

	MSÜ DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI DENİZCİLİK VE ASKERİ BİLİMLER BÖLÜM BAŞKANLIĞI DERS TANITIM BİLGİLERİ	
---	--	---

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf / Dönem	Ders Saati (T+U+L)	Kredi	AKTS
Makine Vardiya Standartları	ASK202	2 / Bahar	1+0+0	1	1

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	--
Dersin Öğretim Elemanları	:	Denizcilik ve Askeri Bilimler Bölüm Bşk.lığı Öğretim Görevlisi (Deniz Subayı)
Dersin Amacı	:	Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı unsurlarında vardiya subaylığı yapacak Deniz Subayı adaylarına, Özel ve Emercensi Roleleri, Makine Kontrol Takım Yönetimini, Makine Kaynakları Yönetimini öğretmek Harp gemilerinde Deniz Kuvvetleri ve STCW standartlarında (Standarts of Training and Certification on Watchkeeping) vardiya görevine hazırlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	:	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; 1.Makine bölümü idari organizasyonunu ile görev ve sorumluluklarını bilir. 2.Savaş/savaş nöbet yerleri (seyir) organizasyonunda görevli personelin görev ve sorumluluklarını bilir. 3.Liman nöbet organizasyonunda görevli personelin görev ve sorumluluklarını bilir. 4.Seyirde vardiyadan ve limanda nöbetten önce yapılan hazırlıkları bilir. 5.Makine vardiya subayı görev ve sorumlulukları ile uygulama standartlarını bilir. 6.Makine bölümü mahallerindeki acil durumlar için standart hareket ve müdahale yöntemlerini bilir. 7.Makine bölümü mahallerinde alınması gereken standart emniyet tedbirlerini bilir. 8.Makine bölümü idari faaliyetleri ile seyir öncesi hazırlıkları bilir. 9.Çevre Yönetimi hakkındaki kuralları bilir. 10.Makine Kontrol (Dairesi) Takım ve Kaynak yönetimini bilir.
Dersin İçeriği	:	Makine bölümünün; idari, liman, seyir ve savaş organizasyonu, vardiya, emniyet ve acil durum uygulamaları ile çevre ve takım/kaynak yönetimi konularıdır.

Ders Kitabı	:					
		Makine Vardiya Standartları	MSÜ Yayını	Dz. Basımevi Md.lüğü Pendik	2018	
Diğer Kaynaklar	:	-				
Ödevler ve Projeler	:	Öğrenciler ödevlerini sözlü olarak, kağıt ya da bilgisayar ortamında sunabilir.				
Bilgisayar Kullanımı	:	Öğrenciler ödevlerini bilgisayar kullanarak yapabilir (zorunlu değil).				
Diğer Uygulamalar	:	-				
Başarı Değerlendirme Sistemi	:	Faaliyetler		Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katsayısı (%)
		Ara Sınav		60	1	%30
		Yarıyıl Değerlendirme	Kısa Sınavlar	60	1	%10
			Ödevler	60	1	
			Projeler	60	-	
			Dönem Ödevi / Projesi	60	-	
			Laboratuvar Uygulaması	60	-	
			Diğer Uygulamalar	60	-	
		Bitirme Sınavı		60	1	%60
		Bütünleme Sınavı / NYS		60	-	%100
		Çift Ders Sınavı		60	-	%100

HAFTALIK KONULAR	
Hafta	Konular
1	Gemi ve Makine Bölümü Teşkilat Yapısı
2	Limanda Nöbet ve Seyirde Vardiya Prensipleri
3	Makine Bölümü Subay Personelin Görev Yetki ve Sorumlulukları
4	Makine Bölümü Astsubay Personelin Görev Yetki ve Sorumlulukları
5	Makine Kontrol Vardiya Personelinin Devir-Teslim Usulleri
6	Makine Kontrol Vardiya Personelinin Devir-Teslim Esasları ve Süreklilik
7	Genel, Elektrik, Yakıt ve Yağ Konularında Emniyet Tedbirleri
8	ARA SINAV
9	Atölyeler ile Kesme ve Kaynak Konularında Emniyet Tedbirleri
10	Acil Müdahale Usulleri
11	Yangına Müdahale Usulleri
12	Makine Bölümü Kayıt ve Dokümanları
13	Çevre Yönetimi Yasal Düzenlemeler
14	Çevre Yönetimi Kirleticiler ve Balast Suyu Değişimi
15	Makine Dairesi Kaynak Yönetimi (ERM)

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	14	1	14
Uygulama	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	0,5	7
Ödev Hazırlama	1	2	2
Proje Hazırlama	-	-	-
Dönem Projesi Hazırlama	-	-	-
Dönem Projesi Sunumu	-	-	-
Ödev Sunumu	-	-	-
Proje Sunumu	-	-	-
Kısa Sınav	1	1	1
Ara Sınav	1	1	1
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	3	3
Bitirme Sınavı	1	2	2
Bitirme Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
TOPLAM İŞ YÜKÜ	35		
DERSİN AKTS KREDİSİ	1		

Son Güncelleme Tarihi	:	20.02.2023
Güncelleyen Kişi	:	Murat KLAVUZ