

ELEKTRİK (A)**6. DÖNEM**

EEM374	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler
EEM370	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş
EEM360	Elektrik Makinaları II
EEM362	Güç Elektroniği
EEM372	Otomatik Kontrol

7. DÖNEM

EEM469	Mikrodenetleyici Uygulamaları
EEM475	Yüksek Gerilim Tekniği
EEM459	Bilgisayar Destekli Çizim
EEM437	Sürücü Sistemler
EEM439	Özel Elektrik Makinaları
EEM451	Enerji Sistemleri I
EEM473	Endüstriyel Robotlar ve Uygulamaları
EEM453	Yenilenebilir Enerji Kaynakları

8. DÖNEM

EEM478	Dağıtım Sistemleri
EEM452	Gerçek Zaman Gömülü Sistemler
EEM420	Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamaları
EEM472	Enerji Sistemleri II
EEM474	Enerji Sistemlerinde Koruma
EEM456	Sistem Tanıma
EEM418	Mikroelektronik Üretim Süreçleri

KONTROL OTOMASYON (B)

EEM374	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler
EEM370	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş
EEM360	Elektrik Makinaları II
EEM362	Güç Elektroniği
EEM372	Otomatik Kontrol

EEM469	Mikrodenetleyici Uygulamaları
EEM475	Yüksek Gerilim Tekniği
EEM459	Bilgisayar Destekli Çizim
EEM445	Biyomedikal Görüntüleme Teknikleri
EEM457	Görsel Programlama
EEM463	İnsansız Araçlar ve Uygulamaları
EEM465	Sayısal Kontrol Sistemleri
EEM467	Endüstriyel Kontrol Sistemleri
EEM473	Endüstriyel Robotlar ve Uygulamaları
EEM477	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri

EEM478	Dağıtım Sistemleri
EEM452	Gerçek Zaman Gömülü Sistemler
EEM420	Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamaları
EEM458	Görüntü İşleme
EEM440	Biyomedikal Sistemlerde Bil. Uyg.
EEM442	Denetleyici Tasarımı ve Uygulamaları
EEM422	Dağıtık Kontrol Sistemleri
EEM454	Biyomekatronik
EEM460	Biyomedikal Enstrumantasyon

ELEKTRONİK HABERLEŞME (C)

EEM374	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler
EEM370	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş
EEM364	Analog Haberleşme
EEM366	Mikrodalga Tekniği
EEM368	Elektromanyetik Dalgalar
EEM376	Sayısal İşaret İşleme

EEM469	Mikrodenetleyici Uygulamaları
EEM475	Yüksek Gerilim Tekniği
EEM445	Biyomedikal Görüntüleme Teknikleri
EEM457	Görsel Programlama
EEM455	Sayısal Haberleşme
EEM435	Mikrodalga Dizgeleri
EEM415	Yarı İletken Elektroniği
EEM461	VLSI Tüm Devreler

EEM478	Dağıtım Sistemleri
EEM458	Görüntü İşleme
EEM440	Biyomedikal Sistemlerde Bil. Uyg
EEM430	Antenler ve Propagasyon
EEM438	İletişim Ağları
EEM450	Fiber Optik Haberleşme Sistemleri
EEM462	Biyomalzeme