

T.C.
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi & Kurşunlu İlçesi
Tanıtım Broşürü

Geleceğin Enerjisine Yön Verin!

Dünya yeşil enerjiye dönüşüyor, geleceğin temiz enerji uzmanları Kurşunlu'da yetişiyor! Bu yıl kapılarını ilk kez açacak olan vizyoner programımızla, sizi sürdürülebilir enerji sektörüne bir adım önde hazırlıyoruz.

★ Kurşunlu MYO Hakkında Temel Bilgiler

- **Eğitim Süresi:** 2 Yıl (4 Yarıyıl) süren bir ön lisans programıdır.
- **Kuruluş:** 29 Şubat 2024
- **Kontenjan:** 25
- **Lokasyon:** Kurşunlu ilçesi (il merkezine mesafe 50 km'dir)
- **Öğrenci Odaklı Eğitim:** Akademik kadroyla birebir iletişim kurabileceğiniz, teoriyi teknolojik altyapıyla birleştiren dinamik bir eğitim ortamı.
- **Lojistik Avantaj:** Kurşunlu ilçesi, tarihi İstanbul-Samsun (E-80) karayolu üzerinde yer alması nedeniyle ulaşımı en kolay, stratejik konuma sahip öğrenci dostu ilçelerden biridir.

🌱 Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi Programı

🔍 Bölüm Nedir?

Küresel iklim krizi ve fosil yakıtların tükenmesi, tüm dünyayı temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönlendirmiştir. Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojileri programı; güneş, rüzgar, biyokütle, hidrolik ve jeotermal gibi doğa dostu enerji kaynaklarından elektrik üretimi sağlayan sistemlerin kurulması, işletilmesi, bakımı ve geliştirilmesi süreçlerinde görev alacak yetkin uzmanlar yetiştirir. Sektördeki teknolojik dönüşümü sahada yönetecek ara kademe teknik profesyonellere olan küresel ve ulusal ihtiyaç her geçen gün katlanarak artmaktadır.

Bu program öğrencinin alternatif enerji kaynakları teknolojisi alanında uzman olması için gerekli temel koşulları sağlar. İşgücü piyasasındaki beşinci mesleki standartlara, teknik kolejlere ve mesleki orta öğretime dayalı Mesleki Eğitim Projesi kapsamında İnsan Kaynaklarının geliştirilmesi, istihdam için eğitim programları geliştirmeyi amaçlamıştır.

Bu bağlamda, sanayileşmiş ülkelerde, enerji ve elektrik segmenti altında enerji sektörü için geniş bir istihdam olanakları yelpazesi sunan sektörün ihtiyaçları dikkate alınarak Alternatif Enerji Kaynakları Teknoloji Programı geliştirilmiştir.

Alternatif enerji kaynakları genellikle karmaşık teknoloji uygulamalarını gündeme getirir ve bu uygulamaları yapmak için personele ihtiyaç duyar. Bu programın amacı; Ülkemizin potansiyeli çok önemli olan jeotermal, rüzgar, güneş, biyokütle ve ısı pompaları gibi alternatif enerji kaynaklarının değerlendirilmesi için gerekli bilgi ve beceriler öğrencilere öğretmek ve kalifiye eleman yetiştirmektir.

İş Olanakları ve Unvanı

Mezunlarımız "**Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi Teknikeri**" unvanı alarak hem kamu kurumlarında hem de hızla büyüyen yerli ve uluslararası yeşil enerji sektöründe geniş istihdam olanaklarına sahip olurlar.

Nerelerde İş Bulurlar?

Türkiye'nin ve dünyanın karbon nötr hedefleri doğrultusunda yatırımların hız kesmediği bu alanda, mezunlarımız şu sektörlerde hızla istihdam edilir:

- **Güneş Enerjisi (GES) ve Rüzgar Enerjisi (RES) Santralleri:** Yatırımcı firmalarda, üretim tesislerinde ve saha operasyonlarında,
- **Biyokütle, Jeotermal ve Hidroelektrik (HES) Santralleri:** Üretim ve işletim kadrolarında,
- **Enerji Bakanlığı ve Bağlı Elektrik İletim ve Dağıtım Kuruluşları:** EPDK, TEİAŞ,
- EÜAŞ gibi kamu kurumlarında teknik personel olarak,
- **Enerji Verimliliği ve Danışmanlık Firmaları:** Fabrikaların ve binaların enerji tasarrufu analizlerini yapan danışmanlık şirketlerinde,

