



KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ UZUNÇİFTLİK NUH ÇİMENTO MESLEK YÜKSEK OKULU



Okulumuz Hakkında

Meslek Yüksekokulumuz 2008-2009 Eğitim-Öğretim yılında toplam 20800 m² arazi üzerine kurulmuş, yeni teknoloji ile donatılmış okul binasında eğitime başlamıştır. Okulumuz 2012-2013 Eğitim-Öğretim yılı itibarı ile 10 adet derslik, 6 adet laboratuvar, 1 adet konferans salonu ve sosyal alanlardan oluşan 2750 m² kapalı alanda Makine ve Metal Teknolojileri bölümünde 479 öğrencisi ile eğitim-öğretime devam etmektedir. Öğrencilerimiz, Kocaeli'nin en güzel ilçesi olan Kartepe sınırları içerisinde boş zamanlarını değerlendirebildikleri spor alanı ve yeşil alanı da içine alan nezih bir ortamda eğitimlerine devam etmektedir.

2011 yılında Yükseköğretim Kuruluna önerilen "Kaynak Teknolojisi" ve Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi" programlarının açılması uygun görülmüştür. 2012-2013 Eğitim-Öğretim Yılında Kaynak Teknolojisi Programının I. Öğretimi 40 öğrenci olarak faaliyete geçirilmiştir. Ayrıca yeni açılan Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi programına, laboratuvar altyapısı ve öğretim elemanı gereksinimleri karşılandıktan sonra 2013-2014 eğitim öğretim yılında öğrenci alınması planlanmaktadır.

Meslek Yüksekokulumuz yeni açtığı programlar ile hızla gelişmesini sürdürerek ülke sanayisine katkıda bulunacak modern anlamda nitelikli ve bilgili ara eleman (Tekniker) yetiştirmeyi hedeflemektedir.

TEKNİK PROGRAMLAR

MAKİNE TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Programın amacı

Makine Teknolojisi Programı, Üretim Teknikerliği endüstriye dayalı talaşlı ve talaşsız üretim metotları, bilgisayar destekli tasarım ve üretim (CAD-CAM), bakım ve onarım teknikleri, ölçme ve kalite kontrol, hidrolik ve pnömatik sistemler, malzeme tanıma ve muayenesi (tahribatlı-tahribatsız) ve bakım-onarım teknikleri hakkında bilgi ve beceri kazandıran, bir işletmede atölyede sorumluluk üstlenebilmesi için yöneticilik formasyonu verilen teknik ara eleman yetiştiren bir programdır.

Makine programında eğitim 2 yıl süreli (4 yarıyıl, her yarıyıl en az 16 hafta) eğitim-öğretim verilmektedir. Bu programda verilen eğitim günümüz teknolojisine uygun, endüstrinin beklentilerine cevap verecek yeterlilik, esneklik ve çeşitliliğe sahiptir. Programın amacı piyasada ihtiyaç olan teknik ara elemanı yetiştirmektir.

Programa giriş şartları

Endüstri Meslek/Teknik/Anadolu Teknik Liseleri Tesviye, Makine, Kalıpcılık, Metal İşleri, Döküm, Otomotiv gibi bölümlerinden mezun olan öğrenciler Meslek Yüksekokulu Makine Programına sınavsız geçiş için başvurabilirler. Diploma notu en yüksek olandan geriye doğru tercihler değerlendirilir ve gerekli şartları haiz olan öğrenciler ilgili programa yerleştirilirler.

Meslek liselerinin sınavsız geçiş için belirlenen bölümleri dışındaki bölümlerden, ya da normal liselerden mezun olanlar/olacaklar ise sınavsız yerleştirme sonunda kontenjan kalırsa, ek yerleştirme ile açık olan programlara isteklerine ve üniversite giriş sınavlarında ki puanlarına göre yerleştirilirler. Bunun için öğrencilerin üniversiteye giriş sınavlarına girmeleri ve yeterli sayısal puanı almaları gerekir.

