

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Air Cargo Transportation / Air Cargo Transportation	
Ders Kodu / Course Code	OSHU174	
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)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	No
Amacı / Purpose	Uluslararası ve ulusal hava taşımacılığı kuralları dikkate alınarak, taşıma ücreti hesaplaması, evraklarının hazırlanması ve uygulamasının öğretilmesi amaçlanmaktadır.	It is aimed to teach how to calculate transportation charges and how to prepare transportation documents by regarding international and national air transportation rules including the application of them.
İçeriği / Content	Tarifenin Uygulanması: IATA alanları, şehir ve havalimanı kodları, Hava trafiği terimleri, Ağırlık ve ölçü çevirim tabloları. Kargonun taşımaya kabulü: Gönderici sorumluluğu, taşıyıcı yükümlülüğü, tazminat limitleri ve aksiyonları, gönderici dökümanları, kargonun teslimi veya edilememesi. Taşıma ücretleri: Minimum ücret, Genel Kargo Ücretleri, Ürüne özel ücretler, Sınıf Ücretleri, Ünite ücretleri, Servisle ilgili ücretler, Konşimento düzenleme. Ülke kuralları: Gümrüklü havalimanları, havalimanları imkankları, ilave kurallar, ilave istenen belgeler, kısıtlı ve yasak maddeler, Alıcı ödemeli kabul eden ülkeler vs. Taşıyıcı kuralları: Havayolları hat içi anlaşmaları, yükleme tabloları ve kuralları, havayolları tarafından sağlanan bilgiler.	Application of Tariff, IATA Areas, City/Airport Codes, Air Traffic terms, Conversation of measurements and their tables. Acceptance of cargo, shipper's responsibility, carrier's liability, claims limit and actions, shipper's documentations, delivery of good and undelivered goods. Transportation Charges: Minimum Charges, General Cargo Rates, Specific Commodity Rates, Class rates, Unit rates. Service related charges, prepare airwaybill. Country rules: Customs Airport, Airport Facilities, Additional rules, required paperwork, restricted and prohibited goods, countries that accept receiver pays cargo etc. Carrer rules: Interline agreements, loading charts, information by the carrier.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bu ders kapsamı Öğrencilerin tehlikeli maddelerin havayolu ile taşınmasında dikkat edilecek hususlar ve taşınması için gerekli dokümanların kullanılması hakkında bilgi sahibi olması	The scope of this course is for students to have information about the points to be taken into consideration in the transportation of dangerous goods by air and the use of necessary documents for transportation.
Staj Durumu / Internship Status	YOK	no

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YAYINLARI Yayın No: HAD/T-23 Yayın Türü: Teknik Konu: Yer Hizmeti türlerinden "Kargo" hizmetinde yapılan işlemleri içerir. International Air Transport Association (2015). Dangerous Goods Regulations, 56. Baskı. International Civil Aviation Organization (2009-2010). Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Doc 9284). https://en.wikipedia.org/wiki/ValuJet_Flight_592 https://flyingswissmade.wordpress.com/2012/02/17/notociloadsheety-i-inne/ https://www.iata.org/publications/dgr/Pages/handling-labels.aspx https://www.iata.org/publications/dgr/Pages/hazard-labels.aspx#1 http://www.labelmaster.com/hazmat-source/hazmat-labeling-placarding-marking http://www.turkishairlines.com/en-int/travel-information/baggage/dangerous-goods İlgili Birim: Havaalanları Daire Başkanlığı	PUBLICATIONS OF THE GENERAL DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION Publication Number: HAD/T-23 Publication Type: Technical Subject: Services carried out in the "Cargo" service, one of the types of Ground Service. includes transactions. International Air Transport Association (2015). dangerous Goods Regulations, 56th Edition. International Civil Aviation Organization (2009-2010). Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Doc 9284). https://en.wikipedia.org/wiki/ValuJet_Flight_592 https://flyingswissmade.wordpress.com/2012/02/17/notociloadsheety-i-inne/ https://www.iata.org/publications/dgr/Pages/handling-labels.aspx https://www.iata.org/publications/dgr/Pages/hazard-labels.aspx#1 http://www.labelmaster.com/hazmat-source/hazmat-labeling-placarding-marking http://www.turkishairlines.com/en-int/travel-information/baggage/dangerous-goods Relevant Unit: Airports Department
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gr. Necla ÇAPUK YILDIRIM	Lecturer Necla ÇAPUK YILDIRIM

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Güncel uluslararası ve yerel kuralların nasıl bulunacağını ve bunların nasıl uygulanacağını kazanılması.	It is expected to learn how and where to find national and international rules and their application on the job.
2	İlave ücretlerde göz önünde bulundurularak havayolu taşıma ücretlerinin hesaplanması.	It is expected to learn air transportation charge calculation regarding additional charges
3	Hava kargo taşıma senedi ve ilave dökümanların nasıl hazırlanacağını öğrenilmesi.	It is supposed to learn how to prepare airwaybill and other documents about air transportation
4	Uçak tipine göre maksimum ölçü tablolarının nasıl okunacağını öğrenilmesi	Based on aircraft type, It is learn how to read loading charts of aircraft

