



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Denizde Güvenlik II	GMI1122	2	2	1	0	2

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Kaan ÜNLÜGENÇOĞLU
Dersi Veren(ler)	Kaan ÜNLÜGENÇOĞLU
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Gemilerde yangınla mücadele organizasyonunu öğretmek. Gemi yangınlarındaki tehlikelere karşı korunmayı öğretmek. Tıbbi ilk yardımı öğretmek. Güvenlik tanıtımı ve farkındalığı ile belirlenmiş güvenlik görevlerini öğretmek.
Dersin İçeriği	Gemilerde yangınla mücadelede ekip organizasyonu. Yangınla mücadele araç gereçlerinin bakım ve onarımı. Yangından doğabilecek tehlikelerden korunma. Tıbbi ilk yardım. Güvenlik tanıtımı ve farkındalığı ile belirlenmiş güvenlik görevleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Gemi yangınlarına karşı etkin önlemler almayı ve ekip organizasyonunu nasıl yapacağını öğrenir.
2	Gemi yangınlarına etkili müdahaleyi ve tehlikelerinden korunmayı öğrenir.
3	Yangın donanımlarının bakım-tutumu hakkında bilgi sahibi olur.
4	Tıbbi ilk yardım hakkında bilgi edinir.
5	Güvenlik tanıtım ve farkındalığı ile belirlenmiş güvenlik görevlerini öğrenir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Emniyet, ilkeler ve yangın teorisi, gemilerde yangın kontrolü ve yangınla mücadele organizasyonu	Web' de yayınlanacak
2	Gemide yangınla mücadele organizasyonu yangınla mücadele cihazlarının yerleri ve acil durum kaçış yolları, Yangınla mücadele eğitimi ve yöntemleri	Web' de yayınlanacak
3	Yangının sınıflandırılması ve uygun yangın söndürücülerin kullanılması, Yangın araç ve gereçlerinin kontrol ve bakımı	Web' de yayınlanacak
4	Yangınla mücadelede oluşan tehlikeler, yangınla ilgili kazalarda araştırma ve raporların düzenlenmesi	Web' de yayınlanacak
5	Yangın merkezi uygulama eğitimi ve değerlendirme	Web' de yayınlanacak

6	Tıbbi ilk yardım ve yardım çantası, insan vücudunun yapısı ve işlevleri, Kazazedeyi uygun konuma getirme, Bilinç kaybına uğramış kazazede	Web' de yayınlanacak
7	Hasta muayenesi ve gemilerdeki zehirleyici maddeler, 'Tehlikeli Maddelere İlişkin Kazalarda Kullanılmak için Tıbbi İlk Yardım Rehberi'	Web' de yayınlanacak
8	Ara Sınav 1	
9	Omurga yaralanması ve yanıklar	Web' de yayınlanacak
10	Kırıklar, çıkıklar, adale yaralanmaları, kurtarılan kişilerin tıbbi bakım	Web' de yayınlanacak
11	Hipotermi, soğğun etkisi ve radyo ile tıbbi yardım. Farmakoloji, sterilizasyon, kalp durması, boğulma ve asfeksi	Web' de yayınlanacak
12	Güvenlik tanıtımı	Web' de yayınlanacak
13	Güvenlik farkındalığı (artırılmış farkındalık ile denizde güvenliğin geliştirilmesine katkıda bulunma, güvenlik tehditlerini tanıma, güvenlik konusunda farkındalığı ve teyakkuzda olmayı sağlayacak yöntemleri ve bu yöntemlere neden gereksinim duyulduğunu anlama)	Web' de yayınlanacak
14	Gemi güvenlik planı altında belirtilen şartları oluşturma, Güvenlik risklerini ve tehditlerini tanıma, Geminin düzenli güvenlik teftişleri, Güvenlik donanımlarının ve sistemlerinin uygun kullanımı	Web' de yayınlanacak
15	Final	Web' de yayınlanacak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar	13	10
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	10
Ödev	2	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	1	13

Laboratuvar	13	2	26
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	1	2
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	1	3
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			63
Toplam İşyükü / 30(s)			2.10
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----