

## ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

Elektrik-Elektronik sanayi, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeni ile sürekli ve dinamik bir gelişim içindedir. Bu özellikleri nedeni ile Elektrik-Elektronik sanayi, stratejik bir sanayi olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmekte ve bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır. Özellikle hızla küreselleşmekte olan bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta ve sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadırlar.

### • Alanın Altında Yer Alan Dallar

- Asansör Sistemleri
- Elektrik Tesisatları Dağıtımı
- Elektrikli Cihazlar Teknik Servisi
- Endüstriyel Bakım Onarım
- Elektronik ve Haberleşme
- Savunma Elektronik Sistemleri dallarında eğitim verilmektedir.

Okulumuzda **Anadolu Meslek Programında Elektrik Tesisatları Dağıtımı** ve **Endüstriyel Bakım Onarım** dalları, **Anadolu Teknik Programında** sadece **Endüstriyel Bakım Onarım** dalı bulunmaktadır.

### • Staj İmkânı

**Anadolu Meslek Programında** öğrenim gören öğrencilerimiz 12.sınıfta eğitim öğretim yılı süresince haftada üç gün işyerlerinde bölümleriyle ilgili staj yaparak çalışma hayatını deneyimleme fırsatı yakalamaktadır.

**Anadolu Teknik Programında** öğrenim gören öğrencilerimiz stajlarını yaz aylarında tamamlamaktadırlar.

### • İstihdam Alanları

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Elektrik makineleri bobin sarım atölyelerinde,
2. Büro makineleri teknik servislerinde,
3. Elektrik tesisatçılarında,
4. Elektrik pano kurulum atölyelerinde,
5. Asansör ve yürüyen merdiven teknik servislerinde,

6. Elektrikli ev aletleri teknik servislerinde,
7. Güvenlik sistemleri teknik servislerinde,
8. Haberleşme ve iletişim cihazları teknik servislerinde,
9. Televizyon ve radyo tamir atölyelerinde,
10. Seslendirme ve ışık sistemleri teknik servisinde,
11. Endüstriyel fabrika ve atölyelerde,
12. Yüksek gerilim proje taahhüt firmalarında,
13. Elektrik tesisatı proje taahhüt firmalarında vb. yerlerde çalışabilirler.

- **Eğitim ve Kariyer İmkânları**

Lise eğitiminde sonra, Yükseköğretime Geçiş Sınavı'nda başarılı olanlar, lisans programlarına ya da Meslek Yüksekokullarının ilgili bölümlerine devam edebilirler.

- **Ek Puanla Girilebilecek Ön lisans Programları:**

Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi

Elektrik

Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım

Elektromekanik Taşıyıcılar

Mekatronik

Elektronik Haberleşme Teknolojisi

Elektronik Teknolojisi

Enerji Tesisleri İşletmeciliği

İş Sağlığı ve Güvenliği

Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi

Uçak Teknolojisi

Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği

Otomotiv Teknolojisi

Radyo ve Televizyon Teknolojisi

Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik Tek.

- **Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı için Ayrılmış Kontenjanlı Lisans Programları**

Dijital Oyun Tasarımı

İř Sağlığı ve Güvenliği

Uçak Elektrik-Elektronik

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Mekatronik Mühendisliği

Adli Bilişim Mühendisliği

Bilgisayar Mühendisliği

Bilişim Sistemleri Mühendisliği

Biyomedikal Mühendisliği

Endüstriyel tasarım Mühendisliği

Enerji Sistemleri Mühendisliği

İmalat Mühendisliği

# BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

## 1. Alan Tanımı

Bilişim teknolojileri alanı, bilgisayar sistemlerinin yazılım ve donanım kurulumu yanında alanın altında yer alan ağ işletmenliği, bilgisayar teknik servisi, veri tabanı programcılığı ve web programcılığı dallarının yeterliliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

## 2. Alanın Amacı

Bilişim teknolojileri alanında yer alan dallarda sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlilikleri kazandıran nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmek amaçlanmaktadır.

## 3. Bilişim Teknolojileri Alanının Dalları

Bilişim teknolojileri alanında:

- Yazılım Geliştirme
- Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik dalları bulunmaktadır.

Okulumuzda **Anadolu Meslek Programında** sadece **Yazılım Geliştirme** dalı bulunmaktadır.

