

T.C.  
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans Programı  
(Lisans eğitime 2014 ve 2015'te başlayan öğrenciler için)

1. SINIF / GÜZ YARIYILI

Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
MATH 101	Matematik I	4	0	4	5
SCI 101	Doğa Bilimi I	3	2	4	7
COMP 101	Programlama Sanatı	3	2	4	6
ENG 101	İngilizce I	4	0	4	4
HUM 101	Çağdaş Dünyayı Anlama	3	0	3	5
TURK 101	Türkçe I	2	0	2	2
PDA 101	Profesyonel Gelişim Aktiviteleri I	1	1	0	1
	Toplam Kredi			21	30

1. SINIF / BAHAR YARIYILI

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Şart	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
MATH 102	Matematik II	MATH 101	4	0	4	5
SCI 102	Doğa Bilimi II	SCI 101	3	2	4	7
EE 102	Mesleğimizi Keşfedelim	-	3	2	4	6
ENG 102	İngilizce II	ENG 101	4	0	4	4
HUM 102	Geleceği Hayal Etme	HUM 101	3	0	3	5
TURK 102	Türkçe II	-	2	0	2	2
PDA 102	Kişisel/Profesyonel Gelişim Aktiviteleri II	-	1	1	0	1
	Toplam Kredi				21	30

2. SINIF / GÜZ YARIYILI

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Şart	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
MATH 201	Mühendislik Matematiği I	MATH 102	4	0	4	6

EE 201	Elektrik Devreleri I	-	3	2	4	6
EE 203	Sayısal Tasarım	-	3	2	4	6
BA 221	Girişimci Becerileri ve Liderlik	-	3	0	3	4
HIST 201	Türkiye Tarihi I	-	2	0	2	2
COMP 201	Nesneye Dayalı Programlama	COMP 101	3	2	4	6
	Toplam Kredi				21	30

## 2. SINIF / BAHAR YARIYILI

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Şart	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
MATH 202	Mühendislik Matematiği II	MATH 201	4	0	4	6
EE 202	Elektrik Devreleri II	EE 201	3	2	4	7
EE 204	İşaretler ve Sistemler		3	2	4	7
HIST 202	Türkiye Tarihi II	-	2	0	2	2
MATH 203	Lineer Cebir	-	3	0	3	5
XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	-	3	0	3	3
	Toplam Kredi				20	30

## 3. SINIF / GÜZ YARIYILI

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Şart	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
EE 299	Yaz Stajı I	-			0	4
MATH 301	Olasılık ve İstatistik	MATH 102	3	0	3	5
EE 301	Elektronik I	EE 202 EE203 (*Co)	3	2	4	7
EE 303	Geribeslemeli Kontrol Sistemleri	EE 204	3	2	4	6
EE 305	Elektromanyetik	MATH 201	3	0	3	5
XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	-	3	0	3	3
	Toplam Kredi				17	30

\*Co= Corequirement (Dersler aynı sömestr içinde seçilebilir.)

**3. SINIF / BAHAR YARIYILI**

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Şart	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
EE 302	Elektronik II	EE 301	3	2	4	7
EE 304	Gömülü Sistemler	EE 203	3	2	4	7
EE 306	Haberleşme Mühendisliğinin Temelleri	EE 204 MATH301	3	0	3	6
EE 308	Elektrik Makineleri ve Sürücüler	-	3	2	4	7
XXX	Teknik Olmayan Seçmeli	-	3	0	3	3
	Toplam Kredi				18	30

**4. SINIF / GÜZ YARIYILI**

Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
EE 399	Yaz Stajı II			0	6
EE 491	Bitirme Projesi I	4	0	4	7
OHS 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	1
	İlgi Alanı Seçmeli	3	0	3	5
	İlgi Alanı Seçmeli	3	0	3	5
	İlgi Alanı Seçmeli	3	0	3	5
	Teknik Olmayan Seçmeli				3
	Toplam Kredi			14	32

**4. SINIF / BAHAR YARIYILI**

Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
EE 492	Bitirme Projesi II	4	0	4	9
OHS 402	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	1
	İlgi Alanı Seçmeli			3	5
	İlgi Alanı Seçmeli			3	5
	İlgi Alanı Seçmeli			3	5
	Teknik Olmayan Seçmeli			3	3
	Toplam Kredi			17	28

