KURIKULUM FAK.TEKNIK AL-AZHAR MEDAN)			
SEM	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
I	UWN1101	Pendidikan Agama Islam I	2
	UWN1102	Pendidikan Pancasila	2
	UWN1103	Bahasa Indonesia	2
	UWU1101	Bahasa Inggris	2
	FTA1101	Matematika I	3
	FTA1102	Fisika I	3
	FTA1103	Kimia Dasar Teknik	2
	MSE1101	Menggambar Teknik	2
	MSE1102	Pengantar Teknik Mesin	2
Total SKS			**20**
II	UWN1201	Pendidikan Agama Islam II	2
	UWN1202	Kewarganegaraan	2
	FTA1201	Matematika II	3
	MSE2301	Kinematika Teknik	2
	MSE2302	Fisika II	3
	MSE2303	Statika Struktur	3
	MSE2304	Menggambar Mesin dan CAD	3
	MSE2305	Teknologi Bahan	2
Total SKS			**20**
III	UWN2301	Pendidikan Agama Islam III	2
	FTA2301	Matematika 3	3
	FTA2302	Statistika	2
	MSE2301	Mekanika Teknik	3
	MSE2302	Desain Elemen Mesin I	2
	MSE2303	Termodinamika Teknik I	3
	MSE2304	Mekanika Fluida I	3
	MSE2305	Metalurgi Fisik	2
Total SKS			**20**
IV	UWN2401	Pendidikan Agama Islam IV	0
	FTA2401	Matematika Teknik IV	3
	MSE2401	Teknik Tenaga Listrik	2
	MSE2402	Mekanika Fluida II	3
	MSE2403	Perpindahan Panas	3
	MSE2404	Teknologi Manufaktur	3
	MSE2405	Desain Elemen Mesin II	2
	MSE2406	Termodinamika Teknik II	2
	MSE2407	Dinamika Teknik	2
		Total SKS	**20**
V	UWN3501	Pendidikan Agama Islam V	0
	UWN3502	Kewirausahan 1	2
	MSE3501	Teknologi Pengolah Hasil Perkebunan	2
	MSE3502	Ekonomi Teknik	2
	MSE3503	Metode Numerik	3
	MSE3504	Mesin Konversi Energi	2
	MSE3505	Motor Bakar	2
	MSE3506	Getaran Mekanis	2
	MSE3507	Mekatronika	2
	MSE3508	Pengukuran Teknik	2

	MSE3509	Tugas Disain Elemen Mesin 1	1
		Total SKS	**20**
VI	UWN3601	Pendidikan Agama Islam VI	0
	UWN3602	Kewirausahan 2	2
	FTA3601	Metode Penelitian/Karya Ilmiah	3
	MSE3601	Mesin Kontrol Numerik (CNC)	3
	MSE3602	Teknik Pengaturan	3
	MSE3603	Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
	MSE3604	Tugas Disain Elemen Mesin 2	1
	MSE3601 [ZDST3601]	Matakuliah Pilihan 1	3
	MSE3602 [ZSK3602]	Matakuliah Pilihan 2	3
		Total SKS	**20**
VII	UWN4701	Pendidikan Agama Islam VII	0
	MSE3701	Pneumatik dan Hidrolik	2
	MSE3702	Mesin Fluida	2
	MSE3703	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	3
	MSE3704	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3
	MSE3705	Hukum dan Etika Profesi Teknik	2
	MSE3706	Teknologi Tepat Guna	2
	MSE3707	Pemeliharaan Mesin	2
	MSE4701 [ZDFK706]	Matakuliah Pilihan 1	2
	ISE4702 [ZDMT4707]	Matakuliah Pilihan 2	2
		Total SKS	**20**
VIII	MSE4801	Kerja Praktek	1
	MSE4802	Seminar Proposal Penelitian	1
	MSE4803	Skripsi	4
		Total SKS	**6**
Jumlah SKS			**146**