



TMMOB
MAKINA MÜHENDİSLERİ ODASI
MERSİN ŞUBESİ

eğitim
seminer
programı



2008 Kasım
2008 Aralık

WWW
mersin.mmo.org.tr

SUNUŞ

Dünyadaki hızlı değişimin artan ivmesi sanayiye ve çalışma yaşamına da yansıyor. Bu hızlı değişimin hızlı gelişime dönüşmesini sağlamak, oluşan yeni dinamiklerde doğru rolü oynamak amacıyla olan şubemiz, üyelerimiz ve sanayide çalışanlara yönelik eğitim ve seminer etkinliklerini sürdürmekte, yeni iş imkanları sağlamakta, konularında uzmanlaştırmaktadır.

Şubemizce bugüne kadar gerçekleştirilen eğitimlerle binlerce mühendis, ara teknik eleman ve ilgili diğer meslek gruplarındaki kişiler, mesleki ve kişisel yetkinliklerini artırma olanağı bulmuşlardır.

Sizin de bu dönüşüm sürecinde doğru yerinizi bulmanıza katkıda bulunacak eğitim programlarımız devam etmektedir. Gelişimin temel koşulu olarak gördüğümüz "Sürekli Eğitim" anlayışımızla hazırlanan eğitim etkinliklerimizi, yararlı olacağı düşüncesin-deyiz.

2008 Kasım-Aralık aylarında düzenlenecek olan eğitim ve seminerleri bilgilerinize sunuyor, meslektaşlarımız başta olmak üzere tüm ilgilileri düzenlenecek eğitim ve seminerlere katılmaya davet ediyoruz.

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Mersin Şube
Yönetim Kurulu

MİEM Nedir?

AMAÇ

Meslek alanları ile ilgili olarak meslektaşlarımızı uzmanlaştırmaya yönelik, verilecek kurs ve seminerlerin merkezi koordinasyonu için meslek içi eğitim merkezi kurulmuştur.

MİEM KAPSAMI

Meslektaşlarımızın meslek alanlarında uzmanlaşmasına yönelik her türlü konuda kurs ve seminer düzenlemek, kurs ve seminer notları hazırlamak

ORGANİZASYON

MİEM sorumlusu Oda Müdürü veya Oda Müdürünün görevlendireceği bir Teknik Görevlidir. MİEM'in çalışmalarında Oda Müdürü, Oda Yönetim Kuruluna karşı sorumludur.

ÇALIŞMA YÖNTEMİ: MİEM tarafından Oda Yönetim Kurulu veya Şube Yönetim Kurulu talepleri doğrultusunda bir yıllık dönemlere göre meslektaşlara yönelik kurs-seminer programı hazırlanır.

1. Kurs-seminer programı Oda ve Şube periyodiklerinde duyurulur.
2. Her kurs ve seminerin içeriği ile ilgili Oda Komisyonlarının ve Şube Yönetim Kurullarının da önerisi ile MİEM tarafından hazırlanır ve Oda Yönetim Kurulu onayına sunulur.
3. Kurs ve seminerlerin kimler tarafından verileceği ve bunlara ödenecek ücret Oda Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.
4. Kurs ve seminerlere katılım ücreti Oda Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.
5. Kurs ve seminerler Oda Merkezi'nde verilebileceği gibi gerekli görüldüğü durumlarda Şubelerde de verilebilir.
6. Kurs ve seminerler sonunda başarılı olanlara "Belge" verilir.

ARAÇ PROJELENDİRME MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

Eğitimin Adı : ARAÇ PROJELENDİRME
MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

Eğitimin Kodu : AİTM
Eğitimin Süresi : 4 gün (24 saat)

Eğitimin Amacı : Ülke ve toplum yararları doğrultusunda, Araçların İmal, Tadil ve Montajlarının standartlara uygun olarak projelendirilmeleri, imatlatları ve denetimlerinde görev alacak, üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamaktır.