- **Bakım, Onarım ve Servis Şirketleri:** Yenilenebilir enerji sistemlerinin teknik servis, montaj ve periyodik bakım hizmetlerini sunan kurumlarda,
- **Proje ve Mühendislik Ofisleri:** Çatı tipi GES projeleri veya arazi kurulumları tasarlayan mühendislik firmalarında çizim ve planlama kadrosunda.

Ayrıca mezunlarımız;

- Belediye Başkanlıkları,
- Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK)
- Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü (DMİ)
- Devlet Su İşleri (DSİ)
- Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü (EİE)
- Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ)
- Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü (EÜAŞ)
- Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
- İl Özel İdareleri
- Küçük ve Orta Ölçekli İdareleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)
- Orman Genel Müdürlüğü (OGM)
- Türk Standartları Enstitüsü Başkanlığı (TSE)
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)
- Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt A.Ş. Genel Müdürlüğü (TETAŞ)
- Türkiye Elektromekanik Sanayii A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEMSAN)
- Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Başkanlığı (BOREN) gibi muhtelif kamu kurumlarında da çalışma şansı bulabileceklerdir.

✂ Mezunlarının Temel Görevleri Nelerdir?

Öğrencilerimiz mezun olduklarında şu kritik süreçleri yönetecek donanıma sahip olurlar:

- **Sistem Kurulumu ve Montajı:** Güneş panelleri, rüzgar türbinleri ve diğer enerji sistemlerinin sahada doğru ve güvenli bir şekilde kurulmasını sağlamak.
- **Arıza Tespit ve Bakım:** Kurulu enerji santrallerinde meydana gelen elektriksel veya mekanik arızaları tespit etmek, periyodik bakımları yönetmek.
- **Verimlilik Analizi:** Santrallerin üretim performansını dijital sistemler üzerinden izlemek, enerji kayıplarını önlemek için optimizasyon yapmak.

- **Proje Uygulama:** Mühendisler tarafından hazırlanan enerji projelerinin sahada eksiksiz ve teknik mevzuata uygun şekilde hayata geçirilmesini koordine etmek.

Öne Çıkan Derslerimiz

Bu bölümde öğrencilerimize teoriyi pratikle birleştiren zengin bir teknik müfredat sunulmaktadır:

- **Temel Mühendislik ve Elektrik:** Temel Elektrik ve Elektronik, Ölçme Tekniği, Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD/AutoCAD).
- **Yenilenebilir Enerji Teknolojileri:** Güneş Enerjisi Teknolojisi, Rüzgar Enerjisi Teknolojisi, Biyokütle ve Jeotermal Enerji Sistemleri, Enerji Yönetimi ve Verimliliği.

Öğrencilerimiz ayrıca eğitimleri kapsamında enerji hukuku, çevre hukuku ve iş sağlığı ve güvenliği gibi sosyal alanlarda da eğitim alacaklardır

DGS ile Geçiş İmkânı

Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi önlisans programı mezunları Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Enerji Yönetimi, Fizik, Fizik Mühendisliği, Nükleer Enerji Mühendisliği lisans programlarına dikey geçiş yapabilirler.

