

Yüksek Teknoloji Koleji

Okul Tanıtımı



Yüksek Teknoloji Koleji
Nasıl Bir Okul?



- Akademik yoğun program
- Mesleki eğitim yoğun program

İki Güçlü Program

- Teknolojiyi sadece kullanan değil, üreten bireyler yetiştirme hedefi

Teknoloji Odaklı

- Tüm öğrencilere eğitim öğretim desteği

Devlet Teşvikli

- Yenilenebilir Enerji
- Endüstriyel Otomasyon

Teknik Lise



Yüksek Teknoloji Koleji

- Ağustos 2020 yılında eğitim öğretime başlayan Özel Aydın Yüksek Teknoloji Koleji Anadolu Teknik Lise Programı uygulamaktadır.
- Devlet teşvikleri kapsamında, öğrencilerimize eğitim öğretim desteği sağlanmaktadır.

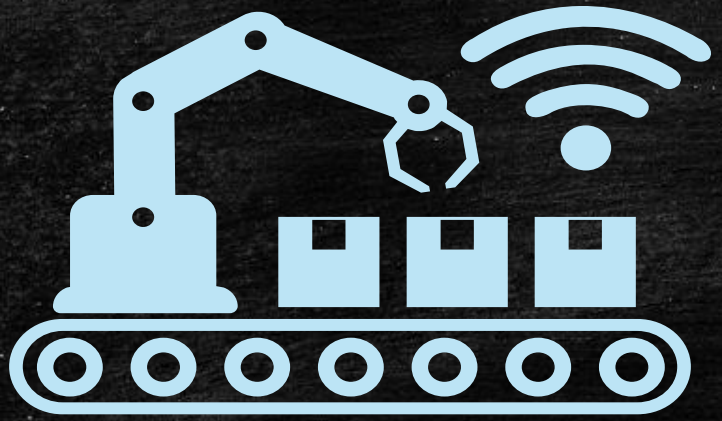
Alanlar

- **Yenilenebilir Enerji Teknolojileri**
- **Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri**

İki Güçlü Program, Tek Çatı Altında

Uygulamalı mesleki eğitim

Anadolu Lisesi müfredatına yakın akademik eğitim





Mesleki ve Teknik Eğitim

Mesleki ve teknik eğitim, ülkelerin ekonomik kalkınması ve toplumsal refahın artırılmasında önemli bir role sahiptir.



Mesleki Eğitim

Nitelikli iş gücü yetiştirerek bireyleri sanayi, ticaret, tarım ve teknoloji gibi alanlarda ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde hayata, istihdama ve yükseköğretime hazırlamak

Yenilenebilir Enerji Teknolojileri

Nedir ?

Güneş, rüzgar, su, jeotermal ısı ve biokütle gibi sürekli yenilenen doğal kaynaklardan enerji elde etmek için kullanılan sistem, araç ve yöntemleri ifade etmektedir.





Yenilenebilir Enerji Teknolojileri

Peki, okulumuzda.....?

Yenilenebilir kaynaklardan enerji üreten sistemlerin kurulması, bakımının yapılması ve yönetilmesi için gerekli bilgi, beceri ve yetkinlikleri kapsayan eğitimin verilmesi,







Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Kariyer Olanakları

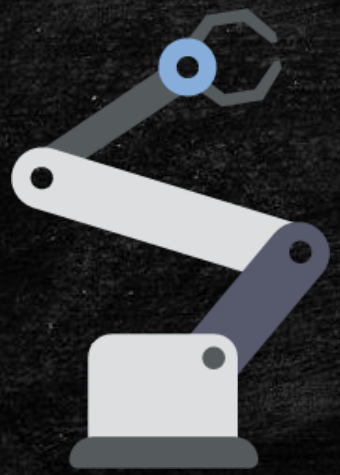
- Güneş Enerjisi: Fotovoltaik ve Solar termal sistemler, vb.
- Rüzgâr Enerjisi: Rüzgar türbinleri, rüzgar çiftlikleri, vb.
- Hidroelektrik: Türbin teknolojisi ve su akış yönetimi
- Biokütle Enerjisi: Organik maddelerin enerjiye dönüştürülmesi, biyogaz üretimi ve kullanımı
- Jeotermal Enerji: Isıtma ve elektrik üretimi için yeraltı ısıdan yararlanma
- Enerji Depolama: Batarya teknolojileri, şebeke entegrasyonu ve yönetimi



Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

Nedir ?

İnsan müdahalesinin yerini almak üzere bir endüstrideki farklı süreçleri ve makineleri idare etmek için bilgisayarlar, robotlar ve bilgi teknolojileri gibi kontrol sistemlerinin kullanılması anlamına gelmektedir.





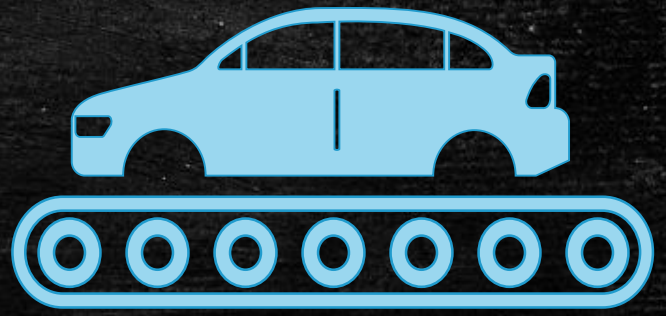
Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

Peki, Okulumuzda…..?

Öğrencileri endüstrilerde kullanılan otomasyon sistemlerini çalıştırmak, bakımını yapmak ve sorunlarını gidermek için gerekli teknik beceri ve bilgilerle donatma,







Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Kariyer Olanakları

Kontrol Sistemleri: Programlanabilir Mantık Denetleyiciler

Robotik: Robotik kollar ve otomatik güdümlü araçlar

Sensörler ve Aktüatörler: Sıcaklık, basınç, yakınlık sensörleri ve uygulamaları

Endüstriyel Ağlar: Otomatik cihazların ve sistemlerin ağa bağlanması

Süreç Otomasyonu: Üretim süreçlerinin otomasyonu, optimizasyonu ve kontrolü

Mezunlara Sunulan Avantajlar

- Üniversitelerde ek kontenjan (MTOK)
- Üniversite sınavında ek puan avantajı (MYO)
- İşyeri Açma Belgesi
- Europass Belgesi
- Proje geliştirme imkanı (TÜBİTAK, Erasmus, ADÜ Teknokent, Teknofest, vb.)

Sosyal İmkanlar

Sadece ders değil hayat da var!







Spor İmkanları

Gençlik Spor Bakanlığı bünyesinde kurulan **Yüksek Teknoloji Spor Kulübü**’müz ile ulusal ve uluslararası yarışmalara katılım sağlayabiliyoruz.

Spor İmkanları









Spor İmkanları

E-Spor branşında **lisanslı** sporcularımıza imkan sağlıyoruz.



YÜTEK

TEKNO TİGER

Okula Kabul

Devlet desteği sayesinde teknolojiye hakim ve **“Üretimde ben de varım!”** diyen gençlerimize gerekli imkan ve donanımı sağlıyoruz.

www.yuksekteknolojikoleji.com

Yedi Eylül Mh. Çine Cad. No:5
Efeler / Aydın