

## CTU ( Yük Taşıma Birimi ) Kod Eğitimi

### **Amaç:**

Konteynerlerin, araçların veya diğer yük taşıma birimlerinin kullanılması, yüklerin maruz kaldığı fiziksel tehlikeleri önemli ölçüde azaltmaktadır. Bununla birlikte bu tür birimler içerisine ve/veya üzerine yüklerin, paketlerin yanlış veya dikkatsiz bir Őekilde yüklenmesi veya uygun blokaj, destek ve bağlama eksikliği, ellelendiğinde veya taşınırken çalışanların yaralanmasına neden olabilir. Buna ilaveten yük veya ekipmana yüksek maliyetli zararlar gelebilir.

Konteyner içinde taşınmakta olan yk eşitleri yıllar boyunca artmış ve fleksitank gibi özel kullanımı olan yük taşıma birimleri geliştirilmiş ve eskiden doğrudan gemi ambarlarına yüklenen yükler (örneğin, taşlar, blok mermer, elik ürünler, atıklar ve proje yükleri gibi) artık yük taşıma birimlerine yüklenmeye başlamıştır. Yük taşıma birimine yükleme yapan kişi, CTU'nun son varış noktasına gidene kadar bakan en son kişi olabilir. Sonuç olarak, taşıma zincirindeki çok sayıda insan bu tür kişilerin becerilerine güvenir. Ancak bu işlemleri yapan tüm insanlar, yolcular ve halk, kötü doldurulmuş ve uygun bir Őekilde emniyete alınmamış bir konteyner veya araçtan dolayı tehlike altında olabilirler.

Dolayısı ile eğitimin nihai amacı, tüm taşıma modlarında tehlikeli yüklerin veya hatalı yüklenmesi veya emniyete alınması nedeniyle tehlike oluşturan yüklerin Uluslararası CTU Code kurallarına uygun yükleme ve bağlama Őartları hakkında konuyla ilgili faaliyet gösteren işletmelerin çalışanlarını bilgilendirmektir.

### **içerik:**

- Temel gereksinimler
- Sorumluluk ve bilgi zincirleri
- Genel taşımacılık koşulları
- Yük Taşıma Birimi (CTU) özellikleri
- Yük Taşıma Birimi (CTU) uygunluğu
- Yük Taşıma Biriminin varışı, kontrolü ve konumlandırılması
- Yük Taşıma Birimlerinin yüklenmesi ve emniyete alınması
- Tehlikeli maddelerin yüklenmesi hakkında ilave tavsiyeler
- Yüklemenin tamamlanması
- Yük Taşıma Birimi teslim alınması ve boşaltılması hakkında tavsiyeler
- Yük Taşıma Birimlerinin emniyetli elleçlenmesi
- Yoğuşma hasarlarının önlenmesi
- Onay plaka ve levhaları
- Tekrar kirlenme riskinin en aza indirgenmesi
- Paketlerin işaretlenmesi
- Sürtünme faktörleri
- $\mu$  sürtünme faktörünün pratik olarak tespit etme metotları
- Spesifik yükleme ve emniyete alma hesapları
- Etkin bağlamanın belirlenmesi için pratik eğme testi
- Tanklara ve CTU'lara giriş ve yüksekte alışma
- Fümigasyon / İlaçlama

**Katılımcılar:**

- Taşıyan olarak tanımlanan taşıma işleri organizatörü, taşıma acentesi, gemi acentesi, taşıma işleri komisyoncusu, fiili taşımacılar ile gönderen, alıcı, üretici, ithalatçı, ihracatçı, dağıtıcı, elleçleyen, ambalajlayan, yüklemeyi planlayan, yükleyen, boşaltan, ambalaj üreticileri, yük taşıma ünitesi üreticileri, yük taşıma ünitesi tedarikçileri, ambalaj ve yük taşıma ünitesini satın alanlar ve kiralayanlar, konteyner/araç yükleme sertifikası düzenleyenler ile ilgili tüm taraflar gözetim firmaları çalışanları,
- Ambalaja ve yük taşıma ünitesine tehlikeli yükü yerleştirenler, tehlikeli yük içeren ambalajı ve yük taşıma ünitesini etiketleyenler, markalayanlar, plakalandıranlar, depolayanlar, istifleyenler, elleçleyenler, el, vinç veya forklift vb. taşıma araçları ile taşıyanlar ve taşımaya hazırlayanlar, yük taşıma ünitesinden tehlikeli yükü boşaltanlar,
- Kara ve kıyı tesisinde tehlikeli yük yerleşim planlarını hazırlayanlar, taşımayla ilgili teklif verme, teklif alma, teklif kabul etme, taşıma belgelerini hazırlama gibi görevlerde bulunanlar,
- Karayolu taşıt aracı, konteyner ve tank konteyner dahil olmak üzere yük taşıma ünitelerini liman ve kara tesislerinde istifleme, ayrıştırma ve depolama faaliyetlerinde bulunanlar,
- Karayolu taşıt aracı, konteyner ve tank konteynir dahil olmak üzere yük taşıma ünitelerini gemi içine yükleme, gemi içinde istifleme, gemiden tahliye etme, istif planı hazırlama gibi görevlerde bulunan gemi, kıyı ve kara tesisi personeli,

**Sınav** : 25 soruluk sınav sonrasında %70 başarı sağlayanlara Bakanlıkca Sertifika verilmektedir.

**Not** : Bu eğitime katılmak ve sınav sonunda başarılı olduğunda Bakanlık Sertifikası almak için kursiyerin mutlaka geçerli bir IMDG-KOD Sertifikası bulunması zorunludur. Bu sertifikaya sahip olmayanlara ve/veya sınavda başarısız olanlara sadece " Katılım Sertifikası" verilir