

Elektronik Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı						
Ders Kodu	Ders adı	Ders Tipi	Kredi	Teori	Uyg-Lab.	AKTS
FBE-500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	0	0	0	6
EEM-500	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
EEM-501	Seminer	Z	0	0	0	6

D. Kodu	Dersin Adı	AKTS	L	T	U	Öğretim Üyesi
EEM 503	İleri Sayısal Haberleşme	6	0	3	0	Prof. Dr. Birol SOYSAL
EEM 504	Matlab ve Simulink ile Sistem Simülasyon Teknikleri	6	0	3	0	Doç. Dr. Ahmet DURLU
EEM 520	Haberleşmede Optik Elektronikğin Temelleri	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Çağlar DUMAN
EEM 551	Derin Öğrenmeye Giriş	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Saffet Gökçen ŞEN
EEM 527	Uygulamalı İleri Güç Elektroniği	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Turgay DUMAN
EEM 530	Yenilenebilir Enerji ve Nanoteknoloji Uygulamaları	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Meltem GÖR BÖLEN
EEM 519	Sayısal Kontrol Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÜNLÜTÜRK
EEM 566	Güç Sistemlerinde Sinyal İşleme	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Nagihan SEVEROĞLU KÜÇÜK

Elektrik Elektronik Mühendisliği Doktora Programı						
Ders Kodu	Ders adı	Ders Tipi	Kredi	Teori	Uyg.-Lab.	AKTS
FBE-600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	0	0	0	6
EEM-600	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
EEM-601	Seminer	Z	0	0	0	6

D. Kodu	Dersin Adı	AKTS	L	T	U	Öğretim Üyesi
EEM 605	Yüksek Güçlü Lazerler	6	0	3	0	Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
EEM 606	Uyarlamalı İşaret İşleme	6	0	3	0	Doç. Dr. Nur Hüseyin KAPLAN
EEM 607	İleri Robot Tekniği	6	0	3	0	Doç. Dr. Kağan Koray AYTEN
EEM 608	Bulanık Mantık Tabanlı Denetleyiciler ve Uygulamaları	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÜNLÜTÜRK
EEM 611	Anten Tasarımında Özel Konular	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Hilal KOÇ POLAT

Fotonik Tezli Yüksek Lisans Programı						
Ders Kodu	Ders adı	Ders Tipi	Kredi	Teori	Uyg-Lab.	AKTS
FBE-500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	0	0	0	6
EEM-500	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
EEM-501	Seminer	Z	0	0	0	6