

“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	MTB-009	Diferansiyel Denklemler	2. Sınıf Güz (3. Yarıyıl)
Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı	MKM-212	Mikrodenetleyiciler ve Programlama	2. Sınıf Bahar (4. Yarıyıl)
Endüstriyel Ölçme ve Sensor Tekniği	MKM-219	Sensörler	2. Sınıf Güz (3. Yarıyıl)
Mekatronikte Makine Elemanları	MKM-210	Makine Elemanları	2. Sınıf Bahar (4. Yarıyıl)
Sistem Dinamiği ve Kontrol	MKM-317	Kontrol Sistemleri I	3. Sınıf Güz (5. Yarıyıl)
	MKM-318	Kontrol Sistemleri II	3. Sınıf Bahar (6. Yarıyıl)
Yazılım Mühendisliği	MKM-253	Mühendislik Yazılım Uygulamaları	2. Sınıf Güz (3. Yarıyıl)
Görüntü İşleme	MKM-469	Görüntü İşleme	4. Sınıf
Sayısal Komünikasyon	MKM-364	Sinyaller ve Sistemler	3. Sınıf Bahar (6. Yarıyıl)
Bilgisayarlarla Bütünleşik Sistem Tasarımı	MKM-471	Yapay Zeka Sistemleri	4. Sınıf
	MKM-475	Robotik	4. Sınıf
Katı Modelleme ve Analiz	MKM-116	Bilgisayar Destekli Modelleme	1. Sınıf Bahar (2. Yarıyıl)