



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                      | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Denizde Emniyet ve Güvenlik 2 | 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  | Midterm 1 / Practice or Review                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 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 |
| 16 | Final Sınavı                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuvar                                  | 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   |
| Laboratuar                                          | 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    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |    |   | 63   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |    |   | 2.10 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |    |   | 2    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|