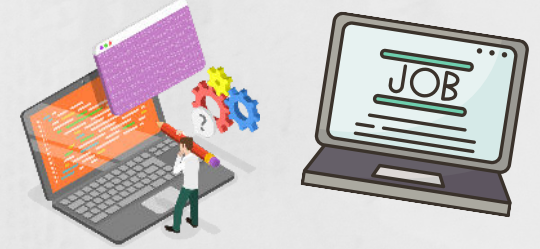




ESENYURT KIRAÇ ANADOLU LİSESİ REHBERLİK SERVİSİ



Teknoloji Odaklı Meslekler



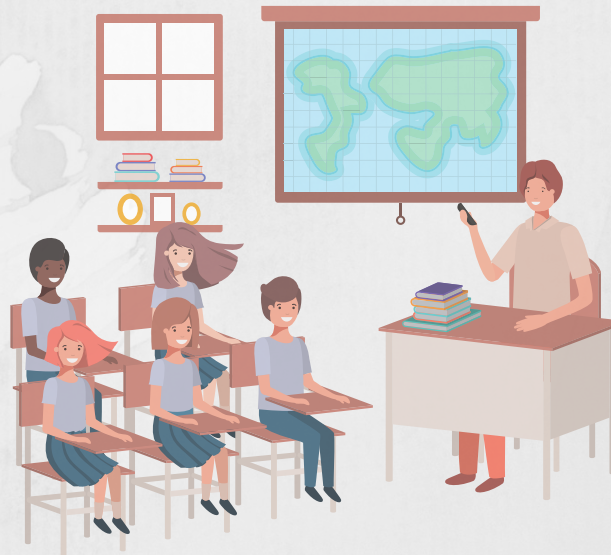
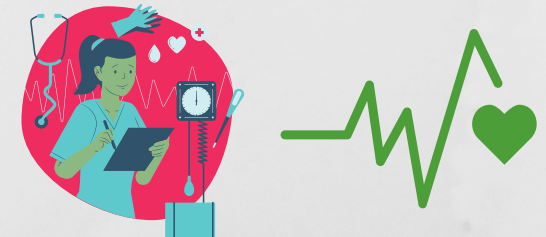
**Geleceğin Meslekleri:
2030 ve Sonrasına Hazır
mısınız?**

**Öğrencilerinizi
geleceğe nasıl
hazırlayabilirsiniz?**

Sürdürülebilirlik ve Çevre Odaklı Meslekler



Sağlık ve Yaşam Bilimleri Odaklı Meslekler



Teknoloji Odaklı Meslekler

YAPAY ZEKA (YZ) VE MAKİNE ÖĞRENİMİ UZMANLAR

- Ne yapar?: Bilgisayar sistemlerinin verilerden öğrenerek akıllı davranışlar sergilemesini sağlayan modeller geliştirir.
- Nasıl olunur?: Sağlam bir matematiksel ve programlama temeli olan ilgili mühendislik veya bilim bölümlerinden mezun olup, özel eğitimler ve projelerle uzmanlaşılır.

NESNELERİN İNTERNETİ (IOT) UZMANI

- Ne yapar?: Akıllı cihazların ve sistemlerin birbirleriyle iletişim kurmasını sağlayan teknolojiler geliştirir ve yönetir.
- Nasıl olunur?: Elektrik-elektronik mühendisliği, bilgisayar mühendisliği veya ilgili bölümlerden mezun olup, IoT teknolojileri ve protokolleri konusunda uzmanlaşılır.

Sürdürülebilirlik ve Çevre Odaklı Meslekler

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UZMANI

- Ne yapar?: Şirketlerin ve kuruluşların çevresel etkilerini azaltma ve sürdürülebilir uygulamalar benimseme stratejileri geliştirir.
- Nasıl olunur?: Çevre mühendisliği, endüstri mühendisliği veya ilgili bölümlerden mezun olup, sürdürülebilirlik ilkeleri ve uygulamaları konusunda uzmanlaşılır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ MÜHENDİSİ

- Ne yapar?: Güneş, rüzgar gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı için sistemler tasarlar ve yönetir.
- Nasıl olunur?: Elektrik mühendisliği, makine mühendisliği veya ilgili bölümlerden mezun olup, yenilenebilir enerji teknolojileri konusunda uzmanlaşılır.

Sağlık ve Yaşam Bilimleri Odaklı Meslekler

BİYOTEKNOLOJİ VE GENETİK MÜHENDİSİ

- Ne yapar?: Biyolojik sistemleri ve süreçleri kullanarak yeni ürünler ve teknolojiler geliştirir.
- Nasıl olunur?: Biyoloji, genetik, biyomühendislik veya ilgili bölümlerden mezun olup, biyoteknoloji ve genetik mühendisliği alanında uzmanlaşılır.

SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ UZMANI

- Ne yapar?: Sağlık hizmetlerinde kullanılan teknolojik araç ve sistemleri geliştirir ve yönetir.
- Nasıl olunur?: Biyomedikal mühendisliği, bilgisayar mühendisliği veya ilgili bölümlerden mezun olup, sağlık teknolojileri alanında uzmanlaşılır.