

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Shipping I / Shipping I	
Ders Kodu / Course Code	ODUI109	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Temel gemi bilgisi ve gemide kullanılan ekipmanların tanınması.	The aim of this course is to introduce the basic knowledge of the ship and the equipment used on the ship.
İçeriği / Content	Gemi tanımı, gemilerin sınıflandırılması, Gemilerin boyutları ve tonaj kavramı, Gemi kısımları, yapısal elemanlar, halat çeşitleri, yapıları ve kullanım yerleri, burgata hesabı, ırgat ve demirleme donanımı, demir zinciri, demir, zincirlik, vinçler, bumbalar, kreyinler, makaralar, palangalar, güç hesapları.	Ship definition, classification of ships, dimensions of ships and tonnage concept, ship parts, structural elements, rope types, structures and usage areas, windlass and anchorage equipment, anchor chain, anchor, chain holder, cranes, booms, cranes, pulleys, hoists. power calculations.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Zorunlu staj yoktur. Ancak isteğe bağlı olarak yapılabilir.	There is no compulsory internship. However, it can be made optionally.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğretim elemanının ders notları.	Lecturer's notes.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Uğraş Akyol	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel gemi bilgisine sahip olacak.	Students will have basic knowledge of ships.
2	Gemilerin tanınması, sınıflandırılması, filika yapısı ve kısımlarını açıklayabilecek.	Students will be able to explain the identification, classification, lifeboat structure and parts of ships.
3	Halat çeşitleri, yapıları ve kullanılma yerlerini açıklayabilecek.	Students will be able to explain the types, structures and places of use of ropes.
4	Demir çeşitleri, yapıları, kullanım yerlerini açıklayabilecek.	Students will be able to explain the types of iron, its structures and places of use.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemicilik terimleri gemiler ile ilgili temel tarifler				
	Shipping terms basic definitions of ships				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi tanımı, gemilerin sınıflandırılması				
	Ship description, classification of ships				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tonaj Ölçüleri (Gros tonaj, Net tonaj, Detveyt tonaj, Deplasman tonaj, Boş deplasman)				
	Tonnage Measures (Gross tonnage, Net tonnage, Deadweight tonnage, Displacement tonnage, Empty displacement)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerde bulunan teçhizatlar				
	Equipment on board				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Halatlar (Bitkisel, sentetik ve çelik tel halatlar)				
	Ropes (Herbal, synthetic and steel wire ropes)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Halatlar (Bağlama, bakım-tamir)				
	Ropes (Tying, maintenance-repair)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Halat işleri konusunda uygulamalı eğitim				
	Practical training in rope work				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	MidTerm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi kısımları, yapısal elemanlar				
	Ship parts, structural elements				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Irgat ve demirleme donanımı				
	Windlass and mooring equipment				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Demir zinciri, demir, zincirlik, vinçler, bumbalar				
	Anchor chains, anchors, chain holders, cranes, booms				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yelkenli donanımları				
	Sailboat equipment				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yükleme ve boşaltma donanımları				
	Loading and unloading equipment				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yükleme ve boşaltma donanımları				
	Loading and unloading equipment				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	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

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	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	20.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	30.00	30.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	2.00	12.00
Toplam / Total:	29	56.00	104.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 104.00/25.00 = 4.16 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 104.00 / 25.00 = 4.16 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Temel gemi bilgisine sahip olacak. / Students will have basic knowledge of ships.	5	4	5	5	3	5	3	3	1	2	1
2.Gemilerin tanınması, sınıflandırılması, filika yapısı ve kısımlarını açıklayabilecek. / Students will be able to explain the identification, classification, lifeboat structure and parts of ships.	5	2	5	3	3	3	1	1	1	1	1
3.Halat çeşitleri, yapıları ve kullanıma yerlerini açıklayabilecek. / Students will be able to explain the types, structures and places of use of ropes.	3	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1
4.Demir çeşitleri, yapıları, kullanım yerlerini açıklayabilecek. / Students will be able to explain the types of iron, its structures and places of use.	3	1	3	2	2	3	1	1	1	1	1

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