

	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
Güverte Vardiya Standartları	ASK201	2 / Güz	2+0+0	2	2

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	Gemicilik ve Askeri Bilimlere Giriş, Gemi Manevrası
Dersin Öğretim Elemanları	:	Denizcilik ve Askeri Bilimler Bölüm Bşk.lığı Öğretim Görevlisi (Deniz Subayı)
Dersin Amacı	:	Güverte Vardiya Subayı adaylarına Harp Gemisinin sevk ve idaresinde uygulanacak/uyulacak kuralları, Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğünü (D.Ç.Ö.T.)), Özel ve Emercensi Roleler ile Köprüüstü Takım Yönetimini ve Köprüüstü Kaynakları Yönetimini öğretmek ve Deniz Harp Okulu Öğrencilerini Harp gemilerinde Deniz Kuvvetleri ve STCW standartlarında (Standarts of Training and Certification on Watchkeeping) vardiya tutmaya hazırlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	:	Bu dersi başarı ile tamamlayabilen öğrenciler; 1.Gemi sevk ve idaresinde uygulayacağı / uyacağı kuralları (Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü (D.Ç.Ö.T.)) bilebilir 2.Geminin seyir organizasyonunda görevli kişilerin görev ve sorumluluklarını bilebilir. 3.Bahriye örf ve adetleri kapsamında gemide davranış usullerini bilebilir. 4.Seyir öncesi ve vardiya öncesi yapılan hazırlıkları bilebilir. 5.Dar sularda seyir, alçak görüş şartlarında seyir, yedekleme, denizde ikmal, helikopter indirme kaldırma ve dikey ikmal roleleri hakkında bilgi sahibi olur, ve yapılan anonsları kapsamındaki Standart Komutaları bilebilir. 6.Köprüüstü Takım ve Kaynak yönetimi konusunda bilgi sahibi olabilir. 7.Vardiya subayı görev ve sorumlulukları ile Vardiya Tutma standartlarını öğrenebilir.
Dersin İçeriği	:	Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü (D.Ç.Ö.T.)), Seyirde Köprüüstü Vardiya Subayının görev ve sorumlulukları; Denize adam düştü manevraları,Vardiya tutma esasları,Yedekleme, posta çantası, personel ve malzeme transferi, denizde akaryakıt ikmali, helikopter indirme-kaldırma, dikey ikmal işlemleri, Dümen/makine bozulması ve diğer acil rolelerde yapılacak işlemler, Vardiya subayı olarak Denizde oluşabilecek olağan dışı her türlü duruma karşı karar verme yeteneğinin geliştirilmesi ile Köprüüstü Takım ve Kaynak yönetimi konularıdır.

Ders Kitabı	:					
		Güverte Vardiya Standartları Ders Notu	MSÜ Yayını	Deniz Basımevi Müdürlüğü	2019	
Diğer Kaynaklar	:	Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü	Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı Yayını		2017	
		Türk Boğazları Deniz Trafik Düzeni Tüzüğü	Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı Yayını		2001	
		Türk Boğazları Seyir rehberi	Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı Yayını		2015	
		Bridge Team Management	2th Edition, A.J. Swift,		2004	
Ödevler ve Projeler	:	Öğrenciler ödevlerini sözlü olarak, kağıt ya da bilgisayar ortamında sunabilir.				
Bilgisayar Kullanımı	:	Öğrenciler ödevlerini bilgisayar kullanarak yapabilir.				
Diğer Uygulamalar	:	Bazı dersler, uygulama maksadıyla K/Ü Simülatörü ve ECDIS/ARPA Dershanesinde işlenebilir.				
Başarı Değerlendirme Sistemi	:	Faaliyetler		Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katsayısı (%)
		Ara Sınav		50	1	%30
		Yarıyıl Değerlendirme	Kısa Sınavlar	50	1	%10
			Ödevler	50	1	
			Projeler			
			Dönem Ödevi / Projesi			
			Laboratuvar Uygulaması	50	1	
			Diğer Uygulamalar			
		Bitirme Sınavı		50	1	%60
		Bütünleme Sınavı / NYS		50	1	%100
Çift Ders Sınavı		50	1	%100		

