



## 3E AKADEMi

### Limanlar için Petrol Kirliliğine Müdahale IMO-OPRC (Oil Pollution Response Command) Seviye 1 Eğitimleri

#### **Amaç/Kazanımlar :**

Gemi kazaları sonucunda oluşan çevresel felaketler ve maddi hasarların önlenmesi, çevrenin ve özellikle deniz çevresinin korunması amacıyla, Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) tarafından düzenlenmiş olan OPRC Konvansiyonu (1990) ve OPRC-HNS Protokolü (2000) ve bağlamında, gemi kaynaklı petrol ve diğer zararlı maddelerin yarattığı kirliliğinin önlenmesi ve döküntülere etkin müdahale konuları hedeflenmiştir.

- Bu bağlamda, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığımız 5312 sayılı Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini Esaslarına Dair Kanun ve Kanunun Uygulama Yönetmeliği'ni (21 Ekim 2006 tarih, 26326 sayılı R. G) yayımlamıştır.
- Söz konusu kanun ve uygulama yönetmeliği gereği petrol ve diğer zararlı kimyasalları elleçleyen limanlarımız ve kıyı tesislerimiz eğitimi veren yetkili kuruluşlardan OPRC ve HNS eğitimlerini aldirmekle yükümlüdür.

Uzman ekibimiz, petrol ve diğer zararlı maddelerden kaynaklanan kirliliğe müdahale eğitimlerimizle hizmetinizdedir.

#### **Eğitim İçerik :**

- Petrol Sızıntısına Müdahale – Giriş
- Petrol Sızıntısı Davranış ve Etkileri
- Petrol Sızıntısının Çevresel ve Ekonomik Etkileri
- Petrolün Deniz ve Kıyısız Alanlara Etkisi, Çevresel Hassasiyet Etkileri
- Hassas Alan Haritalandırma
- Müdahale Organizasyonu ve Kontrol Stratejileri
- Bariyer Tipleri
- Yüksek Basıncılı Yıkama Makineleri ve Diğer Ekipmanlar
- Bariyer Seçimi
- Yağ Sıyırıcı Tipleri , Çeşitli Tiplerin Konuşlandırılması ve Operasyonu
- Kıyı Temizliği
- Açık Denizde Toplama Teknikleri ve Konfigürasyonu
- Toplanan Petrolün Taşınması ve Bertarafı
- Dispersantların Kullanımı
- Emici Malzemelerin Kullanımı
- Kıyı Temizliği
- Saha Emniyeti
- Medya İlişkileri
- Müdahalenin Sonlandırılması
- Numune Alma, Zararların Tazmini ve Dokümantasyon

- Müdahale Ekipmanını Temizliği, Bakımı ve Depolanması
- Uygulama-Tatbikat

**Katılımcılar:**

- Liman ve Kıyı Tesisi Acil Durum Müdahale Personeli
- İlgili Yönetici Personel

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

**Sre** : 3,5 gün

	Petrol Kirliliğine Hazırlıklı Olma Eğitimlerini Almakla Yükümlü Kişiler	Asgari Eğitim Sresi (Saat)	Diğer Zararlı Maddelerin Sebep olduğu Kirliliğe Müdahale Eğitimlerini Almakla Yükümlü Kişiler	Asgari Eğitim Sresi (Saat)
Seviye 1	Operasyon ve destek gruplarına ye olan, kirliliğin bertaraf operasyonunda aktif olarak görev alacak kişiler katılır.	24	Operasyon ve destek gruplarına ye olan, diğer zararlı maddelerin elleğlenmesi operasyonlarında çalışan operatör ve personelin alması gerekmektedir	16
Seviye 2	Operasyon ve olay yeri koordinatörlüğü görevi üstlenecek kişiler katılır.	24	Liman ve tesis yöneticileri ve yk operasyonu bölümünde çalışan kıdemli birim amirleri.	16
Seviye 3	Ulusal ve Bölgesel koordinasyon komitesi başkanı ve ulusal bölgesel operasyon komitesi başkanı katılacaktır.	8	-	