

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam
			Kuliah/R espons/ Tutorial	Seminar	Praktikum/Pra ktik	
1	1011001	Agama	2		0	2
	1011002	Fisika Terapan	2		0	2
	1011003	Matematika Terapan Dasar	2		0	2
	1011004	Ilmu Bahan Teknik	2		0	2
	1011005	Gambar Teknik	0		3	8.5
	1011006	Bahasa Inggris Teknik Dasar	2		0	2
	1011007	Teknik Pengelasan Logam Dasar	0		3	8.5
	1011008	Teknologi Mekanik	0		3	8.5
Total Semester 1			10		9	35.5
2	1011009	Bahasa Inggris Teknik Lanjut	2		0	2
	1012010	Pengujian Bahan Teknik	0		3	8.5
	1012011	Matematika Terapan Lanjut	2		0	2
	1012012	Termodinamika	2		0	2
	1012013	Gambar Mesin	0		3	8.5
	1012014	Pengukuran Teknik	0		3	8.5
	1012015	Teknik Pengelasan Logam Lanjut	0		3	8.5
	1012016	Elemen Mesin Dasar	2		0	2
Total Semester 2			8		12	42
3	1021017	Mekanika dan Kekuatan Bahan	2		0	2
	1021018	Pemrograman Dasar Mesin CNC	0		3	8.5
	1021019	Teknik Permesinan Perkakas Dasar	0		3	8.5
	1021020	Desain Teknik Berbasis Komputer	0		3	8.5
	1021021	Dasar Listrik dan Elektronika	2		0	2
	1021022	Teknik Manufaktur	2		0	2
	1021023	CAE (<i>Computer Aided Engineering</i>) Dasar	0		3	8.5
	1021024	Elemen Mesin Lanjut	2		0	2
Total Semester 3			8		12	42
4	1022025	Teknik Permesinan Perkakas Lanjut	0		3	8.5
	1022026	Perlakuan Panas	0		3	8.5
	1022027	Pneumatik dan Hidrolik	0		3	8.5
	1022028	Teknik Tenaga Listrik	2		0	2
	1022029	Kewirausahaan Dasar	2		0	2
	1022030	Etika Profesi	2		0	2
	1022031	Otomatisasi Industri	0		3	8.5
	1022032	Analisis Kegagalan Teknik	6		0	2
Total Semester 4			12		12	42

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam	
			Kuliah/R espons/ Tutorial	Seminar	Praktikum/Pra ktik		
5	1031033	Teknik Pengecoran Logam Dasar	0		3	8.5	
	1031034	K3 dan Hukum Perburuhan	2		0	2	
	1031035	Perlakuan Permukaan	0		3	8.5	
	1031036	Bahasa Indonesia	2		0	2	
	1031037	Pancasila	2		0	2	
	1031038	Kewirausahaan Lanjut	0		3	8.5	
	1031039	Sistem Kendali (PLC)	0		3	8.5	
	1031040	Sistem Manajemen Mutu	2		0	2	
	Total Semester 5			8		12	42
	6	1031041	Metodologi Penelitian	2		0	2
1032042		Metalurgi Mekanik	2		0	2	
1032043		Manajemen Produksi	2		0	2	
1032044		Teknik Inspeksi	2		0	2	
1032045		Teknik Pengecoran Logam Lanjut	0		3	8.5	
1032046		Pengendalian Proses Produksi	0		3	8.5	
1032047		Pendidikan Kewarganegaraan	2		0	2	
1032048		CAE (<i>Computer Aided Engineering</i>) Lanjut	0		3	8.5	
1032049		Standardisasi	2		0	2	
Total Semester 6			12		9	37.5	
7	1032049	Teknik Pembentukan Bahan	0		3	8.5	
	1032050	<i>Jig and Fixture</i>	0		3	8.5	
	1041052	Desain dan Pengembangan Produk	0		3	8.5	
	1041053	Teknik Perancangan dan Perakitan	0		3	8.5	
	1041054	Teknik Fabrikasi dan Kerja Plat	0		3	8.5	
	1041055	CNC, CAD, dan CAM	0		3	8.5	
	1041056	Praktik Kerja Lapangan	0	1	2	8.5	
Total Semester 7			0	1	20	59.5	
8	1042057	Kuliah Kerja Lapangan	0	0	1	2.8	
	1042058	Skripsi	0	0	5	14.1	
Total Semester 8			0	0	6	16.9	
Jumlah			54	1	91	317,4	