KURŞUNLU'DA YAŞAM VE KONAKLAMA

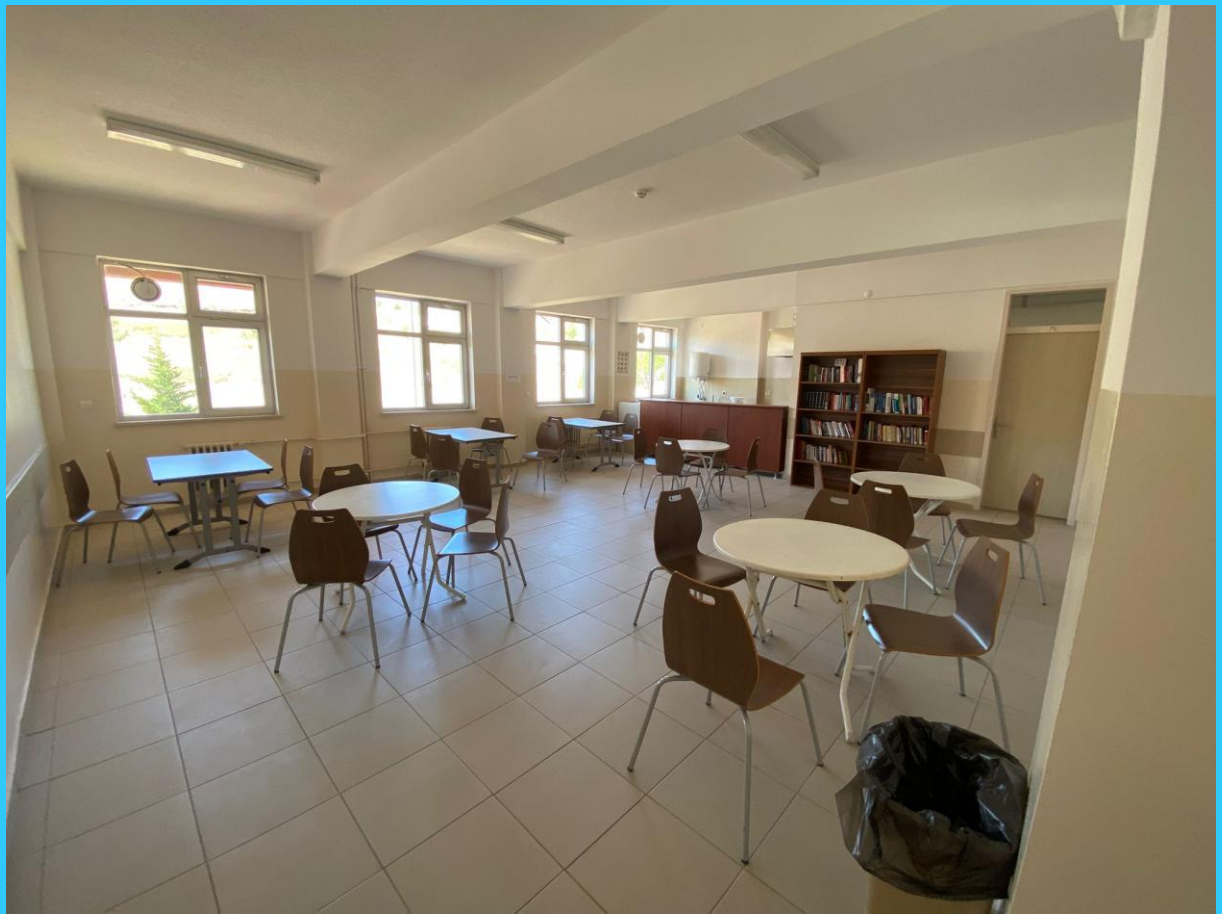
Kurşunlu, büyükşehirlerin karmaşasından uzak, huzurlu, güvenli ve ekonomik bir öğrencilik hayatı sunan tam bir **kampüs ilçesidir**.

- **Konaklama Olanakları:** İlçede öğrencilerin barınma ihtiyacını rahatlıkla karşılayabilecek belediye yurtları ve kampüse çok yakın konumda yer alan modern, ekonomik TOKİ yerleşkesi mevcuttur. Ayrıca ilçede yer alan Belediye Oteli ve Çavundur bölgesindeki Termal Tesisler ilçenin konaklama altyapısını güçlendirmektedir.
- **Ulaşım Kolaylığı:** E-80 karayolu üzerinde yer alması sebebiyle İstanbul, Ankara ve Karadeniz yönüne giden tüm şehirlerarası otobüsler ilçeden geçmektedir. Çankırı merkeze ve çevre ilçelere de düzenli minibüs seferleri ile ulaşım oldukça pratiktir.
- **Sosyal Yaşam ve Belediye Desteği:** Belediye ve Kaymakamlık iş birliğiyle yürütülen **Sosyal Aktiviteler Projesi** kapsamında, öğrencilerin ders dışı zamanlarında stres

