



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Atölye Stajı 3	GMI4002	0	2	0	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Atanmamış
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Gemilerin mekanik sistemlerini tanımak, sistemi oluşturan bileşenlerin testlerinin ve arızalarının tespiti konularında temel uygulama becerileri edinmek.
Dersin İçeriği	Gemiye, ekipmanlarını, ana makineyi, yardımcı makineyi ve diğer sistemlerin öğrenilmesi ve tüm bu makinelere ait periyodik bakım tutum ve kontrol prosedürlerinin öğrenilmesi.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Students shall gain information about ship, main machinery and auxiliary equipments.
2	To learn solution techniques in case of a trouble.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Main Diesel Engines and maintenance procedures	
2	Generator diesel engines and maintenance procedures	
3	Pumps and maintenance procedures	
4	Boilers and maintenance procedures	
5	Turbines and maintenance procedures	
6	Oil-Fuel separators and maintenance procedures	
7	High pressure fuel pumps and fuel injectors	
8	Ara Sınav 1	
9	Valves and valve maintenance	
10	Fuel and lubricating oil analysis	
11	Diesel engine performance and emission measurements	
12		

13		
14		
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	50	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj	50	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	60
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj	50	1	50
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	2	2
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			52
Toplam İşyükü / 30(s)			1.73
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----