



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ**

**ADIYAMAN  
ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**

**TANITIM KİTAPÇIĞI**

**2021**

**ADIYAMAN**







## İÇİNDEKİLER

<b>1. ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ .....</b>	<b>5</b>
1.1. ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ .....	5
1.2. MİSYON .....	5
1.3. VİZYON .....	5
1.4. PROGRAM .....	5
1.5. PROGRAMDAN MEZUN OLAN ÖĞRENCİLERİN İSTİHDAM OLANAKLARI .....	6
1.6. STAJ UYGULAMASI .....	6
<b>2. SAYISAL İSTATİSTİKLER.....</b>	<b>8</b>
2.1. DERSLİK SAYISI .....	8
2.2. LABORATUVAR SAYISI.....	8
2.3. ÖĞRETİM ELEMANI SAYISI .....	8
2.4. ÖĞRENCİ KONTENJANI .....	9
<b>3. ANABİLİM DALLARI .....</b>	<b>11</b>
<b>4. İMKÂNLARIMIZ .....</b>	<b>13</b>
4.1. AKADEMİK KADROMUZ .....	13
4.2. LABORATUVAR İMKÂNLARIMIZ.....	15
4.3. DERSLİK İMKÂNLARIMIZ .....	17
<b>5. FAALİYETLER.....</b>	<b>19</b>
5.1. ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK VE YAZILIM TOPLULUĞU (IEEE ÖĞRENCİ TOPLULUĞU) .....	19
5.2. TEKNİK GEZİLER VE SEMİNERLER .....	20
5.3. BÖLÜMÜN SUNDUĞU DİĞER HİZMETLER.....	21





## 1. BÖLÜM

- 1.1. ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
- 1.2. MİSYON
- 1.3. VİZYON
- 1.4. PROGRAM
- 1.5. PROGRAMDAN MEZUN OLAN ÖĞRENCİLERİN İSTİHDAM OLANAKLARI
- 1.6. STAJ UYGULAMASI





# 1. ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## 1.1. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Adiyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 15.04.2011 Tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan 04.04.2011 tarih ve 2011/1595 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuş olup, Mühendislik Fakültesi bünyesindeki Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 1 Profesör, 5 Dr. Öğr. Üyesi (Üç Tanesi Görevlendirmeli) , 1 Arş. Gör. Dr. ve 4 Araştırma Görevlisinden (2 ÖYP ve 2 bölüm Arş. Gör.) oluşan eğitim kadrosuna sahiptir.

## 1.2.Misyon

Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında çağın gerektirdiği bilgi ve becerilerle donatılmış, uluslararası düzeyde rekabet edebilen, toplumun sorunlarına çözümler üretebilen, evrensel değerlere duyarlı, meslek ahlakını özümsemiş ve problem çözme yeteneğine sahip nitelikli elektrik-elektronik mühendislerinin yetişmesi için eğitim vermek, ulusal ve uluslararası toplumun ihtiyaç duyduğu teknolojilerin gelişmesine katkıda bulunacak araştırmalar yapmaktır.

## 1.3.Vizyon

Yüksek kalitede eğitim, araştırma ve uygulamaları ile bulunduğu coğrafyada saygınlık kazanmış, geleceğin projelerini geliştirerek hem ulusal hem uluslararası alanda tanınan bir Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü olmaktır.

## 1.4.Program

Bölümümüzde Lisans eğitimi verilmektedir. Programdan mezun olan öğrenciler Elektrik-Elektronik Mühendisi ünvanı ve yetkisini almaktadır.