Eğitimin İçeriği :

- ▶ MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği
- ▶ Karayolları Trafik Kanunu ve Yönetmeliği
- ▶ Araç İmal Tadil ve Montaj Yönetmeliği
- ▶ Martoy Yönetmeliği
- ▶ Motoy Yönetmeliği
- ▶ Tortoy Yönetmeliği
- ▶ Makina Emniyeti Yönetmeliği
- ▶ Yayınlar, Regülasyonlar, Teknik Servisler, Evrak Listesi
- ▶ Araçların Teknik Resimleri ve Ölçüleri, Kağıt Ölçüleri
- ▶ Form Kağıtları; Uygunluk Belgesi, A, B, C, C1 Belgelerinin Tanıtımı
- ▶ İnsan taşıyan bir araç ile yük taşıyan bir araç üzerinden ölçü alınması ve araçlar hakkında bilgi verilmesi
- ▶ Çeşitli kategorilere ait örnek proje ve belge hazırlanması

EĞİTİMLER

Katılımda Aranacak Şartlar :

- ▶ Oda Üyesi Makina Mühendisi veya Uçak Mühendisi Olmak
- ▶ Kurs Ücretini Yatırmış Olmak
- ▶ Üye Ödenti Borcu Olmamak
- ▶ 2 Adet Fotoğraf

Sınav ve Belgelendirme : Eğitimin sonunda yazılı sınav yapılacaktır. Başarı notu 100 üzerinden en az 70'dir. Başarılı olanlara Oda tarafından Araç Projelendirme Mühendis Yetki Belgesi verilecektir. Adayın en fazla 4 sınav hakkı olup, kursa devam zorunluluğu vardır.

Kurs Ücreti : 200 YTL

Belge Ücreti : 15Y TL

Kurs Tarihi : 13-16 Kasım 2008

Sınav Tarihi : 17 Kasım 2008



**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
MERSİN ŞUBESİ**

MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

ISI YALITIMI

Eğitimin Adı : ISI YALITIMI

Eğitimin Kodu : MTİY

Eğitimin Süresi : 1 gün (6 saat)

Eğitimin Amacı : Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi amacıyla, mekanik tesisat hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamaktır.

Eğitimin İçeriği:

- ▶ MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği
- ▶ Isı Yalıtımı Proje Hazırlama Esasları

Katılımda Aranacak Şartlar :

- ▶ Oda üyesi Makina Mühendisi Olmak
- ▶ Kurs Ücretini Yatırmış Olmak
- ▶ Üye Ödenti Borcu Olmamak
- ▶ 2 Adet Fotoğraf

Sınav ve Belgelendirme : Oda tarafından merkezi olarak sıhhi tesisat, ısıtma tesisatı ve ısı yalıtımı konularında bir arada yazılı sınav yapılacaktır. Mekanik Tesisat Belgelendirme Sınavında başarı Notu 100 üzerinden en az 70'dir. Başarılı olan üyelere Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi verilecektir. Adayın en fazla 4 sınav hakkı olup, kursa devam zorunluluğu vardır.

Kurs Ücreti : 50 YTL

EĞİTİMLER

ISITMA TESİSATI

Eğitimin Adı : ISITMA TESİSATI

Eğitimin Kodu : MTIT

Eğitimin Süresi : 3 gün (18 saat)

Eğitimin Amacı: Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi amacıyla, mekanik tesisat hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamaktır.

Eğitimin İçeriği:

- ▶ MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Müh. Etiği
- ▶ Isıtma Tesisatı Proje Hazırlama Esasları
- ▶ Isı Kaybı Hesabı
- ▶ Isıtıcı Seçimi ve Tasarımı
- ▶ Boru Tesisatı Tasarımı
- ▶ Kazan Seçimi ve Yerleşimi
- ▶ Genleşme Sistemi ve Tasarımı
- ▶ Yakıt Sistem Tasarımı
- ▶ Baca Tasarımı
- ▶ Teknik Rapor Hazırlama Esasları

Katılımda Aranacak Şartlar:

- ▶ Oda üyesi Makina Mühendisi Olmak
- ▶ Kurs Ücretini Yatırmış Olmak
- ▶ Üye Ödenti Borcu Olmamak
- ▶ 2 Adet Fotoğraf

Sınav ve Belgelendirme : Oda tarafından merkezi olarak sıhhi tesisat, ısıtma tesisatı ve ısı yalıtımı konularında bir arada yazılı sınav yapılacaktır. Mekanik Tesisat Belgelendirme Sınavında başarı Notu 100 üzerinden en az 70'dir. Başarılı olan üyelere Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi verilecektir. Adayın en fazla 4 sınav hakkı olup, kursa devam zorunluluğu vardır.

