

## MAKİNE TASARIM-İMALAT

### Makine Tasarım

- 2D-3D Tasarım
- İmalat resimlerinin çizimi
- Mekanik Dizayn hesaplamaları
- Statik-Dinamik Analizler



### Talaşlı İmalat

- Ø500x1500 üniversal torna (2 adet)
- 700mm stroklu vargel
- Radyal matkap tezgahı
- Masa üstü matkap tezgahları (2adet)
- Hidrolik testere



### Kaynaklı İmalat

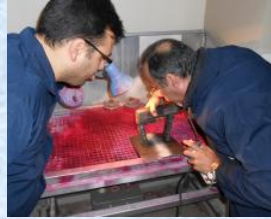
- Elektrik Ark Kaynak Makineleri (11 adet)
- Gaz-altı (MIG-MAG) Kaynak Makineleri (7adet)
- Argon (TIG) Kaynak Makineleri (5adet)
- Plazma Kesme
- Caka-Kenet Bükme
- Silindir Bükme
- Giyotin Makas
- Kollu Makas



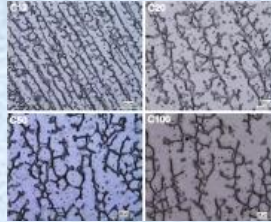
## MALZEME MUAYENE

### Tahribatsız Muayene

- Görsel Muayene
- Sıvı Penetrant Testi
- Manyetik Parçacık Testi
- Kalınlık Ölçme



Not: Laboratuvarımızda Sıvı Penetrant ve Manyetik Parçacık Testleri alanlarında Uluslar arası geçerliliğe sahip Seviye 2 sertifikalı öğretim elemanlarımız görev yapmaktadır.



### Tahribatlı Muayene

- Sertlik Ölçme
- Mikro Yapı Görüntüleme
- Makro Yapı görüntüleme
- Çentik Darbe Testi
- Malzeme Yorulma Testi



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**UZUNÇİFTLİK NUH ÇİMENTO MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ**



### HİZMET VERDİĞİMİZ ALANLAR

- ❖ MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM
- ❖ PERSONEL BELGELENDİRME
- ❖ MAKİNE TASARIM - İMALAT
- ❖ MALZEME MUAYENE
- ❖ AR-GE PROJE DANIŞMANLIK

--- 2015 ---

### İletişim

Tel : 0262 371 23 95  
Fax : 0262 371 47 75  
Web: [uzunciftlik.kocaeli.edu.tr](http://uzunciftlik.kocaeli.edu.tr)  
Mail: [uzunciftlikmyo@gmail.com](mailto:uzunciftlikmyo@gmail.com)



## KOÜ UZUNÇİFTLİK NUH ÇİMENTO MYO

Meslek Yüksekokulumuz 2008-2009 Eğitim-Öğretim yılında toplam 20800 m<sup>2</sup> arazi üzerine kurulmuş, yeni teknoloji ile donatılmış okul binasında eğitime başlamıştır. Okulumuz 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılı itibarı ile 10 adet derslik, 6 adet laboratuvar, 1 adet konferans salonu ve sosyal alanlardan oluşan 2750 m<sup>2</sup> kapalı alanda Makine ve Metal Teknolojileri bölümünde 634 öğrencisi ile eğitim öğretime devam etmektedir. Öğrencilerimiz, Kocaeli'nin en güzel ilçesi olan Kartepe sınırları içerisinde boş zamanlarını değerlendiribildikleri 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 2015-2016 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.

### Makine Programı



### Alternatif Enerji Kaynakları Programı



### Kaynak Teknolojisi Programı



## MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM

### Kaynakçılık Eğitimleri

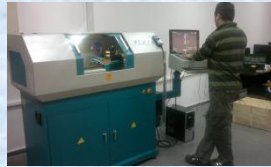
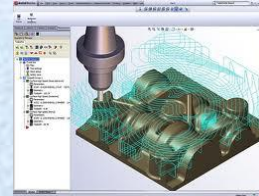
- Oksi-Gaz Kaynakçılığı
- Elektrik-Ark Kaynakçılığı
- Gazaltı (MIG-MAG) Kaynakçılığı
- Argon (TIG) Kaynakçılığı



*Not: Kaynakçılık eğitimlerine katılan personele Makine Mühendisler Odası Kocaeli Şubesi ile yapmış olduğumuz protokol kapsamında "Uluslar arası Kaynakçı Sertifikası" verilmektedir.*

### CAD-CAM-CNC Eğitimleri

- Autocad Eğitimleri
- Solidworks Eğitimleri
- Solidcam Eğitimleri
- Mastercam Eğitimleri
- CNC Programlama Eğitimleri



- Teknik Resim Eğitimleri
- Temel Elektrik- Elektronik Eğitimleri
- Endüstriyel Elektronik Eğitimleri
- PLC Eğitimleri

*Not: Mesleki ve Teknik eğitimlerimiz sonunda yapılacak sınavla Mesleki Yeterlilik Kurumu onaylı "Mesleki Yeterlilik Belgesi" vermek için gerekli olan çalışmalarımız sürmektedir.*

## AR-GE PROJE DANIŞMANLIK

### Proje Yazım Hizmeti

İster bir sanayi kuruluşu isterse yeni bir fikri olan girişimci olun fikirlerinizi projelendirerek TÜBİTAK, KOSGEB ve MARKA gibi kurumların desteklerinden yararlanabilirsiniz.

Proje yazım hizmeti, alanlarında uzman deneyimli öğretim üyelerimizce fikri haklar ve gizlilik gibi etik değerler çerçevesinde sunulmaktadır.

### Tübitak Destekleri



### Kosgeb Destekleri



### Kalkınma Ajansı Destekleri



### Ar-Ge Danışmanlık Hizmeti

Üretim hatlarında ki verimliliğin artırılması, üretimde karşılaşılan içinden çıkılmayan problemlerin çözülmesi ve teknik olarak yönetmeliklere uygun projelerin oluşturulması konularında danışmanlık hizmeti sunulmaktadır.

### Makine Tasarım-İmalat



### Kaynakçılık



### Malzeme - Metalurji



### Alternatif Enerji Kaynakları