HAFTALIK KONULAR	
Hafta	Konular
1	DENİZDE ÇATIŞMAYI ÖNLEME TÜZÜĞÜ (D.Ç.Ö.T.) (GİRİŞ, GENEL KURALLAR, HER TÜRLÜ GÖRÜŞ KOŞULLARINDA TEKNELERİN YÖNETİMİ) -Uygulama, sorumluluk, genel tanımlamalar, gözcülük, emniyetli hız (Kural 1-6) -Çatışma tehlikesi, çatışmayı önleme hareketi, dar kanallar, trafik ayırım düzenleri (Kural 7-10).
2	D.Ç.Ö.T. (BİRBİRİNİ GÖREN TEKNELERİN DAVRANIŞI, KISITLI GÖRÜŞ KOŞULLARINDA TEKNELERİN DAVRANIŞLARI) -Uygulama, yelkenli tekneler, yetişme, pruva pruvaya geliş durumu, aykırı geçiş, yol veren teknenin davranışı, yol verilen teknenin davranışı (Kural 11-17) -Tekneler arasındaki sorumluluklar, kısıtlı görüş koşullarında teknelerin davranışları (Kural 18-19).
3	D.Ç.Ö.T. (FENERLER VE ŞEKİLLER) -Uygulama, fenerlerin tanımlanması, fenerlerin görünüşü (Kural 20-22). -Üzerinde yol bulunan kuvvetle yürütülen tekneler, çekerek ve iterek yedekleme, üzerinde yol bulunan yelkenli tekneler (Kural 23-25) -Balıkçı tekneleri, kumanda altında bulunmayan veya manevra gücü kısıtlı tekneler (Kural 26-27) -Su çekimleri nedeniyle seyirleri kısıtlı olan tekneler, kılavuz tekneleri demirli ve karaya oturmuş tekneler, deniz uçakları (Kural 28-31).
4	D.Ç.Ö.T. (SES VE IŞIK İŞARETLERİ) -Tanımlamalar, ses işaretleri için aletler, manevra ve uyarma işaretleri, kısıtlı görüş hallerinde verilecek ses işaretleri, dikkat çekme işaretleri, tehlike işaretleri, istisnalar (Kural 32-38).
5	D.Ç.Ö.T. (FENER VE ŞEKİLLERİN YERLERİ VE TEKNİK AYRINTILAR) -Fenerlerin ve şekillerin yerleştirilmesi ve teknik ayrıntıları, sesle işaret veren aletlerin teknik ayrıntıları.(EK'ler)
6	SEYİRDE NÖBET VE GEMİDE USULLER - Gemi Hazırlık Durumları - Seyir Vardiyasındaki Personelin Görev ve Sorumlulukları - Gemide Davranış Tarzları ve Uyulması Gereken Kurallar
7	SEYİRDE VARDİYA ORGANİZASYONU, K/Ü VARDİYA SUBAYININ GÖREV VE SORUMLULUKLARI -Savaş Nöbet Yeri Organizasyonu, Görev ve Sorumluluklar, K/Ü Vardiya Subaylığının teslim alınması, vardiya görev ve sorumlulukları, teslim edilmesi. -Dar Sularda ve Alçak Görüş Şartlarında Seyir Organizasyonu, K/Ü Vardiya Subayı Görev ve Sorumlulukları. -Demir Yerine İniş ve Şamandıraya Bağlama Organizasyonu, K/Ü Vardiya Subayı Görev ve Sorumlulukları. -Limana Giriş ve Limanda Vardiya Organizasyonu, K/Ü Vardiya Subayı Görev ve Sorumlulukları.
8	ARA SINAV

9	SEYİRDE HAREKAT ROLESİ ORGANİZASYONU (DAR SULARDA SEYİR) (ALÇAK GÖRÜŞ ŞARTLARINDA SEYİR) - Dar Sulara Giriş Öncesi Yapılacak Hazırlıklar. - Dar Sulara Seyir Esnasında Alınacak Tedbirler - Yapılacak Anonslar - Alçak Görüş Şartlarında Alınacak Tedbirler - Yapılacak Anonslar
10	SEYİRDE HAREKAT ROLESİ ORGANİZASYONU (DENİZDE İKMAL) -Yaklaşma Usulleri, Posta çantası amacı, kullanılan malzemeler ve usuller. -Personel ve malzeme transferinin amacı, kullanılan malzemeler, donanımın kurulması, çalıştırılması, emniyet tedbirleri. -Denizde akaryakıt ikmal donanımı, transfer yöntemleri, emniyet tedbirleri. -Ayrılma yöntemi, emercensi ayrılma
11	SEYİRDE HAREKAT ROLESİ ORGANİZASYONU (HELİKOPTER İNDİRME – KALDIRMA VE DİKEY İKMAL USULLERİ) -Helikopter indirme ve kaldırmada usuller, Dikey ikmal, emniyet hususları. SEYİRDE HAREKAT ROLESİ ORGANİZASYONU (YEDEKLEME) -Yedeklemenin amacı, kullanılan malzemeler. -Yedeğe alma girme manevraları, işaretler ve muhabere.
12	SEYİRDE ACİL ROLE ORGANİZASYONU (DENİZE ADAM DÜŞTÜ) -Yapılacak işlemler, Williamson turn, tek dönüş Anderson, çift dönüş yöntemi. -Geciktirilmiş dönüş, “Y” şeklinde tornistan yöntemleri, vasıta indirerek adam kurtarma, helikopter ile adam kurtarma. (DÜMEN BOZULDU) -Dümen arızasında, makine arızasında yapılacak işlemler
13	LİMANA GİRİŞTE K/Ü VARDİYA SUBAYININ GÖREV VE SORUMLULUKLARI - Limana Girişte Yapılacak Hazırlıklar - Aborda/Kıçtankara Olma - Şamandıraya Bağlama - Demirleme
14	KÖPRÜÜSTÜ KAYNAKLARI YÖNETİMİ -Kaynakların tahsis edilmesi ve önceliklendirilmesi -Etkili haberleşme -Kendine güven ve liderlik -Durumsal farkındalığı sağlama ve sürdürme -Ekip deneyimlerini göz önünde bulundurma
15	KÖPRÜÜSTÜ TAKIM YÖNETİMİ -Köprüüstü takım çalışmasının önemi -Takım çalışması alanları

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	14	2	28
Uygulama	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	1	14
Ödev Hazırlama	1	1	1
Proje Hazırlama	-	-	-
Dönem Projesi Hazırlama	-	-	-
Dönem Projesi Sunumu	-	-	-
Ödev Sunumu	-	-	-
Proje Sunumu	-	-	-
Kısa Sınav	1	1	1
Ara Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	2	2
Bitirme Sınavı	1	2	2
Bitirme Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	3	3
TOPLAM İŞ YÜKÜ	53		
DERSİN AKTS KREDİSİ	2		

Son Güncelleme Tarihi	:	20.02.2023
Güncelleyen Kişi	:	Alper ÇEKİÇ