



Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü
Havacılık Yönetimi (Tezli)

AVM 511	Havacılık Proje Yönetimi				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AVM 511	Havacılık Proje Yönetimi	3	3	10

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Havacılık Yönetimi (Tezli)

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Havacılık Proje Yönetimi ağırlıklı olacak bu ders, her projede birbirleriyle çekişen kısıtlar olan zaman, maliyet ve kapsamın optimal değerlendirilmesinin yöntemlerini kapsamaktadır. Havacılık projeleri için planlama, yönetimi izleme ve kontrol, kapanış süreçlerinin detaylı bir şekilde ele alınması planlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İş ihtiyacı, Proje çeşitleri, Proje yaşam döngüsü, Stratejik yönetim ve projeler, Zaman, Maliyet, Kapsam Üçlüsü, Organizasyonel Matrisler, Paydaşlar, Kazanılmış Değer Analizi, Kritik zincir Metodu, Sertifikasyonlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

- : Ders Notları/Kitapları: Aviation Project Management, Triant G. Flouris and Dennis Lock, Ashgate, ISBN-13: 978-0-754-67395-8
: Referanslar: Project Management: Achieving Competitive Advantage, Jeffery K. Pinto, Prentice Hall; 3rd Edition, ISBN-13: 978-0-132-66415-7
: 8 A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide), Project Management Institute, Fourth Edition, ISBN-13: 978-1-933890517
: 1933890517 Managing Aviation Projects from Concept to Completion, Triant G. Flouris, Dennis Lock, Ashgate, ISBN-13: 978-0-754-67615-7

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	Havacılık Projeleri		Ders Notları/Kitapları
2	Havacılık operasyonlarında proje yönetimi		Ders Notları/Kitapları
3	Havacılık Projelerini Değerlendirme		Ders Notları/Kitapları
4	Proje Yaşam Döngüsü ve Organizasyon		Ders Notları/Kitapları
5	Proje Yönetim Süreçleri		Ders Notları/Kitapları
6	Proje Entegrasyon Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
7	Proje Kapsam Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
8	Ara sınav		
9	Proje Zaman Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
10	Proje Maliyet Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
11	Proje Kalite ve İnsan Kaynakları Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
12	Proje İletişim ve Tedarik Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
13	Proje Risk Yönetimi		Ders Notları/Kitapları
14	Ara sınav		
15	Uygulama - MS Project		Ders Notları/Kitapları
16	Final Sınavı		
17	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- Ö01 Proje yönetiminin temele prensiplerini anlayıp büyük çaplı projelerde uygulayabilirler.
Ö02 Proje yönetimi becerilerinin havacılık bazlı proje ve operasyonlarda kullanabilirler.
Ö03 Havacılık projelerinde insan kaynakları, zaman ve maliyet yönetimi prensiplerinin uygulayabilirler.
Ö04 İletişim ve risk yönetimi planı oluşturup projeyi başarı ile sonlandırabilmenin tek yolu olmadığını kavrayıp uygulama yapabilirler.
Ö05 Havacılık projeleri ile ilgili uygulamalı bilgiye sahip olabilir ve stratejik yönetim alanı oluşturabilirler.

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 çözme 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 Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak, bunu göstermek ve yenilikleri teşvik etmek

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	2	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%10
Devam	0	%10
Uygulama	0	%0
Proje	1	%20
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%30
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödevler	12	6	72
Sunum/Seminer Hazırlama	6	6	36
Ara Sınavlar	2	4	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yüğü			245
AKTS Kredisi			10

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



Türk Hava Kurumu Üniversitesi