Kariyer ve iş bulma olanakları

Bir Makine Teknikeri her türlü talaşlı/talaşsız üretim ve teknik hizmet faaliyetinin yürütüldüğü her kamu/özel sektörde istihdam edilebilir. İmalat sektörünün yükselen bir güç olması ve CNC tezgahlarının modern imalatta önemli bir yer işgal etmesi sebebiyle Makine Teknikeri bu alanda aranan ve en çok istihdam edilen eleman olmuştur. Mezun öğrenciler Tasarım ve Üretim şefi, Bakım Onarım şefi, Ar-Ge şefi, Malzeme ve Kalite kontrol şefi, Pazarlama ve Satış Sorumlusu, Alım satım ve tedarik şefi, Eğitim şefi ve Otomasyon şefi gibi pozisyonlarda istihdam edilir. Yeterli bilgi ve beceri birikimi sağlayan ve kendine güvenenler kendi işini kurabilirler. Ayrıca akademisyen olarak kariyerine devam etmek isteyen öğrenciler, dört yıllık fakülteye dikey geçiş yaparak ilgili bölümü bitirdikten sonra araştırma görevlisi olarak üniversitede kalabilirler.

KAYNAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Programın amacı

Programın esas amacı kaynaklı birleştirmeler konusunda yeterli bilgi ve donanıma sahip nitelikli teknik elemanlar yetiştirmektir. Bu programdan mezun olan öğrenciler, Kaynak teknolojileri alanı ile ilgili, kullanılan malzemelerin özelliklerini tanımayabilme, uygun kaynak yöntemini tayin edebilme, tahribatlı ve tahribatsız olarak muayene edebilme; Oksi-gaz, elektrik ark, sert lehimleme, gazaltı ve özel kaynak yöntemleri (Plazma, lazer, tozaltı, saplama, nokta, TİG, katı hal kaynak yöntemleri vb. yeni kaynak yöntemleri) hakkında teorik bilgilere ve uygulama yapabilme becerisine sahip olabileceği; Kaynak makinelerinin mekanik arızalarını giderebilme; Demir esaslı ve demir dışı metalik malzemelerin kaynaklı birleştirilmeleri esnasında çıkan sorunları sorgulama ve çözebilme; Metallere uygulanan ısıl işlem tekniklerini bilebilme; Metalik malzemelerin şekillendirilmesi ile ilgili bilgisayar destekli tasarım, konstrüksiyon yapabilme ve uygulayabilme becerisini kazanacaklardır.

Programa giriş şartları

2012-2013 Eğitim-Öğretim Yılında Kaynak Teknolojisi Programının I. Öğretimi 40 öğrenci olarak faaliyete geçirilmiştir.

Endüstri Meslek/Teknik/Anadolu Teknik Liseleri Kaynak, Makine ve Tesilat teknolojisi gibi bölümlerinden mezun olan öğrenciler Meslek Yüksekokulu Kaynak Teknolojisi Programına sınavsız geçiş için başvurabilirler. Diploma notu en yüksek olandan geriye doğru tercihler değerlendirilir ve gerekli şartlara haiz olan öğrenciler ilgili programa yerleştirilirler.

Meslek liselerinin sınavsız geçiş için belirlenen bölümleri dışındaki bölümlerden, ya da normal liselerden mezun olanlar/olacaklar ise sınavsız yerleştirme sonunda kontenjan kalırsa, ek yerleştirme ile açık olan programlara isteklerine ve üniversite giriş sınavlarında ki puanlarına göre yerleştirilirler.

Kariyer ve iş bulma olanakları

Bu programda eğitim gören öğrenciler işletmeler içinde staj imkânları ile teknik tecrübeler kazanacaklar ve işletmeler için ara eleman ve/veya ana eleman olarak çalışabileceklerdir. Sınırları içerisinde bulunduğumuz Kocaeli ilinde otomotiv sektörünün ve yan sanayisinin gelişmişliği, bu alanda vasıflı eleman ihtiyacının fazla olması göz önünde bulundurulursa bu programdan mezun olan öğrencilerin istihdam konusunda bir adım önde oldukları yadsınmaz bir gerçektir. Bu program mezunları, özellikle metal üretim sektöründe kaynaklı birleştirmeler bölümlerinde ve montaj bölümlerinde ihtiyaç duyulan eleman açığını kapatacaklardır. Bu programdan mezun olan öğrenciler dört yıllık bir fakülteye dikey geçiş yaparak eğitim süresi sonunda üniversitede araştırma görevlisi olarak kalıp akademik kariyer imkânı bulabilirler.

ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Programın amacı

Ülkemizde, kamu ve özel sektörde alternatif enerji kaynaklarının kullanımı ve enerji verimliliği konularında görev alacak, sorumluluk sahibi, görev bilinci yüksek insan gücü yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

Programa giriş şartları

Okulumuzda Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi programına, laboratuvar altyapısı ve öğretim elemanı gereksinimleri karşılandıktan sonra 2013-2014 eğitim öğretim yılında öğrenci alınması planlanmaktadır.

Endüstri Meslek/Teknik/Anadolu Teknik Liselerinin Endüstriyel Otomasyon Teknolojisi, Hidrolik Pnömatik, İş Makineleri, Kalıpcılık, Makine Teknolojisi, Metal İşleri, Metalurji, Motorlu Araç Teknolojisi, Otomotiv Teknolojisi, Tesviye, Mekatronik, Telekomünikasyon, Elektrik, Elektronik bölümlerinden mezun olan öğrenciler, Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi programına sınavsız geçiş için başvurabilirler. Diploma notu en yüksek olandan geriye doğru tercihler değerlendirilir ve gerekli şartları haiz olan öğrenciler ilgili programa yerleştirilirler.

Meslek liselerinin sınavsız geçiş için belirlenen bölümleri dışındaki bölümlerden, ya da normal liselerden mezun olanlar/olacaklar ise sınavsız yerleştirme sonunda kontenjan kalırsa, ek yerleştirme ile açık olan programlara isteklerine ve üniversite giriş sınavlarında ki puanlarına göre yerleştirilirler. Bunun için öğrencilerin üniversiteye giriş sınavlarına girmeleri ve yeterli sayısal puanı almaları gerekir.

Kariyer ve iş bulma olanakları

Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi programının henüz mezun öğrencisi bulunmadığından bir istihdam tarihi yoktur. Ancak Avrupa ve ABD'de benzer program mezunları rahatlıkla istihdam edilmektedir. "Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi" ön lisans programını başarı ile bitirenler ÖSYM tarafından açılan Dikey Geçiş Sınavı'nda başarılı oldukları takdirde Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji Mühendisliği ve Fizik bölümlerine dikey geçiş yapabilirler. Alternatif Enerji Kaynakları teknikleri, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanıldığı, tesis edildiği ve montajının yapıldığı işletmelerde görev alabilirler. Aynı zamanda programdan mezun olan öğrenciler konuyla ilgili çalışan EİE (Elektrik İşleri Etüt) İdaresi bünyesinde istihdam imkânı bulabilirler.

LABORATUARLAR

BİLGİSAYAR LABORATUARI

38 öğrenci kapasiteli laboratuvarımızda, Temel Bilgisayar Bilimleri ve Bilgisayar Destekli Tasarım dersleri uygulamalı olarak gösterilmektedir.



CAD-CAM LABORATUARI

38 öğrenci kapasiteli laboratuvarımızda Bilgisayar Destekli Üretim dersleri eğitim amaçlı üretilmiş olduğumuz Router tipi işleme merkezi yardımı ile uygulamalı olarak gösterilmektedir. Ayrıca yine eğitim amaçlı Cnc Torna'nın da imal edilmesi planlanmaktadır.



ÖLÇME VE MUAYENE LABORATUARI

40 öğrenci kapasiteli ölçme, kontrol, tahribatlı ve tahribatsız muayene derslerinin uygulamalı olarak gösterileceği laboratuvarımız yapım aşamasındadır.

TEMEL İŞLEMLER TEKNOLOJİSİ LABORATUARI

Temel talaşlı ve talaşsız şekillendirme işlemlerinin uygulamalı olarak gösterildiği laboratuvarımızda 1 adet üniversal torna tezgahı, 2 adet masa tipi matkap tezgahı, makas, el testere makinesi, boru bükme makinesi v.b. talaşlı ve talaşsız şekillendirmede kullanılan makine ve teçhizatlar mevcuttur. Bunun yanı sıra laboratuvarında eksik olan takım tezgahı ve teçhizatların tamamlama çalışmaları sürmektedir.



KAYNAK TEKNOLOJİSİ LABORATUARI

2013 yılı nisan ayı itibarı ile sonlandırılan Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) kapsamında Kaynak Uygulamaları Laboratuvarının alt yapısı tamamlanmıştır. Uygulama laboratuvarımızda 10 adet Gazaltı (MIG-MAG), 5 adet inverter, 5 adet redresör, 4 adet TIG kaynak makineleri, 1 adet plazma kesme makinesi, makaslar, testereler v.b. teçhizat bulunmaktadır. Makine ve teçhizat konusunda Kaynak laboratuvarımızın alt yapısının zengin olması öğrencilerimize endüstride kullanılan kaynak makinelerinin hemen hemen tamamında uygulama yapma imkanı tanımaktadır. Bu da okulumuz mezunlarını rakiplerinden bir adım öne geçirmektedir.



DERSLİKLER

40 öğrenci kapasiteli 8 adet ve 80 öğrenci kapasiteli 2 adet dersliğimiz bulunmaktadır. Dersliklerimizde teorik dersler projeksiyonlar yardımı ile işlenmektedir.



TEKNİK RESİM SALONLARI

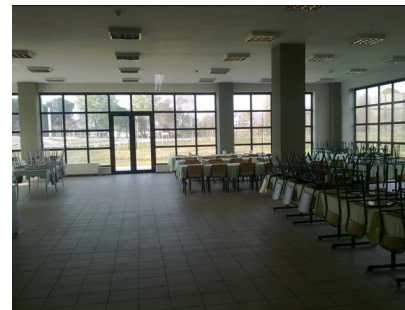
38 ve 30 öğrenci kapasiteli 2 adet teknik resim salonumuz bulunmaktadır. Öğrencilerimize teknik resim dersleri bu salonlarda uygulamalı olarak gösterilmektedir.



SOSYAL ALANLAR

YEMEKHANE

250 kişi kapasiteli yemekhanemiz aktif olarak haftanın 5 günü personelimizin ve öğrencilerimizin öğle ve akşam yemeği ihtiyacını gidermektedir.



KANTİN

Öğrencilerimizin derslerden arta kalan zamanlarında arkadaşları ile sohbet edebileceği kantinimiz hizmetini sürdürmektedir.



SPOR ALANLARI

Öğrencilerimizin boş zamanlarını futbol, basketbol, voleybol ve masa tenisi oynayarak değerlendirebildikleri spor alanlarımız mevcuttur.



SERVİS ULAŞIM İMKANI

Uzunçiftlik, Kocaeli ilinde Kartepe ilçesine bağlı şirin bir beldedir. Okulumuz D100 karayolu ile İzmit merkeze 10km uzaklıkta ve TEM otoyolu ile İstanbul'a 90km uzaklıktadır. TEM'in Köseköy çıkışı okulumuza 3km uzaklıktadır. Demiryolu ile ulaşım için 42Evler durağında inildikten sonra Köseköy minibüslerine binilerek okulumuzun önünde inilebilir. Hava yolu ile ulaşım için Cengiz Topel Havaalanı kullanılabilir. Havaalanı ile okulumuz arası takribi 4km dir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

İletişim adresi : Çiftlik Mah. Özdilek Karşısı E-5
Uzunçiftlik/KOCAELİ
Telefon : 0262 371 23 95
Faks : 0262 371 47 75
E-posta : nuhbk@kocaeli.edu.tr
Web : <http://uzunciftlik.kocaeli.edu.tr>