



# Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü  
Havacılık Yönetimi (Tezli)

AVM 524 Uçuş Planlama ve Koordinasyon					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AVM 524	Uçuş Planlama ve Koordinasyon	3	3	10

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/Programı:**

Havacılık Yönetimi (Tezli)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Dersin Amacı Havalimanlarında operasyon bölümlerinde çalışabilmesi için Uçuş Planlama ile ilgili temel bilgilerin verilmesi ve bu konuda kariyer edinecek öğrencilere gerekli bilgilerin verilmesi

**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Ders içeriği Ders İçerikleri bölümünde yer almaktadır.

**Ön Koşulları:****Dersin Koordinatörü:**

Yok

**Dersi Veren:**

Yok

**Dersin Yardımcıları:**

Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	:	
<b>Kaynakları</b>	:	Oxford Mass and Balance Problemleri
<b>Dökümanlar</b>	:	Mass and Balance , Jeppesen;Flight Planning , Jeppesen;Principles of Flight , Jeppesen
<b>Ödevler</b>	:	
<b>Sınavlar</b>	:	İki arasınav verilmektedir.

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:		<b>Eğitim Bilimleri</b>	:	
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	60	<b>Fen Bilimleri</b>	:	
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:		<b>Sağlık Bilimleri</b>	:	
<b>Sosyal Bilimler</b>	:		<b>Alan Bilgisi</b>	:	40

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Uçuş Performansına Giriş, Temel Tanımlar, Prensipler		
2	Uçak ve Bileşenleri		
3	Uçak Ağırlıkları ve Bileşenleri		
4	Uçuş Ortamı		
5	Ağırlık ve Denge Teorisi		
6	Ağırlık ve Denge Teorisi		
7	Problem Çözümü		
8	ARASINAV		
9	Ağırlık ve Denge Tabloları		
10	Ağırlık ve Denge Tabloları		
11	Yakıt Ağırlığı ve Uçuş Planlama		
12	Uçuş Planlama ve İzleme		
13	Hava Seyrüsefer ve İletişim		
14	Hava Trafik Yönetimi		
15	FİNAL SINAVI		

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Uçuş planlama ilke ilgili temel tanımları açıklayabilecekler
Ö02	Ağırlık ve Denge Tablolarının doldurulmasını yapabilecekler
Ö03	Uçuş planlama ile ilgili temel bilgileri öğrenirler

**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, çalışmalarını 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 çözme konularında gelişmiş yeteneklere sahip olmak
P12	Havacılık sektörünün ekonomik yapısını analiz edebilmek ve diğer sektörlerle bağlantılarını yorumlamak
P14	Havacılık sektörünün anlamlandırılacak, tanımlayacak ve yorumlayacak anlayışa sahip olmak
P07	Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak, bunu göstermek ve yenilikleri teşvik etmek

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	2	%60
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
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	7	98
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	2	4	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>150</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>5</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>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>Ö01</b>	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>Ö02</b>	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>Ö03</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Türk Hava Kurumu Üniversitesi