



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Denizcilikte Uluslararası Kurallar ve Sertifikasyon	GIM5105	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Hüseyin YILMAZ, Eda TURAN
------------------	---------------------------

Asistan(lar)ı	Burak YILDIZ
---------------	--------------

Dersin Amacı	Gemi yapımında ve işletilmesinde uyulması gereken zorlayıcı, ulusal ve uluslararası kuralların uygulayıcılar tarafından bilinmesi çok önemlidir. Uygulamada çok sık kullanılan mevzuat bilgilerinin belirli bir düzen içinde uygulayıcılara aktarılması gerekmektedir. Bu amaçla, ders kapsamında bu kurallar ile beraber sertifikasyon işlemlerinin yapılma prosedürleri ve geçerlilik limitleri ile ilgili konular tartışılarak, uygulamada karşılaşılan problemlerin çözümü için takip edilmesi gereken yöntemler ile sertifikalandırma süreçleri anlatılacaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Uluslararası denizcilik örgütünün (IMO) yapısı, konsey komisyonları ve görevleri. Denizde can güvenliği ve deniz çevresinin korunmasıyla ilgili temel IMO sözleşmeleri :SOLAS 74/78, MARPOL 73/78 , Loadline-66, Tonnage-69 ve diğer sözleşmeler. Güvenli gemi yönetimi (ISM) ve uygulamaları. Sözleşmelere ait kodlar ve ekleri. Uluslararası yük işlemleri kodları (IBC, IGC, GRAIN,...). Klas kuruluşları ve uygulamaları. Liman devleti, bayrak devleti, klas kuruluşları ve diğer kurumların sertifikalandırma işlemleri. ILO ve MLC uygulamaları. Kuralların uygulama prosedürleri ve sertifikalandırma. MCA ve Gezi Tekneleri için CE uygulamaları.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler denizcilikte mevzuat hiyerarşisini öğrenecektir
2	Öğrenciler uluslararası denizcilik örgütünün (IMO) yapısı ve kurallarını bilecektir
3	Denizcilikte uygulanan diğer uluslararası kuralların içeriğinin öğrenilmesi
4	Öğrenciler Liman Devleti, Bayrak Devleti ve klas kuruluşlarının uygulamaları hakkında bilgi sahibi olacaktır
5	Özel sertifika gereklerini ve belgelendirme süreçlerini öğrenme

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş, Gemi Yapısı	Önerilen kaynaklar

2	Gemi İşletmeciliği, Denizde Can Güvenliği ve Deniz Çevresinin Korunmasıyla İlgili Uluslararası Ana Sözleşmeler, Protokoller ve Kodlar	Önerilen kaynaklar
3	Uluslararası Denizcilik Örgütünün (IMO) Yapısı, Konsey Komisyonları ve Görevleri	Önerilen kaynaklar
4	Temel IMO Sözleşmeleri :SOLAS 74/78, MARPOL 73/78 , LOADLINE 66, TONNAGE 69 ve diğer sözleşmeler	Önerilen kaynaklar
5	Güvenli Gemi Yönetimi (ISM) ve Uygulamaları. Sözleşmelere Ait Protokoller ve Ekleri	Önerilen kaynaklar
6	Uluslararası Yük İşlemleri Kodları (IBC, IGC, Grain,...). Klas Kuruluşları ve Uygulamaları	Önerilen kaynaklar
7	Liman Devleti	Önerilen kaynaklar
8	Midterm 1	
9	Bayrak Devleti	Önerilen kaynaklar
10	Klas Kuruluşları ve Diğer Kurumların Sertifikalandırma İşlemleri	Önerilen kaynaklar
11	Sertifika gereklilikleri	Önerilen kaynaklar
12	CE Uygulamaları	Önerilen kaynaklar
13	MCA Kuralları	Önerilen kaynaklar
14	Sertifikalar	Önerilen kaynaklar
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	16	5
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	5
Ödev	8	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop	5	10
Ara Sınavlar	2	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	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			0
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	5	80
Derse Özgü Staj			
Ödev	8	5	40
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	2	6
Projeler			0
Sunum / Seminer	5	5	25
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
<b>Toplam İşyükü</b>			219
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.30
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----