

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM233	Gemi Makineleri Operasyon ve Bakımı I 3	2	0		1	2.5	3
Ön Koşul							
Derse Kabul Koşulları							
Dersin Dili	Türkçe						
Türü	Zorunlu						
Dersin Düzeyi	Ön Lisans						
Dersin Amacı	-						
İçerik	-MAKİNE VE KONTROL SİSTEMLERİNİN HAZIRLANMASI, İŞLETİMİ, ARIZA TESPİTİ VE HASAR GÖRMESİNİ ÖNLEMEK İÇİN GEREKLİ ÖNLEMLER - MAKİNE VE KONTROL SİSTEMLERİNİN HAZIRLANMASI, İŞLETİMİ, ARIZA TESPİTİ VE HASAR GÖRMESİNİ ÖNLEMEK İÇİN GEREKLİ ÖNLEMLER -MAKİNE VE KONTROL SİSTEMLERİNİN HAZIRLANMASI, İŞLETİMİ, ARIZA TESPİTİ VE HASAR GÖRMESİNİ ÖNLEMEK İÇİN GEREKLİ ÖNLEMLER -GEMİ DENGESİ						
Kaynaklar							

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Ana ve yardımcı kazanların işletimi ve bakımı, Kazan arızaları
2	Kazanlarda korozyon ve korozyondan korunma
3	Kazanlarda korozyon ve korozyondan korunma
4	Kazanların su ıslahı ve kazan suyu testi
5	Pompaların işletimi ve bakımı
6	Kompresörlerin işletimi ve bakımı
7	MARPOL 73/78
8	Vardiyayı devralmak ve kabul etmekle ilgili görevler , Emniyet ve acil durum işlemleri
9	Gemi dengesi
10	Gemi dengesi
11	Kazanlar genel tekrar ve uygulama çalışmaları
12	Kazanlar genel tekrar ve uygulama çalışmaları
13	Kazanlar genel tekrar ve uygulama çalışmaları
14	Genel tekrar ve uygulama çalışmaları