

Seminerlerimiz MMO İSTANBUL ŞUBESİ 1999 GÜZ DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI

BASINÇLI KAPLAR TASARIMI

Tarih:14-15 Eylül 1999 (Salı-Çarşamba)

KONUŞMACILAR:

Prof. Dr. Tuncer TOPRAK İTÜ

Prof. Dr. Ziya Abdül ALİ YEV İTÜ

SEMİNER İÇERİĞİ:

Basınçlı Kaplar ve Mühendislikte Kullanım Alanları

Basınçlı Kapların Tasarımında Kullanılan Teorik ve Sayısal Yöntemler

Silindirik, Küresel, Konik ve Eliptik Basınçlı Kaplar

Dış Basınç Altındaki Kabuklar ve Burkulma

Flanş ve Benzeri Bölgelerde Gerilme Analizi

Takviye, Bağlantı ve Askı Bölgelerinde Gerilme Hesabı ve Tasarım Genel Olarak Basınçlı Kaplarda gerilme Analizi ve Emniyetin Araştırılması

Basınçlı Kaplarda Gerilme ve Şekil Değişikliklerinin Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi

Strain Gauge ve Fotoelastisite Yöntemleri Mühendislikten Uygulamalar

ÖLÇME TEKNİĞİ ve KALİTE YÖNETİMİ

Tarih: 27-28 Eylül 1999 (Pazartesi, Salı)

KONUŞMACILAR:

Prof. Dr. Numan DURAKBAŞA Viyana Teknik Üniversitesi

SEMİNER İÇERİĞİ:

Kalite Güvenliği/ Kalite Yönetimi

Kalite Yönetimi Gelişimi

Modern Kalite Güvenliği Araçları

Prosesin İstatistiksel Yöntemlerle Kontrolü

Kalite Kontrol Kartları

Prekontrol, Prekontrol Kartları

Bilgisayar Destekli Kalite Güvenliği ve Ölçme Tekniği

Hata Önleyici Yöntemler

YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Tarih:28-30 Eylül 1999 (Salı-Çarşamba-Perşembe)

KONUŞMACILAR:

Prof. Dr. Abdurrahman KILIÇ İTÜ

Koordinasyonunda

SEMİNER İÇERİĞİ:

Söndürme Sistemlerine Giriş
Söndürme Sistemleri Yönetmelik ve Standartları
Taşınabilir Söndürücüler
Yangın Pompa Tesisatı
Yangın Dolapları ve Hidrant Sistemleri
Sprinkler Sistemleri Gazlı Söndürme Sistemleri
Yüksek Yapılarda Sulu Söndürme
Köpüklü Söndürme Sistemleri
LPG ve Doğalgaz Yangınları
Endüstriyel Yapılarda Söndürme

NC-CNC TEZGAHLAR ve PROGRAMLANMALARI

Tarih: 7-8 Ekim 1999 (Perşembe-Cuma) KONUŞMACILAR.

Doç. Dr. Muzaffer ERTEN İTÜ

Mak. Müh. Tamer YILDIRCAN İTÜ

SEMİNER İÇERİĞİ:

NC-CNC Tezgahların Genel Sistematiği,
Sınıflandırılması, Gelişimi, Fizibilitesi
Seçim Kriterleri, Çalışma İlkeleri, Özellikleri
Konstrüksiyon İlkeleri, Kontrol Devreleri
Ölçme Sistemleri, Tezgah Eksenleri, Kontrol Tipleri
Elle Programlama, Referans Noktaları,
Kodlama Sistemleri
Tornalama İçin Hazırlık (G) Fonksiyonları
ve Yardımcı Fonksiyonlar
Uygulama Örnekleri
Frezeleme İçin Hazırlık (G) Fonksiyonları
ve Yardımcı Fonksiyonlar
Uygulama Örnekleri
Bilgisayar Destekli Programlama
Bir Paket Program (I-DEAS) Kullanarak Uygulama

ÖLÇÜ ALETLERİ ve KALİBRASYON

Tarih:12-14 Ekim 1999 (Salı-Çarşamba-Perşembe)

KONUŞMACILAR:

Derya TURGAY SIMKO

Cemal SİLAN S&Q MART

SEMİNER İÇERİĞİ:

