

16. “Mekatronik Mühendisliği” Tamamlama Programı

	Dersin Adı
1	Mühendislik Matematiği
2	Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı
3	Endüstriyel Ölçme ve Sensor Tekniği
4	Mekatronikte Makine Elemanları
5	Sistem Dinamiği ve Kontrol
6	Yazılım Mühendisliği
7	Görüntü İşleme
8	Sayısal Komünikasyon
9	Bilgisayarlarla Bütünleşik Sistem Tasarımı
10	Katı Modelleme ve Analiz

Dersin Adı	Eşleniği	Dönemi
Mühendislik Matematiği	MAT-157 Diferansiyel Denklemler	2. sınıf güz (3.Yarıyıl)
Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı	MKM-212 Mikrodenetleyiciler Ve Programlama	2. Sınıf Bahar (4.Yarıyıl)
Endüstriyel Ölçme Ve Sensör Tekniği	MKM-235 Mekanik Ölçme (Seçmeli)	2. Sınıf Güz (3. Yarıyıl)
Mekatronikte Makine Elemanları	MKM-210 Makine Elemanları	2. Sınıf Bahar (4.Yarıyıl)
Sistem Dinamiği Ve Kontrol	MKM-307 Kontrol Sistemleri I MKM-308 Kontrol Sistemleri II	3. sınıf güz (5.Yarıyıl) 3. Sınıf Bahar (6. Yarıyıl)
Yazılım Mühendisliği	MKM-310 Görsel Programlama	3. Sınıf Bahar (6. Yarıyıl)
Görüntü İşleme	MKM-445 Görüntü İşleme (Seçmeli)	4. sınıf Güz (5.Yarıyıl)
Sayısal Komünikasyon	MKM-354 Sinyaller ve Sistemler (Seçmeli)	3. Sınıf Bahar (6. Yarıyıl)
Bilgisayarla Bütünleşik Sistem Tasarımı	MKM-411 Yapay Zekâ Sistemleri	4. Sınıf Güz (4.Yarıyıl)
Katı Modelleme ve Analiz	MKM-234 Bilgisayar Destekli Tasarım	2. Sınıf Bahar (4.Yarıyıl)