**İLGİ ALANI SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Lab	Kredi	AKTS
EE 404	Antenler	3	0	3	5
EE 408	Mikrodalga Mühendisliği	3	0	3	5
EE 411	Bilgisayar Ağları	3	0	3	5
EE 421	Lazer Mühendisliği	3	0	3	5
EE 423	Fotonik	3	0	3	5
EE 424	Fiber Optik Haberleşme	3	0	3	5
EE 430	Sayısal Görüntü İşleme	3	0	3	5
EE 432	Sayısal Sinyal İşleme	3	0	3	5
EE 441	Biyomedikal Görünteleme	3	0	3	5
EE 443	Biyomedikal Enstrümantasyon ve Sinyal Analizi	3	0	3	5
EE 445	BioMEMS Temelleri	3	0	3	5
EE 451	Güç Elektronikliği	3	0	3	5
EE 452	Elektrik Güç Sistemleri	3	0	3	5
EE 453	Güç Dağıtım Sistemleri	3	0	3	5
EE 465	Veri Madenciliği	3	0	3	5
EE 473	Robotik Giriş	3	0	3	5
EE 474	Uygulanabilir Programlanabilir Mantık Kontrolör	3	0	3	5
EE 481	Bilgisayar Mimarisi	3	0	3	5
EE 483	VLSI Tasarımına Giriş	3	0	3	5
EE 485	Yarıiletken Aygıt Temelleri	3	0	3	5
EE 486	Yarıiletken Süreç ve Aygıt Fabrikasyonu	3	0	3	5
EE 487	Nanobilim ve Nanoteknoloji	3	0	3	5
EE 490	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Seçme Konular	3	0	3	5

**Teknik Olmayan Seçmeli Ders Listesi**

ARCG101	Bir İmge Olarak Kapadokya	2	0	2	3
ARCG102	Mekân & Kimlik	2	0	2	3
ARCG103	Mimari Görüntü ve Malzemeler	2	0	2	3
ARCG104	Fotoğrafçılık	2	0	2	3
ARCG105	Maket Yapımı	2	0	2	3
ARCG106	Kurgusal Alan	2	0	2	3
ARCG107	Sinema & Mimarlık	2	0	2	3

ARCG108	Sosyal Uygulama Olarak Mimarlık	2	0	2	3
ARCG109	Bisiklet ve Şehir	2	0	2	3
ARCG110	Malzemelerin Mimari Eleştirileri	2	0	2	3
ARCG301	Kayseri'yi Keşfetmek	2	0	2	3
ARCG302	Kayseri Anıtları	2	0	2	3
ARCG303	Tarihteki Anadolu Şehirleri	2	0	2	3
ARCD101	Dijital Üretim	2	1	3	5
ARCD102	Saha Analizi	2	1	3	5
ARCD201	Yapı Biyolojisi	3	0	3	5
ARCD301	Geçmişle Oynamak	2	1	3	5
ARCD303	Modern Mimarlık	3	0	3	5

BA 346	Patent Yönetimi	3	0	3	4
BA XXX	Örgütsel Davranış	3	0	3	4
BA XXX	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	5
BA XXX	İş Etiği	3	0	3	5
BA XXX	İş Planı Yazımı	3	0	3	4
BA XXX	Proje Yönetimi	3	0	3	5
BA XXX	İnovasyon Yönetimi	3	0	3	5
BA XXX	Yönetim Becerileri Gelişimi	3	0	3	5
BA329	Marka Değeri Yaratma ve Maksimizasyonu	3	0	3	5
BA344	Tüketici Davranışı	3	0	3	5
ECON 343	Ortadoğu Ekonomisi	3	0	3	5
ECONXXX	İslami Ekonomi and Finans	3	0	3	5
ECONXXX	Uluslararası Ekonomiye Giriş	3	0	3	5
ECONXXX	Kültür ve Ekonomi	3	0	3	5
ECON 342	Enerji ve Çevresel Ekonomi	3	0	3	5
ECON 343	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	5

SOC 101	Sosyal Bilimlere Giriş	3	0	3	4
SOC 111	Doğu Akdeniz Toplulukları	3	0	3	4
PSY 271	Sosyal Psikoloji	3	0	3	4
PSY 371	Yönetim Teknikleri	3	0	3	4
POLS 171	Uluslararası Göç	3	0	3	4
POLS 401	Sosyal Bilimlerde Nicel Yöntemler	3	0	3	4