

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM120	Denizde Güvenlik I	1	2	0	1	2,5	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	1. Gemi ve deniz şartlarında her tür acil durumda kişisel mücadeleler, 2. Can kurtarma vasıtalarını kullanma yeterliliğini sağlamak, 3. Gemi yangınlarını önleme ve yangınla mücadele etme, 4. Hasta ve kazazedelere ilk yardım, 5. Denizcilikte personel emniyeti ve sosyal haklarının bilinmesi.
İçerik	Denizde canlı kalma, Can kurtarma araçlarını kullanabilme, Temel ilk yardım, Temel yangın, Personel güvenliği ve sosyal sorumluluğu.
Kaynaklar	1) Solas 2) Kişisel Ders Notlarım 3) LSA code

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Temel güvenlik eğitimleri, denizde kişisel canlı kalma teknikleri eğitimi, giriş, güvenlik ve sağ kalma.
2	Acil durumlar, çatışma, yangın, batma gibi oluşabilen acil durum türleri normal olarak gemilerde taşınan can kurtarma araçlarının türleri.
3	Can kurtarma araçları ve kurtarma botları, can kurtarma teknesindeki teçhizat kişisel can kurtarma araçları, yerleri ve kullanımı.
4	Denizde kişisel canlı kalma, helikopter yardımı, acil durum telsiz donanımı.
5	Eğitim ve talimlerin önemi, kişisel koruyucu giysi ve teçhizat, herhangi bir acil durumda hazır olmanın gerekliliği.
6	Can kurtarma araçlarının istasyonlarına (gemiye terk toplanma yerleri) çağırıldığında yapılması gerekenler, gemiyi terk etmek gerektiğinde yapılması gerekenler, suyun içindeyken yapılması gerekenler.
7	Bir can kurtarma teknesindeyken yapılması gerekenler, kazazedeler için başlıca tehlikeler. 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 alarma 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.