Kurs Ücreti : 100 YTL

SIHHİ TESİSAT**Eğitimin Adı : SIHHİ TESİSAT****Eğitimin Kodu : MTSH****Eğitimin Süresi : 3 gün (18 saat)**

Eğitimin Amacı : Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi amacıyla, mekanik tesisat hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamaktır.

Eğitimin İçeriği:

- ▶ MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Müh. Etiği
- ▶ Sıhhi Tesisat Proje Hazırlama Esasları
- ▶ Pis Su Tesisatı Tasarımı
- ▶ Yağmur Tesisatı Tasarımı
- ▶ Temiz Su Tesisatı
- ▶ Merkezi Sıcak Su Tesisatı Tasarımı
- ▶ Hidrofor Tesisatı Tasarımı
- ▶ Teknik Rapor Hazırlanması

Katılımda Aranacak Şartlar :

- ▶ Oda üyesi Makina Mühendisi Olmak
- ▶ Kurs Ücretini Yatırmış Olmak
- ▶ Üye Ödenti Borcu Olmamak
- ▶ 2 Adet Fotoğraf

Sınav ve Belgelendirme : Oda tarafından merkezi olarak sıhhi tesisat, ısıtma tesisatı ve ısı yalıtımı konularında bir arada yazılı sınav yapılacaktır. Mekanik Tesisat Belgelendirme Sınavında başarı Notu 100 üzerinden en az 70'dir. Başarılı olan üyelere Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi verilecektir. Adayın en fazla 4 sınav hakkı olup, kursa devam zorunluluğu vardır.

Kurs Ücreti : 100 YTL**Kurs Tarihi : 22-28 Aralık 2008****Sınav Tarihi : 29 Aralık 2008****BELGE ÜCRETİ (MEKANİK TESİSAT) : 100 YTL**

SEMİNERLER

Kayıt:

Başvurularda; kişi ya da kurumun adres, telefon, fatura bilgileri, katılımcı sayısı, katılımcıların isimleri, bildirilmelidir. MMO MERSİN Şubesi zorunlu durumlarda, seminerleri iptal etme ve tarihleri değiştirme hakkını saklı tutar.

Ödeme:

Seminer ücretine öğle yemekleri, ara ikramlar ve seminer notları dahildir.
Odamız KDV'den muaftır.

Ödemeler, eğitimden en az 3 gün öncesinden İş Bankası, Pozcu Şubesi 6606 - 304400307342 No'lu banka hesabına ya da Şubemiz veznesine yapılır. Banka kanalı ile yapılan ödemelerde, seminerin ve katılımcıların isimlerinin yazılı olduğu dekontun, MMO Mersin Şubesi'ne fakslanması gerekmektedir.

Kayıt iptali:

Kayıt iptali seminer tarihinden 3 gün öncesine dek faksla yazılı olarak bildirilmek koşulu ile yapılabilir. Daha yakın tarihlerde kayıt iptali yapılamaz, ancak yatırılan seminer ücreti, başka bir seminerde kullanılabilir, iade edilmez.

SEMİNERLER

TS 825 STANDARDINA GÖRE BİNALARDA ISI YALITIMI

Hedef :

İZODER işbirliği ile yapılacak bu eğitimde enerji kavramı, ısı transferi ve buhar difüzyonu, ısı yalıtımının getirileri ile sağlanan ekonomi ile ilgili temel bilgilerin verilmesinin yanı sıra; ısı yalıtımı malzemelerinin teknik özellikleri ve kullanım alanları, mevcut kanun ve yönetmelikler ve yürürlükte olan mevzuatlar hakkında bilgilendirme yapılması hedeflenmektedir. Uygulamaya yönelik olarak da ısı yalıtımı projesi hazırlama esasları, İZODER hesap programının kullanılması ve hesap raporları konularına da değinilmekte, katılımcıların binalarda ısı yalıtımı hakkında hem teorik hem de pratik olarak bilgilendirilmesi sağlanmaktadır.

Seminer İçeriği:

Temel Bilgiler

Malzeme Bilgisi

Mevcut Kanun ve Yönetmelikler

Yoğuşma Raporu

Kimler Katılabilir:

Isı yalıtımı ve TS 825 standardı hakkında bilgi sahibi olmak isteyen Makina Mühendisleri, İnşaat Mühendisleri, Mimarlar ve ara teknik elemanlar

Süre : 2 Gün (16 Saat)

Tarih : 26-27 Kasım 2008

Ücret : 175 YTL / Kişi (MMO Üyelerine)

200 YTL / Kişi (Diğer katılımcılar)

SEMİNERLER

BAKIM YÖNETİMİ SEMİNERİ

Eğitimin Amacı :

Günümüz işletmeleri fiziksel duran varlıklara önemli ölçüde yatırımlar yapmaktadırlar. Dolayısıyla, fiziksel duran varlıkların kendilerinden beklenen fonksiyonları yerine getirmeye devam etmeleri ve arızaların yol açtığı olumsuz sonuçlardan sakınmak için bakım yöntemi stratejik bir önem arz etmektedir

Bu eğitim programı ile, katılımcılar bakım yönetimi konusunda bilgilendirilecektir.

Eğitim İçeriği :

- 1- Bakım Yönetimi İle İlgili Temel kavramlar
- 2- Bakım Yönetiminin Fonksiyonları
 - 2.1.Fiziksel Varlık Yönetimi
 - 2.2.Bakım Yönetimi Stratejileri
 - 2.2.1.Bakım Türleri (Acil Bakım, Düzeltici Bakım, Önleyici Bakım, Kestirimci Bakım, Modifikasyon Bakımı, Normal Bakım)
 - 2.2.2.Güvenilirlik Esaslı Bakım
 - 2.2.3.Arıza Örüntüsünün Analizi
 - 2.2.4.Arıza Modu ve Etkilerinin Analizi
- 3- Bakım Planlaması ve Çizelgeleme
- 4- Performans Ölçümü
- 5- Bilgisayar Destekli Bakım Yönetim Sistemi
- 6- Toplam Verimli Bakım

Kimler Katılabilir? Bu program üretim ve bakım - onarım bölümü çalışanları, mühendisler ve ara teknik elemanlar için hazırlanmıştır.

Süresi : 2 Gün (16 saat)

Tarih : 24- 25 Kasım 2008

Ücret : 125,00 YTL. / Kişi (MMO üyelerine)
150,00 YTL. / Kişi (Diğer katılımcılara)

KAYNAK İNŞPEKTÖRÜ**KAYNAKLI İMALATLARDA KAYNAK PROSESİ
ve DÖKÜMANTASYONU EĞİTİMİ**

Amaç: TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi ve TÜV SÜD işbirliği ile EN 719- ISO 14731 standardı kapsamında “Kaynaklı İmalatlarda Kaynak Prosesi ve Dökümantasyonu Eğitimi” düzenlenecektir.

Bu eğitim ile kaynaklı imalat yapan firmaların, kaynakla ilgili teknik elemanlarının, kaynak prosedürü hazırlaması ve yorumlayabilmesi için gereken bilgilerin aktarılması hedeflenmektedir.

