STRUKTUR KURIKULUM
PROD1 D-4 TEKNIK MESIN
2020

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	w	2	
	3	1212007	Pendidikan Kewarganegaraan	w	2	
	4	1212009	Bahasa Indonesia	w	2	
II	**MK Pengembangan Kepribadian Institusional (MPK Institusional)**					4
	5		Literasi Digital	w	2	
	6		Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2	
III	**MK Dasar Keahlian**					21
	7		Metode Penelitian	w	2	
	8		Statistik	w	2	
	9		Matematika Terapan	w	3	
	10		Fisika Terapan	w	3	
	11		Kimia Terapan	w	2	
	12		Bahasa Inggris	w	3	
	13		Mekanika Fluida	w	2	
	14		Perpindahan Panas	w	2	
	15		Termodinamika	w	2	
IV	**MK Keilmuan Prodi**					
	MK Utama Keprodian					55
	16		Ilmu Bahan	w	3	
	17		Mekanika Teknik	w	3	
	18		Menggambar Teknik	w	3	
	19		Menggambar Mesin	w	3	
	20		Elemen Mesin	w	2	
	21		Metrologi Industri	w	3	
	22		K3 dan Pencemaran Lingkungan	w	2	
	23		Teknik Pembentukan	w	2	
	24		Teknologi Mekanik	w	3	
	25		Korosi	w	2	
	26		Perancangan Teknik	w	3	
	27		Desain Teknik Berbasis Komputer	w	3	
	28		CNC	w	4	

Rumpun MK	No. Urut	Kode Makul	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Jumlah
	29		Pengujian Bahan	w	3	
	30		Proses Manufaktur I	w	3	
	31		Proses Manufaktur II	w	4	
	32		CAD/CAM	w	3	
	33		Skripsi	w	6	
V	**MK Penguatan Keprodian**					
VI	**MK Paket Keprodian**					
	34		Manajemen Proyek	p	2	
	35		Kewirausahaan	p	3	
	36		Perlakuan Bahan	p	3	
	37		Teknik Tenaga Listrik	p	2	20
	38		Pneumatik Hidrolik	p	3	
	39		Getaran Mekanis	p	2	
	40		Proses Manufaktur III	p	4	
	41		Pengenalan Dunia Kerja	p	1	
VII	**MK di Luar Kampus**					
A.	**Magang**					
	42		MPK-Perencanaan	w	2	
	43		MPK-Keselamatan dan Kesehatan Kerja	w	2	
	44		MPK-Manajemen Operasional	w	2	
	45		MPK-Desain Program	w	3	20
	46		MPK-Pelaksanaan Program	w	3	
	47		MPK-Penilaian Program	w	2	
	48		MPK-Pendesiminasian Program	w	2	
	49		MPK-Pelaporan Program	w	4	
B.	**MK di Luar Kampus (KKN)**					
	a) KKN					
	(1) KKNT Asistensi Mengajar					
	50		KKN-Asistensi Mengajar-Merancang Program	p	3	
	51		KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangan Perangkat	p	4	20
	52		KKN-Asistensi Mengajar-Melaksanakan Program	p	4	
	53		KKN-Asistensi Mengajar-Mengevaluasi program	p	3	

Rumpun MK	No. Urut	Kode Makul	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Jumlah
	54		KKN-Asistensi Mengajar-Mendesiminasi Program	p	3	
	55		KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Laporan	p	3	
	(2) KKNT Proyek Desa					
	56		KKN-Proyek Desa-Merancang Program	p	3	20
	57		KKN-Proyek Desa-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	58		KKN-Proyek Desa-Melaksanakan Program	p	4	
	59		KKN-Proyek Desa-Mengevaluasi Program	p	3	
	60		KKN-Proyek Desa-Mendesiminasi program	p	3	
	61		KKN-Proyek Desa-Mengembangkan Laporan	p	3	
	(3) KKNT Proyek Independen					
	62		KKN-Proyek Independen-Merancang Program	p	3	20
	63		KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	64		KKN-Proyek Independen-Melaksanakan Program	p	4	
	65		KKN-Proyek Independen-Mengevaluasi Program	p	3	
	66		KKN-Proyek Independen-Mendesiminasi program	p	3	
	67		KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Laporan	p	3	
	(4) KKNT Proyek Kemanusiaan					
	68		KKN-Proyek Kemanusiaan-Merancang Program	p	3	20
	69		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	70		KKN-Proyek Kemanusiaan-Melaksanakan Program	p	4	
	71		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengevaluasi Program	p	3	
	72		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mendesiminasi program	p	3	
	73		KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Laporan	p	3	

Rumpun MK	No. Urut	Kode Makul	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Jumlah
	(5) KKNT Kewirausahaan					
	74		KKN-Kewirausahaan-Merancang Program	p	3	20
	75		KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	76		KKN-Kewirausahaan-Melaksanakan Program	p	4	
	77		KKN-Kewirausahaan-Mengevaluasi Program	p	3	
	78		KKN-Kewirausahaan-Mendesiminasi program	p	3	
	79		KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan Laporan	p	3	
C.	**Pertukaran Mahasiswa*)**					
Jumlah SKS Beban Belajar Program D4 Teknik Mesin						148