



KURIKULUM OPERASIONAL BERBASIS KKNI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Semester 1

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-31013	Agama	3
2	PK-31052	Bahasa Inggris	2
3	KK-31073	Kalkulus I	3
4	KK-31084	Fisika Dasar	4
5	KK-31093	Pengantar Teknik Industri	3
6	KK-31102	Menggambar & CAD	2
7	KK-31112	Pemrograman Komputer & Daskom	2
8	KK-31111	Prak. Pemrograman & Daskom **	1
Jumlah SKS Semester 1			20

Semester 2

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-32033	Kewarganegaraan	3
2	KK-32073	Kalkulus II	3
3	KK-32123	Kimia Industri	3
4	KK-32132	Pengantar Ilmu Ekonomi	2
5	PK-32043	Bahasa Indonesia	3
6	KB-32142	Sistem Pengukuran	2
7	KK-32152	Teknik Tenaga Listrik	2
8	KK-32081	Praktikum Fisika **	1
9	KK-32121	Praktikum Kimia Industri	1
Jumlah SKS Semester 2			20

Semester 3

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-33022	Pancasila	2
2	KK-33162	Mekanika Teknik	2
3	KB-33173	Operasional Riset-1	3
4	KK-33183	Peranc. Sistem Kerja	3
5	KK-33202	Pengetahuan Lingkungan	2
5	KK-33181	Prak.Peranc.Sist.Kerja & Ergonomi -1 **	1
6	KK-33192	Proses Manufaktur	2
7	KK-33191	Prak. Proses Manufaktur **	1
8	KB-33193	Statistik Industri	3
9	KB-33191	Prak. Statistik Industri	1
Jumlah SKS Semester 3			20

Semester 4

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-34173	Operasional Riset-2	3
2	KK-34213	Desain Produk	3
3	KK-34222	Elemen Mesin	2
4	KB-34213	Sistem Produksi	3
5	KB-34221	Prak. Sistem Produksi **	1
6	KB-34243	PTLF dan PB	3
7	BB-34253	Ergonomi Industri	3
8	BB-34251	Prak.Peranc.Sist.Kerja & Ergonomi -2 **	1
Jumlah SKS Semester 4			19

Semester 5

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-35263	Aplikasi PTLF	3

Semester 6

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-36332	Keselamatan & Kesehatan Kerja	2

2	KB-35261	Prak. Aplikasi PTLF	1
3	BB-35272	Sistem Otomasi	2
4	BB-35271	Prak. Sistem Otomasi	1
5	KB-35283	Perenc. Pengendalian Produk	3
6	KK-35293	Ekonomi Teknik	3
7	KB-35302	Pemodelan Sistem	2
8	KK-35302	Pengendalian Mutu	3
8	KB-35322	Sistem Informasi Manajemen	2
Jumlah SKS Semester 5			20

Semester 7

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-37402	Manajemen Proyek	2
2	KB-37412	Manajemen Perawatan	2
3	PB-37423	Kewirausahaan	3
4	KB-37432	Metode Penelitian	2
5	KB-37442	Manajemen Strategi	2
Mata Kuliah Pilihan (Pilih 2 MK = 4 SKS)			
a.	KB-37502	Manajemen Resiko	2
b.	KB-37512	Manajemen Teknologi	2
c.	KB-37522	Interaksi Manusia & Komputer	2
d.	KB-37532	Manajemen Kinerja	2
Jumlah SKS Semester 7			15

2	KB-36342	Total Quality Managemen	2
3	KK-36353	Rekayasa Industri Manufaktur	3
4	KB-36363	Model Simulasi Produksi	3
5	KB-36373	Analisis dan Estimasi Biaya	3
6	BB-36383	Managemen Supply Chain	3
7	KB-36392	Reliabilitas	2
8	PB-36452	Kerja Praktek **	2
Jumlah SKS Semester 6			20

Semester 8

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-38462	Hk. Tenaga Kerja dan Industri	2
2	KB-38472	Psikologi Industri & Organisasi	2
3	PB-38482	Seminar Tugas Akhir **	2
4	PB-38496	Tugas Akhir **	6
Jumlah SKS Semester 8			12

TOTAL SKS PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI = 146 SKS

KETERANGAN :

*) = Kurikulum Inti Teknik Industri

**) = Dilaksanakan Setiap Semester (Ganjil/Genap)

Beban Studi Maksimum Per-Semester

- IP : 0,00-1,49 : Beban studi maks. 12 sks + 1 sks
- IP : 1,50-1,99 : Beban studi maks. 15 sks + 1 sks
- IP : 2,00-2,49 : Beban studi maks. 18 sks + 1 sks
- IP : 2,50-2,99 : Beban studi maks. 21 sks + 1 sks
- IP : 3,00-4,00 : Beban studi maks. 24 sks