### 1.5. Programdan Mezun Olan Öğrencilerin İstihdam Olanakları

Elektrik-Elektronik sektörü, geniş bir teknoloji alanını kapsayan (Enerji, Elektronik, Haberleşme, Bilişim, Otomotiv, Savunma Sanayi vs.) ve hemen hemen tüm sektörlerin lokomotifi konumunda bir sektördür. Bu teknolojileri anlayan, uygulayan, denetleyen ve geliştiren donanımlı Elektrik-Elektronik mühendislerine her zaman ihtiyaç duyulacaktır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, gerek kamu sektörünün gerekse özel sektörün, Elektrik-Elektronik Mühendisi ihtiyacını karşılama amacını gütmektedir. Program öğrencileri, eğitimlerinin son yılında farklı seçmeli dersler alarak, ilgi duydukları bir alanda uzmanlaşma şansına sahip olacaklardır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunları, ilgi ve uzmanlık alanlarına ve kişisel yeteneklerine bağlı olarak, geniş bir alanda istihdam edilebilirler.

### 1.6. Staj Uygulaması

Adiyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından, 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılı bahar döneminden itibaren öğrencilere daha nitelikli eğitim verilebilmesi için bir model olan Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (UME) uygulamasına başlanmıştır. Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde teorik ve pratik eğitimlerini alarak mezuniyet şartlarına erişmiş olan öğrenciler uygulamalı mühendislik eğitimini almaya hak kazanmaktadır. Uygulamalı Mühendislik Eğitimi öğrencileri en son dönemlerini iş yerlerinde ve sanayide uygulamalı olarak geçirmektedir. UME uygulaması sayesinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri, bir mühendis gibi sanayide çalışmalar yapmaktadırlar. Üniversitede aldıkları teorik ve pratik eğitimlerinin üzerine direkt olarak sanayideki uygulamaları da ekleyerek mühendis olarak sanayiye çıkmaya hazır olarak eğitilmektedirler. Elektrik-Elektronik mühendisleri, tüm derslerini tamamladıktan sonra bu dönemlerin birinde sanayinin çalışma ve vardiya saatlerine uyarak zamanlarının tamamını sanayide ve üretim alanında geçirmektedirler.





## 2. BÖLÜM SAYISAL İSTATİSTİKLER

- 2.1. DERSLİK SAYISI
- 2.2. LABORATUVAR SAYISI
- 2.3. ÖĞRETİM ELEMANI SAYISI
- 2.4. ÖĞRENCİ KONTENJANI





## 2. SAYISAL İSTATİSTİKLER

### 2.1. Derslik Sayısı

Bölümümüz dersleri Mühendislik Fakültesi binasında yer alan 3 adet derslikte yürütülmektedir.

### 2.2. Laboratuvar Sayısı

Bölümümüzde 1 adet Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, 1 adet Sayısal Elektronik Laboratuvarı, 1 adet Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı ve 1 adet Haberleşme ve Proje Laboratuvarı olmak üzere 4 adet laboratuvar mevcuttur.

**Tablo 1.** Laboratuvar İstatistikleri

Laboratuvar İsmi	Kullanım Durumu		
	Ortalama öğrenci/hafta	Ortalama akademisyen/hafta	Ortalama saat/hafta
Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı	80	2	6
Sayısal Elektronik Laboratuvarı	80	2	6
Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı	40	2	4
Haberleşme ve Proje Laboratuvarı	25	1	2

### 2.3. Öğretim Elemanı Sayısı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 1 Prof., 5 Dr. Öğr. Üyesi (3 tanesi Görevlendirmeli), 1. Arş. Gör. Dr. ve 4 Araştırma Görevlisinden (2 ÖYP ve 2 bölüm Arş. Gör.) oluşan eğitim kadrosuna sahiptir.





**Tablo 2.** Toplam öğretim elemanı sayısı

EEM	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Arş. Gör. Dr.	Arş. Gör.	TOPLAM
Bölümü	1	0	5 (Üçü Görevlendirme)	1	4	11

#### 2.4. Öğrenci Kontenjanı

Bölümümüz, ÖSYM kataloğunda belirtilen öğrenci kontenjanı (Yatay, Dikey Geçiş, Kurumlar Arası Yerleştirme ve Merkezi Yerleştirme hariç) 40 kişi olarak belirlenmiştir. Lisans programına kayıtlı toplamda yaklaşık 200 mezun olan ise yaklaşık 100 öğrencimiz vardır.





