



METEM

TMMOB METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ



Nervürlü İnşaat Çeliği Kalibre Dizaynı Atölye Çalışması

20 Ekim 2017



TMMOB METALURJİ VE
MALZEME MÜHENDİSLERİ ODASI



www.facebook.com/metem.org

Nervürlü İnşaat Çeliği Kalibre Dizaynı Atölye Çalışması



Eğitim Veren : M. Sezai BİRİŞÇİ

Eğitim Yeri : Validebağ Adile Sultan Kasrı Öğretmenevi

ÇALIŞMANIN AMACI

Bilindiği üzere, uzun mamul sınıfında nihai bir ürün olan nervürlü inşaat çeliği, metalurji ve makine mühendisliğinin temel eğitim konularından; plastik şekil verme teorisinin haddeleme yöntemi ile üretilir ve kalibre dizaynı bu yöntemin fokus konularından biridir.

Bu atölye çalışması ile nervürlü inşaat çeliği üretiminde kalibre dizaynı konusu ile ilgilenen ve bu konuda belli bir seviyede eğitim almış kişilere, teorik ve pratik bilgiler ışığında, konuları gerçek örnekler üzerinden detaylandırarak ve simüle edilerek nervürlü inşaat çeliği kalibre dizaynı hakkında ileri düzey bilinç ve bilginin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Eğitim, bilgisayar tabanlı bir program üzerinden çeşitli örnek dizaynların derinlemesine irdelenmesi, katılımcıların yaşadıkları gerçek sorunların simüle edilmesi şeklinde tasarlanmıştır ve katılımcılarla etkileşimli biçimde icra edilecektir.

KİMLER KATILMALI

Nervürlü inşaat çeliği üretimi yapan haddehane tesislerinde şef, müdür ve müdür yardımcıları.

Eğitim Süresi : 1 gün

YÖNTEM

Çalışmaya katılmak üzere kayıt yaptıran firma ve katılımcılarından;

- Atölye çalışması tarihinin yaklaşık 1 ay öncesinde katılımcıların görüşlerini ve tartışılmasını istedikleri örnek konuları toplamak amacıyla METEM tarafından gönderilen "Atölye Çalışması için Vaka/ İhtiyaç Bildirim Formu" geri toplanacaktır. 29 Eylül'den sonra gönderilen formlardaki taleplerin çalışma sırasında ele alınabilmesi ancak yoğunluk durumuna göre değerlendirilebilecektir.
- Çalışma sırasında kapsamlı bir eğitim notu dağıtılmayacaktır.
- Çalışma sırasında katılımcıların bir bilgisayara ihtiyacı olmamakla birlikte, arzu eden katılımcılar diz üstü bilgisayarlarını getirebilirler.

ÖĞRENİM HEDEFİ

Bu eğitimin sonunda tüm katılımcılar, nervürlü inşaat çeliği kalibre dizaynı ile ilgili aşağıdaki konularda mevcut bilgilerini gözden geçirme, yeni ve farklı yaklaşımları irdeleme ve tartışma fırsatı bularak deneyim seviyelerini arttırabilecekler ve konuyla ilgili işletmelerinde yaşadıkları sorunları çözme fırsatı bulabileceklerdir:

- Layout ve kalibre dizaynı ilişkisi
- Çeşitli kalibrelerin birbiri ile mukayesesi ve seçim kriterleri
- Paso ömrü ve kalibre dizaynı ilişkisi
- İşletme verimliliği (kapasite, ürün gamı, fire ve zaman kullanımı perspektifinde) ile kalibre dizaynı ilişkisi
- Örnek durum irdelemeleri sonucu çıkarımlar

01

02

03

EĞİTİMCİNİN ÖZGEÇMİŞİ

Eğitmen: M. Sezai BİRİŞÇİ

- 1953 yılında İzmir’de doğmuş, evli ve iki çocuk babasıdır. Ayrıca iki torunu vardır.
- Vefa lisesinden 1970 yılında mezun olduktan sonra, 1974 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Metalurji Mühendisliği bölümünü bitirmiştir.
- 42 senelik kariyerine, 1974 yılında Etibank A.Ş.’de İşletme Mühendisi olarak başladıktan sonra, uzun mamul uygulamaları ile ilk olarak Çemtaş’ta 1976 yılında tanışmış ve 1979 yılından itibaren kariyerine Asilçelik’te devam etmiştir.

