

# ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Erzurum Teknik Üniversitesi

## Bölümünden Mezun Olduktan Sonra Neler Yapabilirim ?

---

- Bu derleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü mezunlarının genel olarak çalışabileceği alanlar konusunda bilgilendirme amaçlıdır. Buradaki bilgiler Kariyer.net'te 2009 yılından itibaren bugüne kadar yayınlanan iş ilanları, Erzurum Teknik Üniversitesi mezunlarının çalışabileceği sektörler, iş alanları, şirketler, iş hayatıyla ilgili genel bilgiler ve lisansüstü eğitimlerini sürdürebileceği eğitim kurumları dikkate alınarak derlenmiştir. Tüm bu bilgiler iş arayışınıza destek olmayı, sizlere yol göstermeyi ve yapacağınız araştırmalara katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Daha fazla bilgi ve destek için her zaman kariyer danışmanlarıyla görüşebilirsiniz.
- Buradaki sektörler, alanlar, şirketler ve akademik kurumlar kariyer, iş ve yüksek öğrenim seçenekleri hakkında fikir vermek amacıyla, yakın zamanlı iş duyurularına ve mezunlarımızın verilerine dayanarak hazırlanmıştır. Bu bilgiler belirli bir sektörü, alanı, kurumu, şirketi veya akademik kurumu tavsiye niteliğinde değildir.
- Olası iş fırsatları, sektörler, iş alanları, kurumlar, şirketler ve akademik kurumlar burada yazanlarla sınırlı değildir. Burada yazılı olanların haricinde de fırsatlar olabilir.

## Elektrik-Elektronik Mühendisliği

---

- Günümüzün bilim ve teknoloji alanında en hızlı değişen ve gelişen, topluma katma değer sağlayan en önemli mühendislik disiplinlerinden biri de Elektrik-Elektronik Mühendisliği'dir. Elektromanyetik alan teorisinden anten ve mikrodalga tekniklerine, temel elektriksel çözüm tekniklerinden büyük ölçekli tümleşik devre tasarımına, kompleks değişkenli matematiksel analiz yöntemlerinden bulanık mantık tekniklerine, sayısal sistem tasarımından haberleşme teknolojilerine, güç elektroniğinden yüksek gerilim uygulamalarına, sembolik mantıktan yapay zekaya, biyomedikal mühendislikten mikro elektroniğe kadar geniş bir alanı kapsamaktadır.
- Bu mühendislik dalı enerjiden iletişime, sağlık sektöründen uzay teknolojisine, birçok alanda, diğer programlarla multidisipliner çalışmalar gerçekleştiren, zekâ ve yaratıcılık odaklı çözüm ve ürünler geliştiren bir mühendislik dalıdır.
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün amacı aldığı profesyonel meslek bilgisini ulusal-uluslararası platformlarda etkin bir şekilde kullanıp, teorigi pratiğe dönüştürüp ilgili alanlardaki çalışma ve araştırmalarda etkin bir şekilde rol oynayabilen elektrik-elektronik mühendisi ve bilim adamı yetiştirmektir.
- Program, yaratıcı ve analitik düşünebilme yeteneğini öğrencilere kazandırır. 4 yıllık lisans programını başarı ile tamamlayan öğrencilere lisans diploması ve "Elektrik-Elektronik Mühendisi" ünvanı verilir. Bölümde yüksek lisans ve doktora ünvanları da verilmekte, devreler ve sistemler,elektronik,telekomünikasyon, elektromanyetik alanlar ve mikrodalga tekniği, elektrik makinaları, enerji sistemleri, kontrol ve kumanda alanlarında uzmanlaşma olanağı da sunulmaktadır

## Çalışabileceğim Sektörler

---

- ÖZEL SEKTÖRDE:

Elektrik Üretim-İletim –Dağıtım-Elektrik tesisleri ,Transformator ve Elektrik Makine Fabrikalarında vb. enerji sektöründeki işletmelerde çalışabilir,bu sektörlerdeki tesislerde danışmanlık yapılabilir.

Türk Telekom TURKCELL,Vodafone,Avea gibi telekomünikasyon kuruluşlarında birim yönetici mühendisi,saha mühendisi olarak çalışılabilir.

Aselsan,TUSAŞ,HAVAŞ gibi savunma ve sanayi kuruluşlarında ve işbirliği şirketlerinde çalışılabilir.

SMM belgesi aldıktan sonra Elektrik Mühendisleri Odasına bağlı olarak serbest çalışabilir,elektrik projesi,asansör tekniği vb. çalışma alanlarında proje mühendisi olarak çalışılabilir.

- KAMU ÇALIŞANLARI:

Daire Başkanı, Müdür,Uzman gibi ünvanlarla,kurumların dışarıdaki iş verdikleri şirketlerle iletişimi sağlar,ilgili firmaları kontrol edip uygunluk raporu verebilir.Fizibilite raporu,şartname hazırlama vb. işlerle uğraşırlar.Belediyeler, Karayolları, Devlet Su İşleri, İller Bankası, TRT,Sağlık Bakanlığı,TEİAŞ,DHİM gibi kurumların Elektrik-Elektronik-Haberleşme birimlerinde çalışabilirler.

- ÖĞRETİM ÜYELERİ:

Üniversitelerde ya da kamu araştırma kuruluşlarında çalışırlar, TÜBİTAK, Bilgisayar Bilimleri Araştırma Merkezi(BAUM) gibi kurumlarda çalışabilirler.