Bilişim Teknolojileri Alanında Anadolu Teknik Programı bulunmamaktadır.

#### **4. Staj İmkânı**

**Anadolu Meslek Programında** öğrenim gören öğrencilerimiz 12.sınıfta eğitim öğretim yılı süresince haftada üç gün işyerlerinde bölümleriyle ilgili staj yaparak çalışma hayatını deneyimleme fırsatı yakalamaktadır.

#### **5. İş Olanakları**

Bilişim Teknolojileri Alanından mezun öğrencilerimiz bilgisayar firmalarında veya büyük işletmelerde teknisyen, web tasarımcısı, müşteri temsilcisi gibi mesleklerde istihdam edilmektedir. Kullanıcı ara yüzüne sahip uygulama ve veri tabanı programları kullanımı ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında; web tasarımı hizmeti veren veya web ortamında çalışan etkileşimli programlar hazırlayan yazılım şirketlerinde ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.

## **6. Bilişim Teknolojileri Alanı Mezunu Öğrencilerin Yerleşebileceği Ön lisans**

### **(2 Yıllık) Programları**

Basım ve Yayın Teknolojileri

Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilgi

Güvenliği Teknolojisi Görsel

İletişim

Bilgi Yönetimi

İnternet ve Ağ Teknolojileri

Bilgisayar Operatörlüğü

Mobil Teknolojileri

Bilgisayar Programcılığı

Pazarlama

Bilgisayar Teknolojisi

Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği

## **7. Bilişim Teknolojileri Alanı Mezunu Öğrencilerin Yerleşebileceği Lisans**

### **(4 Yıllık) Programları**

Bilişim Teknolojileri Alanından Mezun olan öğrencilerimizin aşağıda yer alan yükseköğretim lisans programlarına yerleştirilirken, yerleştirme puanları, OBP'nin 0,12 ile çarpılması ve YGS/LYS puanlarına eklenmesi suretiyle elde edilecek; ayrıca, yerleştirme puanlarına OBP'nin 0,06 ile çarpılmasıyla elde edilecek ek puanlar katılacaktır.

Dolayısıyla diğer lise öğrencilerinden daha avantajlı olacaklardır.

Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri

İşletme Bilgi Yönetimi

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

Yönetim Bilişim Sistemleri

Basım Teknolojileri

## **8. Bilişim Teknolojileri Alanı Mezunu Öğrencilerin Yerleşebileceği Teknoloji**

### **Mühendisliği Fakülteleri**

Teknoloji Fakültelerinin aşağıda yer alan lisans programlarına (M.T. O.K. kontenjanı), sadece Bilişim Teknolojileri Alanında öğrenciler yerleşir, diğer okul mezunları yerleşemezler.

Yine öğrencilerimiz bu alana yerleşirken ek puan almaktadır.

Bilgisayar Mühendisliği

Bilişim Sistemleri Mühendisliği

Adli Bilişim Mühendisliği

Biyomedikal Mühendisliği

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Yazılım Mühendisliği

## **9. Bilişim Teknolojileri Alanının Avantajları**

- 1)Okumuzda diplomayı aldıktan sonra diploma ile kendinize işyeri açabilirsiniz. İşyeri açarken sermaye gerektirmeyen tek dal web programcılığı dalıdır.
- 2)Geleceğin meslekleri arasında birinci sırada yer alan alandır.
- 3)Öğretmenlik bakımından en çok ihtiyacın bulunduğu ve alımın yapıldığı alan Bilişim Teknolojileri Öğretmenliğidir. (Okulumuzdaki diğer alanlara göre)
- 4) Kendinizi geliştirdiğiniz takdirde çok kısa sürede iyi maaş almaya başlayabileceğiniz bir alandır. Dünyada en çok para kazanan Bilişim Teknolojileri alanındakilerdir.
- 5) Dersler sınıfta değil ağırlıklı olarak laboratuvarında uygulamalı olarak işlenir. Bu yüzden dersler çok zevkli ve çabuk geçmektedir.

- **Alan ve Dal listesi** <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/mesleki-ve-teknik-anadolu-liselerimiz/alan-dal-listesi> **adresinden alınmıştır.**
- **Ön lisans ve Lisans Programları** <http://www.megep.meb.gov.tr/> **adresinden alınmıştır.**