

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM205	Gemi Makine Operatör Ve Bakımı I	3	3	0	1	3,5	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	-Bu dersin amacı gemilerde bulunan kazanlar pompalar kompresörler seperatörler gibi yardımcı makinaların işletim ve bakımını öğrencilere öğretmeyi hedeflemektedir
İçerik	-Ana ve yardımcı kazanların işletimi ve bakımı -Kazan arızaları -Kazanlarda korozyon ve korozyondan korunma -Kazanlarda deniz suyu ve tatlı su kullanımı, -Kazanların su ıslahı ve kazan suyu testi, -Pompaların işletimi ve bakımı -Kompresörlerin işletimi ve bakımı -Basıncı hava sistemleri ve dağıtımı -Sintine seperatörü,ve atık su teçhizatının işletimi ve bakımı -Yağ ve yakıt seperatörünün işletimi ve bakımı,
Kaynaklar	Ders kitapları , slaytlar sunum soru-cevap videolar.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Ana ve yardımcı kazanların işletimi ve bakımı
2	Ana ve yardımcı kazanların işletimi ve bakımı
3	Kazan arızaları
4	Kazanlarda korozyon ve korozyondan korunma
5	Kazanlarda deniz suyu ve tatlı su kullanımı,
6	Kazanların su ıslahı ve kazan suyu testi,
7	Pompaların işletimi ve bakımı
8	Pompaların işletimi ve bakımı
9	Kompresörlerin işletimi ve bakımı
10	Basınçlı hava sistemleri ve dağıtımı
11	Sintine seperatörü,ve atık su teçhizatının işletimi ve bakımı
12	Sintine seperatörü,ve atık su teçhizatının işletimi ve bakımı
13	Yağ ve yakıt seperatörünün işletimi ve bakımı,
14	Yağ ve yakıt seperatörünün işletimi ve bakımı,