

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM216	Denizde Güvenlik III	3	1	0	1	1,5	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Başarılı bir şekilde bu dersi tamamlayan bir öğrenci, gemide olası bir yangın durumunda, derste gördüğü bu teknikleri kullanarak ve personele etkili bir şekilde komuta ederek, yangın söndürme işlemlerini kontrol edebilecektir. Ayrıca yangın önleme ve yangın söndürme sistem ve ekipmanlarının bakım ve tutumu konusunda yeterli bilgi ve yetenek kazanmış olacaktır. Başarılı bir şekilde bu dersi tamamlayan bir öğrenci, bir yangın patlak vermesi durumunda, doğru yangın aletleri kullanarak personel ve geminin güvenliği için gerekli önlemleri alacaktır.
İçerik	Gemilerde üst düzey yangınla mücadele ve müdahale
Kaynaklar	Temel ve İleri Yangınla Mücadele ders notları

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Yangın teorisi ve yangınla mücadele metodları
2	Yangın alarm ve algılama sistemlerinin bakım ve kontrolü
3	Denizde ve limanda yangınla mücadele taktik, organizasyon ve kumanda usullerini kullanma
4	Su kullanılarak yangın söndürülmesi, gemi dengesi üzerine etkisi, önlemler ve düzeltme usulleri
5	Yangınla mücadelede çalışmaları sırasında haberleşme ve koordinasyon
6	Yangının yayılmasını önlemek için yakıt, elektrik ve havalandırma sistemlerinin kontrolü
7	Yangınla mücadele sırasında oluşan tehlikeler
8	Vize Sınavı
9	Tehlikeli maddelerle ilgili yangınla mücadele
10	Malzemenin depolanması ve elleçlenmesine ilişkin yangın önlemleri ve tehlikeleri
11	Yangında yaralanan kişilerin idare ve kontrolü
12	Acil durum planlarının hazırlanması ve yangın gruplarının düzenlenmesi
13	Hasar kontrol dahil olmak üzere yangın söndürme senaryoları pratiği
14	Final sınavı