

Fen Bilimleri Enstitüsü
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği / Elektrik ve Elektronik
Mühendisliği(İngilizce) - 2013 - Doktora

Genel Toplam | Toplam Ders Adedi = 8 | T = 24 | U = 0 | Toplam Saat = 24 | Kredi = 60 | ECTS = 60

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EExxx	Seçmeli - 1	3	0	7,5	7,5
2	EExxx	Seçmeli - 2	3	0	7,5	7,5
3	EExxx	Seçmeli - 3	3	0	7,5	7,5
4	EExxx	Seçmeli - 4	3	0	7,5	7,5
TOPLAM			12	0	30	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EExxx	Seçmeli - 5	3	0	7,5	7,5
2	EExxx	Seçmeli - 6	3	0	7,5	7,5
3	EExxx	Seçmeli - 7	3	0	7,5	7,5
4	EExxx	Seçmeli - 8	3	0	7,5	7,5
TOPLAM			12	0	30	30

BH: 1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	CSE315	Sayısal Tasarım	3	2	4	6
2	EE201	Elektrik Devreleri 1	3	2	4	5
3	EE311	Elektronik 1	3	2	4	6
4	EE361	Sinyaller ve Sistemler	3	2	4	6
5	EE441	Enerji Dönüşümü	3	2	4	6
TOPLAM			15	10	20	29

BH: 2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EE202	Elektrik Devreleri 2	3	2	4	7
2	EE312	Elektronik 1	3	2	4	7
3	EE352	Elektromanyetiğin Temelleri	3	0	3	6
4	EE372	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3	2	4	7
5	EE382	Haberleşme Mühendisliği	3	2	4	7
TOPLAM			15	8	19	34

E1..4: 1 / E5..8: 2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EE8001	Oyun Teorisi	3	0	7,5	7,5
2	EE8003	Rasgele Süreçler	3	0	7,5	7,5
3	EE8007	Bilgi Kuramı	3	0	7,5	7,5
4	EE8008	Kodlama Teorisi	3	0	7,5	7,5
5	EE8010	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde İleri Konular	3	0	7,5	7,5
6	EE8011	Ağ Sentezi	3	0	7,5	7,5
7	EE8020	Elektronik İleri Konular	3	0	7,5	7,5
8	EE8022	Üç-Boyutlu Televizyon Sistemlerinin Temelleri	3	0	7,5	7,5
9	EE8023	Adaptif Filtre Kuramı	3	0	7,5	7,5
10	EE8024	Radar ve Sonar Sistemleri	3	0	7,5	7,5
11	EE8026	Dizi Sinyal İşleme	3	0	7,5	7,5
12	EE8027	Algılama ve Kestirim Kuramı	3	0	7,5	7,5
13	EE8028	Sayısal Video İşleme	3	0	7,5	7,5

14	EE8030	Sinyal İşleme de İleri Konular	3	0	7,5	7,5
15	EE8040	Elektrik Mühendisliğinde İleri Konular	3	0	7,5	7,5
16	EE8050	Bilgisayar Programcılığında İleri Konular	3	0	7,5	7,5
17	EE8051	Adaptif Kontrol	3	0	7,5	7,5
18	EE8052	Doğrusal Olmayan Sistemler	3	0	7,5	7,5
19	EE8060	Kontrol Teorisinde İleri Konular	3	0	7,5	7,5
20	EE8061	Elektromanyetik Dalga Yayılım	3	0	7,5	7,5
21	EE8062	Antenler ve Kablosuz İletişim için Yayılım	3	0	7,5	7,5
22	EE8070	Elektromanyetik Teorisinde İleri Konular	3	0	7,5	7,5
23	EE8080	Haberleşme Teorisinde İleri Konular	3	0	7,5	7,5
24	EE8082	Fotonik	3	0	7,5	7,5
TOPLAM			72	0	180	180