

Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin UNS 2015-2020

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks
1	2	3	4
I	MS11012-15	Agama	2
	MS11022-15	Bahasa Inggris Teknik	2
	MS12013-15	Fisika 1	3
	MS12023-15	Kalkulus 1	3
	MS12032-15	Kimia	2
	MS12042-15	Menggambar Teknik	2
	MS14012-15	Material Teknik	2
	MS14021-15	Prak. Material Teknik	1
	MS15012-15	Proses Produksi 1	2
	MS15021-15	Prak. Proses Produksi 1	1
			20
III	MS31012-15	Bahasa Indonesia	2
	MS32013-15	Matematika Teknik 1	3
	MS33013-15	Kinematika	3
	MS33013-15	Mekanika Kekuatan Material	3
	MS32022-15	Pemrograman Komputer	2
	MS36032-15	Termodinamika 2	3
	MS16013-15	Mekanika Fluida 1	2
	MS15012-15	Metrologi Industri	2
			20
V	MS52012-15	Metodologi Penelitian	2
	MS53013-15	Getaran Mekanik	3
	MS53023-15	Elemen Mesin 2	3
	MS55012-15	Manajemen Industri	2
	MS56022-15	Perpindahan kalor 2	2
	MS57012-15	Teknik Tenaga Listrik	2
	MS57021-15	Prak. Teknik Tenaga Listrik	1
	MS55012-15	Teknik Pengecoran dan Las	2
	MS55021-15	Prak. Teknik Pengecoran dan Las	1
	MS51012-15	Pendidikan Pancasila	2
			20
VII	MS71012-15	Kewarganegaraan	2
	MS77012-15	Teknik Pengaturan	2
	MS76012-15	Prak. Prestasi Mesin	2
	MS72031-15	Seminar Prop. TA	2
		Mata Kuliah Pilihan-4	3
	MS77013-15	Mekatronika	2
	MS77021-15	Prak. Mekatronika	1
		Mata Kuliah Pilihan-2	3
	Mata Kuliah Pilihan-3	3	
			20

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks
1	2	3	4
II	MS22012-15	Fisika 2	2
	MS22021-15	Prak. Fisika	1
	MS22032-15	Kalkulus 2	2
	MS26013-15	Termodinamika 1	3
	MS22052-15	Menggambar Mesin	2
	MS21012-15	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2
	MS23013-15	Statika Struktur	3
	MS25012-15	Proses Produksi 2	2
	MS25021-15	Prak. Proses Produksi 2	1
	MS41012-15	Kewirausahaan	2
			20
IV	MS42013-15	Matematika Teknik 2	3
	MS43012-15	Dinamika	2
	MS43023-15	Elemen Mesin 1	3
	MS46013-15	Mekanika Fluida 2	3
	MS47012-15	Teknik Pengukuran	2
	MS44012-15	Metalurgi Fisik	2
	MS44021-15	Prak. Metalurgi Fisik	1
	MS46023-15	Perpindahan Kalor 1	3
			19
VI	MS62022-15	Kerja Praktek	2
	MS62012-15	Metode Komputasi & Numerik	3
	MS65012-15	Pemilihan Bahan dan Proses	2
	MS61012-15	KKN	2
	MS66022-15	Mesin Konversi Energi	2
	MS67032-15	Sistem Pneumatik dan Hidrolik	1
	MS67041-15	Prak. Sistem Pneumatik & Hidrolik	1
	MS66012-15	Prak. Fenomena Dasar Mesin	2
		Mata Kuliah Pilihan-1	3
	MS63013-15	Perancangan Rekayasa	2
			20
VIII	MS82011-15	Kegiatan Mandiri	1
	MS82044-15	Tugas Akhir/Skripsi	4
		Total sks	144