### 3. BÖLÜM ANABİLİM DALLARI





### 3. ANABİLİM DALLARI

Bölümümüzde 6 Anabilim Dalı bulunmaktadır;

1. Devreler ve Sistemleri Ana Bilim Dalı
2. Elektrik Makineleri Anabilim Dalı
3. Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı
4. Elektronik Anabilim Dalı
5. Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı
6. Telekomünikasyon Anabilim Dalı
7. Görevlendirmeli Olanlar





## 4.BÖLÜM İMKÂNLARIMIZ

- 4.1. **AKADEMİK KADROMUZ**
- 4.2. **LABORATUVAR İMKÂNLARIMIZ**
- 4.3. **DERSLİK İMKÂNLARIMIZ**





## 4. İMKÂNLARIMIZ

### 4.1. Akademik Kadromuz



**Prof. Dr. Seydi Vakkas ÜSTÜN**

Anabilim Dalı: Kontrol ve Kumanda Sistemleri

Oda No: 4638

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [svustun@adiyaman.edu.tr](mailto:svustun@adiyaman.edu.tr)



**Dr. Öğr. Üyesi Faruk KÜRKER**

Bölüm Başkanı

Anabilim Dalı: Elektrik Tesisleri

Oda No: 4569

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [fkurker@adiyaman.edu.tr](mailto:fkurker@adiyaman.edu.tr)



**Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman ÖZBEYAZ**

Anabilim Dalı: Telekomünikasyon

Oda No: 4633

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [aozbeyaz@adiyaman.edu.tr](mailto:aozbeyaz@adiyaman.edu.tr)



**Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Kağan KÖKSAL**

Anabilim Dalı: Görevlendirmeli

Oda No: 4545

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [okoksal@adiyaman.edu.tr](mailto:okoksal@adiyaman.edu.tr)





[Dr. Öğr. Üyesi Merivan ŞAŞMAZ GÜLDAL](#)

Anabilim Dalı: Görevlendirmeli

Oda No: 4548

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [msasmaz@adiyaman.edu.tr](mailto:msasmaz@adiyaman.edu.tr)



[Dr. Öğr. Üyesi Nazlı KARAMAN](#)

Anabilim Dalı: Görevlendirmeli

Oda No: 4550

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [nkaraman@adiyaman.edu.tr](mailto:nkaraman@adiyaman.edu.tr)



[Arş. Gör. Dr. Mehmet BÜYÜK](#)

Anabilim Dalı: Elektrik Tesisleri

Oda No: 4572

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [mbuyuk@adiyaman.edu.tr](mailto:mbuyuk@adiyaman.edu.tr)



[Arş. Gör. Ahmet NUR](#)

Anabilim Dalı: Elektrik Tesisleri

Oda No: 4573

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [anur@adiyaman.edu.tr](mailto:anur@adiyaman.edu.tr)



[Arş. Gör. Miray GÜNAY BULUT](#)

Anabilim Dalı: Elektronik

Oda No: 4577

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [mgunay@adiyaman.edu.tr](mailto:mgunay@adiyaman.edu.tr)





[Arş. Gör. Mustafa KAYA](#)

Anabilim Dalı: Kontrol ve kumanda

Oda No: 4635

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta: [mustafakaya@adiyaman.edu.tr](mailto:mustafakaya@adiyaman.edu.tr)



[Arş. Gör. Önder POLAT](#)

Anabilim Dalı: ÖYP Gaziantep Üniversitesi

Oda No:

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta:



[Arş. Gör. Hazin İNCİ](#)

Anabilim Dalı: ÖYP Ege Üniversitesi

Oda No:

Telefon: +90 (416) 223 3800

E-posta:

## 4.2. Laboratuvar İmkânlarımız

Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, Sayısal Elektronik Laboratuvarı, Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı, Haberleşme ve Proje Laboratuvarı olmak üzere 4 adet laboratuvar bulunmaktadır.

### 4.2.1. Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı

Devre Analizi I ve II Laboratuvar Deneyleri yapılmaktadır. 15 adet masa bulunmakta ve her masada güç kaynağı, multimetre, 50 Mhz osiloskop, sinyal jeneratörü, breadboard ve devre elemanları bulunmaktadır.





