

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2013–2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI LİSANS TEKNİK SEÇMELİ DERS PLANI

7. ve 8.Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler					
D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
EEM411	Tıp Elektroniklerinin Esasları	3	0	3	6
EEM412	Devre Sentezi	3	0	3	6
EEM413	Gömülü Sistem Tasarımına Giriş	3	0	3	6
EEM414	Tümdevre Tasarımına Giriş	3	0	3	6
EEM415	FPGA ile Sayısal Tasarım	3	0	3	6
EEM421	İşletim Sistemleri	3	0	3	6
EEM422	Bilgisayar Mimarisi	3	0	3	6
EEM423	Veri Yapıları	3	0	3	6
EEM424	Bilgisayar Ağları	3	0	3	6
EEM431	Elektrik Sist. Bilg. Destekli Tasarımı	3	0	3	6
EEM432	Programlanabilir Mantık Denetleyicileri	3	0	3	6
EEM433	Güç Sistemleri Analizi	3	0	3	6
EEM434	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	3	6
EEM435	Enerji İletimi	3	0	3	6
EEM436	Enstrümantasyon	3	0	3	6
EEM437	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	6
EEM438	Elektrik Tesisleri	3	0	3	6
EEM441	Uydu Haberleşme Sistemleri	3	0	3	6
EEM442	Gezgin Haberleşme Sistemleri	3	0	3	6
EEM444	Görüntü İşlemenin Temelleri	3	0	3	6
EEM445	Haberleşme Teorisi ve Kodlama	3	0	3	6
EEM446	Sayısal İşaret İşleme	3	0	3	6
EEM447	Antenler ve Radyo Dalgaları	3	0	3	6
EEM448	Mikrodalga Sistemleri	3	0	3	6
EEM449	Radar Tekniği	3	0	3	6

Ön koşul Dersler		
Yarıyıl	D. K.	DERS ADI
IV	EEM 228	Elektronik Devreleri I
II	EEM 121	Elektrik Devreleri I
II	EEM 124	Algoritmalar ve Programlama
IV	EEM 228	Elektronik Devreleri I
IV	EEM 225	Sayısal Sistem Tasarımı
-	-	-
III	EEM 213	Mantık Devreleri
II	EEM 124	Algoritmalar ve Programlama
-	-	-
-	-	-
III	EEM 213	Mantık Devreleri
II	EEM 121	Elektrik Devreleri I
-	-	-
II	EEM 121	Elektrik Devreleri I
IV	EEM 228	Elektronik Devreleri I
-	-	-
-	-	-
V	EEM 311	Analog Haberleşme
VI	EEM 321	Sayısal Haberleşme
IV	EEM 224	Sinyaller ve Sistemler
III	EEM 212	Olasılık Kuramı
IV	EEM 227	Sinyaller ve Sistemler
IV	EEM 223	Elektromanyetizma
IV	EEM 223	Elektromanyetizma
IV	EEM 223	Elektromanyetizma

Kısaltmalar: T : Haftalık Teorik Ders Saati, U : Haftalık Uygulama/Laboratuvar Ders Saati, , K : Dersin Kredisi , D.K. : Ders Kodu