

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM210	Gemi Yardımcı Makineleri II	4	2	0	1	2.5	3
Ön Koşul							
Derse Kabul Koşulları							
Dersin Dili	Türkçe						
Türü	Zorunlu						
Dersin Düzeyi	Ön Lisans						
Dersin Amacı	Buradan mezun olarak , gemi çalışma hayatına başlayacak olan Makine Zabit'lerinin Gemi Yardımcı Makineleri Operasyon ve Bakımını yapmak ve oluşacak olan arızaları kısa sürede en iyi şekilde halledip , onların verimli çalışmalarını sağlayacak, acil durumlarda sorunların halledilmesi konularında durumsal farkındalığın için gerekli teknik bilgilerini vermektir.						
İçerik	GEMİ YARDIMCI MAKİNELERİ II						
	Evaporatörler(Fresh Water Generator)						
	İnsineratörler						
	Alternatörler,Jenaratörler ve kontrol sistemleri						
	Güverte makineleri						
	Stern Tüp sistemi ve şaft sistemi						
	Pervane tipleri						
	Dümen prensipleri						
Kaynaklar	Dümenlerin hidrolik kontrol sistemleri						
	Dümenlerin Elektrik kontrolü						
	Acil durum dümen sistemi						
	Gemi yardımcı makineleri/Haluk Özgün Gemi Dizel Motorları/Fahrettin Küçükşahin						

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Tanışma ve Gemi Yardımcı Makineleri Başlıkları
2	Evaporeyterler(Fresh Water Generator)
3	İnsineratörler
4	Alternatörler,Jenaratörler ve kontrol sistemleri
5	Güverte makineleri
6	Stern Tüp sistemi ve şaft sistemi
7	Pervane tipleri
8	Dümen prensipleri
9	Dümenlerin hidrolik kontrol sistemleri
10	Dümenlerin Elektrik kontrolü
11	Acil durum dümen sistemi