

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 | <ul style="list-style-type: none">-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 | <p>Özgün, Haluk, Gemi Makineleri</p> <p>Güneralp ,Lütfüllah ,Gemi Makineleri Temel Bilgisi,Yüksek Denizcilik Okulu Mezunları Cemiyeti Yayınları No :2</p> <p>Küçükşahin Fahrettin, Gemi Yardımcı Makineleri Ve Sistemleri</p> <p>Küçükşahin Fahrettin, Gemi Makineleri Operasyonu 1</p> <p>Küçükşahin Fahrettin,Gemi MakineleriOperasyonu 2</p> |

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 |

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|--------------------------------|
| 12 | Manevra hazırlıkları |
| 13 | Güvenli vardiya tutma |
| 14 | Güvenli vardiya tutma esasları |