



Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü
Havacılık Yönetimi (Tezli)

AVM 519		Slot Yönetimi			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AVM 519	Slot 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:

Bu dersin amacı; havalimanı / havaalanındaki değişik trafik tipleri, muhtemel hava sahası yoğunluğu ve kapasite durumu göz önüne alınarak objektif analiz yapabilme, bir havalimanı / havaalanında, ilgili tüm teknik, operasyonel ve çevresel kısıtlamaların yanı sıra, bunlardaki değişimler de hesaba katılarak slot tahsisi yaparken gereken parametreleri belirleyebilmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Slot yönetimi kavramı, Slot tanımı, Slot yönetiminin tanımı, Slot yönetiminin önemi, Havalimanı/Havaalanında slot dağılımındaki, Havalimanı/Havaalanında slot dağılımındaki istisnalar, Slot yönetiminde ve dağılımında gözetilmesi gereken unsurlar, Havayolu bazında historik slotlar, Slot tahsisinde kullanılan kriterler, Havalimanları/Havaalanlarının kapasitelerini artırma veya mevcut kapasitelerini geliştirme üzerine yapılabilecek olan çalışmalar, bunların slot yönetimine etkileri, Slotların kullanımı, izleme ve denetleme yöntemleri, Slot yönetimi esnasında karşılaşılan önemli sorunlar ve çözüm yolları, Havalimanı/Havaalanı kapasitesi ile ilgili önemli diğer sorunlar, Slot Tahsisi, Slot Hareketliliği, Slot Havuzu, Slot İzleme, Slot Uygulanan Havalimanlarının/Havaalanlarının yönetimi, Slot taleplerinin değerlendirilmesinde öne çıkan sorunlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Yok

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	DHMİ Kaynakları
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	2 ödev verilmektedir.
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Slot yönetimi kavramı• Slot tanımı• Slot yönetiminin tanımı • Slot yönetiminin önemi		
2	Havalimanı/Havaalanında slot dağılımındaki		
3	Havalimanı/Havaalanında slot dağılımındaki istisnalar		
4	Slot yönetiminde ve dağılımında gözetilmesi gereken unsurlar		
5	• Havayolu bazında historik slotlar• Slot tahsisinde kullanılan kriterler		
6	Havalimanları/Havaalanlarının kapasitelerini artırma veya mevcut kapasitelerini geliştirme üzerine yapılabilecek olan çalışmalar, bunların slot yönetimine etkileri.		
7	Slotların kullanımı, izleme ve denetleme yöntemleri		
8	Ara Sınav		
9	Slot yönetimi esnasında karşılaşılan önemli sorunlar ve çözüm yolları		
10	Havalimanı/Havaalanı kapasitesi ile ilgili önemli diğer sorunlar		
11	• Slot Tahsisi• Slot Hareketliliği		
12	• Slot Havuzu• Slot İzleme		
13	Slot Uygulanan Havalimanlarının/Havaalanlarının yönetimi		
14	Slot taleplerinin değerlendirilmesinde öne çıkan sorunlar		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		
17	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Slot yönetimin temel kavramlarını bilir.
Ö02	Slot tahsislerinin yapılmasında öne çıkan parametreleri belirleyebilir.
Ö03	Slot yönetiminin sektördeki önemini bilir. Problem çözümünde izlenmesi gereken yolları bilir.
Ö04	Kişisel bilgi ve becerilere sahip olur. İletişim ve takım çalışmasına açık olur.
Ö05	Programın içeriği konusunda sektöre taslak program hazırlayabilir.
Ö06	Slot yönetiminin amaçlarını açıklar.

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 anlamlandırarak, 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	0	%40
Kısa Sınav	1	%0
Ödev	2	%20
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
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	2	10	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
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			137
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	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö01	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö02	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö03	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö04	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö05	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö06	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Türk Hava Kurumu Üniversitesi