

Semester 1		
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
EM101	Matematika Teknik	3
EM102	Elektronika Dasar	3
EM103	Fisika Terapan	3
EM104	Kimia	3
EM105	Rangkaian Listrik	3
EM106	Algoritma dan Pemograman	3
EM107	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	3
Total		21

Semester 2		
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MPK004	Bahasa Indonesia	2
EM201	Gambar Teknik	2
EM202	Devais Elektronika	3
EM203	Elektronika Digital	3
EM204	Ilmu dan Teknologi Material	3
EM205	Teknologi Mikrokontroler	3
EM206	Manufaktur PCB	3
Total		19

Semester 3		
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MKU001	Olahraga	1
MPK001	Agama	2
EM302	Statiska dan Proses Kontrol	3
EM301	Teknologi Fabrikasi Semikonduktor	3
EM303	Sistem Kendali Elektronika	3
EM304	Surface Mount Technology	4
EM305	Elektromagnetika Terapan	3
Total		19

Semester 4		
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
EMKU003	Bahasa Inggris	2
MPK002	Pancasila	2
EM401	Operasi Fasilitas Manufaktur Elektronika	2
EM402	Pengembangan Rangkaian Terintegrasi	4
EM403	Mikroelektronika Frekuensi Radio	4
EM404	Inspeksi dan Perbaikan PCB	4
EM405	Machine Vision	3
Total		21

Semester 5		
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MKU004	Bahasa Inggris II	2
MPK003	Pendidikan Kewarganegaraan	2
EM501	Kewirausahaan	2
EM502	Proposal Proyek Akhir	2
EM503	Magang Industri	10
Total		18

Semester 6		
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
EM601	Proyek Akhir	6
EM602	Magang Industri II	10
Total		16
Total SKS		113