İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM241	Dizel Motor II	4	2	0	1	2.5	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencinin dizel makinasının çalışmasına yardımcı olan sistemlerin yapısını bu sistemlerin çalışmasını ve arızalarını öğrenmesini sağlamaktır.Ayrıca öğrenci vardiya tutma esaslarını öğrenecektir
İçerik	-Dizel makinelerine ait sistemler -Soğutma suyu sistemleri -Deniz suyu sistemleri -Yağlama ve yağlama yağı sistemleri -İlk hareket havası sistemleri -Egzoz gazı sistemleri -Yakıt sistemleri -Manevra hazırlıkları -Güvenli vardiya tutma esasları
Kaynaklar	Özgün, Haluk, Gemi Makineleri Güneralp ,Lütfüllah ,Gemi Makineleri Temel Bilgisi,Yüksek Denizcilik Okulu Mezunları Cemiyeti Yayınları No :2 Küçükşahin Fahrettin, Gemi Yardımcı Makineleri Ve Sistemleri Küçükşahin Fahrettin, Gemi Makineleri Operasyonu 1 Küçükşahin Fahrettin,Gemi MakineleriOperasyonu 2

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Dizel makinelerine ait sistemler
2	Soğutma suyu sistemleri
3	Soğutma suyu sistemleri
4	Deniz suyu sistemleri
5	Yağlama ve yağlama yağı sistemleri
6	Yağlama ve yağlama yağı sistemleri
7	İlk hareket havası sistemleri, Egzoz gazı sistemleri
8	Ara sınav
9	Yakıt sistemleri
10	Yakıt sistemleri
11	Yakıt sistemleri
12	Manevra hazırlıkları
13	Güvenli vardiya tutma
14	Güvenli vardiya tutma esasları