




DENİZ HARP OKULU
ASKERİ BİLİMLER BÖLÜM BAŞKANLIĞI DERS
TANITIM BİLGİLERİ



Dersin Adı	Kodu	Sınıf / Y.Y.	Ders saati (T+U+L)	Kredi	AKTS
Askeri Bilimlere Giriş ve Gemicilik	AMB-111	1/1	(2+0+0)	2	2

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	-
Dersin Öğretim Elemanları	:	Askeri Bilimler Bölüm Başkanlığı Öğretim Görevlisi (Deniz Subayı)
Dersin Amacı	:	Bu dersin amacı; Gemi İdaresi ve Seyir derslerine temel teşkil etmek amacıyla gemi yapısal elemanları, temel gemicilik terimleri, gemici bağları ve güverte üzerindeki gemi aksamalarının kullanımı ile emniyet tedbirleri konularına ilişkin bilgilerin aktarılmasını sağlamaktır.
Dersin Öğrenim Kazanımları	:	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; 1. Gemi tipleri, gemi yapısal elemanları ve gemi aksamaları konusunda genel kavramları bilir, 2. İhtiyaç duyduğu gemici bağlarını yapabilir, 3. Güverte Nöbetçi Subayı görevleri kapsamında emniyet hususları hakkında bilgi sahibi olur, 4. Role Organizasyonu hakkında bilgi sahibi olur ve Role Organizasyonunun gerekliliğini kavrayabilir, 5. Seyir hazırlıkları kapsamında yapılacaklar hakkında bilgi sahibi olur ve yorumlayabilir, 6. Gemicilik terimlerine aşina olur.
Dersin İçeriği	:	Gemiciliğe giriş, gemi yapısal elemanları, kaporta ve lumbuzlar, demir ve zincir, yükleme boşaltma donanımları, iskeleler ve usturmaçalar, halatlar ve halat işleri, gemici bağları, gemi vasıtasının hisası ve bandosu, gemi vasıtasında hareket tarzları, gemide role (çalışma düzeni) organizasyonu, seyir hazırlığı, denizde güvenlik, gemi havuzlama işlemleri konularıdır.

Ders Kitabı					
	Gemicilik	DHO Yayınları	2010		
Diğer Kaynaklar	The Admiralty Manual of Seamanship	-	-	2009 Edition	
	The Command Companion of Seamanship Techniques Vol.3	-	-	2000	
	Basic Seamanship	PETER CLISSOLD	-	1998	
Ödevler ve Projeler	Öğrencilere ders ile ilgili ödev/sunum görevi verilebilir.				
Bilgisayar Kullanımı	Öğrenciler ödevlerini bilgisayar kullanarak yapabilirler (zorunlu değil).				
Diğer Uygulamalar	Bazı teorik dersler Uygulama Dersliklerinde icra edilebilir.				
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	%
		Laboratuar Uygulaması	60	1	%
		Diğer Uygulamalar	60	1	%
	Bitirme Sınavı	60	1	60%	
	Bütünleme / NYS	60	-	100%	
Tek Ders / Ek NYS	60	-	100%		

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,		X			
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 becerisi,			X		
5	Gemiyi emniyetle sevk ve idare edebilmek amacıyla, 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,					X
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,		X			
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,			X		
9	Bir liderin sahip olması gereken nitelikleri bilme, emrindeki personeli sevk ve idare etmek ve eğitmek üzere yeterli liderlik yeteneklerine sahip olma kabiliyeti,	X				
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,	X				
13	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma özelliği,			X		
14	Hayat boyu öğrenmenin önemini kavrayarak, bilim ve teknoloji alanındaki yenilikleri takip ederek kendini geliştirebilme kabiliyeti,				X	
15	Türkçeyi sözlü ve yazılı ortamlarda etkin kullanabilme becerisi.	X				

HAFTALIK KONULAR	
Hafta	Konular
1	GEMİCİLİĞE GİRİŞ -Gemiciliğin tarihi, gemilerin genel karakteristikleri. -Gemi tipleri, T.C. Donanmasındaki gemiler, tip göstergeleri.
2	GEMİ YAPISAL ELEMANLARI -Bir gemiyi oluşturan elemanlar. -Güverte ekipmanları.
3	KAPORTALAR, LUMBUZLAR -Kaporta ve lumbuzlar. -Markalama işaretleri.
4	DEMİR VE ZİNCİR, YÜKLEME BOŞALTMA DONANIMLARI -Demir tipleri -Demirleme donanımı
5	DEMİR VE ZİNCİR, YÜKLEME BOŞALTMA DONANIMLARI -Zincir ve markalanması. -Kreyne ve mataforalar, makaralar, palangalar ve cayraskallar
6	İSKELELER - USTURMAÇALAR -Sancak iskelesi, Harp iskelesi, Vasita mataforaları, şeytan çarmıhı, traka malzemeleri ve kullanım usulleri. -Usturmaça çeşitleri, muhafaza ve kullanma usulleri.
7	HALATLAR VE HALAT İŞLERİ -Halat çeşitleri, yapıları ve kullanılma yerleri, kalınlık hesabı -Manevrada kullanılan halatların isimleri, manevra komutları.
8	GEMİCİ BAĞLARI -Gemici bağının tanımı ve kullanıldıkları yerler, gemici bağı uygulamaları. -Gemici bağı uygulamaları.
9	GEMİ VASITASININ HİSA/BANDOSU VE VASITADA HAREKET TARZLARI -Vasita mataforaları, vasitanın albora edilmesi ve bandoya hazırlanması, vasitanın hisası, emniyet tedbirleri. -Gemi vasıtalarının kullanılma usulleri, malzemeleri ve vasitada hareket tarzları.
10	GEMİDE ROLE (ÇALIŞMA DÜZENİ) ORGANİZASYONU -Gemi role esasları, gemi role organizasyonu. -Manevra yerleri ve savaş nöbet yerleri(seyir vardiyası) rolesi
11	SEYİR HAZIRLIĞI -Seyrin amacı, güverte branşlarının seyir hazırlığı ve çek listesi. -Liman nöbetçi subayının seyir öncesi hazırlıkları.
12	GEMİDE BAKIM – TUTUM -Gemilerde boya ve raspa işlemleri, boyalı yüzeylerin bakımı, boyanmaması gereken yerler. -Gemilerde kullanılan boyalar, boya ve raspa araçları.
13	DENİZDE GÜVENLİK -Cansalı filika ve bot malzemeleri, Can yeleği, malzemeleri ve giyim şekilleri. -Çan ve düdüklere, Sancaklar, simaforlar, Işıldaklar, İskandiller, Dürbünler, Fenerler.
14	DENİZDE GÜVENLİK -Yangına karşı alınacak emniyet tedbirleri. -İKK ve Sabotaja karşı alınacak emniyet tedbirleri. GEMİ HAVUZLAMA İŞLEMLERİ -Havuzlamanın amacı, havuz tipleri. -Havuzlama hazırlıkları ve işlemleri.

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	14	1,5	21
Uygulama	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	1	14
Ödevlerin Yapılması ve Rapor Olarak Teslimi	6	1	6
Dönem Projesi	-	-	-
Proje Sunumu	-	-	-
Kısa Sınav (Quiz)	-	-	-
Ara Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ		60	
DERSİN AKTS KREDİSİ	Toplam İş Yüğü / 30 = 60/ 30		2 Kredi

NOT: 30 saatlik çalışma 1 AKTS kredisi sayılmaktadır.