1983 yılında İzmir Demir Çelik’te Haddehane Şefi olarak çalışmaya başlamış, çeşitli kademelerde görev yaparak 2003 yılında aynı firmada Fabrika Müdürlüğüne kadar yükselmiştir. 2007 yılı sonuna kadar bu görevde çalışmaya devam etmiştir.

İDÇ’deki görevinden ayrıldıktan sonra yaklaşık 1 yıl kadar Kocaer Haddecilik’te çalışmış ve son olarak Haddehaneler Müdürü unvanıyla görev yaptığı HABAŞ firmasında 5 yıl daha kariyerine devam etmiştir.

- 2013 yılında SELUR adında bir firma kurarak, ring merdane sistemleri tedariki ve kalibre dizayn uygulamaları konusunda sektörde hizmetini sürdürmektedir. Ayrıca sektörün ihtiyaç duyabileceği çeşitli ürünlerin tedariki konusunda temsilcilikleri de bulunmaktadır.
- Kariyerinde; yönetiminde olan ekiple birlikte birçok ilke imza atmıştır:
 - o Türkiye’de ilk 4’lü slit (2x2 konfigürasyonunda) uygulaması
 - o Türkiye’de ilk tempcore dizaynı ve uygulaması
 - o Dünya’da tek hazırlama grubundan itibaren Ring merdane uygulaması (Patentli)



EĞİTİM YERİ

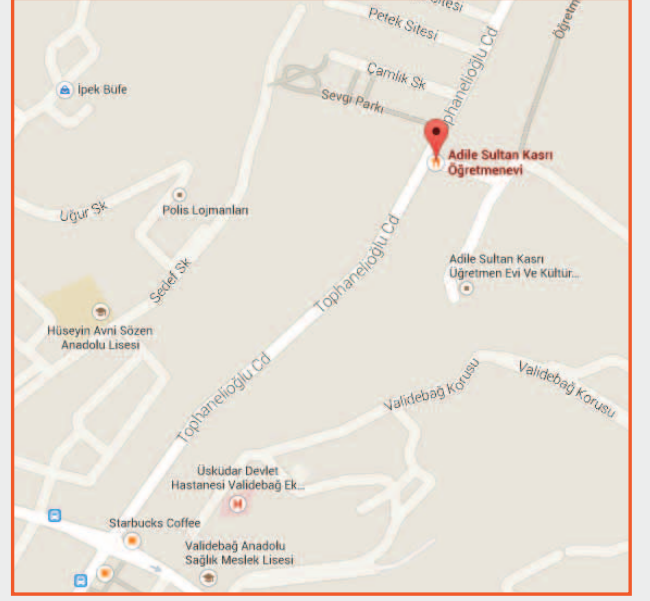
Eğitimlerimizde mekan olarak Validebağ Adile Sultan Kasrı Öğretmenevi'ni kullanacağız.

HEPİMİZ "HABABAM" OLACAĞIZ

Geniş, ferah ve yüksek kapasiteli bir yer olmasının yanı sıra hepimizin gönlünde yer etmiş, adını duyduğumuzda yüzümüzde kocaman bir gülümseme oluşturan HABABAM SINIFI'na ev sahipliği yapmış olması, bu mekanı tercih etmemizde etkili olmuştur. **Sizleri hababamın mekanında hababamlı olmaya davet ediyoruz.**

Mekanın kafeteryası, yemek salonu, yatılı konaklama üniteleri, otoparkı ve çay bahçesi hizmetlerinden de aynı anda faydalanabileceğiz.

Üsküdar'a 4 km uzaklıkta, süre olarak Kadıköy'e, Üsküdar'a, Acıbadem ve Altunizade metrobüs duraklarına 10 dakika mesafede bulunmaktadır.



TMMOB
METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLERİ ODASI

EĞİTİM
MERKEZİ

Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. Esen Apt. No:19/9
81 300 Kadıköy / İSTANBUL
Telefon: 0216 330 91 78 Faks: 0216 330 91 92