



## 3E AKADEMi

### **Tehlikeli Kimyasal Madde ve Kimyasal Sızıntı Dökülüm Acil Müdahale Eğitimi (HazMat & HazWoper)**

#### **Amaç/Kazanımlar:**

Tehlikeli Kimyasal Madde sızıntılarına müdahale hali hazırda dünyada çok güncel olan ve Dünya Denizcilik Örgütü (IMO) tarafından, HNS Konvansiyonu (Kimyasal ve Zehirli Madde Konvansiyonu) kapsamında güncel ve üstünde çalışmaların sürdüğü bir konudur.

Petrol kirliliğine müdahaleye kıyasla Tehlikeli Kimyasal Madde kirliliklerine müdahale çok daha zor ve her kirliliğin ayrı bir müdahale ve planlama aşamasından geçmesini ve strateji gerektiren bir operasyon türüdür. Dolayısı ile limanlarda tehlikeli kimyasal sızıntılar olduğunda buna ilk müdahale edecek ekip üyelerinin bu konuda bilgili ve deneyimli olması gerekmektedir. Yerli ve yabancı uzmanlarımızca verilen bu eğitim çalışması ile bu konuda bilgi ve deneyim kazanımları sağlanır.

#### **Eğitim İçerik:**

Karada ve denizde kimyasal madde sızıntı/dökülümleri; tatbikat karada dökülüm (Liman sahası) için uygulanacaktır.

- Tehlikeli Kimyasallar
  - ✓ Terim ve Tanımlar, Sınıflandırma
  - ✓ Toksikoloji ve Maruziyet
  - ✓ Fiziksel ve Kimyasal Özellikler
  - ✓ Ulusal ve Uluslararası Kuruluş ve Düzenlemeler, Bilgi Kaynakları
- Kimyasal Sızıntı /Döküntü
  - ✓ Kişisel Koruyucu Donanım ve Acil Müdahale Ekipmanı
  - ✓ Gaz Ölçümü
  - ✓ Tehlike Tanımlaması, Risk Değerlendirmesi ve Emniyet Önlemleri
  - ✓ Dekontaminasyon
  - ✓ Acil Müdahale Taktikleri
- Kimyasal Sızıntı/Döküntü Acil Müdahale Prosedürleri ve Örnekler
  - ✓ Karada
  - ✓ Su kaynaklarında ve Denizde
  - ✓ Uygulama-Tatbikat

#### **Katılımcılar:**

- Sağlık, emniyet ve çevre personeli
- Acil durum müdahale personeli
- Tehlikeli kimyasallarla çalışan, depolayan operatörler
- Laboratuvar ve AR-GE personeli,
- Kimyasal sızıntı/dökülüm acil müdahale ekibi

**Süre** : 5 gün

**Sertifika** : Eğitimin sonunda katılımcılara Eğitim Katılım Sertifikası verilir.