Kalibrasyon Hiyerarşisi

(Boyut, Sıcaklık, Basınç, Tartı)

Kalibrasyon Dokümantasyonu (Ölçü Aletlerinin Tanımlanması, Kalibrasyon Periyotlarının Takibi)

Ölçme BelirsizliĐi Tarif ve Örnekler Boyutsal Kalibrasyon

Kumpas, Mikrometre. Mihengir ve Ölçü Saati Kalibrasyonu Sıcaklık Kalibrasyonu, Sayısal ve Analog

Termometreler

Isıl Çiftler, Direnç Termometresi Kalibrasyonu Basınç Kalibrasyonu

Sayısal ve Analog Monometre ve Vakum Metreleri Kalibrasyonu.

Bu Konulara İlişkin Ölçüm Belirsizlikleri

KAYNAK TEKNİKLERİ

Tarih: 20-21 Ekim 1999 (Çarşamba-Perşembe) KONUŞMACILAR:

Reşat SARI TÜV

Atilla KOÇAK TÜV

Dipl.-Ing. Helbing TÜV

Mehmet OKUMUŐLAR ENKA

Mak. Y. Müh. Hasan HABİBOĐLU TÜRK LOYDU

SEMİNER İÇERİĞİ

DIN EN 729 Kaynaklı İmalatta Kalite Kontrol

DIN EN 287-1 Çelik Malzemeler İçin Kaynakçı Sertifikalandırması

DIN EN 287 Kaynakçı Testleri

DIN EN 719 Süpervizörlerin Sorumluluk Alanları

DIN EN 288 Yöntem Testleri

DIN EN 10204 Malzeme Sertifikaları

Avrupa BirliĐi Basıncılı Kaplar Mevzuatı

ISI DEĐİŐTİRGEÇLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ

Tarih: 26-27 Ekim 1999 (Salı-Çarşamba)

KONUŞMACI:

Doç. Dr. Eyüp AKARYILDIZ YTÜ

SEMİNER İÇERİĞİ:

Isı Geçiő Kanunları

Isı Değiştirme ve Sınıflandırma

Tasarım Hesap Yöntemi

Taşınılma Isı Transfer Kat Sayısı Hesaplama Yöntemleri

Isı Değişirgeçlerinde Termodinamik ve Süreklilik Kanunları

Projelendirme ve Dizayn

YAPILARDA ENERJİNİN VERİMLİ KULLANILMASI ve TS 825 STANDARDI

Tarih: 1-2 Kasım 1999 (Pazartesi-Salı)

KONUŞMACILAR:

Durmuş TOPÇU İZODER

Kaan ERTAŞ İZODER

Hakkı BUYRUK EİE

SEMİNER İÇERİĞİ

Yapılarda Enerjinin Verimli Kullanılması

TS 825'in Getirdiği Değişiklikler

Isı Yalıtım Projesi Hazırlanması

TS 825 ile Örnek Bina Hesaplanması

TS 825 ile Buhar Geçişinin Kontrolü

Soru-Cevap DENEYSEL GERİLME ANALİZİ STAIN GAUGE UYGULAMALARI

Tarih: 17-18 Kasım 1999 (Çarşamba-Perşembe)

KONUŞMACI:

Prof. Dr. Tuncer TOPRAK İTÜ

SEMİNER İÇERİĞİ:

Gerilme Analizi Teorisi I

Gerilme Analizi Teorisi II

Deneysel Gerilme Analizine Giriş

Strain-Gauge ve Rozetler

Ştrain-Gauge Devreleri ve Uygulamaları

Ölçüm Öncesi Hazırlıklar

Ölçüm Yapılacak Konumun Hazırlanması

Strain Gauge Elemanların Yapıştırılması

Kablo Bağlantılarının Yapılması

Ölçüm Sistemleri, Ölçme ve Değerlendirilmesi

Strain Gauge'lerle Diğer Fiziksel Büyüklüklerin

Ölçülmesi ve Pratikte Malzeme Yorulma

Ömrünün Hesaplanması

Uygulamalar

Kimler Katılmalı: Endüstride Tasarım, Proje, Bakım

ve İşletmeden Sorumlu Mühendis ve Teknisyenler

ENDÜSTRİDE OTOMATİK KONTROL VE ÖLÇME TEKNİKLERİ

Tarih: 23-26 Kasım 1999 (Salı-Çarş-Perş-Cuma)

