

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM218	Denizde Güvenlik IV	4	1	0	1	1.5	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	1. Öğrenciye gemide karşılaşılabileceği acil durumlarda çalışma ve yönetmeyi öğretmek, 2. Acil durumlara etkin müdahalede bulunmayı öğretmek.
İçerik	Gemideki tüm kişilerin acil durumlarda korunması ve himayesi için yapılması gereken faaliyetler, Yangından, patlamadan, çatışmadan veya oturmadan sonra gemiyi kurtarmak ve hasarı azaltmak için faaliyetler, Acil durumlara karşılık olarak muhtemel-durum planlarının hazırlanması, Can kurtarma araçları, yangın söndürme donanımı ve diğer güvenlik sistemlerinin bakımı.
Kaynaklar	Denizde Güvenlik ders notları

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Acil durumlarda yolcuların korunması ve güvenliği için önlemler,
2	Denize adam düştü, çatışma, karaya oturma, su alma veya büyük mekanik hasar ve bir tehlike mesajın alındığında ilk yapılacaklar,
3	İlk hasar değerlendirmesi ve deniz çevresinin korunması,
4	Uluslararası havacılık ve denizcilik arama ve kurtarma kılavuzu, tehlike ve acil durum sinyalleri (IAMSAR), Cilt III'ün kullanılması,
5	Uluslararası İşaret Kodu kullanımı,
6	Can kurtarma araçları ve kurtarma botlarının kullanılması,
7	Denizde hayatta kalma teknikleri,
8	Vize Sınavı,
9	Yangın önleme, sınıfları ve yangın kimyası,
10	Gemilerde yaygın olarak kullanılan yangın söndürme sistemleri,
11	Gemiyi terk,
12	El telsizleri de dahil olmak üzere EPIRB, SART, dalma giysileri gibi ekipmanların kullanımı ve bakımı,
13	LSA (Can kurtarma Araçları) Kitabı.
14	Final sınavı