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	IATA taşıma haritası, şehirlerin ve havalimanlarının kodlanması ve kod açılımları, havayolu kodları ve kodların açılımı	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	IATA region map, coding and decoding of cities, coding and decoding of airlines	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık terimleri, ölçü birimleri çevrim tabloları,Kısaltmalar ve özel elleçleme kodları	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Air Traffic terms, conversation of measurements, weight charts, abbreviations and special handling codes	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kargonun taşımaya kabulü: Gönderici sorumluluğu, taşıyıcı yükümlülüğü, tazminat talepleri ve limitleri, hazırlanan dökümanlar, teslimat, teslim alınmayan kargo, kargonun imha edilmesi, toplama ve dağıtım servisi.	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Acceptance for carriage: shippers' responsibility, airlines' liability, claims and limit and action, documents, delivery, undelivered goods, disposal of goods, pick up and delivery service.	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Taşıma ücretleri: Minimum ücret, Genel kargo ücreti, özel ürün ücreti, sınıf ücreti, ünite ücretleri	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Transportation charges: Minimum charges, General Cargo rates, Specific Commodity rates, class rates, ULD rates	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Servisler ve ilgili ücretler: Ödeme ücretleri, sigorta ücretleri, evrak ücretleri, tehlikeli madde ücretleri, alıcı ödeme ücretleri, havayolu yardım ve eskort ücretleri, ünite ücretleri.	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Services and related charges: disbursements charges, insurance charges, documentation charges, charges for dangerous goods, receiver pays charges, airline escort and assistance charges, ULD charges	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödeme ücretleri ve kilo başı ücretler: Alıcı ve gönderici ödemeli ücretler	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Payment of Rates and Charges: Sender's and receiver's pays charges	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	vize sınavı	Teorik			
	midterm exam	Theoric			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kargo taşıma brüt ağırlık, hacim ağırlık ve ücrete esas ağırlık hesaplama. Minimum ve Genel Taşıma ücretleri ile navlun hesaplama	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Calculating gross weight, volume weight and chargeable weight. Calculate transportation charges by using minimum and general cargo rates	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerli Kargo taşınması ve değer beyan ücreti hesaplama	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Valuable cargo, Value charge calculation	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ürün cinsine özel uygulanan ücretler ve navlun hesaplaması	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Specific Commodity rates and Calculation of transportation charges	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sınıf ücretleri canlı hayvan taşımacılığı navlun ücreti hesaplama ve konşimentosunun hazırlanması	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	About live animals, Class rates transportation charges calculation and preparation of Airway Bill of it	Theoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerli Kargo Taşıma ücreti hesaplama ve konşimentosunun düzenlenmesi	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Valuable Cargo definition and calculating transportation charges, Preparing Airwaybill of it	Teoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cenaze ve gazete dergi taşımacılığı ve konşimentosunun düzenlenmesi	Teorik		slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Transportation of human remains in coffin, ashes and newspapers, magazines. Preparing Airwaybill of them	Teoric		slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Exam	Teorik			
	Final Exam	Teoric			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçerik 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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	30.00	30.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	30.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	38.00	38.00
Toplam / Total:	5	100.00	100.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00

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	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19
1.Güncel uluslararası ve yerel kuralların nasıl bulunacağını ve bunların nasıl uygulanacağını kazanılması. / It is expected to learn how and where to find national and international rules and their application on the job.	5	4	4	3															
2.İlave ücretlerde göz önünde bulundurularak havayolu taşıma ücretlerinin hesaplanması. / It is expected to learn air transportation charge calculation regarding additional charges	5	4	4	5															
3.Hava kargo taşıma senedi ve ilave dökümanların nasıl hazırlanacağını öğrenilmesi. / It is supposed to learn how to prepare airwaybill and other documents about air transportation	4	4	4	3															
4.Uçak tipine göre maksimum ölçü tablolarının nasıl okunacağını öğrenilmesi / Based on aircraft type, It is learn how to read loading charts of aircraft	4	4	4	3															

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31	1.1.32	1.1.33	1.1.34	1.1.35	1.1.36	1.1.37
1.Güncel uluslararası ve yerel kuralların nasıl bulunacağını ve bunların nasıl uygulanacağını kazanılması. / It is expected to learn how and where to find national and international rules and their application on the job.							5											
2.İlave ücretlerde göz önünde bulundurularak havayolu taşıma ücretlerinin hesaplanması. / It is expected to learn air transportation charge calculation regarding additional charges							5											
3.Hava kargo taşıma senedi ve ilave dökümanların nasıl hazırlanacağını öğrenilmesi. / It is supposed to learn how to prepare airwaybill and other documents about air transportation							4											
4.Uçak tipine göre maksimum ölçü tablolarının nasıl okunacağını öğrenilmesi / Based on aircraft type, It is learn how to read loading charts of aircraft							4											

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