

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)**

**PATLAMADAN KORUNMA EĞİTİMİ SERTİFİKA PROGRAMI**

**UZAKTAN EĞİTİM/ONLİNE**

**Eğitimci:** Prof. Dr. Elif ÇELENK KAYA, Öğr. Gör. Ali Serdar GÜLTEK

**Tarihi:** 11-12-13 Nisan 2025

**Süre:** 3 gün /18 saat

**Saat:** 10:00-16:45

**Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi:** 7 Nisan 2025 (Pazartesi Günü)

**Kesin Kayıt Tarihi:** 9 Nisan 2025 (Çarşamba Günü)

**Bireysel Katılım Ücreti:** 2.500 TL (KDV dahil)

**İrtibat Telefonları:** 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

**E-mail:** omusem@omu.edu.tr

**Amaç:** İşveren; 30.04.2013 tarihli ve 28633 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” in 7.maddesi gereği çalışanların ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliği için tehlike arz eden patlayıcı ortam oluşma ihtimali olan yerlerde güvenli çalışma şartlarını sağlar.

Bu doğrultuda; İşverenler yapılan risk değerlendirmesi sonucuna göre, işyerlerinde çalışanların sağlık ve güvenliği için tehlike arz eden patlama risklerini değerlendirmek, patlayıcı ortam oluşmasını önlemek, patlayıcı ortam oluşabilecek yerleri sınıflandırmak, iş yeri ve iş ekipmanları için gereken donanımı sağlamakla, patlayıcı ortam oluşma ihtimali bulunan yerlerde, çalışma süresince uygun teknik önlemleri alarak bu kısımların gözetim altında tutulmasını sağlamakla yükümlüdür. Çalışanlar, aldıkları bu eğitim ile iş güvenliği kültürünü edinerek hem iş kazası oranının düşürülmesi hem de iş güvenliği riski azaltılması amaçlanmaktadır.

**İçerik:**

- ATEX Direktiflerine Neden İhtiyaç Duyuldu ve Direktiflerin Genel İçeriği
- Dünya ve Türkiye genelinde patlama faciaları
- Patlayıcı ortamlar
- Patlama ile ilgili tanımlar
- Patlamaların sınıflandırılması
- Patlayıcı grupları ve konuyla ilgili bilgilendirme
- Patlayıcı gaz patlamaları
- Patlama Nasıl Oluşur?
- Tutuşturma

- Etkili ateşleme kaynakları
- Statik elektrik
- Kaynayan sıvı genleşen buhar patlaması (K S G B P)
- Parlama ve patlamayı önlemek için alınacak genel önlemler
- Patlamaya karşı alınacak teknik önlemler
- Alt ve üst patlama limitleri ile ilgili örnek değerler
- Patlayıcı ortam
- Patlayıcı madde
- Patlama gerçekleşebilecek işyeri örnekleri
- Havalandırma
- Uyarı işaretinin belirleyici özellikleri
- Kimyasal maddeler
- NFPA - renklerin ve sayıların anlamı
- Basınçlı kaplar
- Çalışma yaşamında toz
- Toz türleri ve önemi
- Patlayıcı katı madde tozları
- Toz patlamaları
- Patlamadan Korunma Dokümanının hazırlanması ve uygulamalarla ilgili mevzuat
- Patlamadan korunmak için koruyucu malzeme seçimi
- TS-3491-EN-60079-10-2005 ve IS/IEC 60079-20-1-2010 direktiflerinden faydalanılarak tehlikeli bölgelerin belirlenmesi için örnek hesaplama ve belirlemeler
- Örnek uygulamalar

#### **Kimler Katılabilir:**

Yönetmelik; patlamadan korunma dokümanının “konusunda eğitim almış ve/veya deneyimli ehil kişilerce” hazırlanmasını ön görmektedir. Bu kapsamda; Patlamadan Korunma Dokümanı (PKD) Hazırlama konusunda yetki sahibi olmak isteyenler, Akademisyenler, İş güvenliği uzmanları, tehlikeli madde güvenlik danışmanları, kimyagerler, kimya, makine, çevre, maden vb. mühendisler, iş sağlığı ve güvenliğine ilgi duyan bu konuda kendini geliştirmek isteyen kişiler, ATEX (patlayıcı ortamlarda) da çalışanlar, bu ortamlarda kullanılacak elektrikli sistem, cihaz ve tesisat kurma işlerinde çalışanlar bu eğitime katılabileceklerdir.

#### **Ön Koşullar:**

Yönetmelik; patlamadan korunma dokümanının “konusunda eğitim almış ve/veya deneyimli ehil kişilerce” hazırlanmasını ön görmektedir. Dolayısıyla eğitime katılmak için bir ön koşul bulunmamaktadır.

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, [sem.omu.edu.tr](http://sem.omu.edu.tr) adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için eğitim ücretini, **programın adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

**Alıcı Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Döner Sermaye İşletmesi**

**Banka Adı: Ziraat Bankası**

**Şube Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Şubesi**

**Şube Kodu: 1479**

**Hesap Numarası: 97852702-5001**

**IBAN: TR280001001479978527025001**

- ✓ Programa kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya programla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

#### **Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:**

- Ödeme Dekontu
- Kayıt Formu

(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında [omusem@omu.edu.tr](mailto:omusem@omu.edu.tr) adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir)

- ✓ Sertifika programına %80 devam zorunluluğu vardır.
- ✓ Katılımcıların program sonu değerlendirmesi, 20 sorudan oluşan çoktan seçmeli online sınav sonucuna göre yapılacaktır.
- ✓ En az 70 puan alan katılımcılara "Sertifika" verilecektir.
- ✓ Sertifika programı sonunda yapılan sınavlarda başarısız olup (70 puan altı), devam şartını (%80 devam zorunluluğu) yerine getiren katılımcılara "Katılım Belgesi" verilecektir.
- ✓ **Bu sertifika programı, kişisel ve mesleki gelişim amaçlıdır.**

**Başvuru Adresi:** OMÜ Sürekli Eğitim Merkezi Kurupelit Kampüsü

Atakum/ SAMSUN