## Çalışabileceğim İş Alanları

---

- Akademik
- AR-GE
- Bakım Onarım
- Bilgi İşlem
- Güvenlik
- Haberleşme
- Sağlık
- Satış
- Teknik
- Üretim/İmalat
- İş Geliştirme
- Mühendislik

## Alabileceğim Ünvanlar

---

- Arge Mühendisi
- Bakım Onarım Mühendisi
- BT Güvenlik Uzmanı
- Doçent
- Elektrik-Elektronik Mühendisi
- Elektronik Tasarım Mühendisi
- Enerji Satış Uzmanı
- IT Sistemleri Yazılım Mühendisi
- İletişim Ağları Uzmanı
- İş Analisti
- Profesör
- Proje Müdürü
- Proje ve Tasarım Mühendisi
- Sağlık
- Satış
- Teknik
- Üretim/İmalat
- Sistem Mühendisi
- Süreç Mühendisi
- Teknik Müdür

## Çalışabileceğim Şirket ve Kurumlar

- Accenture
- Actera Group
- AirTies
- Ak Enerji
- Alcatel
- Allianz
- ASELSAN
- Amvg
- Anel Elektrik
- Arçelik
- Arena Bilgisayar
- Avea
- Aselsan
- Beko
- Borusan Holding
- Capgemini
- Deloitte
- Ericsson
- Finans Portföy Yonetimi
- Ford
- Garanti Bankası
- Garanti Teknoloji
- GE
- HAVELSAN
- Halkbank
- HP
- HSBC
- Huawei
- IBM
- Inditex
- ING Bank
- Istanbul Telesine Ses, Işık Ve Truss
- Sistemleri
- Koç Sistem
- KPMG
- Kraft
- Lafarge
- L'Oreal
- Maersk
- Mercedes Benz
- Microsoft
- Netaş
- Omron Electronics
- Panasonic
- Peppers & Rogers Group
- Pfizer
- Pozitron
- PwC
- Qualcomm Inc.
- Sabancı Holding
- Schneider Electric
- Sensormatic
- Siemens
- Sony
- TUSAŞ
- Teknosa
- Teknort Management Consulting
- Turkcell İletişim Hizmetleri
- Tüpraş
- Türk Telekom
- TRT
- TEİAŞ
- Value Partners
- Vestek
- Vestel
- Vodafone Teknoloji Hizmetleri
- Vodafone Telekomünikasyon
- Yapı Kredi Bankası

## Çalışabileceğim Akademik Birimler

- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Erzurum),
- Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Eskişehir),
- Aksaray Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Antalya),
- Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ankara),
- Balıkesir Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
- Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İstanbul),
- Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Manisa),
- Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Sivas),
- Çukurova Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi (Adana),
- Dicle Üniversitesi Mühendislik-Fakültesi (Diyarbakır),
- Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İzmir),
- Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Kütahya),
- Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İzmir),
- Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Kayseri),
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Elazığ),
- Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ankara),
- Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İngilizce),
- Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ş.Urfa),
- İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
- İstanbul Kültür Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
- İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi,
- Kahramanmaraş Sİ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fak.(Trabzon),
- Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
- Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
- Mustafa Kemal Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi (Hatay),
- Namık Kemal Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi
- Niğde Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
- Niğde Üniversitesi Aksaray Mühendislik Fakültesi,
- Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Samsun),
- ODTÜ Mühendislik Fakültesi (Ankara),
- Osmangazi Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi (Eskişehir),
- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Denizli),
- Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
- Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi (Konya),
- Süleyman Demirel Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fak.(Isparta),
- Sinop Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Yeditepe Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Yıldız Teknik Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Trakya Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi (Edirne),
- Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Mühendislik Fakültesi



## Şirket ve Sektör Araştırma

---

- **ISI Emerging Markets database:**

[http://site.securities.com/ci/c\\_focus.html?pc=TR](http://site.securities.com/ci/c_focus.html?pc=TR) (sadece üniversite içerisinde erişilebilir)

- **Fortune 500/Türkiye'nin En Büyük Şirketleri 2011 Sıralaması:**

<http://www.fortuneturkey.com/fortune500-2011/>

- **İSO Türkiye'nin 500 Büyük Sanyı Kuruluşu Sıralaması:**

<http://www.iso.org.tr/tr/web/BesYuzBuyuk/turkiye-nin-500-buyuk-sanayi-kurulusu--iso-500-raporunun-sonuclari.html>

- **Legal 500:**

<http://www.legal500.com/>

- **Linkedin:**

[www.linkedin.com](http://www.linkedin.com)

- **Vault:**

<http://www.vault.com>

## İş Arama Portalı ve Faydalı Linkler

---

### **KUcareerlink:**

<https://koc-csm.symplicity.com/students/>

### **Going Global:**

Erişim KUcareerlink üzerinden

<https://koc-csm.symplicity.com/students/>

### **Kariyer.net:**

<http://www.kariyer.net/website/index.aspx>

### **Yenibiris:**

<http://www.yenibiris.com/>

### **Secret CV:**

<http://www.secretcv.com/>

### **Careerjet:**

<http://www.careerjet.com.tr/>

### **Devlet Kurumları:**

<http://www.ab-ilan.com/>

<http://www.memurlar.net/>

# DAHA FAZLASI İÇİN KARIYER GELİŞİM MERKEZİ WEB SİTESİ

<http://kariyer.erasm.edu.tr>



**ERZURUM**  
**TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
2010