

HAVA TRAFİK KURALLARI ve HİZMETLERİ

1	Ders Adı:	HAVA TRAFİK KURALLARI ve HİZMETLERİ
2	Ders Kodu:	SHUS222
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. AHMET Y. ÖZTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının Görevlendirdiği Öğretim Elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	seyhankorkmaz@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Uçuş ve yer emniyetini artırmak ve uçuşların akıcı gerçekleşmesine yardımcı olmak için çeşitli havacılık birimleri tarafından, gerçek zamanlı olarak, uçaklara sağlanan hizmet olan hava trafik hizmetinin kavranmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu derste öğrenciler hava trafik hizmetleri hakkında bilgi sahibi olurlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Temel Hava trafik kontrol bilgileri öğrenilir
	2	Ulusal ve uluslararası hava trafik kontrol mevzuatları ve mevzuatların takibi öğrenilir
	3	Farklı hava trafik kontrol uygulama türleri ve uygulamaları öğrenilir
	4	Uçuş Bilgi Sistemi'ne ilişkin bilgiler öğrenilir
	5	Alan Kontrol Hizmetleri'ne ilişkin bilgiler öğrenilir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Hava Trafikine Giriş	
2	Hava Trafik Kontrolü - Genel Kurallar	
3	Hava trafik kontrolünün genel hava yönetim sistemleri içindeki yeri	
4	Hava trafik kontrolünün sınıflandırmaları	

5	Hava trafik kontrolünün fonksiyonları	
6	Uçuş bilgi sistemi	
7	Uyarı sistemleri	
8	Uyarı sistemleri	
9	Hava trafik kontrolü sistemler	
10	Hava trafik kontrolü zorlukları	
11	Alan kontrol hizmetleri	
12	Acil Durum Sembolleri - Yer Sembolleri	
13	Genel Hizmet - Görev Tanımları	
14	Genel Tekrar.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders Notları Ve Çalışma Kâğıtları.
----	---	------------------------------------

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	60.00
Yıl Sonu Sınavı	0	0.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		100.00
Finalin Başarıya Oranı		0.00
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	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	23	2.00	46.00
Ödevler	1	1.00	1.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0.00	0.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
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	2	3	1	3	4	4	3	4	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	4	2	3	3	4	4	3	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	3	1	2	4	4	3	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0
ÖK4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	0	0	0	0	0	0
ÖK5	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			