#### 4.2.2. Sayısal Elektronik ve Mikroişlemciler Laboratuvarı

Lojik Devrelere Giriş, Dijital Elektronik, Analog Elektronik, Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları Laboratuvar Deneyleri yapılmaktadır. 15 adet masa bulunmakta ve her masada güç kaynağı, 100 Mhz Osiloskop, Multimetre, Sinyal Jeneratörü, breadboard ve devre elemanları bulunmaktadır.

#### 4.2.3. Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı

Elektrik Makinaları I ve II Laboratuvar deneyleri yapılmaktadır. Elektrik Makineleri ve Kumanda Eğitim Seti bulunmaktadır.

#### 4.2.4. Haberleşme ve Proje Laboratuvarı

Öğrenciler çeşitli derslerin laboratuvar deneylerini ve proje uygulamalarını yapabilmektedir.



Şekil 1. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Laboratuvarları genel görünümü





#### 4.3. Derslik İmkânlarımız

Mühendislik Fakültesinde yer alan dersliklerimizde 1 adet yazı tahtası, 1 adet projeksiyon 1 adet hareketli projeksiyon perdesi ve internet bağlantısı mevcuttur.



Şekil 2. Elektrik-Elektronik Mühendisliği derslikleri





## 5. BÖLÜM FAALİYETLER

- 5.1. ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK VE YAZILIM TOPLULUĞU (IEEE ÖĞRENCİ TOPLULUĞU)
- 5.2. TEKNİK GEZİLER VE SEMİNERLER
- 5.3. BÖLÜMÜN SUNDUĞU DİĞER HİZMETLER
- 5.4. BÖLÜMÜN ENLERİ





## 5. FAALİYETLER

### 5.1. Adiyaman Üniversitesi Elektronik ve Yazılım Topluluğu (IEEE Öğrenci Topluluğu)

Adiyaman Üniversitesi Elektronik ve Yazılım Topluluğu, öğrencileri bilim ve iletişim teknolojileri konusunda son gelişmeleri takip etme konusunda teşvik etmekte ve bu amaçla, yeni teknolojiler konusunda uzman kişilerin verdiği seminerler ve kurslar düzenlemektedir. Topluluk elektrik-elektronik, programlama ile ilgili proje ve gelişimlerdeki ilgiyi arttırmak, öğrencilerin bu alanlardaki gelişimlerini daha iyi ortamlarda teknik destek almalarını sağlamak, öğrenmelerine katkıda bulunmak ve imkânlarını çoğaltmak amacıyla çalışmalar yapmak, mühendislik anlamında teknik bilgilerini arttırmak ve gelişimlerine destek vermek, öğrenciler arasında etkileşimi arttırmak, öğrencilerin yeteneklerini ortaya çıkarıp kendilerini kanıtlamalarına fırsat vermek, bu amaçlara uygun önerilerini üniversite yönetimine iletmek, üniversite olanaklarından yararlanılmasını sağlamak ve Adiyaman Üniversitesi'nin araştırma ve proje üretimine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.



Şekil 3. IEEE ADYÜ tanıtım konferansı





## 5.2. Teknik Geziler ve Seminerler

Kurulduğumuz günden bu yana üniversitemiz IEEE Topluluğunca Atatürk barajına teknik gezi, Gaziantep Solartürk firmasına teknik gezi, EMO Gaziantep Şube Eğitim Salonunda öğrencilerimize topraklama ölçümüne ilişkin uygulamalı seminer ve Adiyaman Merkez Doyran köyü sınırlarında 50.000 metrekarelik araziye yapılan güneş enerjisi santraline teknik gezi düzenlendi.

