

STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK

Rumpun MK	No. Urut	Kode Makul	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Jumlah
I	MK Pengembangan Kepribadian Nasional (MPK Nasional)					8
	1	1000002024	Pendidikan Agama Budha	w	2	
		1000002025	Pendidikan Agama Hindu			
		1000002026	Pendidikan Agama Islam			
		1000002027	Pendidikan Agama Katholik			
		1000002028	Pendidikan Agama Khonghucu			
		1000002029	Pendidikan Agama Protestan			
	2	1212008	Pendidikan Pancasila			
	3	1212007	Pendidikan Kewarganegaraan	w	2	
	4	1212009	Bahasa Indonesia	w	2	
II	MK Pengembangan Kepribadian Instiusional (MPK Instiusional)					4
	5		Literasi Digital	w	2	
	6		Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2	
III	MK Dasar Keahlian					28
	7		Matematika 1	w	3	
	8		Fisika 1	w	3	
	9		Kimia Dasar	w	3	
	10		Ilmu Hayat	w	3	
	11		Matematika 2	w	3	
	12		Fisika 2	w	3	
	13		Matematika 3	w	4	
	14		Matematika 4	w	4	
15		Statistik	w	2		
IV	MK Keilmuan Prodi					
	MK Utama Keprodian					
	16		Material Teknik 1	w	2	
	17		Gambar Teknik	w	2	
	18		Material Teknik 2	w	2	
	19		Mekanika dan Kekuatan Bahan 1	w	2	
	20		Kinematika Dinamika 1	w	2	
	21		Gambar Mesin	w	2	
	22		Mekanika dan Kekuatan Bahan 2	w	2	
	23		Kinematika Dinamika 2	w	2	
	24		Termodinamika 1	w	2	
	25		Mekanika Fluida 1	w	2	

	26	Perpindahan Kalor dan Massa 1	w	2	52
	27	Proses Manufaktur 1	w	2	
	28	Elemen Mesin 1	w	2	
	29	Mesin Konversi Energi 1	w	2	
	30	Metrologi	w	2	
	31	Getaran Mekanik	w	2	
	32	Termodinamika 2	w	2	
	33	Mekanika Fluida 2	w	2	
	34	Perpindahan Kalor dan Massa 2	w	2	
	35	Proses Manufaktur 2	w	2	
	36	Elemen Mesin 2	w	2	
	37	Mesin Konversi Energi 2	w	2	
	38	Sistem kendali/kontrol	w	2	
	39	Proposal Skripsi	w	2	
	40	Skripsi	w	4	
V	MK Penguatan Keprodian				12
	41	Teknik Tenaga Listrik	w	2	
	42	Mekatronika	w	2	
	43	Kewirausahaan	w	2	
	44	Capstone Design	w	2	
	45	Metodologi Penelitian	w	2	
	46	Praktek Fenomena Dasar Mesin	w	2	
VI	MK Paket Keprodian				6
	Mata Kuliah Pilihan Paket Konversi Energi				
	47	Bio Energi	p	2	
	48	Energi Surya	p	2	
	49	Energi Angin dan Air	p	2	
	Mata Kuliah Pilihan Paket Manufaktur				6
	50	Material Maju	p	2	
	51	Desain Pengelasan	p	2	
52	Perlakuan Bahan	p	2		
VII	MK di Luar Kampus				
A.	Magang				20
	53	MPK-Perencanaan	w	2	
	54	MPK-Keselamatan dan Kesehatan Kerja	w	2	
	55	MPK-Manajemen Operasional	w	2	
	56	MPK-Desain Program	w	3	
	57	MPK-Pelaksanaan Program	w	3	
	58	MPK-Penilaian Program	w	2	
	59	MPK-Pendesiminasian Program	w	2	
	60	MPK-Pelaporan Program	w	4	
B.	MK di Luar Kampus (KKN)				

a) KKN					
(1) KKNT Asistensi Mengajar					
61		KKN-Asistensi Mengajar-Merancang Program	p	3	20
62		KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Perangkat	p	4	
63		KKN-Asistensi Mengajar-Melaksanakan Program	p	4	
64		KKN-Asistensi Mengajar-Mengevaluasi program	p	3	
65		KKN-Asistensi Mengajar-Mendesiminasi Program	p	3	
66		KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Laporan	p	3	
(2) KKNT Proyek Desa					
67		KKN-Proyek Desa-Merancang Program	p	3	20
68		KKN-Proyek Desa-Mengembangkan Perangkat	p	4	
69		KKN-Proyek Desa-Melaksanakan Program	p	4	
70		KKN-Proyek Desa-Mengevaluasi Program	p	3	
71		KKN-Proyek Desa-Mendesiminasi program	p	3	
72		KKN-Proyek Desa-Mengembangkan Laporan	p	3	
(3) KKNT Proyek Independen					
73		KKN-Proyek Independen-Merancang Program	p	3	20
74		KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Perangkat	p	4	
75		KKN-Proyek Independen-Melaksanakan Program	p	4	
76		KKN-Proyek Independen-Mengevaluasi Program	p	3	
77		KKN-Proyek Independen-Mendesiminasi program	p	3	
78		KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Laporan	p	3	
(4) KKNT Proyek Kemanusiaan					
79		KKN-Proyek Kemanusiaan-Merancang Program	p	3	20
80		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
81		KKN-Proyek Kemanusiaan-Melaksanakan Program	p	4	
82		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengevaluasi Program	p	3	
83		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mendesiminasi program	p	3	
84		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Laporan	p	3	

(5) KKNT Kewirausahaan						
	85		KKN-Kewirausahaan-Merancang Program	p	3	20
	86		KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	87		KKN-Kewirausahaan-Melaksanakan Program	p	4	
	88		KKN-Kewirausahaan-Mengevaluasi Program	p	3	
	89		KKN-Kewirausahaan-Mendesiminasi program	p	3	
	90		KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan Laporan	p	3	
C.	Pertukaran Mahasiswa*)					
Jumlah SKS Beban Belajar Program S1 Kependidikan Teknologi Informasi						144-150