

A. Mata Kuliah Wajib

SEM	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IEI6A2	Filsafat teknik Industri	2
	IEI6B3	Analisis Statistik	3
	IEI6C3	Metode Optimasi	3
	IEI6D2	ICT Business Management	2
		Pilihan 1	3
Jumlah SKS			13

SEM	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
2	IEI6E3	Pemodelan Sistem Lanjut	3
	IEI6F2	Metodologi Penelitian	3
	IEI6G3	Rekayasa Sistem Industri	2
		Pilihan 2	3
		Pilihan 3	3
Jumlah SKS			14

SEM	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
3	IEI7A3	Seminar	3
		Pilihan 4	3
	Jumlah SKS		6

SEM	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
4	IEI7B6	Tesis	6
	Jumlah SKS		6
	Total SKS		39

B. Mata Kuliah Pilihan

1. Bidang Manajemen Logistik dan Rantai Pasok (A)			
No	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IEI7C3	Sistem Transportasi Lanjut	3
2	IEI7D3	Sistem persediaan	3
3	IEI7E3	Lean SCM	3
4	IEI7F3	Sistem Logistik Global	3

2. Bidang Enterprise Sistem Digital (B)			
No	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IEI7G3	Perencanaan Strategi E bisnis	3
2	IEI7H3	Sistem Manajemen Pengetahuan	3
3	IEI7I3	Perencanaan Strategi Sistem Informasi	3
4	IEI7J3	Bisnis Intelejen	3
5	IEI7K3	Pengambilan keputusan berbasis data digital	3

3. Bidang Manajemen Industri (C)			
No	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IEI7L3	Manajemen Proyek dan perubahan	3
2	IEI7M3	Manajemen Teknologi dan Inovasi	3
3	IEI7N3	Rekayasa Finansial	3
4	IEI7O3	Manajemen Resiko dan Portfolio	3
5	IEI7P3	Inovasi Model Bisnis	3

4. Perancangan dan Pengembangan Produk (D)			
No	KODE	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IEI7Q3	Pemahaman Produk dalam Teknologi Baru	3
2	IEI7R3	Perancangan dan Pengembangan Produk: Teknik dan alat	3
3	IEI7S3	Ergonomi dalam pengembangan produk dan inovasi	3
4	IEI7T3	Makroergonomi & manajemen Keselamatan Kerja	3
5	IEI7U3	Manajemen Produk Digital	3