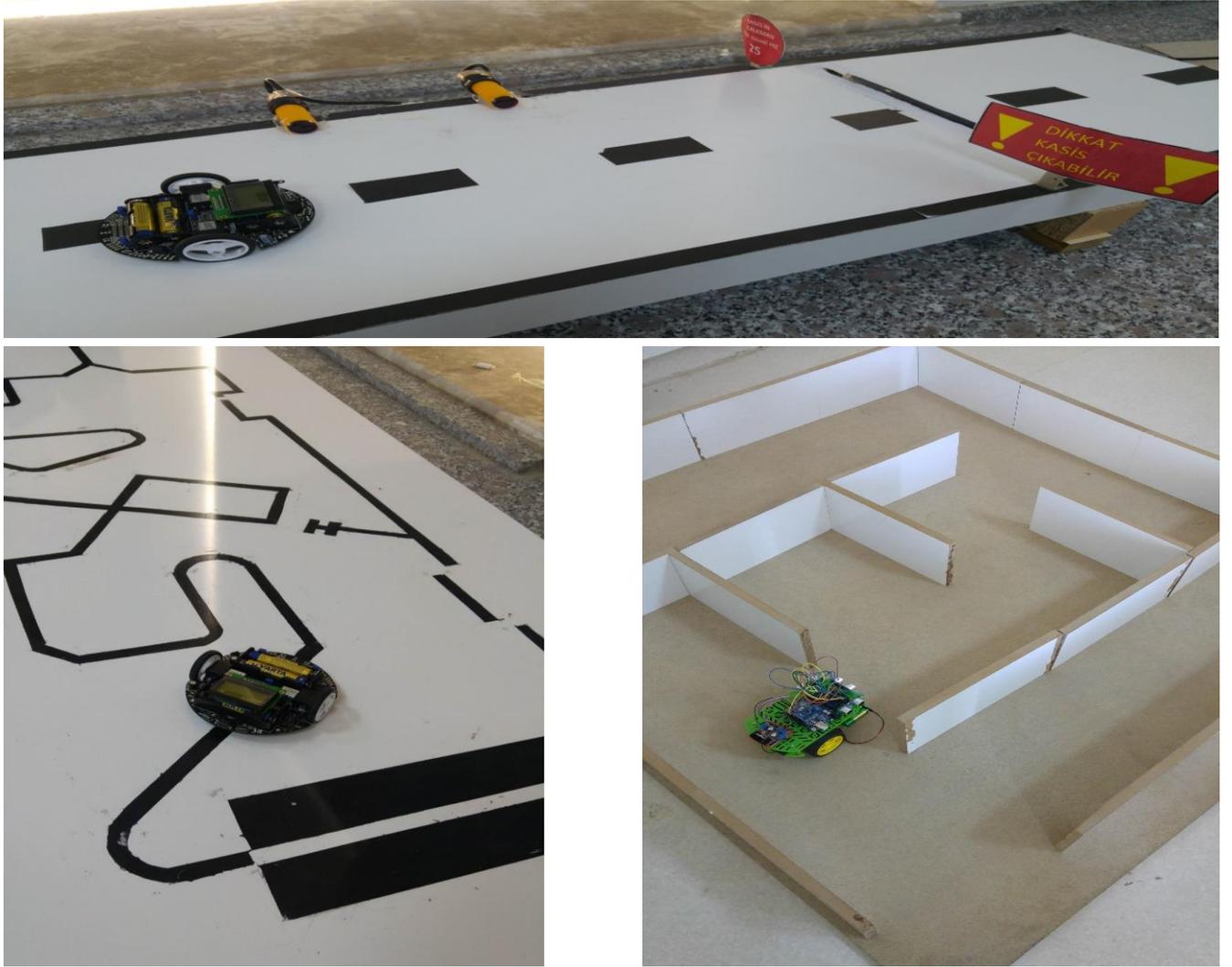


Şekil 4. Bölüm olarak düzenlenen teknik geziler



### 5.3. Bölümün Sunduğu Diğer hizmetler

UME (Uygulamalı Mühendislik) eğitimi dışında öğrencilerimize dönem içerisinde teorik olarak öğrenmiş oldukları bilgileri pratik bilgiye dönüştürmek için çeşitli etkinlikler yapılmaktadır.



Şekil 5. Bölüm öğrencilerimizin yaptığı bazı çalışmalar

