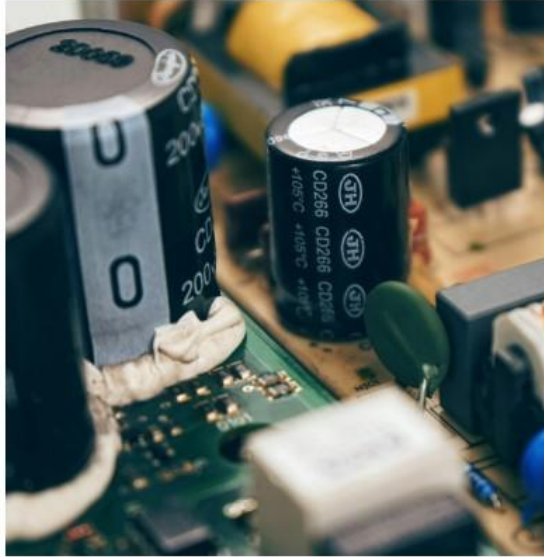




# TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK PROGRAMI



# Elektrik Programı

## Kuruluş

Elektrik programı, İğdır Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu bünyesinde Elektrik ve Enerji bölümü alt program olarak 2019 yılında kurulmuştur. Program 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında öğrenci alımına başlamıştır.

## Derecenin Düzeyi

Ön Lisans



# Elektrik Programı

Iğdır Üniversitesi Elektrik Programı, elektrik mühendisliği ve enerji alanında nitelikli uzmanlar yetiştirmeyi hedefleyen bir eğitim programıdır. Elektrik enerjisi üretimi, iletimi, dağıtımı, yenilenebilir enerji teknolojileri ve endüstriyel otomasyon gibi konularda geniş bir müfredat sunarak, öğrencilere sağlam bir teknik altyapı kazandırmaktadır.



# Elektrik Programı

## Kazanılan Derece

Program mezunları **Elektrik Teknikeri** ünvanı kazanmaktadır.

## Kabul ve Kayıt Koşulları

Elektrik ve enerji bölümünde öğrenci olabilmek için ÖSYM' nin YKS sınavlarının ilk oturum türü olan TYT sınavına girmek ve tercih yapmak yeterlidir.



bwc28997561 Barewalls



Adobe Stock | #37243973

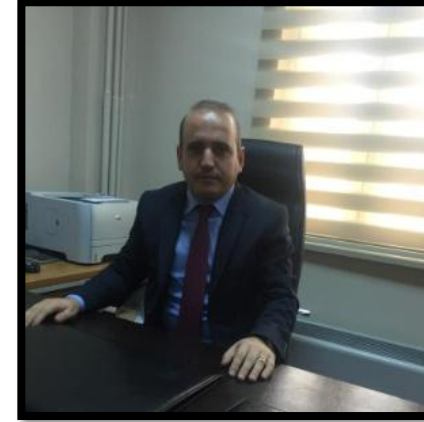
# Akademik Personel



Dr. Öğr. Üye. Sadık ZUHUR  
Bölüm Başkanı



Doç. Dr. Serkan DEMİREL



Öğr. Gör. Kenan GÜRÇAM

# Eğitim İçeriđi ve Alanlar

Program, aŐađıdaki ana baŐlıklar altında eğitim sunmaktadır:

- Elektrik Enerjisi ve G Sistemleri:** Elektrik retim, iletim ve dağıtım süreçlerinin öğrenilmesi.
- Elektronik ve Devre Tasarımı:** Elektronik devreler, mikrodenetleyiciler ve dijital elektronik sistemler.
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri:** GüneŐ enerjisi, rüzgar enerjisi ve diđer yenilenebilir enerji teknolojileri.
- Enerji Verimliliđi ve Sürdürülebilirlik:** Enerji tasarrufu sađlama ve evre dostu mühendislik zmleri.

# Kariyer Fırsatları

Elektrik Programı mezunları, geniş bir iş yelpazesinde kariyer yapabilirler:

- Enerji Sektörü:** Elektrik üretimi, iletimi, dağıtımı, yenilenebilir enerji projeleri.
- Elektronik ve Endüstriyel Otomasyon:** Elektronik tasarım, otomasyon sistemleri ve robot teknolojileri.
- Kamu ve Devlet Kurumları:** Elektrik mühendisliği ve enerji yönetimi alanında devlet dairelerinde görev alabilirler.
- Araştırma ve Geliştirme:** Yenilikçi enerji çözümleri geliştiren firmalar ve üniversitelerde AR-GE çalışmaları.



