



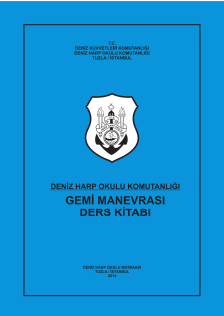
**DENİZ HARP OKULU
ASKERİ BİLİMLER BÖLÜM BAŞKANLIĞI DERS
TANITIM
BİLGİLERİ**



Dersin Adı	Kodu	Sınıf / Y.Y.	Ders saati (T+U+L)	Kredi	AKTS
Gemi Manevrası	AMB-121	1/II	(2+0+0)	2	2

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	Gemicilik
Dersin Öğretim Elemanları	:	Askeri Bilimler Bölüm Başkanlığı Öğretim Görevlisi (Deniz Subayı)
Dersin Amacı	:	Bu dersin amacı; Başta Harp Gemileri olmak üzere Gemi manevrasına etki eden kuvvetleri, manevra karakteristiklerini, dar, sığ sular ile dalga ve akıntı gibi etkenlerin gemi idaresi üzerindeki etkileri ve gemiyi terk ile denizde hayatı idame usullerini açıklamaktır.
Dersin Öğrenim Kazanımları	:	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; 1. Gemi manevrasına etki eden kuvvetleri bilir. 2. Manevra karakteristiklerini bilir. 3. Dar, sığ sular ile dalga ve akıntı gibi etkenlerin gemi idaresi üzerindeki etkileri hakkında bilgi sahibi olur. 4. Gemiyi terk ile denizde hayatı idame usullerini bilir. 5. Gemiye kumanda etmeyi bilir. 6. Seyir rollerine yönelik bilgi sahibi olur.
Dersin Öğrenim Kazanımları	:	7. Demirleme, şamandıraya bağlama, avara'aborda gibi gemi manevralarını uygulamalı olarak bilir.

Dersin İçeriđi	: Gemi manevra karakteristikleri, dmen sistemi, gemi taktik manevra karakteristikleri, dar ve sığ sular ile kanal etkileri, avara/aborda, baştankara/kıçtankara olma, şamandıraya bağlama ve demirleme manevraları, rüzgar/akıntı etkileri, ağır deniz şartlarında seyir, gemiyi terk ve denizde hayatı idame tedbirleri konularıdır.
-----------------------	---

Ders Kitabı					
	Gemi Manevrası Ders Kitabı	DHO Yayınları	2014		
Diğer Kaynaklar	Shiphandling for the Mariner	McELREVEY, D	Cornell Mar. Press	1988	
	Practical Ship-handling	ARMSTRONG, M.C	Brown	1980	
Ödevler ve Projeler					
Bilgisayar Kullanımı	Öğrenciler ödevlerini bilgisayar kullanarak yapabilirler (zorunlu değil).				
Diğer Uygulamalar					
Başarı Değerlendirme Sistemi	Faaliyetler	Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katkısı, %	
	Ara Sınav	60	1	24%	
	Yarıyıl Değerlendirme	Kısa Sınavlar	60	1	%
		Ödevler	60	1	%
		Projeler	60	1	%
		Dönem Ödevi/Projesi	60	1	%
		Laboratuvar Uygulaması	60	1	%
		Diğer Uygulamalar	60	1	%
	Bitirme Sınavı	60	1	60%	
	Bütünleme / NYS	60	-	100%	
Tek Ders / Ek NYS	60	-	100%		

PROGRAM YETERLİLİKLERİ VE DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI İLİSKİSİ

Katkı Düzeyi	1	2	3	4	5
	Çok Düşük	Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek

MESLEKİ BİLİMLER															
	PY-1	PY-2	PY-3	PY-4	PY-5	PY-6	PY-7	PY-8	PY-9	PY-10	PY-11	PY-12	PY-13	PY-14	PY-15
DK-1	5			5							5				
DK-2	5			5							5				
DK-3	5			5							5				
DK-4	5			5							5				

