



tmmob  
makina mühendisleri odası  
kocaeli şubesi – gebze ilçe temsilciliği



*Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmeliğine Göre*

## **PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA (HESAPLAMALI) EĞİTİM PROGRAMI**

**1-2 Ekim 2016 - Saat: 10:00 – 17:00 GEBZE**

### ***Eğitimin Amacı :***

30 Nisan 2013 ve 28633 sayılı Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik'in Madde 9 ve 10 Ek-'' 2.8 Maddesine göre "Patlama yönünden güvenliğin sağlandığının kanıtlanması, patlamadan korunma konusunda eğitim almış ve/veya deneyimli ehil kişilerce yapılır." Denilmekte olup katılımcıların bu yönde bilgilendirilmeleri hedeflenmiştir.

### ***Eğitimin Kazanımları:***

Bu eğitimde; yasal mevzuat, patlamadan korunma dokümanı taslağı ve örnekleri ile patlamadan korunma dokümanı hazırlanması öğrenilecek ve işletmelerde yasal mevzuata uygun, standartların belirlemiş olduğu çerçevede Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlayabiliyor olunacaktır.

### ***Seminer İçeriği:***

<b>1. Gün</b>	<b>2. Gün</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Yanma kimyası</li><li>• Patlamanın dinamiği ve türleri</li><li>• Patlayıcı ortamların sınıflandırılması</li><li>• Gaz grupları ve yüzey sıcaklıkları</li><li>• Toz Patlamaları</li><li>• Patlayıcı ortamlarda kullanılan ekipmanlar</li><li>• ATEX etiket ve işaretleme</li><li>• ATEX Direktifleri</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TS EN 60079-10-1:2009 VE TS EN 60079-10-2'ye göre hesaplama yöntemleri.</li><li>• Patlama şiddetinin hesaplanması</li><li>• Örnek hesaplama çalışmaları</li><li>• Excell'in hesaplamalarda kullanılması</li><li>• Patlamadan Korunma Dökümanı içeriği</li><li>• Örnek Patlamadan Korunma Dökümanlar</li><li>• Örnek rapor hazırlık uygulamaları<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygun Risk Değerlendirmesi Yönteminin Seçimi,</li><li>• Seçilmiş Olan Yöntemin Patlayıcı Atmosfer Risk Değerlendirmesinde Uygulanması</li></ul></li></ul>

### ***Kimler Katılabilir?***

İşyerlerinde çalışan risk değerlendirmesi ve Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanması çalışmasına katılacak olan iş güvenliği uzmanı, iş güvenliği uzman adayları, yönetici, mühendis, çalışan temsilcisi, destek elemanı ile teknik elemanlar.

### ***Katılımcılara aşağıdaki konuları içeren soft veriler ve sunum içeriği hediye edilecektir:***

- Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlama Eğitim Sunumları
- Örnek Patlamadan Korunma Dökümanları
- Yasal ve Uluslararası Gereklikler
- Yabancı Kaynak ve Dökümanlar
- Hesaplama Metodolojileri
- Hesaplama Excel Dosyaları

### ***Eğitmen :***

***Nusret KOÇ Yüksek İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı (B)***

### ***Eğitim Bedeli ve Ödeme 450.\_TL + (%18 KDV) /Kişi***

**Banka Hesabı Bilgileri TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şb. T.İş Bankası Yenişehir Şb.**

**Hes.No: 4218 5994240 IBAN: TR08 0006 4000 0014 2185 9942 40**

### ***İletişim ve Eğitim Yeri***

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Gebze İlçe Temsilciliği Uygulamalı Eğitim Merkezi

Tatlı Kuyu Mah. Güney Yan Yol Cad. No:12 Gebze/KOCAELİ

Tel : (0 262) 644 33 69 - 656 17 82 Fax:0262 646 29 43

[gebze.egitim@mmo.org.tr](mailto:gebze.egitim@mmo.org.tr) ; [gebze@mmo.org.tr](mailto:gebze@mmo.org.tr) web : [www.kocaeli.mmo.org.tr](http://www.kocaeli.mmo.org.tr)