



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Denizde İş Sağlığı, Emniyet ve Güvenlik	GIM2852	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 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	Gemide Acil Durum Prosedürleri ve Personel Sorumlulukları.	Ders notları web sayfasındadır
2	Karaya Oturma Olaylarında Müdahale ve Yeniden Yüzdürme Esasları.	Ders notları web sayfasındadır

3	Gemide Çatışma ve Su Alma Durumlarında Müdahale Prosedürleri.	Ders notları web sayfasındadır
4	İleri Yangınla Mücadele ve Gemide Kurtarma Uygulamaları	Ders notları web sayfasındadır
5	MARPOL Kapsamında Deniz Kirliliği: Müdahale Esasları ve Uygulamalar.	Ders notları web sayfasındadır
6	Gemilerde Acil Durum Dümen Sistemlerinin Kullanımı ve Tatbikatları.	Ders notları web sayfasındadır
7	Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) Yapısı, Organları ve Komiteleri.	Ders notları web sayfasındadır
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Acil Durumlarda Gemiyi Terk Prosedürleri ve Kaçış Yolları.	
10	Gemi İçinde Emniyetli Çalışma Ortamının Oluşturulması ve Gemilerde Dikkat Edilecek Noktalar.	Ders notları web sayfasındadır
11	Denizcilikte Acil Durum Arama ve Kurtarma Faaliyetleri. Denizde Acil Durumlarda Haberleşme ve Koordinasyon.	Ders notları web sayfasındadır
12	ISPS Kod Kapsamında Gemi ve Liman Tesisi Güvenliği: Güvenlik Seviyeleri, Acil Durum Planları, Güvenlik Önlemleri ve Sunumlar.	Ders notları web sayfasındadır
13	Güvenlik Deklarasyonu, Güvenlik Kontrolleri ve Role Talimleri, Sunumlar..	Ders notları web sayfasındadır
14	Şiddet ve tacizin önlenmesi ile ilgili bilgiler.	Ders notları web sayfasındadır
15	Şiddet ve tacize müdahale ile ilgili bilgiler.	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	0
Laboratuvar		
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
--------------	-----