Kaynak teknolojisi; tasarım, imalat, bakım, montaj gibi alanlarda çalışan birçok firma tarafından çok geniş bir alanda kullanılmaktadır. Diğer yandan da bu sektöre malzeme tedarik eden ya da üretim süreçlerini kontrol eden birçok kuruluş bulunmaktadır. Bu kuruluşlar içerisinde, kaynaklı ürünlerini dış ülkelere satan veya dış ülkelerdeki kuruluşlar için üretim yapan küçük ve orta ölçekli firmaların sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Bu ölçek de dikkate alındığında kaynak teknolojisinin Türkiye sanayisinde ne kadar önemli bir yere sahip olduğu ve öneminin gittikçe arttığı görülmektedir.

Kalite çalışmalarının ivmesini artırarak sürdürdüğü günümüzde kaynak teknolojisi uygulamalarında da kalite süreci göz ardı edilemeyecek bir noktadadır. Üretimlerin uluslararası boyuta taşması, kalite ve standartlar açısından zorunlulukları beraberinde getirmektedir. Bu konudaki temel sıkıntı, kaynak tekniği alanında çalışan personelin eğitimi ve belgelendirilmesidir. Uluslararası alanda rekabet edilebilmesi için personelin uluslararası tanınırlıkta belgelendirilmesi şarttır. Bununla birlikte gerek mühendis gerekse ara teknik eleman düzeyinde; meslek içi eğitimin önemi bir kez daha ortaya çıkmaktadır.

SEMİNERLER

Tüm bu gelişmeler ışığında bölgemizde gerçekleşmekte olan sanayi yatırımları ve Mersin'e doğalgazın gelmesiyle birlikte bu sektörde de kaynaklı imalatların standartlar dahilinde yapılacağı göz önüne alındığında, bu sektörlerde çalışacak meslektaşlarımıza katkısı olacağını düşündüğümüz bu eğitime hepinizi bekliyoruz.

EĞİTİMİN KONUSU

Üç gün süreli olarak öngörülen bu eğitim ile temel kaynak yöntemleri ile tahribatlı ve tahribatsız testler hakkında bilgiler sunulmakta, kaynak sembolleri ve kullanım yerleri, kaynak parametreleri seçimi, kaynak planı ve kaynak maliyetleri hesaplama yöntemleri uygulamalarla desteklenerek aktarılmaktadır.

Ayrıca, program kapsamında, kaynak uygulamalarında sıkça karşılaşılan hatalar ve bu hatalarda kök neden analizleri ile önlemlerle iyileştirme çalışmalarına yönelik pratik bilgiler de verilmektedir.

Eğitim sonrasında, tüm katılımcılara ise "Eğitime Katılım Sertifikası" verilecektir. Sınav başarı durumuna göre katılımcılara ayrıca EN ISO 14731 Kaynak Koordinasyon Personeli kapsamında "Kaynak İnspektörü Sertifikası" verilecektir.

EĞİTİMİN İÇERİĞİ

1. Kaynak Nedir?

Tanımı, Kaynaklanabilen malzemelere genel bakış, Kaynağa Uygunluk , Kaynaklı Birleştirmelerin İç Yapısı

2. Kaynak Yöntemleri

- Elektrik ark kaynağı - Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
- Tozaltı kaynağı - Submerged Arc Welding (SMAW)

SEMİNERLER

- ▶ Gazaltı kaynağı - Gas Metal Arc Welding (GMAW)
- ▶ TIG Argon kaynağı - Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)

3. Kaynak Pozisyonları

4. Birleştirme Şekilleri , Kaynak Ağızı Detaylarının Belirlenmesi

5. Kaynak Kalitesine Etki Eden Parametreler

6. Başlıca Kaynak Hataları

7. Kaynakların Kontrolünde Tahribatsız Muayene Yöntemleri (NDT)

8. Kaynak dokümantasyonu (PQR, WPAR, WPS ve WPQ) içeriklerinin tanımlanması ve hazırlanması

Kimler Katılabilir: Eğitime sadece mühendisler katılacaktır katılımlarımız sınırlı sayıda olup başvuru sırası esas alınacaktır.

Eğitim Yeri : Tarafınıza ayrıca bildirilecektir.

