

Trakya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Lisans Programı Ön Koşullu Dersleri

Öğrencilerin aşağıda listelenen dersleri alabilmeleri için karşısında belirtilen derslerden başarılı olma ön koşul şartı aranmaktadır.

2012-2013 Öğretim yılında Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümüne kayıtlı lisans öğrencilerine Tablo 1'deki ön koşul şartları uygulanmayacaktır.

Tablo 1 : Ön koşul ders listesi

Yarıyıl	Dersin Adı	Yarıyıl	Ön Koşul Ders
III	EEM 218 Elektrik Devreleri II	II	EEM 121 Elektrik Devreleri I
IV	EEM 228 Elektronik Devreleri I	II	EEM 121 Elektrik Devreleri I
V	EEM 313 Elektronik Devreleri II	IV	EEM 228 Elektronik Devreleri I
IV	EEM 229 Sayısal Sistem Tasarımı	III	EEM 213 Mantık Devreleri
VI	EEM 323 Mikroişlemciler	III	EEM 213 Mantık Devreleri
V	EEM 315 Elektronik Laboratuvarı	IV	EEM 228 Elektronik Devreleri I
V	EEM 311 Analog Haberleşme	IV	EEM 227 Sinyaller ve Sistemler

Tablo 2 : 7. ve 8. Yarıyıllardaki teknik seçmeli dersler için ön koşul dersleri

7. ve 8.Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler		Ön koşul Dersler		
D. K.	DERS ADI	Yarıyıl	D. K.	DERS ADI
EEM411	Tıp Elektronisinin Esasları	IV	EEM 228	Elektronik Devreleri I
EEM412	Devre Sentezi	II	EEM 121	Elektrik Devreleri I
EEM413	Gömülü Sistem Tasarımına Giriş	II	EEM 124	Algoritmalar ve Programlama
EEM414	Tümdevre Tasarımına Giriş	IV	EEM 221	Elektronik Devreleri I
EEM415	FPGA ile Sayısal Tasarım	IV	EEM 225	Sayısal Sistem Tasarımı
EEM421	İşletim Sistemleri	-	-	-
EEM422	Bilgisayar Mimarisi	III	EEM 213	Mantık Devreleri
EEM423	Veri Yapıları	II	EEM 124	Algoritmalar ve Programlama
EEM424	Bilgisayar Ağları	-	-	-
EEM431	Elektrik Sist. Bilg. Destekli Tasarımı	-	-	-
EEM432	Programlanabilir Mantık Denetleyicileri	III	EEM 213	Mantık Devreleri
EEM433	Güç Sistemleri Analizi	II	EEM 121	Elektrik Devreleri I
EEM434	Yüksek Gerilim Tekniği	-	-	-
EEM435	Enerji İletimi	II	EEM 121	Elektrik Devreleri I
EEM436	Enstrümantasyon	IV	EEM 221	Elektronik Devreleri I
EEM437	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	-	-	-
EEM438	Elektrik Tesisleri	-	-	-

(Tablo devamı...)

Tablo 2 : 7. ve 8. Yarıyıldaki teknik seçmeli dersler için ön koşul dersleri (Devam)

7. ve 8.Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler		Ön koşul Dersler		
D. K.	DERS ADI	Yarıyıl	D. K.	DERS ADI
EEM441	Uydu Haberleşme Sistemleri	V	EEM 311	Analog Haberleşme
EEM442	Gezgin Haberleşme Sistemleri	VI	EEM 321	Sayısal Haberleşme
EEM444	Görüntü İşlemenin Temelleri	IV	EEM 224	Sinyaller ve Sistemler
EEM445	Haberleşme Teorisi ve Kodlama	III	EEM 212	Olasılık Kuramı
EEM446	Sayısal İşaret İşleme	IV	EEM 224	Sinyaller ve Sistemler
EEM447	Antenler ve Radyo Dalgaları	IV	EEM 223	Elektromanyetizma
EEM448	Mikrodalga Sistemleri	IV	EEM 223	Elektromanyetizma
EEM449	Radar Tekniği	IV	EEM 223	Elektromanyetizma