

**TMMOB****KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ**

UCTEA CHAMBER OF CHEMICAL ENGINEERS SOUTH REGION BRANCH

Web: www.kmo.org.tr E-Posta: guney@kmo.org.tr - kmoguney@ttmail.com

Reşatbey Mah. 62005 Sok. No:12 Eryılmaz Apt.K:1 D:1 01120 Seyhan / ADANA

Tel: 0 322 458 29 78 Fax: 0 322 458 86 43 GSM: 0 530 141 44 60

PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ

Eğitimin Amacı	30 Nisan 2013 tarih 28633 No.lu resmi gazetede yayınlanan "Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik Madde 10 gereği" işyerlerinde oluşabilecek patlayıcı ortamların tehlikelerinden çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak amacıyla Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanması yasal bir zorunluluktur. Patlayıcı ortam risklerinin tespit edilmesi, oluşabilecek patlamaların önlenmesi ve bunlardan korunmayı sağlamak amacıyla alınacak önlemler hakkında Şubemiz tarafından 05-06 Aralık 2014 tarihlerinde Gaziantep'te eğitim düzenlenecektir. Eğitimde katılımcıların Temel İş Güvenliği ve Temel Kimya bilgisine sahip oldukları kabul edilecektir.		
Eğitim Tarihi	05-06 Aralık 2014(2 gün)	Eğitim Saati	09:30 – 17:00
Eğitim Yeri	TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi Eğitim Salonu Emek Mh. Ali Nadi Ünler Blv. Cemil Cahit Güzelbey Cd. No:34 Şehitkamil/Gaziantep		
Eğitim İçeriği	1. Atex Direktifleri, Patlayıcı Ortamlar a. Mevzuatı Ve Yükümlülükler - 1999/92/EC (Atex) b. İşverene Ait Yükümlülükler c. Patlama Risk Değerlendirmesi Özel Gereklilikleri 2. Atex Patlamalarının Dinamiği, Tehlikelerin Anlaşılması a. Yanma Kimyası Ve Yangının Davranışı b. Katı Sıvı Ve Gazların Yanma, Parlama Ve Patlama Davranışları c. Patlamaların Mekanizması Ve Dinamiği d. Tutuşma Sıcaklığı, Parlama Noktası (Flash Point), Lel Ve Uel, Molekül Ağırlığı, Özgül Ağırlık e. Toz Patlamaları Ve Gerekli Şartlar 3. Patlayıcı Ortam Oluşabilecek Yerler, Bu Ortamın Kalıcılığı Ve Bölge (Zone) Lerin Belirlenmesi Zone Hesaplamaları a. Tehlikeli Alan Sınıflandırması b. Alan Sınıflandırma Aşamaları c. Hac - Tehlikeli Bölge Sınıflandırması 4. Bertaraf Yöntemleri Ve Havalandırma a. Yanıcı Madde Kullanmamak b. İnertleştirme (Azot, Karbondioksit Vb. Ekleme) c. Seyreltme d. Havalandırma (Havalandırma Hesapları) 5. Mühendislik Önlemleri Sonucu Ortaya Çıkan Zone Haritası 6. Tüm Tutuşturucu Kaynakların Kontrolü a. Kategori 1,2,3, Eksproof Ekipman Kullanımı b. Statik Elektrik Önlemleri Ve KKD c. Mekanik Kıvılcımlar d. Diğer Tutuşturucu Kaynakların Önlenmesi Yöntemleri 7. Patlayıcı Ortam Patlamalarının Etkisinin Değerlendirilmesi ve Azaltılması a. Basınca Dayanıklı Yapı b. Yeterli Yırtılma Yüzeyi, Patlama Menfezleri c. Patlama Kapakları Ve Diskleri d. Domino Etkisinin Önlenmesi 8. Atex İçin Acil Durum Planı 9. Risk Değerlendirmesi Yöntemlerinin Uygulanması a. Bilinen Risk Değerlendirmesi Yöntemleri, b. Uygun Risk Değerlendirmesi Yönteminin Seçimi, c. Seçilmiş Olan Yöntemin Patlayıcı Atmosfer Risk Değerlendirmesinde Uygulanması,		

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 1954 yılında 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamelerle değişik 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) kanununa dayanılarak kurulan kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olup, Anayasa'nın 135. maddesine göre kamu tüzel kişiliğine sahiptir.



