



# Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü  
Havacılık Yönetimi (Tezli)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AVM 517	Havacılık İstihbaratı	3	3	10

## Dersin Dili:

Türkçe

## Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

## Dersin Staj Durumu:

Yok

## Bölümü/Programı:

Havacılık Yönetimi (Tezli)

## Dersin Türü:

Seçmeli

## Dersin Amacı:

Bu ders, havacılık istihbaratına yönelik havacılık endüstrisinin ilgili hususları olan temel havacılık bilgileri, programları, analitik tablo ve verileri, veri bankalarından elde edilebilecek bilgilerin pazarlama faaliyetlerinde kullanılması konularında bilgi verecektir. Havacılık istihbaratı sektörel kurum ve kuruluşlara, daha iyi iş kararları oluşturabilmeleri için, bilgi toplama ve elde edilen verileri işleme, analiz sonrası uygulama, ihtiyaç duyulan doğru ve ilgili verilere ulaşabilme gibi faaliyetlerinde fayda sağlamaktadır. İş konusunu ilgilendiren kapsamlı bir bilgi düzeyi bileşenleri olan, müşteriler, rakipler, iş ortakları, ekonomik çevre ve şirketçi operasyonları ile birlikte, mümkün olan optimum kararların alınmasına imkan sağlar.

## Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Hava İstihbaratını Anlamak, Rekabet Bilgisi ve Sağladığı Avantajlar Hava İstihbaratı Döngüsünü Tanımlamak, Hava İstihbarat Sistemleri, Operasyonel Sistemler, Pazarlama Uygulamaları, Lojistik ve Tedarik Zinciri Uygulamaları Etkinlik Ölçümü, Hava İstihbaratı Teknolojilerini Tanımlamak, Veri Depolama Veri Madenciliği ve Optimum Kararların Oluşturulması, Hava İstihbaratı İmkânlarının Belirlenmesi, Fikirlerin Toplanması ve Paylaşılması, Alternatiflerin Değerlendirilmesi Hava İstihbaratı Çözümlerinin Uygulanması

## Ön Koşulları:

## Dersin Koordinatörü:

Yok

## Dersi Veren:

Yok

## Dersin Yardımcıları:

Yok

## Dersin Kaynakları

### Ders Notları

### Kaynaklar

### Dökümanlar

### Ödevler

### Sınavlar

- : Ders Notları/Kitapları: Efraim Turban, Ramesh Sharda, Dursun Delen, David King (2010). Business Intelligence: A Managerial Approach. 2nd edition. Prentice Hall. Corine Cohen, (2009). Business Intelligence: The Effectiveness of Strategic Intelligence and its Impact on the Performance of Organizations. Wiley-ISTE. Cindi Howson, (2007). Successful Business Intelligence. McGraw-Hill Education.
- : Makaleler: Journal of Air Transport Management (<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-air-transport-management/>)
- Ek Kaynaklar: Elizabeth Vitt, Michael Luckevich, Stacia Misner, (2010). Business Intelligence: Making Better Decisions Faster. Microsoft Press. Carlo Vercellis, (2011). Business Intelligence: Data Mining and Optimization for Decision Making. John Wiley & Sons Publications.
- Referanslar: Yukarıda belirtilenler

## 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	Hava İstihbaratını Anlamak, Rekabet Bilgisi ve Sağladığı Avantajlar		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
2	Hava İstihbaratı Döngüsünü Tanımlamak		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
3	Hava İstihbarat Sistemleri		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
4	Operasyonel Sistemler		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
5	Pazarlama Uygulamaları		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
6	Lojistik ve Tedarik Zinciri Uygulamaları		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
7	Etkinlik Ölçümü		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
8	Ara Sınav		
9	Hava İstihbaratı Teknolojilerini Tanımlamak		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
10	Veri Depolama		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
11	Veri Madenciliği ve Optimum Kararların Oluşturulması		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
12	Hava İstihbaratı İmkânlarının Belirlenmesi		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
13	Fikirlerin Toplanması ve Paylaşılması		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
14	Alternatiflerin Değerlendirilmesi		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
15	Hava İstihbaratı Çözümlerinin Uygulanması		Turban, Sharda, Delen, King (2010)
16	Final Sınavı		
17	Final Sınavı		

## Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Hava istihbaratı yönetiminin önemini, stratejik bilgilerin etkinliğini ve organizasyonel performans üzerindeki etkisini anlamaları
Ö02	Veri depolama (veritabanı oluşturma), en doğru ve en uygun kararların oluşturulabilmesi konularında bilgi sahibi olmaları
Ö03	Karar alma destek sistemleri, yönetim & pazarlama & lojistik uygulamaları konularını kavramaları

## Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Havacılık 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	Havacılık faaliyetleri ile bu faaliyetlerin gerçekleştiği yerleri betimlemek ve hava taşımacılığı ile ilgili araçları tanımlamak
P09	Havacılık emniyetine ilişkin temel kavramlar, insan performansını etkileyen faktörler ile hata yönetim modelleri hakkında farkındalık kazanmak
P10	Ulusal ve uluslararası havacılık 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 çözüme konularında gelişmiş yeteneklere sahip olmak
P12	Havacılık sektörünün ekonomik yapısını analiz edebilmek ve diğer sektörlerle bağlantılarını yorumlamak
P14	Havacılık sektörünü anlamlandıracak, tanımlayacak ve yorumlayacak anlayışa sahip olmak
P07	Giriřimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak, bunu göstermek ve yenilikleri teşvik etmek

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	5	%10
Devam	0	%10
Uygulama	0	%0
Proje	1	%10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	6	2	12
Sunum/Seminer Hazırlama	3	3	9
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>124</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>4</b>

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
<b>Tüm</b>	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Ö01</b>	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Ö02</b>	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Ö03</b>	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Türk Hava Kurumu Üniversitesi