

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEAMANSHIP II / SEAMANSHIP II	
Ders Kodu / Course Code	DUİM1082016252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ticaret gemilerinde gemicilik bilgisinin verilmesi.	Giving seamanship knowledge for merchant ship.
İçeriği / Content	Halatlar ve türleri, halatların özellikleri ve ölçülmesi, bitkisel, sentetik ve çelik tel halatların kısımları ve kesilme güçleri, halatların korunması ve sağlıklı kullanılması, halatları işlemlere hazırlamak, halat işlemlerinde kullanılan kumandalar ve terimler, halatla yapılan gemicilik işlemleri, gemicilik bağlarının tanıtımı ve yapılması, piyan işleri, bitkisel halat ve tel halat dikişleri, Gemilerin yapısı ve bölümleri, omurga, döşekler, postalar ve kemereler, güverteler, bölme perdeleri, dip tankları, üst ve yan tanklar, ambarlar, ambar ağızları, ambar açma kapama donanımları, sintine kuyuları ve devreleri, balast tankları ve devreleri, yakıt tankları ve slop tanklar, tankerlerde tank yapısı, Gemide çalışma düzeni ve bakım ve tutum.	Rope and different kind of ropes, specifications and dimension measurements of the ropes, parts of the fibre, synthetic and wire cordages and breaking strength, protection and usage of the ropes, preparation before use, terms and commands for the handling of the ropes, seamanship works with the ropes, description of the seaman knots and how to make, whippings, fibre and wire cordage splicing, ship's construction and parts of the ship, keel, floors, frames and beams, decks, bulkheads, double bottom tanks, topside tanks, hatch, hatch covers, open-close riggings of the hatch covers, bilges and bilge lines, ballast lines and pumps, fuel oil and slop tanks, tank structures of tankers, maintenances and repair.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Akdoğan, R. 2000; Ticaret Gemileri Gemiciliği, Akademi Denizcilik, İstanbul House, D., J. 2004; Seamanship Techniques Shipboard and Marine Operations, Elsevier 3rd ed. Rousmaniere, J. 1999; The Annapolis Book of Seamanship, Third Revised Edition Rousmaniere, J. , 1998, The Student and Instructor Workbook for the Annapolis Book of Seamanship, Simon and Scuter Pub., London, Zaloğlu, E., 1988; Gemicî Dili, Türk Deniz Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı Yayınlar, No: 4, İstanbul, 412 s.	Akdoğan, R. 2000; Ticaret Gemileri Gemiciliği, Akademi Denizcilik, İstanbul House, D., J. 2004; Seamanship Techniques Shipboard and Marine Operations, Elsevier 3rd ed. Rousmaniere, J. 1999; The Annapolis Book of Seamanship, Third Revised Edition Rousmaniere, J. , 1998, The Student and Instructor Workbook for the Annapolis Book of Seamanship, Simon and Scuter Pub., London, Zaloğlu, E., 1988; Gemicî Dili, Türk Deniz Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı Yayınlar, No: 4, İstanbul, 412 s.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	gemicilik tekniklerini öğrenebilir	learn seamanship techniques
2	denizcilik tanımları ve terimlerini tanımlar	describe maritime terms and definitions
3	güverte ekipmanlarını, gemi özelliklerini ve yapısını tanıyabilir	describe deck equipment, ship particularly and structure
4	farklı tipteki halatların kullanır ve bakımını yapabilir	use and maintenance different kind of ropes
5	gemi üzerinde bakım, boyama ve tamir işlerini yapabilir	repair, maintenance and paint works on board

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Halatlar ve türleri, halatların özellikleri ve ölçülmesi bitkisel, sentetik ve çelik tel halatların kısımları ve kesilme güçleri				
	Rope and different kind of ropes, specifications and dimension measurements of the ropes the fibre, synthetic and wire cordages and breaking strength				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Halatların korunması ve sağlıklı kullanılması, halatları işlemlere hazırlamak, halat işlemlerinde kullanılan kumandalar ve terimler, halatla yapılan gemicilik işlemleri, gemicilik bağlarının tanıtımı ve yapılması, piyan işleri, bitkisel halat ve tel halat dikişleri				
	Protection parts of and usage of the ropes, preparation before use, terms and commands for the handling of the ropes, seamanship works with the ropes, description of the seaman knots and how to make, whippings, fibre and wire cordage splicing				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerin yapısı ve bölümleri, omurga, döşekler, postalar ve kemereler				
	Ships construction and parts of the ship, keel, floors, frames and beams				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Baş ve kıç kasara ve donanımları				
	Forecastle and Poop deck equipment and rigging				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güverteler, bölme perdeleri, dip tankları, üst ve yan tanklar				
	Decks, bulkheads, doublebottom tanks, Top-side and wing tanks				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ambarlar, ambar ağızları, ambar açma kapama donanımları				
	Hatch, hatch covers, open/close riggings of the hatch covers				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sintine kuyuları ve devreleri				
	Bilges and bilge lines				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Balast tankları ve devreleri				
	Ballast lines and pumps				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yakıt tankları, cofferdam ve slop tanklar, Tankerlerde tank yapısı.				
	Fuel oil, cofferdam and slop tanks, Tank structures of tankers				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Demir, demir donanımı ve operasyonu				
	Anchor, anchor equipment and operation				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi ziyareti limanda				
	Ship visit on port				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dümen donanımları				
	Rudder riggings				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dümen tutuma				
	Rudder control				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tersane ziyaret				
	Shipyards visit				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	End-of-term exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	2.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	3.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	4.00	20.00
Toplam / Total:	50	14.00	99.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.4.1
1.gemicilik tekniklerini öğrenebilir / learn seamanship techniques	5	1	5	1	5	2	1	2	1	1	2	5
2.denizcilik tanımları ve terimlerini tanımlar / describe maritime terms and definitions	2	2	5	2	1	2	1	5	2	2	5	2
3.güverte ekipmanlarını, gemi özelliklerini ve yapısını tanıyabilir / describe deck equipment, ship particularly and structure	2	1	5	2	1	2	2	5	2	1	5	2
4.farklı tipteki halatların kullanır ve bakımını yapabilir / use and maintenance different kind of ropes	2	2	5	2	1	2	2	5	2	1	2	5
5.gemi üzerinde bakım, boyama ve tamir işlerini yapabilir / repair, maintenance and paint works on board	1	2	5	2	2	1	1	5	2	5	2	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high