TMMOB

KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ

UCTEA CHAMBER OF CHEMICAL ENGINEERS SOUTH REGION BRANCH

Web: www.kmo.org.tr E-Posta: guney@kmo.org.tr - kmoguney@ttmail.com

Reşatbey Mah. 62005 Sok. No:12 Eryılmaz Apt.K:1 D:1 01120 Seyhan / ADANA

Tel: 0 322 458 29 78 Fax: 0 322 458 86 43 GSM: 0 530 141 44 60

	d. Saha Çalışmalarından Örnek Uygulamaların Paylaşımı, 10. Hesaplama İşlemleri a. Dokümanın İncelenmesi, b. Kurumsal Hacim Ve Hesapları (Vz) c. Tehlikeli Bölge Sınıflandırma d. Havalandırma Ve Tipleri e. Havalandırma Derecesi Ve Seçimi f. Havalandırma Hesapları g. Bölge Kapsam Hesapları (dz) h. Patlayıcı Ortam Şekiller i. Gaz , Buhar, Sis ve toz kaynaklı patlayıcı ortamları içeren örnek Çalışmalar Üzerinde Tartışmalar j. Katılımcılarla Birlikte Hesaplama Ve Risk Analizi Çalışmaları İle Yönlendirme k. Soruların Cevaplanması,
Eğitimci	Abdullah Kaymaz, Kimya Mühendisi, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı , İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğiticisi
Eğitim Bedeli	-TMMOB Üyelerine 400.-TL (Dört yüz TL), -Diğer katılımcılara 500.-TL (Beş yüz TL) dir. Eğitim bedelinin en geç 04 Aralık 2014 tarihine kadar Şubemize ödenmesi veya Odamızın aşağıdaki banka hesap numarasına yatırılması gerekmektedir. T.İş Bankası Gazipaşa Bulv. Şubesi(Şube Kodu: 6014) Hesap No:0451788 IBAN: TR70 0006 4000 0016 0140 4517 88
İletişim	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi Reşatbey Mh. 62005 Sk No:12 Eryılmaz Apt. K:1 D:1 Seyhan/ ADANA Tel: 0322 458 29 78 Faks: 0322 458 86 43 e-mail: guney@kmo.org.tr

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 1954 yılında 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamelerle değişik 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) kanununa dayanılarak kurulan kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olup, Anayasa'nın 135. maddesine göre kamu tüzel kişiliğine sahiptir.



TMMOB

KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ

UCTEA CHAMBER OF CHEMICAL ENGINEERS SOUTH REGION BRANCH

Web: www.kmo.org.tr E-Posta: guney@kmo.org.tr - kmoguney@ttmail.com

Reşatbey Mah. 62005 Sok. No:12 Eryılmaz Apt.K:1 D:1 01120 Seyhan / ADANA

Tel: 0 322 458 29 78 Fax: 0 322 458 86 43 GSM: 0 530 141 44 60

PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ

BAŞVURU FORMU

ADI –SOYADI	
MESLEĞİ	
ODA SİCİL NO	
ÜNİVERSİTE- BÖLÜM	
E-POSTA- CEP TEL NO	
EV ADRESİ-TEL	
ÇALIŞTIĞI İŞYERİ	
İŞYERİ ADRESİ	

Tarih/İmza

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 1954 yılında 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamelerle değişik 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) kanununa dayanılarak kurulan kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olup, Anayasa'nın 135. maddesine göre kamu tüzel kişiliğine sahiptir.