



Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü
Havacılık Yönetimi (Tezli)

AVM 504 Ulusal ve Uluslararası Havacılık Kuruluşları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AVM 504	Ulusal ve Uluslararası Havacılık Kuruluşları	3	3	10

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Havacılık Yönetimi (Tezli)

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

AVM 103 ve AVM 104 dersleri sivil havacılık ve yönetime giriş olarak tasarlanmıştır. Dersin ilk kısmında sivil havacılık konseptleri, sivil havacılık kuruluşları (ICAO, EACA, EUROCONTROL), havalimanları ve operasyonlar, havacılık kuralları, hava trafik otoriteleri ele alınmaktadır. Dersin ana amacı gelecek dönemlerde alınacak derslere temel oluşturur.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Detaylar ders içeriğinde verilmiştir.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Yok

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

- : Airport Design and Operation, Antonin Kazda – Robert E. Caves, 2. Edition, 2009, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands
- : The Airline Business, Rigas Doganis, 2. Edition, 2006, Routledge Publication, London & New York
- : Sivil Havacılık Yönetimi, Fevzi Sürmeli, Hikmet Seçim, Halim Sözbilir, 1991 (available only in Turkish)
- : Sivil Havacılık Faaliyetleri ve Türk Sivil Havacılık Otoritesi için Organizasyon Yapısı Önerisi, Yıldırım Saldıraner, 1992 (available only in Turkish)
- : Introduction to Air Transport Economics From Theory to Applications, Bijan Vasigh – Ken Fleming – Thomas Tacker, 2008, Ashgate Publication, Burlington, USA

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

Mühendislik Bilimleri

Mühendislik Tasarımı

Sosyal Bilimler

Eğitim Bilimleri

Fen Bilimleri

Sağlık Bilimleri

Alan Bilgisi

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Sivil Havacılığa Giriş		- Course notes/slides- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen, 2011 (pgs; 17-35).- TOBB, Turkish Civil Aviation Assembly Sector Report 2012, 2013- Optional readings- Turkish Civil Aviation Authority (SHGM) and State Airports Authority (DHMI) Annual reports (mostly available only in Turkish)
2	Sivil Havacılığın Gelişimi		- Course notes/slides- Air Transportation, Robert M. Kane, 2010 (pgs; 27-100)- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen (pgs; 43-81).- TOBB, Turkish Civil Aviation Assembly Sector Report 2012, 2013 (section; 1)Optional readings:- A Chronicle of Turkish Aviation, Stuart Kline, 2002.- Türkiye'de Ticari Havacılık Tarihi, Gökhan Sangöl, Kıvanç Hürtürk, Stuart Kline, 2009 (available only in Turkish)
3	Sivil Havacılığın Gelişimi		- Course notes/slides- Air Transportation, Robert M. Kane, 2010 (pgs; 27-100)- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen (pgs; 43-81).- TOBB, Turkish Civil Aviation Assembly Sector Report 2012, 2013 (section; 1)Optional readings:- A Chronicle of Turkish Aviation, Stuart Kline, 2002.- Türkiye'de Ticari Havacılık Tarihi, Gökhan Sangöl, Kıvanç Hürtürk, Stuart Kline, 2009 (available only in Turkish)
4	Sivil Havacılık Sistemlerinin Önemi		- Course notes/slides- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen, 2011 (pgs; 3-13)- Air Transportation, Robert M. Kane, 2010 (pgs; 1-24)- Introduction to Air Transport Economics From Theory to Applications, Bijan Vasigh – Ken Fleming – Thomas Tacker, 2008 (pgs; 1-24)- TOBB (The Union of Chambers and Commodity Exchanges of Turkey), Turkish Civil Aviation Assembly Sector Report 2012, 2013 (section; 1 & 3)Optional readings-Turkish Civil Aviation Authority (SHGM) and State Airports Authority (DHMI) Annual reports(mostly available only in Turkish)
5	Uluslararası Sivil Havacılık Kuruluşları		- Course notes/slides- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen, 2011 (pgs; 17-41/475-508)Optional readings- Air Transportation, Robert M. Kane, 2010- ICAO Doc. 7300/9; International Civil Aviation (Chicago) Convention
6	Uluslararası Sivil Havacılık Kuruluşları		- Course notes/slides- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen, 2011 (pgs; 17-41/475-508)Optional readings- Air Transportation, Robert M. Kane, 2010- ICAO Doc. 7300/9; International Civil Aviation (Chicago) Convention
7	Ulusal Sistemler		- Course notes/slidesOptional readings- Turkish Ministry of Transport, Maritime Affairs and Communications web- Turkish Directorate General of Civil Aviation (DGCA) web- Turkish General Directorate of State Airports Authority (DHMI) web
8	ARA SINAV		
9	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu(ICAO)		- Course notes/slidesOptional readings- International Civil Aviation (Chicago) Convention- ICAO web- ICAO Annexes
10	Avrupa Sivil Havacılık Konferansı(ECAC) ve EUROCONTROL		- Course notes/slides- Optional readings- ECAC web, ECAC In Brief- EASA web, EASA In Brief - Annual Reports- EUROCONTROL web, EUROCONTRROL In Brief- EUROCONTROL web, Single European Sky- European Commission web, Single European Sky
11	Havalimanları ve Operasyonlar		- Course notes/slides- Airport Planning and Management, Alexandre T. Wells, Seth B. Young, 2004, (pgs; 1-193)- Airport Design and Operation, Antonin Kazda – Robert E. Caves, 2009 (pgs; 1-16)- The Airport Business, Rigas Doganis, 1992 (pgs; 1-42)Optional readings- ICAO Annex 14, Volume 1; Airport Design and Operation & Volume 2; Heliports- ICAO Doc. 9562 Airports Economics Manual , 2013- IATA, Airport Development Reference Manual, 2004

