajib
31.	STI3404	Statistika 2	2	C	4	Wajib
32.	STI3405	Praktikum Statistik	1	C	4	Wajib
33.	STI3406	Ekologi Industri	2	C	4	Wajib

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai Minimal	Semester	Wajib/Pilihan
34.	STI3407	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	C	4	Wajib
35.	STI3408	Pemodelan Sistem	2	C	4	Wajib
36.	STI3409	Praktikum Terintegrasi	2	C	4	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			20			
37.	STI3501	Analitika Data	2	C	5	Wajib
38.	STI3502	Analisis dan Pengendalian Biaya	2	C	5	Wajib
39.	STI3503	Sistem Rantai Pasok	2	C	5	Wajib
40.	STI3504	Perilaku Organisasi	2	C	5	Wajib
41.	STI3505	Perancangan dan Pengembangan Produk	2	C	5	Wajib
42.	STI3506	Perancangan dan Manajemen Organisasi Industri	3	C	5	Wajib
43.	STI3507	Perancangan Fasilitas	2	C	5	Wajib
44.	STI3508	Praktikum Perancangan Fasilitas	1	C	5	Wajib
45.	STI3509	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	2	C	5	Wajib
46.	STI3510	Praktik Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	1	C	5	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			19			
47.	STI3601	Manajemen Talenta	2	C	6	Wajib
48.	STI3602	Manajemen Strategi	2	C	6	Wajib
49.	STI3603	SDM dan Inovasi	2	C	6	Wajib
50.	STI3604	Internet of Things	2	C	6	Wajib
51.	STI3605	Kelayakan Usaha dan Proyek	2	C	6	Wajib
52.	STI3606	Strategi Pemasaran Digital	3	C	6	Wajib
53.	STI3607	Desain Interaksi	2	C	6	Wajib
54.	STI3608	Perilaku Konsumen	2	C	6	Wajib
55.	STI3609	Simulasi Komputer	3	C	6	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			20			
56.	FTK3201	Kerja Praktik	2	C	7	Wajib
57.	FTK3271	Usulan Tugas Akhir	2	C	7	Wajib
58.	STI3701	Desain Kemasan Industri	3	C	7	Wajib
59.	STI3702	Metodologi Penelitian	2	C	7	Wajib
60.	STI3703	Knowledge Management	2	C	7	Wajib
61.	STI3704	Perancangan Sistem Terpadu	2	C	7	Wajib
62.	STI3705	Psikologi Industri	2	C	7	Wajib
63.	USB3001	Pendidikan Pancasila	2	C	7	Wajib
64.	USB3007	Bahasa Inggris	2	C	7	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			19			
65.	USB3002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	C	8	Wajib
66.	FTK3202	Bahasa Inggris 2	2	C	8	Wajib

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai Minimal	Semester	Wajib/Pilihan
67.	FTK3282	Tugas Akhir	4	C	8	Wajib
TOTAL SKS PER SEMESTER			4			