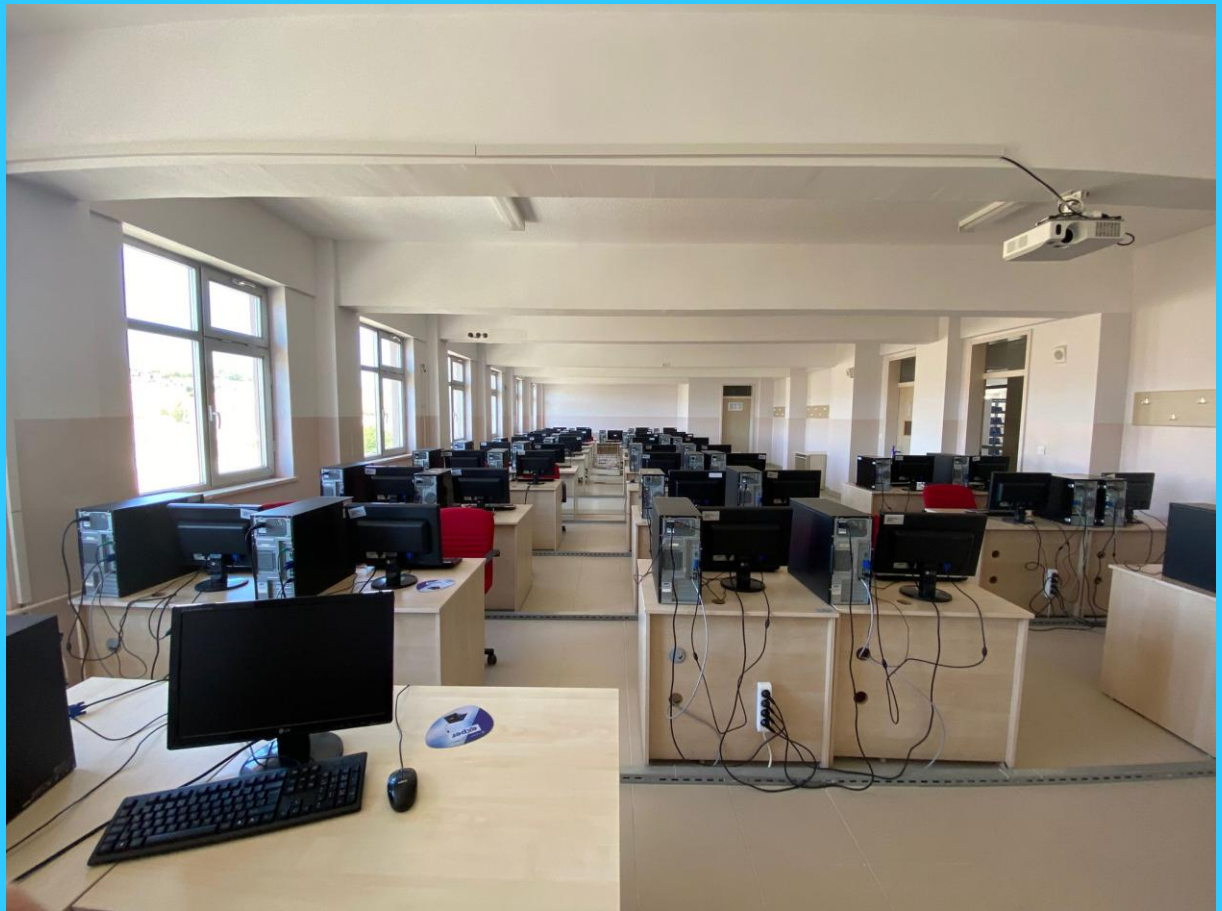
atabileceği, yeni beceriler edinebileceği sosyal yaşam alanları ve kültürel etkinlikler düzenlenmektedir. İlçe ayrıca şıfalı avundur Kaplıcaları ve doğal mesire alanlarıyla doğasever öğrenciler için eşsiz bir ortam sunar.

Okulumuzdan Fotođraflar











İlçe Hakkında Daha Detaylı Bilgi İçin <https://www.kursunlu.bel.tr/> ve <https://www.kursunlu.gov.tr/> Adreslerini Ziyaret Edebilirsiniz.