

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	HAVA YOLU TAŞIMACILIĞI			
DERSİN SINIFI	10. Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 3 Ders Saati			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; hava yolu taşımacılığı ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	1. Ulusal ve uluslararası mevzuatlara göre hava yolu taşımacılık işlemlerini açıklar. 2. Ulusal ve uluslararası mevzuatlara göre hava yolunda depo işlemlerini açıklar. 3. Ulusal ve uluslararası mevzuatlara göre hava yolunda gümrük işlemlerini açıklar.			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Ortam: Sivil havacılık atölyesi Donanım: Etkileşimli tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı vb. sağlanmalıdır.			
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	Hava Yolu Taşımacılık İşlemleri	4	42	39
	Hava Yolunda Depo İşlemleri	3	30	28
	Hava Yolunda Gümrük İşlemleri	4	36	33
TOPLAM		11	108	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Hava Yolu Taşımacılık İşlemleri	- Hava Yolu Taşımacılığının Yasal Çerçevesi - Kargo Türlerine Göre Yükleme - Taşıma Üniteleri Ve Uçak Çeşitlerine Göre Yükleme - Havalimanı Yer Hizmetleri Uygulamaları	Hava yolu taşımacılığının yasal çerçevesini açıklar. - Hava yolu taşımacılığı ve hava yolu taşımacılığının avantajları ile dezavantajları açıklanır. - Uluslararası hava yolu kargo taşımacılığının yasal çerçevesi açıklanır. - Hava yolu kargo taşımacılığında uluslararası örgütler üzerinde durulur. - Uluslararası hava yolu taşımacılığı birliğinin (IATA) görevleri ve kuralları açıklanır. Kargo türlerine göre yüklemeyi açıklar. - Hava yolu kargo taşımacılığında kargo türleri açıklanır. - Yükün özelliğine göre kargo türleri üzerinde durulur. - Genel kargo ve özel kargo açıklanır. - Dökme (Bulk) kargolar ve ULD kargolar örneklerle açıklanır. Taşıma üniteleri ve uçak çeşitlerine göre yüklemeyi açıklar. - Hava yolu kargo taşımacılık operasyonu açıklanır. - Belirli uçak modelleri ve uçak modellerine göre yükleme operasyonları açıklanır. - Yükleme kuralları, yükleme planı ve yük kontrolü üzerinde durulur. - Ağırlık ve denge hesapları açıklanır. Havalimanı yer hizmetleri uygulamalarını açıklar. - Havalimanlarının yapısı ve yer hizmetlerinin önemi ve yöntemi açıklanır. - Havalimanı yolcu hizmetleri ve yolcu yönlendirme işlemleri üzerinde durulur. - Gelen yolcuların transfer işlemleri açıklanır. - Havalimanı haberleşme hizmetleri üzerinde durulur. - Havalimanı temsil gözetim hizmetleri, özel güvenlik hizmetleri ve ramp hizmetleri açıklanır. - Apron kavramı ve apronda yapılan hizmetler açıklanır.

Hava Yolunda Depo İşlemleri	1. Depo İşlemleri 2. Depo Araç Malzemeleri 3. Stok Yönetimi İşlemleri	1. Depo İşlemlerini açıkla. • Temel depo terminolojisi ve deponun işletmedeki diğer departmanlarla olan ilişkisi üzerinde durulur. • Depo kavramı, depo çeşitleri ve depoda yapılan işlemler açıklanır. • Ürün çeşidine göre depoya giriş aşamaları ve malların depoya giriş aşamaları açıklanır. • Fiziksel depolama açıklanır. • Ürünün depoya yerleştirilmesinde kullanacağı araç gereçler açıklanır. 2. Depo Araç Malzemelerini açıkla. • Ambalajlama kavramı, ambalaj çeşitleri ve ambalajlama işaretleri açıklanır. • Paletler, paletlerin avantajları, dezavantajları ve standartları açıklanır. • Transpalet ve konteyner açıklanır. • Forklift ve forklift çeşitleri açıklanır. 3. Stok yönetimi İşlemlerini açıkla. • Stok yönetiminde temel kavramlar açıklanır. • Elleçleme kavramı açıklanır. • Stok Yönetiminin işletmedeki önemi üzerinde durulur. • Stok bulundurma maliyeti açıklanır. Ancak hesaplama kısmına girilmez.
Hava Yolunda Gümrük İşlemleri	1. Gümrük Mevzuatına Göre Gümrük İşlemleri 2. Hava Yolunda Eşyaya Yönelik Gümrük İşlemleri 3. Kaçakçılıkla Mücadele Kanunu'na Göre Gümrük İşlemleri 4. Antrepo ve Serbest Bölge İşlemleri	1. Gümrük Mevzuatına Göre Gümrük İşlemlerini açıkla. • Gümrük kavramı ve gümrükle ilgili kurum ve kuruluşlar açıklanır. • Temel gümrük terim ve temel gümrük uygulamaları açıklanır. • Gümrük vergileri ve cezaları açıklanır. • Gümrüklerde beyan ve muayene açıklanır. • Kişilerin hak ve yükümlülükleri açıklanır. • Gümrük muafiyet ve istisna durumlar açıklanır. 2. Hava Yolunda Eşyaya Yönelik Gümrük İşlemleri açıkla. • İthalat-ihracat aşamasında kurumlar arasında koordinasyonu açıklanır. • İhracat-İthalat belgeleri açıklanır. Ancak uygulama yaptırılmaz. • Menşe Belgesi ve form A belgesi açıklanır. 3. Kaçakçılıkla Mücadele Kanunu'na Göre Gümrük İşlemlerini açıkla. • Usulsüzlük sayılan halleri ve usulsüzlük sayılan hallere ait cezalar açıklanır. • Kaçakçılık hallerinin neler olduğuna örnekler verilir. • Kaçakçılıkla mücadele kanununa göre nitelikli hallere örnekler verilmesi sağlanır. • Cezaların ödenmesi ile ilgili işlemler açıklanır.

		4. Antrepo ve Serbest Bölge İşlemlerini açıklar. • Antrepo ve antrepo işleticisinin yükümlülükleri açıklanır. • Antrepo eşya giriş çıkış süreci ve antrepo stok kayıt işlemleri açıklanır. • Eşyanın boşaltılması, depolanması açıklanır. • Antrepoda evrak takibi ve yıllık sayımlar açıklanır. • Serbest bölgeler ve Serbest bölge çalışma şekilleri açıklanır. • Serbest bölge mal giriş, çıkış işlemleri ve serbest bölgelerde yükleme, boşaltma, depolama işlemleri açıklanır. • Serbest bölgelerde sigorta, finans işlemleri açıklanır.
UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER		
Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.		
DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR		
• Sunumlar ve videolar ile öğrencinin hazır bulunuşluk seviyesi arttırılacaktır. Bu ders için gerekli tüm araç gereçler temin edilmeli ve atölyede uygulamalı olarak işlenmelidir. Atölyede gruplara bölünerek yapılan bire bir çalışmalar öğrencilerin daha iyi anlamalarına yardımcı olunmalıdır. • Bu dersin işlenişi sırasında sabırlı olma, titiz olma, gelişen teknolojiyi takip edebilme, sorumluluk üstlenebilme, milli bilinç, ülke çıkarlarını korumaya yönelik hareket etme, çevre bilinci tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir. Bu etkinliklerde beyin fırtınası, grup tartışması, düz anlatım, soru cevap, örnek olay incelemesi gibi yöntem ve teknikler kullanılmalıdır.		