

Seçimlik Ders Adı	Ön Şart
Elektromanyetik Dalga Yayılımı Temelleri	EMDT
Anten Temelleri	EMDT
Biyoelektromanyetik	EMAT
Mikrodalga ve Ölçüm Teknikleri	EMAT
Optimizasyon Tekniklerine Giriş	Bilgisayar Programlama Lineer Cebir ve Müh. Uyg.
Örüntü Tanımaya Giriş	Bilgisayar Programlama Olasılık ve Ras. Değ.
Doğrusal Olmayan Sistemler ve Kontrol	Kontrol Sistemlerine Giriş
Radyo Frekans(RF) ve Mikrodalga Işıma Güvenliği(İng.)	EMAT
Radar Soğurucu Malzemelerin Teorisi, Tasarım ve Karakterizasyonu(İng.)	EMDT
Malzemelerin Elektriksel ve Elektronik Özellikleri(İng.)	EMAT
Hesaplamalı Elektromanyetik(İng.)	EMDT
Ses İşleme(İng.)	Sayısal İşaret İşleme, Bilgisayar Programlama
Bulanık Mantık ve Mühendislik Uygulamaları(İng.)	Bilgisayar Programlama
Sayısal Haberleşme Sistemlerinin Bilgisayar Benzetimi	Bilgisayar Programlama
Endüstriyel Ölçüm Tekniklerine Giriş	Ölçme ve Devre Lab. Devre ve Sistem Teorisi Elektronik-1
Endüstriyel Algılayıcılara Giriş	Ölçme ve Devre Lab. Devre ve Sistem Teorisi, -Elektronik-1
Mikroişlemci Uygulamaları	Mikroişlemciler Bilgisayar Programlama
VerilogHDL ile Sayısal Tasarım(İngilizce)	Sayısal Tasarım
Tümleşik Sayısal Devre Tasarımına Giriş(İngilizce)	Sayısal Tasarım Elektronik-1
Programlanabilir Tümleşik Devreler(İngilizce)	Sayısal Tasarım
İmge İşleme(İngilizce)	Bilgisayar Programlama
Sayısal İşaret İşleme Donanımları	Sayısal İşaret İşleme
Bilgisayarla Görüye Giriş	Bilgisayar Programlama
Mikrodalga Mühendisliği	EMAT EMDT
Mikrodalga Devre Tasarımı	EMAT EMDT
Mikrodalga Sistemleri	EMAT EMDT
Sayısal Çözümleme (İngilizce)	Bilgisayar Programlama
Görsel Programlama	Bilgisayar Programlama
Endüstriyel Denetim Sistemleri	Kontrol Sistemlerine Giriş
Geribeslemeli Sistemler	Kontrol Sistemlerine Giriş
Doğrusal Sistem Teorisine Giriş	Kontrol Sistemlerine Giriş
Robotik Sistemlere Giriş	Bilgisayar Programlama

	Kontrol Sistemlerine Giriş
Güç Elektroniği Devreleri	Elektronik-1 Devre ve Sistem Teorisi
Bilgisayar Haberleşmesi	Bilgisayar Programlama
Haberleşme Elektroniği	Elektronik-2
GSM Haberleşme Sistemleri	Sayısal Haberleşme
Gömülü Sistemlere Giriş(İngilizce)	Mikroişlemciler
FPGA ile İşaret İşleme Sistemleri Tasarımına Giriş(İngilizce)	Sayısal İşaret İşleme Sayısal Tasarım
Bilgisayar Mimarisi ve Tasarımına Giriş	Sayısal Tasarım
İşaret İşleme Uygulamaları(İngilizce)	Sayısal İşaret İşleme Bilgisayar Programlama
Video İşleme(İngilizce)	Sayısal İşaret İşleme Bilgisayar Programlama
Uzaktan Algılama Teknolojileri	Sayısal İşaret İşleme Bilgisayar Programlama
Elektromanyetik Uyumluluk	EMAT EMDT
Mikrodalga ve Anten Lab.	EMAT EMDT
Mikrodalga Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Analizi ve Modellenmesi	EMAT EMDT
Radar Sistemleri	EMAT EMDT
Optik Haberleşme Sistemleri	Fizik-2
Mikrodalga	EMDT
VLSI Tasarım(İngilizce)	Elektronik-2
Devre Sentezi	Devre ve Sistem Teorisi
Tıp Elektroniği	Elektronik-2
Yeni Nesil Haberleşme Sistemleri	Sayısal Haberleşme
Nesneye Yönelik Programlama(İngilizce)	Bilgisayar Programlama
Endüstriyel Otomasyon	Kontrol Sistemlerine Giriş
Modern Kontrol Teorisi	Kontrol Sistemlerine Giriş
Süreç Denetimi	Kontrol Sistemlerine Giriş
Sayısal Kontrol Sistemleri	Kontrol Sistemlerine Giriş
Endüstriyel Robotik	Kontrol Sistemlerine Giriş
İşlemsel Zeka	Bilgisayar Programlama
Güç Elektroniği Uygulamaları	Elektronik-1