

2. PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

SEMESTER 1			
MATA KULIAH WAJIB			
No	SANDI	MATA KULIAH	SKS
1.	UND100	Pendidikan Agama Islam	2 (2-0)
2.	UND110	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)
3.	IPH110	Biologi	3 (3-0)
4.	IPH111	Ilmu dan Teknologi Pertanian	2 (2-0)
5.	IPH112	Kimia	3 (2-3) P
6.	IPH120	Matematika	3 (2-3) R
7.	IPH150	Ekonomi Umum	3 (2-3) R
8.	IPH160	Kewirausahaan	2 (2-0)
Jumlah			20
SEMESTER 2			
MATA KULIAH WAJIB			
No.	Sandi	Mata Kuliah	SKS
9	UND101	Syariah Islamiyah	2 (2-0)
10	UND111	Pendidikan Kewarganegaraan	2 (2-0)
11	UND120	Bahasa Indonesia	2 (2-0)
12	UND133	Bahasa Inggris	3 (2-3) P
13	IPH130	Fisika	3 (2-3) P
14	TIP161	Manajemen Industri	2 (2-0)
15	TIP162	Sistem Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2 (2-0)
16	TIP170	Aplikasi Komputer untuk Industri	2 (1-3) P
Jumlah			18
SEMESTER 3			
MATA KULIAH WAJIB			
17	UND200	Pendidikan Kampus Bertauhid	3 (2-1) R
18	TIP212	Mikrobiologi Industri	3 (2-3) P
19	IPH221	Kalkulus	3 (3-0)
20	TIP232	Prinsip Dasar Rekayasa Proses	2 (2-0)
21	TIP240	Pengetahuan Bahan Agroindustri	3 (2-3) P
22	TIP263	Metode Penyajian Ilmiah	2 (2-0)
23	TIP264	Manajemen Lingkungan Industri Agro	2 (2-0)
Jumlah			18
SEMESTER 4			
MATA KULIAH WAJIB			
24	TIP222	Teknik Tata Cara Kerja	2 (2-0)
25	IPH223	Metode Statistika	3 (2-3) R
26	TIP224	Matematika Industri	2 (2-0)
27	TIP241	Satuan Proses	3 (3-0)
28	TIP265	Manajemen Sumber Daya Manusia	2 (2-0)
29	TIP271	Algoritma dan Pemrograman Komputer	3 (2-3) R
30	TIP272	Menggambar Teknik	3 (2-3) R
31	TIP280	Teknologi Limbah	3 (3-0)
Jumlah			21
SEMESTER 5			
MATA KULIAH WAJIB			
32	TIP327	Statistika Industri	3 (2-3) R
33	TIP326	Riset Operasi	3 (2-3) R
34	TIP331	Mesin dan Peralatan Industri	2 (2-0)
35	TIP334	Satuan Operasi	3 (2-3) R
36	TIP351	Ekonomi Teknik	2 (2-0)
37	TIP381	Perencanaan Pengendalian Produksi	3 (3-0)
38	TIP394	KKN	3
39		Pilihan	3
Jumlah			22
SEMESTER 6			
MATA KULIAH WAJIB			
40	TIP325	Teknik Optimasi	2 (2-0)
41	TIP328	Teknik Permodelan dan Optimasi Proses	3 (2-3) R
42	TIP333	Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan	3 (2-3) P
43	IPH367	Sistem Manajemen Halal	3 (3-0)
44	TIP368	Tata Letak Penanganan Bahan	3 (2-3) R
45	TIP382	Rekayasa Proses	2 (2-0)
46	TIP383	Pengendalian Mutu	2 (2-0)
47		Pilihan	6
Jumlah			24
SEMESTER 7			
MATA KULIAH WAJIB			
48	TIP484	Perencanaan Proyek Industri	3 (3-0)
49	TIP485	Perancangan Pabrik	3 (3-0)
50	TIP490	Praktik Lapang	3
51		Pilihan	6
Jumlah			15
SEMESTER 8			
MATA KULIAH WAJIB			
52	TIP491	Kolokium	1
53	TIP492	Seminar	1
54	TIP493	Skripsi	6
Jumlah			8
			MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL*
			3 SKS
1	TIP486	Standarisasi dan Sertifikasi Manajemen Industri	3 (3-0)
2	TIP442	Industri Minyak dan Oleokimia	3 (2-3) P
3	TIP443	Teknologi Bahan Penyegar	3 (3-0)
4	TIP487	Teknologi Produksi Bersih	3 (3-0)
5	TIP452	Valuasi dan Komersialisasi Teknologi	3 (2-3) R
6	TIP466	Logistik dan Rantai Pasok Halal	3 (3-0)
7	TIP400	Pengembangan Masyarakat	3 (0-3)
8	TIP401	Komunikasi dan Kerjasama Tim	2 (0-2)
Jumlah			23
			MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP*
			8 SKS
9	TIP429	Analisis Sistem dan Pengambilan Keputusan	3 (2-3) R
10	TIP444	Teknologi Atsiri dan Fitofarmaka	3 (2-3) R
11	TIP488	Energi Industri Agro	3 (3-0)
12	TIP435	Teknologi Pasca Panen Tanaman Pangan	3 (2-3) P
13	TIP402	Strategi Negosiasi	2 (0-2)
14	TIP403	Pengambilan Keputusan Efektif	2 (0-2)
15	TIP404	Perencanaan Masalah Kompleks	2 (0-2)
16	TIP405	Berpikir Kritis dan Kreatif	2 (0-2)
17	TIP406	Pembelajaran Emosi dan Sosial	2 (0-2)
18	TIP407	Kepemimpinan Inovatif	3 (0-3)
Jumlah			25
Jumlah Mata Kuliah			72
Jumlah Total SKS			179
Jumlah Mata Kuliah Wajib			51
Jumlah Total SKS Wajib			131
Jumlah Mata Kuliah Pilihan			18
Jumlah Total SKS Pilihan			48
Jumlah SKS yang ditawarkan			146