

# ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

## I MEZUNLARININ HANGİ İŞLERDE ÇALIŞABİLECEKLERİ

Elektronik teknolojisi bölümü mezunları 2 yıl boyunca aldıkları dersler sayesinde uzmanlaşıp gerek kamu gerekse de özel sektörde aşağıdaki alanlarda çalışabilecekleri gibi, kendi işlerini de kurabilirler.

- Ses sistemleri, salon, stüdyo ve meydanların seslendirilmesi
- Teknik servisler, bakım-onarım birimleri
- Elektrik-elektronik montaj ve demontaj işleri
- Mikrokontrolör programlama
- Güç elektroniği
- Elektrik-elektronik cihaz imalat fabrikaları
- Elektronik tasarım büroları
- Kontrol sistemleri
- Güvenlik sistemleri
- Tıp elektroniği

## II- İŞ BULMA İMKÂN LARI(VARSA İSTATİSTİKİ VERİLER)

Elektronik teknolojisi programından mezun olan öğrencilerimiz kazandıkları bilgi ve beceri doğrultusunda; elektronik ve otomasyon sektöründe hizmet üreten, küçük ve orta ölçekli işletmeler, sanayi kuruluşları, bilişim, elektronik ve otomasyon sektöründe istihdam edilmektedirler

## III-AKADEMİK KADRO

- Öğr. Gör. Mustafa ARI
- Öğr. Gör. Ali KAVURUR
- Öğr. Gör. Gürkan BİLGİN

## IV-TEKNİK ALTYAPI

Teknik bir program olmanın yapısı gereği, öğrencilerimiz derslerde aldıkları teorik bilginin yanı sıra yoğunlaştırılmış bir uygulamalı eğitimle becerilerini geliştirmektedirler. Yapılan projelerle derslere olan ilginin artması ve sektöre ilişkin piyasa bilgisinin güncel kalması sağlanmaktadır. Elektrik Tesisat ve Elektrik Kumanda Atölyelerimizde uygulamalı çalışmalarını sürerken Analog Elektronik ,Sayısal Elektronik , Mikrokontroler ve PLC Laboratuvarlarımızda yapılan deneylerle mesleki derslerde gördükleri konular tatbiki olarak desteklenmektedir. Ayrıca öğrencilerimizin bilgisayar bilgisini geliştirmesi ve bilgisayar destekli elektronik programlarını öğrenebilmesi için bilgisayar laboratuvarlarımız bulunmaktadır.

## V- YAPILAN PROJELER

Laboratuvarlarımızda yapılan öğrenci projelerinden bazıları;

1. İnternet üzerinden kayıt ve Sınav duyuru sistemi
2. İçerisindeki para miktarını hesaplayan kumbara
3. Otomatik ısıtmalı sera sistemi
4. Jetonlu internet ünitesi
5. Dijital saat tarih ve termometre
6. Çeşitli kayan yazılar
7. Led küpü
8. Gaz kaçağı algılayan ve önleyen sistem
9. Lambda similatörü
10. Telefon ile cihaz kontrol eden devre
11. Eldiven Mouse
12. Uyumayan şapka
13. Oda içerisi oksijen bakımından hava kalitesi düzenleme ve zararlı gazların dışarı atılması projesi
14. Otomatik portakal boyut belirleyip (büyük-Küçük ) paketleme sistemi projesi
15. Akıllı motosiklet kaskı
16. Masa üzerine konulan bardağın ısını algılayıp sıcak ise sıcaklığını , soğuk ise soğukluğunu devam ettirebilen proje
17. Diğer yapılan bir çok çeşit ve özellikte projeler

AŐAĐIDA YAPILAN PROJELERDEN ÖRNEK FOTOĐRAFLAR...









## VI- ÖĞRENCİLERİN DİKEY GEÇİŞ YAPABİLECEĞİ YERLER VE BAŞARI DURUMLARI V.B

19.02.2002 tarih ve 24676 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Meslek Yüksekokulları Mezunlarının Lisans Öğrenimine Devamları Hakkında Yönetmelik” ile Yükseköğretim Kurulunun belirlediği uygulama esasları uyarınca, Meslek Yüksekokulları programlarından mezun olan başarılı öğrencilerin örgün öğretim lisans programlarına dikey geçiş yapabilmektedirler. Meslek Yüksekokulumuz Elektronik Teknolojisi Programından mezun olan öğrencilerimizin yerleşebilecekleri lisans programları;

- Bilgisayar ve Kontrol Öğretmenliği
- Elektrik Öğretmenliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektronik Mühendisliği
- Elektronik Haberleşme Öğretmenliği
- Teknolojisi Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği
- Enerji Öğretmenliği
- Fizik
- Havacılık Elektrik ve Elektronığı
- Kontrol Mühendisliği
- Meteoroloji Mühendisliği
- Uçak Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Uzay Mühendisliği