Eğitim Tarihi : 18 - 19 - 20 Aralık 2008

Eğitim Saatleri : 09 00 - 18 00

Eğitim Ücreti : 175,00 YTL (MMO üyeleri)

200,00 YTL (Diğer katılımcılar)

SEMİNERLER

TEKNİK UYGULAMA SORUMLULARI İÇİN SAHA EĞİTİMİ

Eğitimin Amacı :

Bu eğitim programı ile, SMM belgeli teknik uygulama sorumluluğu yapan makina mühendislerine yürürlükte olan yönetmelikler ve tüzükler doğrultusunda üzerindeki sorumluluklar ve (teorik ve pratik) uygulamalar hakkında bilgilendirilecektir.

Eğitim İçeriği :

İlgili yönetmelikler ve tüzükler
Büyükşehir imar yönetmeliği
3030 sayılı tip imar yönetmeliği
Projede nelere dikkat edileceği
Sahada kontrol kriterleri
Raporlama

Kimler Katılabilir? SMM belgeli Teknik Uygulama Sorumluluğu yapan Makina Mühendisleri için hazırlanmıştır.

Süresi : 16 saat (2 gün)

Tarih : 29-30 Aralık 2008

Ücret : 150 YTL.

OPERATÖRLER VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR BAŞVURU VE KAYIT KOŞULLARI

Eğitime Kimler Katılmalı:

Firmalarda çalışan teknisyen ve makina operatörleri katılabilir.

Kayıtlar:

Kurslar kurs başlangıç tarihinden önce istenilen belgelerin Şubemize teslim edilmesi ve kurs ücreti yatırıldıktan sonra yapılacaktır. Katılım 20 kişi ile sınırlanmıştır, 10 kişinin altında olduğunda kurs, belirtilecek tarihe ertelenecektir. Başvurularda öncelik esas alınacaktır. Başvuruda kişi ya da kurumun adres, telefon, fatura bilgileri, katılımcıların isimleri belirtilmelidir.

Sertifika :

Sınavsız eğitime katılanlara "Katılım Belgesi" verilirken; sınavlı eğitimlerde belirtilen baraj notu üzerinde puan alan katılımcılara "Başarı Belgesi" verilecektir. Katılımcının, bu belgelere hak kazanabilmesi için, eğitim süresince eğitime devam zorunluluğu bulunmaktadır.

Ödeme :

Kurs ücreti İş Bankası Pozcu Şubesi 6606-304400307342 No'lu hesaba ya da şubemiz veznesine yatırılacaktır. Banka kanalı ile yapılan ödemelerde dekontun fotokopisi istenilen evraklarla birlikte verilecektir. 20 kişilik kontenjan dolduğunda kurs ücreti yatırılan ancak kursa alınmayanların kurs ücretleri iade edilecektir.

Sanayide Doğal Gaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

- ▶ Doğal Gazın Tanımı ve Özellikleri
- ▶ Dahili Doğal Gaz Tesisatlarında Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar
- ▶ Doğal Gaz Kazan Daireleri Yerleştirme Kuralları ve Havalandırılması
- ▶ Doğal Gaz Baca Sistemleri
- ▶ Kademe Emniyet ve Ayar Armatürleri
- ▶ Vanalar, Pislik tutucular, Regülatörler, Ani kapama ventilleri, Emniyet firar ventilleri,
- ▶ Manometreler, Kompansatörler
- ▶ Brülörler ve Yakıcılar
- ▶ Gaz brülörleri, Bekler, Sanayi tipi mutfak ocakları
- ▶ Doğal Gazın Tehlikeli Olma Durumları ve
- ▶ Genel Emniyet Kuralları, İdari ve Teknik
- ▶ Mevzuat
- ▶ Sınav

Kimler Katılabilir? Sanayide doğalgaz kullanımında çalışan mühendis, teknisyen, tekniker ve operatörler katılabilirler.

Süresi : 16 saat (2 gün)

Tarih : 6-7 Kasım 2008

Ücret : 200,00 YTL. / Kişi

LPG Yetkili Personel Kursları

5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 15 maddesi ve 07 Ocak 2006 tarih ve 26046 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan LPG Piyasası Sorumlu Müdür Yönetmeliği ile 25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan LPG Piyasası Eğitim Yönetmeliği'ne göre LPG piyasasında görev yapan; sorumlu müdür, tanker şoförü, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personelin eğitim ve belgelendirilmesi zorunluluğu hüküm altına alınmıştır.

Odamız anılan eğitimleri, ülke genelinde etkin ve yaygın olarak gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda ara teknik elemanlara yönelik düzenlenen kurslar:

LPG Taşıma Personel Kursu

Bu kurs; karayollarında LPG'nin dökme olarak taşınmasında görev yapan kamyon veya çekici şoförlerinin işe ilişkin teorik ve uygulamaya dönük olarak bilgilendirilmesi için gerçekleştirilmektedir.

Kurs Süresi: 2 gün, 16 saat

Tarih: 8-9 Kasım 2008

Ücret: 135 YTL. / Kişi

EĞİTİMLER

LPG Dolu ve Boşlatım Kursu

Bu kurs; LPG'nin doldurulması veya boşaltılması operasyonlarında görev alan tüm personelin (dolum personeli, tüp personeli, tanker dolum personeli, otogaz dolu personeli, pompacılar v.b.) işe ilişkin teorik ve uygulamaya dönük olarak bilgilendirilmesi için gerçekleştirilmektedir.

Kurs Süresi: 2 gün, 16 saat

Tarih: 24-25 Kasım 2008

Ücret: 135 YTL. / Kişi

Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu

Bu kurs, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım dağıtım personelinin işe ilişkin teorik ve uygulamaya dönük olarak bilgilendirilmesi için gerçekleştirilmektedir.

Kurs Süresi: 1 gün, 8 saat

Ücret: 75 YTL. / Kişi

LPG Teknik Personeli Kursu

Bu kurs LPG test ve muayene elemanları; tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personelin işe ilişkin teorik ve uygulamaya dönük olarak bilgilendirilmesi için gerçekleştirilmektedir.

Kurs Süresi: 2 gün, 16 saat

Ücret: 135 YTL. / Kişi

Kayıt ve Kurs açma

Ön kayıt işlemi için öğrenim belgesi, sürücü belgesi fotokopisi (varsa), 2 adet fotoğraf, nüfus cüzdanı fotokopisi ve dilekçe gerekmektedir.

Tarihleri belli olmayan kurslar yeterli sayıda başvuru olması durumunda tarihler belirlenerek açılacaktır.



TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
MERSİN ŞUBESİ

MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ **(MİEM) KURSLARI**

- ▶ Sıhhi Tesisat
- ▶ Isıtma Tesisatı
- ▶ Isı Yalıtımı
- ▶ Otomatik Kontrol
- ▶ Soğutma Tesisatı
- ▶ Havalandırma Tesisatı
- ▶ Klima Tesisatı
- ▶ Asansör Avan Proje Hazırlama ve Asansör
- ▶ Doğalgaz İç Tesisat
- ▶ Basınçlı Hava Tesisatı
- ▶ Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı
- ▶ Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı
- ▶ Arıtma Tesisatı
- ▶ Havuz Tesisatı
- ▶ LPG Tesisatı
- ▶ Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Sistemler
- ▶ Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu

DİĞER KURSLAR

- ▶ İş Güvenliği
- ▶ Araçların LPG'ye Dönüşümü
- ▶ Araç Projelendirme
- ▶ Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma
- ▶ Araçların CNG'ye Dönüşümü
Mühendis Yetkilendirme Kursu
- ▶ LPG İkmal İstasyonları Sorumlu Müdür Semineri
- ▶ Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Semineri
- ▶ Kazan Operatörü Yetiştirme Kursları
- ▶ LPG Yetkili Personel Kursları

İLETİŞİM:
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
MERSİN ŞUBESİ

Gazi Mh. 1307 Sk. Şimşek Apt. C Blok
Zemin Kat No. 16 Yenişehir / MERSİN
Tel: 0(324) 444 8 666 - 327 38 00-01 / Fax: 326 95 53
<http://mersin.mmo.org.tr> / E-Posta: icel@mmo.org.tr