

TEKNIK INDUSTRI

Semester 1

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	USI10110	Pendidikan Agama	2
2	USI10210	Pancasila	2
3	USI10310	Bahasa Inggris 1	3
4	USI10410	Kewirausahaan 1	3
5	FIT101	Kalkulus 1	3
6	FIT102	Kimia Industri	3
7	IND101	Pengantar Teknik Industri	3
<b>Total SKS</b>			<b>19</b>

Semester 2

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	USI20110	Kewarganegaraan	2
2	USI20210	Bahasa Indonesia	2
3	FIT103	Fisika Dasar	3
4	FIT202	Material Teknik	3
5	USI20310	AI dan Big Data	3
6	FIT201	Kalkulus 2	3
7	IND201	Manajemen Proyek Industri	3
<b>Total SKS</b>			<b>19</b>

Semester 3

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IND301	Big Data Analisis	3
2	IND302	Penelitian Operasional	3
3	USI30110	Statistik dan Probabilitas	3
4	USI30210	Industri 5.0 dan Society 5.0	3
5	FIT401	Menggambar Teknik	3
6	IND305	Organisasi dan Manajemen Perusahaan Industri	3
7	FIT301	Mekanika Teknik	3
<b>Total SKS</b>			<b>21</b>

Semester 4

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	FIT401	Pemrograman Komputer	3
2	FIT402	Proses Produksi	3
3	FIT403	Ekonomi Teknik	3
4	IND402	Perancangan dan Pengembangan Produk	3
5	IND304	Analisis Biaya	3
6	IND503	Metoda Stokastik	3
7	IND405	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3
<b>Total SKS</b>			<b>21</b>

Semester 5

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IND501	Peranc. dan Aplikasi Sistem Teknik Industri 1	3
2	USI50110	CRM	3
3	IND404	Ergonomi dan K3	3
4	IND504	Pengendalian dan Penjaminan Kualitas	3
5	IND505	Analisis dan Perancangan Perusahaan	3
6	IND506	Analisis dan Perancangan Kerja	3
7	IND507	Peranc. dan Aplikasi Sistem Teknik Industri 2	3
<b>Total SKS</b>			<b>21</b>

Semester 6 (MBKM)

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	USI60110	Metodologi Penelitian Teknik	3
2	USI60210	Kewirausahaan 2	3
	USI60310	Bahasa Inggris 2	
3	IND601	Pemodelan dan Simulasi Sistem	3
4	IND602	Psikologi Industri	2
5	IND603	Supply Chain Management	3
6	IND604	Manajemen Risiko	2
7	IND605	Perancangan Tata Letak Fasilitas	3
<b>Total SKS</b>			<b>19</b>

Semester 7 (MBKM)

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	USI70110	Robotika	3
2	USI70210	Kerja Praktek	3
	IND701	Perancangan Proyek Industri	3
	IND702	Perancangan Produk	3
	IND703	Sistem Simulasi	3
4	USI70310	Kewirausahaan 3	3
	USI70410	Bahasa Inggris 3	
<b>Total SKS</b>			<b>18</b>

Semester 8 (MBKM)

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	USI80110	Tugas Akhir	6
<b>Total SKS</b>			<b>6</b>

TOTAL SKS

Warna Kuning Praktikum

144