

10-11 Ekim 2026 ve 17-18 Ekim 2026 tarihinde 10.00-18.00 saatleri arasında PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ zoom programı üzerinden düzenlenecektir. Eğitim ile ilgili detaylı bilgi aşağıda yer almakta olup eğitim başvuru formunu ekte bulabilirsiniz. Eğitime katılmak isteyenlerin, başvuru formunu doldurarak guney@kmo.org.tr e-posta adresine göndermelerini rica ederiz.Saygılarımızla,

Notlar:

1) Eğitimler Zoom programı üzerinden gerçekleşecek olup Zoom programını bilgisayarınıza indirmek için <https://zoom.us/download> adresine girdiğinizde download butonuna tıklayarak program kurulum dosyasını indirebilir, daha sonra inen dosyanın kurulumunu yaparak bilgisayara kurabilirsiniz.

2) Eğitim başvurusu onaylanan kişilere eğitime giriş linki e-posta ve sms yoluyla gönderilecektir.

TMMOB

Kimya Mühendisleri Odası

Güney Bölge Şubesi

EĞİTİMİN ADI	PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ (Online)
EĞİTMEN	Elif BERK <i>Kimya Yüksek Mühendisi/ATEX-IECEX Uzmanı/Kimyasal Değerlendirme Uzmanı</i>
EĞİTİMİN TARİHİ VE SAATİ	EĞİTİM TARİHİ 10-11 Ekim 2026 ve 17-18 Ekim 2026 programı 10:00-18:00 saatleri arasında 45 dk. ders, 15 dk. ara verilerek uzaktan eğitim verilecektir. 12.00-13.00 öğle arası.
HEDEF	“Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkındaki Yönetmelik” Madde 10. Gereğince İşverence hazırlanması zorunlu olan “Patlamadan Korunma Dokümanı” ile hazırlanması konusunda bilgi sahibi olmak isteyen herkes katılım sağlayabilir.
BELGELENDİRME	Katılımcılara Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlayıcısı Belgesi verilecektir.
KİMLER KATILABİLİR	TMMOB Üyesi Mühendisler, Kimyagerler, Teknik Personeller, İş Güvenliği Uzmanları
İÇERİK	Eğitim kapsamında incelenecek temel başlıklar; 1. ATEX DİREKTİFLERİ VE ÜLKEMİZ MEVZUATI a. ATEX 114 (ATEX 2014/34/AB) direktifi kapsamı ve tanımı, b. ATEX 153 (1999/92/EC) direktifi kapsamı ve tanımı, c. İlgili direktifler doğrultusunda ülkemizde geçerli olan yönetmelikler, d. Tehlikeli bölge sınıflandırmasında kullanılan standartlar ve ek yardımcı dokümanlar, 2. YANGIN, PATLAMA VE KİMYASALLAR İLE İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKEN TEMEL HUSUSLAR a. Kimyasalların tehlikeleri, b. Parlama sıcaklığı, kaynama sıcaklığı ve kendiliğinden tutuşma sıcaklığı kavramları, c. Yangın ve patlama üçgeni, d. Patlama beşgeni,

	e. Kimyasal tasnifi, 3. TEHLİKELİ BÖLGE SINIFLANDIRMA ÇALIŞMASI a. Muhtemel patlayıcı ortamın tanımı ve bu çalışmanın yapılış amacı, b. Standartlarda yer alan tehlikeli bölge tanımlamaları (zone 0-1-2 ve zone 20-21-22), c. IEC 60079-10-1 standardı kapsamında tehlikeli bölge hesaplamaları, d. IEC 60079-10-2 standardı kapsamında tehlikeli bölge tayini, e. Kimyasal tasnif doğrultusunda alanda kullanılması gereken ekipmanların taşınması gereken minimum Ex etiketi tayini, f. Tehlikeli olarak sınıflandırılmış alanlarda zone haritalandırması, 4. PATLAYICI ORTAMIN OLUŞMASINI ENGELLEMEK İÇİN YAPILMASI GEREKEN HUSUSLAR a. Tehlikeli bölge olarak sınıflandırılmış alanlardaki risklerin değerlendirilmesi, b. EN 1127-1 standardı kapsamında tutuşturucu kaynaklar ve engelleme yöntemleri, 5. TEHLİKELİ BÖLGELERDE KULLANILACAK EX EKİPMANLAR a. Ex ekipmanın görevi ve çalışma mekanizmaları, b. Ex ekipman etiketi ve tanımlamaları, 6. ÖRNEK PKD DOKÜMANI HAZIRLANMASI a. Anlatılan konuların katılımcıda kalıcı olması adına küçük ölçekli bir tesiste uygulama yapılması ve yaklaşım tarzı, b. Zone hesaplamaları ve tayini noktasında workshop çalışmaları, 7. ÜLKEMİZ VE DÜNYA GENELİ YAŞANMIŞ KAZALAR VE ÇIKARILMASI GEREKEN DERSLER
EĞİTİM İÇİN BAŞVURU BELGELERİ	*Mühendisler için; Başvuru formu Nüfus cüzdanı fotokopisi, TMMOB oda üyelik belgesi ve diploma fotokopisi (Oda üyelik aidatı borcu bulunmamalıdır) *Diğer katılımcılar için; Başvuru formu Nüfus cüzdanı fotokopisi ve diploma fotokopisi, *Eğitim ücreti makbuzu/dekontu, istenilen belgeler ile şube güney@kmo.org.tr e-posta adresine gönderilmelidir.
SON BAŞVURU TARİHİ	7 EKİM 2026
EĞİTİM ÜCRETİ	TMMOB Üyesi: 10.000 TL Genel Katılımcı: 14.000 TL Eğitim ücretinin yatırılacağı hesap bilgileri: (T.İŞ BANKASI GAZİPAŞA BULVARI ŞUBESİ) Hesap Adı: TMMOB Kimya Mühendisleri Odası IBAN: TR 70 0006 4000 0016 0140 4517 88 <i>Odamız KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.</i>
İLETİŞİM	güney@kmo.org.tr , 0322 458 29 78-0538 086 43 89