Ders Konuları		
Hafta	Konu	Ön Hazırlık
12	Hava Trafik Kuralları	
13	Havalimanı ve Hava Seyrüsefer Otoriteleri	
14	Küresel Havaçılık Endüstrisindeki kritik konular	
15	Küresel havaçılık endüstrisinde kritik konular	
16	FİNAL SINAVI	
17	FİNAL SINAVI	

- Course notes/slides Optional readings- ICAO Annex 2; Rules of the Air- ICAO Annex 10; Aeronautical Communications (Volumes 1-5)- ICAO Annex 11; Air Traffic Services- Turkish State Airports Authority (DHMI) web
- Course notes/slides- The Airport Business, Rigas Doganis, 1992 (pgs; 1-42)- Airport Operations, Norman J. Ashford, ..., 2013 (pgs; 1-29, 441-495) Optional readings- ICAO Doc. 9562 Airports Economics Manual, 2013- ICAO Doc. 9161 Manual on Air Navigation Services Economics, 2007- ICAO Doc. 9082, ICAO's Policies on Charges for Airports and Air Navigation Services, 2012- ACI web- DHMI web
- Course notes/slides- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen (pgs; 497-506).- TOBB, Turkish Civil Aviation Assembly Sector Report 2012, 2013 Optional readings- International Reports (International Organizations, manufacturers, etc.).
- Course notes/slides- Air Transportation, A Management Perspective, John G. Wensveen (pgs; 497-506).- TOBB, Turkish Civil Aviation Assembly Sector Report 2012, 2013 Optional readings- International Reports (International Organizations, manufacturers, etc.).

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler sivil Havaçılık faaliyet ve konseptleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
Ö02	Öğrenciler sivil havaçılık sistemlerini ve önemini, ana mekanizmaları ve rolleri ile aralarındaki ilişkileri kavrayacaktır.
Ö03	Öğrenciler çevre koruma ve hava güvenliğini de kapsayan küresel havaçılık endüstrisindeki kritik konuları kavrayacaktır.
Ö04	Öğrenciler havaçılık yönetiminde rol oynayan konuları geliştirebileceklerdir.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P01	Havaçılık ve işletme yönetimi ile ilgili bilgilere derinlemesine sahip olmak
P02	Hava taşımacılığı ve işletmecilik ile ilgili temel konularda yeterli hukuksal bilgi birikimine sahip olmak
P03	Hava taşımacılığına ilişkin bilgileri ekip arkadaşlarına aktarabilmek
P04	Hava taşımacılığındaki örgütler/kurumlar için amaç ve hedef belirlemek
P05	Takım çalışmalarında sorumluluk almak, çalışmaları planlamak, yönlendirmek ve bu takımlarda etkin olarak çalışmak
P06	Alanında edindiği bilgileri/becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirmek
P08	Havaçılık faaliyetleri ile bu faaliyetlerin gerçekleştiği yerleri betimlemek ve hava taşımacılığı ile ilgili araçları tanımlamak
P09	Havaçılık emniyetine ilişkin temel kavramlar, insan performansını etkileyen faktörler ile hata yönetim modelleri hakkında farkındalık kazanmak
P10	Ulusal ve uluslararası havaçılık kuruluşları ile otoritelerin düzenlemeleri hakkında bilgi sahibi olmak
P11	Bilgi, iletişim teknolojisi ve diğer teknik mesleki araçları kullanabilme becerisine sahip olmak
P13	Liderlik, yaratıcı düşünme ve problem çözme konularında gelişmiş yeteneklere sahip olmak
P12	Havaçılık sektörünün ekonomik yapısını analiz edebilmek ve diğer sektörlerle bağlantılarını yorumlamak
P14	Havaçılık sektörünü anlamlandırarak, tanımlayacak ve yorumlayacak anlayışa sahip olmak
P07	Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak, bunu göstermek ve yenilikleri teşvik etmek

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	1	%30
Ödev	1	%20
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%50
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	7	4	28
Sunum/Seminer Hazırlama	3	4	12
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yükü			157
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları													
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek													

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13
Tüm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö03	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö04	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Türk Hava Kurumu Üniversitesi