



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Denizde Emniyet ve Güvenlik 1	GIM3751	2	5	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Aykut SAFA
Dersi Veren(ler)	Aykut SAFA, 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	Tıbbi ilk yardım ve yardım çantası, insan vücudunun yapısı ve işlevleri, Kazazedeyi uygun konuma getirme, Bilinç kaybına uğramış kazazede	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 İçin Tıbbi İlk Yardım Rehberi'	Web' de yayınlanacak
8	Ara Sınav 1	
9	Omurga yaralanması ve yanıklar, Kırıklar, çıkıklar, adale yaralanmaları, kurtarılan kişilerin tıbbi bakım	Web' de yayınlanacak
10	Hipotermi, soğukun etkisi ve radyo ile tıbbi yardım	Web' de yayınlanacak
11	Farmakoloji, sterilizasyon, kalp durması, boğulma ve asfeksi	Web' de yayınlanacak
12	Ara Sınav 2	
13	Güvenlik tanıtımı 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	Belirlenmiş güvenlik görevleri (gemi güvenlik planı altında belirlenen şartları oluşturma, güvenlik risklerini ve tehditlerini tanıma, geminin düzenli güvenlik denetimlerini yürütme, varsa güvenlik donanımlarının ve sistemlerinin uygun şekilde kullanılmaları)	Web' de yayınlanacak
15	Final	Web' de yayınlanacak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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	12	2	24
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	7	84
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	14	28
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	14	14
Toplam İşyükü			150
Toplam İşyükü / 30(s)			5.00
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----