



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Denizde Güvenlik III	GMI2821	2	2	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	Acil durumlarda yapılması gerekenleri öğretmek. Acil durumlarda gemide kriz yönetimini öğretmek. 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.
4	Dümen arızası ve yapılması gerekenleri öğrenecek.
5	Acil durumlarda arama kurtarma faaliyetlerini öğrenecek. Deniz kirliliğine müdahale hakkında bilgi sahibi olacak.
6	Gemide emniyetli çalışma ortamı oluşturulmasını öğrenecek.
7	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	Web' de yayınlanacak
2	Geminin oturması durumunda ve sonrasında yapılacaklar	Web' de yayınlanacak

3	Geminin tekrar yüzdürülmesi	Web' de yayınlanacak
4	Geminin çatışması durumunda yapılacaklar	Web' de yayınlanacak
5	Geminin su alması durumunda yapılacaklar	Web' de yayınlanacak
6	Acil durum dümen donanımı	Web' de yayınlanacak
7	Acil durumlarda arama kurtarma faaliyetleri ile ilgili bilgiler	Web' de yayınlanacak
8	Ara Sınav 1	Web' de yayınlanacak
9	Deniz kirliliğine müdahale	Web' de yayınlanacak
10	Gemiyi terk talimleri ve gemiden kaçış yolları	Web' de yayınlanacak
11	Gemi içinde emniyetli çalışma ortamı oluşturulması	Web' de yayınlanacak
12	ISPS Kod, gemi ve liman tesisleri güvenliği	Web' de yayınlanacak
13	Güvenlik seviyeleri, güvenlik acil durum planları ve güvenlik önlemleri, sunumlar	Web' de yayınlanacak
14	Güvenlik deklarasyonu, güvenlik kontrolleri ve role talimleri, sunumlar	Web' de yayınlanacak
15	Final	Web' de yayınlanacak

## Değerlendirme Sistemi

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

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	1	13
Laboratuvar			0
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması			

Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			0
Projeler			
Sunum / Seminer	1	3	3
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
<b>Toplam İşyükü</b>			61
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			2.03
<b>AKTS Kredisi</b>			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----