KONUŞMACILAR:

Elektronik Y. Müh. Malik AVİRAL (Elimko)

Fizik Müh. Kamil GÜRSEL (Elimko)

SEMİNER İÇERİĞİ:

Otomatik Kontrol Kavramı

Proses Karakteristikleri

Otomatik Kontrol Formları

Oransal Kontrol Cihazı Çıktıları

Elektronik Ölçü, Kayıt ve Kontrolünde Kullanılan

Cihazların Genel Teknik Özellikleri

Proses Kontrol Değişkenlerinin Ölçü,

Kayıt ve Kontrolünde Kullanılan Elektronik Cihazların Tanıtılması Mikroişlemci Donanımlı Cihazlar Ölçü Elemanları

Komple Otomatik Kontrol Sistemleri ve Ölçü Kontrol Yöntemlerinin Örnek Slaytlarla Tanıtımı

QS-9000 TEMEL BİLGİLENDİRME

Tarih: 1-2 Aralık 1999 (Çarşamba-Perşembe)

KONUŞMACI:

Mak. Müh.Çemal VAROL

SEMİNER İÇERİĞİ:

QS-9000 Standardı Nedir?

QS-9000 Standardının Amacı

ISO 9001 Standardı Maddelerinin Açıklanması

QS-9000 Standardının ISO 9001'e İlave

Taleplerinin Açıklanması

Not: QS - 9000 Seminerine Katılacakların

Daha Önceden ISO 9000 Eğitimini Almış

Olmalarında Fayda Vardır

SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Tarih:8-9 Aralık 1999 (Çarşamba-Perşembe)

İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

Tarih:14-16 Aralık 1999 (Salı-Çarşamba-Perşembe)

KATILIM KOŞULLARI

BAŞVURU:

- Seminerlere başvuru, aşağıda bulunan SEMİNER BAŞVURU FORMU doldurularak, MMO İstanbul Şubesine seminer tarihinden 3 gün öncesine kadar faksla bilgi verilerek yapılır.
- MMO İstanbul Şubesi seminere yeterli katılım olmaması durumunda, seminerleri iptal etme ve tarihlerini değiştirme hakkını saklı tutar.
- Seminer sonunda katılım belgesi verilmektedir (Bunun için seminer günü 1 adet fotoğraf verilmelidir).
- Detaylı bilgi için: Tel: 0212 245 03 63 - 64 Dahili 114 Faks: 0212 249 86 74

ÖDEME:

- Seminer ücretine öğle yemekleri, ara ikramlar ve seminer notları dahildir.
- Ödemeler;seminer tarihinden önce,

İş Bankası Galatasaray Şubesi 623 683

Yapı Kredi Bankası Parmakkapı Şubesi 1100231-0

no'lu banka hesaplarına veya MMO İstanbul Şube veznesine yapılır

- Banka kanalı ile yapılan ödemelerde, seminerin ve katılımcıların isimlerinin yazılı olduğu dekontun MMO İstanbul Şubesi'ne fakslanması gerekmektedir.

KAYIT İPTALİ

- Kayıt iptali seminer tarihinden 3 gün öncesine kadar faksla MMO İstanbul Şubesine yazılı olarak bildirilmek koşulu ile yapılır. Daha yakın tarihlerde kayıt iptali yapılamaz. Ancak, yatırılan seminer ücreti, başka bir seminerde kullanılabilir. İade edilmez.

SEMİNER ÜCRETLER

2 Günlük Seminer

3 Günlük Seminer

4 Günlük Seminer

İNDİRİMLİ NORMAL

60.000.000TL/Kişi 75.000.000TL/Kişi

80.000.000TL/Kişi 95.000.000TL/Kişi

105.000.000TL/Kişi 130.000.000TL/Kişi

İndirim yükümlülüklerini yerine getiren TMMOB üyelerine yapılmaktadır.

Kontenjanlarımız 25 kişi ile sınırlıdır.