

HAVA YOLU TAŞIMACILIĞINDA TEHLİKELİ MADDELER

1	Ders Adı:	HAVA YOLU TAŞIMACILIĞINDA TEHLİKELİ MADDELER
2	Ders Kodu:	SHUZ211
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. AHMET Y. ÖZTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ozturkahmet@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı havayolu taşımacılığında sıklıkla taşınan tehlikeli maddeler ile ilgili öğrencilerde farkındalık oluşturmak, tehlikeli maddeler ile ilgili temel bilgileri vermek ve tehlikeli maddelerin taşınması, depolanması, yüklenmesi gibi hususlar ile ilgili prosedürler hakkında öğrenciye bilgi vermek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler tehlikeli maddeler ve bu maddelerle alakalı çeşitli prosedürler hakkında bilgi sahibi olacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hava Kargo ile ilgili temel kavramları öğrenir
	2	Tehlikeli maddeler ile ilgili temel kavramları öğrenir.
	3	Tehlikeli maddelerin sınıflandırması, taşınması, depolanması gibi unsurlar hakkında bilgi sahibi olur.
	4	Tehlikeli maddeler ile ilgili formlar, hesaplamalar vb. unsurlar hakkında bilgi sahibi olur.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Havayolu taşımacılığında kargo taşımacılığı ve konu ilgili temel kavramlar, Hava kargo taşımacılığındaki şirketler, hava kargoda kullanılan uçaklar	

2	Havayolu taşımacılığında kargo taşımacılığı ve konu ilgili temel kavramlar, Hava kargo taşımacılığındaki şirketler, hava kargoda kullanılan uçaklar	
3	Tehlikeli Maddelerin tanımı, Tehlikeli maddelerin genel felsefesi, Kuralların temeli, Gönderici ve taşıyıcı sorumlulukları	
4	Eğitim gereksinimleri ve tehlikeli maddelerin güvenliği	
5	Tehlikeli madde limitleri, Havayolu ile taşınması yasak olan tehlikeli maddeler, Gizli tehlikeli maddeler, Yolcu ve ekip beraberinde taşınmasına izin verilen tehlikeli maddeler	
6	Posta yoluyla taşınabilen tehlikeli maddeler Taşıyıcı mülkiyetindeki tehlikeli maddeler İstisnai miktar tehlikeli maddeler İstisnai miktar radyoaktif maddeler, Taşıyıcı ve ülke kuralları	
7	Tehlikeli madde sınıflandırılması ve genel prensipler	
8	Vize sınavı, Tehlikeli madde sınıflandırılması ve genel prensipler	
9	Tehlikeli madde tanımlanması ve liste kullanımı, Tehlikeli Madde paketlerinin işaretleme kuralları.	
10	Tehlikeli Madde paketlerinin risk ve handling etiketlerini uygulanması	
11	Tehlikeli Maddelerin depolama ve yükleme kuralları	
12	Özel kargo yükleme ve depolama kural ve gereksinimleri,	
13	Özel Kargolarla ilgili kaptana bilgi verme ve özel hükümler, Tehlikeli maddelerle ilgili Acil Durum Prosedürleri	
14	Tehlikeli maddelerle ilgili örneklerin yük kontrol ve denge bağlamında ele alınması	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	THY Tehlikeli maddeler Bilinci Ders Kitabı, Hava Kargo ve Tehlikeli Maddeler (Anadolu Üniversitesi Aöf Yayınları)
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			86.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.87
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
ÖK2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
ÖK3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ÖK4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			