# ELEKTRİK PROGRAMI

## Üst Derece Programlarına Geçiş

Ön lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar Dikey Geçiş Sınavı (DGS) sınavından geçerli not almaları koşuluyla lisans programlarında öğrenim görebilirler.

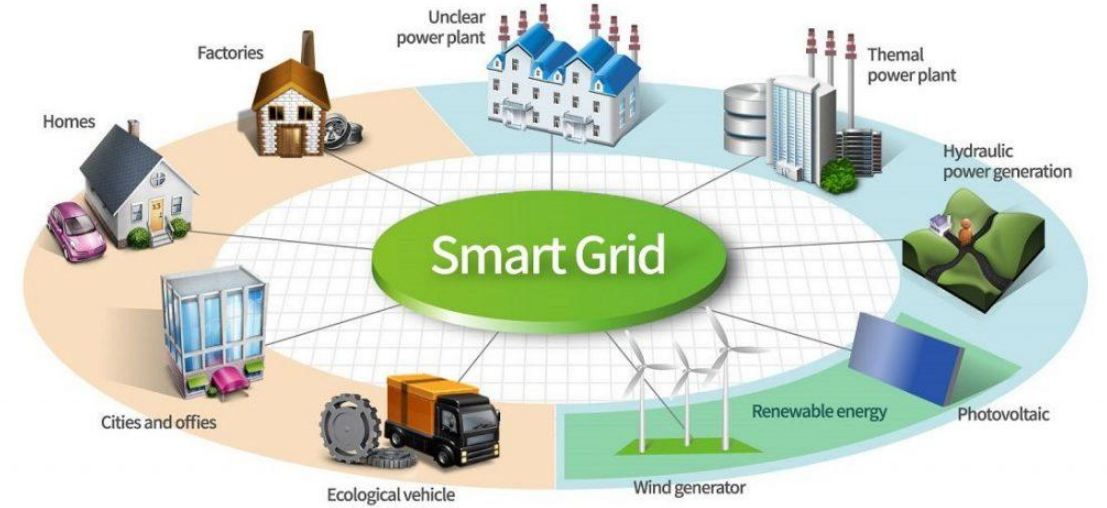
## DGS ile geçiş yapılabilecek bölümler

*Bilgisayar Mühendisliği*  
*Biyomedikal Mühendisliği*  
*Elektrik Mühendisliği*  
*Elektrik-Elektronik Mühendisliği*  
*Elektronik Mühendisliği*  
*Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği*  
*Enerji Sistemleri Mühendisliği*  
*Enerji Yönetimi*  
*Havacılık Elektrik ve Elektroniği*  
*Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği*  
*Mekatronik Mühendisliği*  
*Meteoroloji Mühendisliği*  
*Uçak Elektrik ve Elektroniği*  
*Yazılım Mühendisliği*



# Gelecek Perspektifi

Elektrik mühendisliği ve enerji sektörü, hızla dijitalleşen ve yenilenebilir enerjiye yönelen bir alandır. Elektrikli araçlar, akıllı şebekeler, enerji depolama sistemleri ve IoT (Nesnelerin İnterneti) uygulamaları gibi alanlar gelecekte daha fazla mühendislik uzmanı gerektirecektir. İğdır Üniversitesi Elektrik Programı, bu gelişmelere uygun olarak öğrencilerini bu yeni döneme hazırlamaktadır.



# Sonuç

Iğdır Üniversitesi Elektrik Programı, öğrencilere teorik bilgilerini uygulamaya dökme ve sektörde başarılı bir kariyer inşa etme fırsatları sunmaktadır. Elektrik mühendisliği ve enerji sektöründeki hızlı gelişmeleri takip eden, çevreye duyarlı yenilikçi teknikerler yetiştirmeyi hedefleyen bu program geleceğin mühendislik liderlerini yetiştirmektedir.



# ***YENİ AKADEMİK YILDA BULUŞMAK DİLEĞİYLE...***

## **İletişim Bilgilerimiz:**

**İğdir Üniversitesi  
Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü  
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu  
Elektrik ve Enerji Bölümü**

**Çağrı Merkezi: 444 9 447 Dahili: 3210**

**E-posta: [tbmyo@igdir.edu.tr](mailto:tbmyo@igdir.edu.tr)**