Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Denizde Emniyet ve Güvenlik 2	GIM3852	3	5	3	0	0

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 İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Aykut SAFA
Dersi Veren(ler)	Fuat ALARÇİN, Aykut SAFA, Görkem KÖKKÜLÜNK
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Acil durumlarda yapılması gerekenleri öğretmek, acil durumlarda gemide kriz yönetimini öğretmek, ve ISPS Kod ve uygulamalarını öğretmek.
Dersin İçeriği	Gemideki tüm kişilerin acil durumlarda korunması için yapılması gerekenler. Sevk ve idareden aciz kalan geminin yedeklenmesi. Yangın, patlama, su alma, çatışma veya oturmadan sonra gemiyi ve personelini kurtarma faaliyetleri. Arama kurtarma faaliyetleri. MARPOL kapsamında deniz kirliliğine müdahale. Gemi acil durum müdahale planlarının hazırlanması. ISPS Kod ve gemi ve liman tesisleri güvenliği. Güvenlik seviyeleri, güvenlik acil durum planları, güvenlik önlemleri, güvenlik deklarasyonu, güvenlik kontrolleri ve role talimleri. Can kurtarma araçları, yangın söndürme donanımı ve diğer güvenlik sistemlerinin bakımı.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler acil durumlarda personel ile yolcuların korunması için gerekli faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olacaklar.
2	Geminin oturması ve sonrasında yapılacakları ve geminin tekrar yüzdürülmesini öğrenecek.
3	Geminin çatışması durumunda yapılacakları ve yara savunma prosedürlerini öğrenecek. Dümen arızası ve yapılması gerekenleri öğrenecek.
4	Acil durumlarda arama kurtarma faaliyetlerini öğrenecek. Deniz kirliliğine müdahale hakkında bilgi sahibi olacak.
5	Gemide emniyetli çalışma ortamı oluşturulmasını öğrenecek. ISPS Kodu, Gemi Güvenlik Planını ve gemide güvenliğin sağlanmasını öğrenir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Acil durumlar ve yapılması gerekenler.	Ders notları web sayfasındadır
2	Geminin oturması durumunda ve sonrasında yapılacaklar	Ders notları web sayfasındadır
3	Geminin tekrar yüzdürülmesi.	Ders notları web sayfasındadır

4	Geminin çatışması durumunda yapılacaklar.	Ders notları web sayfasındadır
5	Geminin su alması durumunda yapılacaklar.	Ders notları web sayfasındadır
6	Dümen arızası.	Ders notları web sayfasındadır
7	Acil durumlarda arama kurtarma faaliyetleri ile ilgili bilgiler.	Ders notları web sayfasındadır
8	Midterm 1	Ders notları web sayfasındadır
9	MARPOL kapsamında deniz kirliliğine müdahale ile ilgili bilgiler ve uygulaması	
10	Gemiyi terk talimleri ve gemiden kaçış yolları.	Ders notları web sayfasındadır
11	Gemi içinde emniyetli çalışma ortamı oluşturulması.	Ders notları web sayfasındadır
12	ISPS Kod, gemi ve liman tesisleri güvenliği.	Ders notları web sayfasındadır
13	Güvenlik seviyeleri, güvenlik acil durum planları ve güvenlik önlemleri, sunumlar.	Ders notları web sayfasındadır
14	Güvenlik deklarasyonu, güvenlik kontrolleri ve role talimleri, sunumlar.	Ders notları web sayfasındadır
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	0
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	10
Ödev	1	10
Sunum/Jüri	1	10
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	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	4	52

Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	3	9
Projeler			
Sunum / Seminer	1	5	5
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
		Toplam İşyükü	145
		Toplam İşyükü / 30(s)	4.83
		AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok