

Ders Kodu Dersin Adı Yarıyıl Teori Uygulama Lab Kredisi AKTS

GÜV349 Denizde GÜVENLİK I 1 3 1 0 3.5 3

Ön Koşul

Derse Kabul Koşulları

Dersin Dili

Türkçe

Türü

Zorunlu

Dersin Düzeyi

Ön Lisans

Dersin Amacı

1. Kişisel güvenlik ve sosyal sorumlulukları öğretmek.
2. Yangını önlemeyi ve yangınla mücadele etmeyi öğretmek.
3. Güvenlikle ilgili konuları, güvenlik farkındalığı ve belirlenmiş güvenlik görevlerini öğretmek.

PERSONEL GÜVENLİĞİ VE SOSYAL SORUMLULUK

1. Acil durum yöntemlerine uyulması
2. Deniz çevresinde kirliliği önlemek için alınacak tedbirler
3. Emniyetli uygulamaların gözetilmesi
4. Gemide etkili iletişime katkıda bulunulması
5. Gemide etkili insan ilişkilerine katkıda bulunulması
6. Yorgunluğu kontrol etmek ve yorgunluğun anlaşılması

YANGIN ÖNLEME VE YANGINLA MÜCADELE TEMEL EĞİTİMİ

1. Yangın riskini asgariye indirme ve yangınlara müdahale etmek için hazır olma durumu
2. Yangınla mücadele ve söndürme
3. Uygulamaları yangın eğitimi

GÜVENLİK TANITIM EĞİTİMİ

İçerik

1. Gemi görevlerine atanmadan önce, yolcuların dışında ISPS Koduna tabi bir gemide çalışacak tüm personel Kod B – VI’da tanımlanan tanıma eğitimini almak zorundadır.
2. Seferdeki bir gemide güvenlikle ilgili konularda görev verilmiş gemiadamları veya gemiadamı olarak tanımlananlar görevlerine başlamadan önce Kod B-VI’ daki rehberde yer alan görev ve sorumlulukları kapsayacak şekilde güvenlikle ilgili tanıma eğitimini almak zorundadır.
3. Tanıtım eğitimini gemi güvenlik zabiti veya eşdeğer nitelikte bir personel tarafından verilmelidir.

GÜVENLİK FARKINDALIK EĞİTİMİ

1. Artırılmış farkındalık ile denizde güvenliği geliştirilmesine katkıda bulunma
2. Güvenlik tehditlerini tanıma
3. Güvenlik konusunda farkındalığı ve teyakkuzda olmayı sağlayacak yöntemleri ve bu yöntemlere neden ihtiyaç duyulduğunu anlama.

BELİRLENMİŞ GÜVENLİK GÖREVLERİ EĞİTİMİ

1. Gemi güvenlik planı altında belirlenen şartları oluşturma
2. Güvenlik risklerini ve tehditleri tanıma
3. Geminin düzenli güvenlik teftişlerini yürütme
4. Varsa güvenlik donanımlarının ve sistemlerinin uygun şekilde kullanılmaları

Kaynaklar

- 1-) Kişisel ders notları
- 2-) ISPS Code
- 3-) FSS Code
- 4-) BMP West Africa
- 5-) BMP 5

Teori Konu Başlıkları

Hafta**Konu Başlıkları**

- 1 Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk
- 2 Acil durumlar

Hafta	Konu Başlıkları
3	Role ve eğitimler
4	Güvenlik tanıtım
5	Güvenlik farkındalık
6	Belirlenmiş güvenlik görevleri
7	Yangın önleme ve yangınla mücadele temel eğitimi.
8	Gemide yangınla mücadele organizasyonu, yangınla mücadele cihazlarının yerleri ve acil durum kaçış yolları, yangın ve patlamanın elemanları (yangın üçgeni).
9	Tutuşma türleri ve kaynakları, yanıcı maddeler, yangın tehlikeleri ve yangının yayılması yangına karşı sürekli dikkat ve uyanıklık gereksinimi.
10	Gemide yangına karşı yapılması gerekenler, yangın ve duman araştırma ve otomatik alarm sistemleri, yangının sınıflandırılması ve kullanılması, uygun yangın söndürücü maddeler.
11	Yangınla mücadele teçhizatı ve onun gemideki yeri, sabit tesisler, yangınla mücadele edenlerin teçhizatı (itfaiyeci donanımı).
12	Kişisel teçhizat, yangınla mücadele araçları ve teçhizatı.
13	Yangınla mücadele yöntemleri, yangın söndürücü maddeler.
14	Yangınla mücadele usul ve işlemleri, yangınla mücadele ve etkin kurtarma için solunum cihazlarının kullanılması.