S. No.	Program Yeterlilikleri	Dersin Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Yüzer birliklerde alacakları K/Ü vardiya subaylığı görevlerini yürütebilme becerisi,					X
2	Yüzer birliklerde alacakları makine vardiya subaylığı görevlerini yürütebilme becerisi,					
3	Deniz silah sistemleri ile ilgili müteakip dönemde verilecek eğitimleri izleyebilecek düzeyde temel bilgilere sahip olma özelliği,					
4	STCW'nin ve Gemiadamları Yönetmeliğinin ön gördüğü standartlarda Denizcilik İngilizcesini bilme özelliği, meslek yaşamında ihtiyaç duyulabilecek denizcilik terminolojisini ve gemici dilini İngilizce olarak ifade edebilme ve kullanabilme; ikinci yabancı dili orta düzeyde kullanabilme					X
5	Gemiyi emniyetle sevk ve idare edebilmek maksadıyla, yeterli derecede seyir bilgisine sahip olma, temel gemicilik bilgilerini, role esaslarını, gemi içi organizasyonu, gemiyi terk, hayatı idame için gerekli bilgileri, temel gemi manevralarını, bu konu ile denizde emniyet ve güvenlik hususlarında ulusal ve uluslararası mevzuatı bilme özelliği ve uygulama becerisi,					
6	Dizel motorlar, sitimli ve gaz türbinli sistemler ile sevk edilen gemilerde, bu sistemlerin genel prensiplerini, ana ve yardımcı sistemler ile bu sistemlerin ana elemanlarının çalışma prensiplerini bilme özelliği,					
7	Temel meteoroloji, hava tahmini ve oşinografi bilgilerine sahip olma özelliği ve görev esnasında kullanabilme becerisi,					
8	Milli güç, deniz gücü ve harp tarihi ile ilgili bilgi birikimine sahip olma ve yorumlayabilme kabiliyeti,					
9	Bir liderin sahip olması gereken nitelikleri bilme, emrindeki personeli sevk ve idare etmek ve eğitmek üzere yeterli liderlik yeteneklerine sahip olma kabiliyeti,					
10	Deniz Piyade ve Deniz İstihkam sınıfı subay görevlerini yürütebilecek alt yapıyı sağlamak üzere topografya, askeri coğrafya, askeri hareketin yönetimi, kara harp silah ve araçları konularında bilgi sahibi olma özelliği,					
11	Subay görevlerinde lazım olacak 'İyi Denizci' hedefini sağlayacak denizcilik niteliklerine ve 'İyi Asker' hedefini sağlayacak askerlik niteliklerine sahip olma özelliği,					X
12	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda demokratik, laik ve sosyal hukuk devleti ilkelerine bağlı hizmet bilincine sahip olma özelliği,					
13	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma özelliği,					
14	Hayat boyu öğrenmenin önemini kavrayarak, bilim ve teknoloji alanındaki yenilikleri takip ederek kendini geliştirebilme kabiliyeti,					
15	Türkçeyi sözlü ve yazılı ortamlarda etkin kullanabilme becerisi.					

HAFTALIK KONULAR

Hafta	Konular
1	Gemi Manevra Karakteristikleri
2	Gemi Manevra Karakteristikleri
3	Dümen Sistemi
4	Gemi Taktik Manevra Karakteristikleri
5	Dar Ve Sığ Sular İle Kanal Etkileri
6	Aborda/ Avara Hazırlık İşlemleri
7	Aborda/ Avara Hazırlık İşlemleri
8	Demirleme
9	ARA SINAV HAFTASI
10	Şamandıraya Bağlama
11	Kıçtankara/ Baştankara Olmak
12	Rüzgar Ve Akıntı Etkileri İle Ağır Deniz Şartlarında Seyir
13	Gemiyi Terk
14	Gemiyi Terk
15	Denizde Hayati İdame Tedbirleri
16	Genel Tekrar
17	BİTİRME SINAVI HAFTASI

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	15	2	30
Uygulama	15	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	15	1	15
Ödevlerin Yapılması ve Rapor Olarak Teslimi	--	--	--
Dönem Projesi	--	--	--
Proje Sunumu	--	--	--
Kısa Sınav (Quiz)	--	--	--
Ara Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Final Sınavı	1	3	3
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
TOPLAM İŞ YÜKÜ		120	
DERSİN AKTS KREDİSİ	Toplam İş Yüğü / 30 = 60/ 30		2 Kredi

NOT: 30 saatlik çalışma 1 AKTS kredisi sayılmaktadır.