



Havaalanı ve Havaalanı Donanımı (AVM201) Ders Detayları

Ders Adı	Ders Kodu	Dönemi	Ders Saati	Uygulama Saati	Laboratuvar Saati	Kredi	AKTS
Havaalanı ve Havaalanı Donanımı	AVM201	Güz	3	0	0	3	4,5

Ön Koşul Ders(ler)i	
---------------------	--

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Türü	Zorunlu Bölüm Dersleri
Dersin Seviyesi	Lisans
Ders Verilme Şekli	Yüz Yüze
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Alan Gezisi, Takım/Grup Çalışması
Dersin Koordinatörü	

Dersin Öğretmen(ler)i	
Dersin Asistanı	
Dersin Amacı	Bu derste havalimanları ve havalimanları sistemleri üzerine odaklanılmaktadır. Havalimanlarına tarihsel ve yasal bakış açısı, havalimanlarının organizasyon ve yönetimi tanımlanacaktır. Havalimanı bileşenleri, havalimanı faaliyetleri ve finansal yönetimi ayrıntı tartışılacaktır. Havalimanı kamu yönetimi ve planlaması ayrıca incelenecektir.
Dersin Eğitim Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; <ul style="list-style-type: none">• Öğrenciler havaalanı yönetimine ilişkin teorik alt yapı bilgileri öğrenecekler• Öğrenciler havaalanının bileşenlerini tanımlayacak ve işlevlerini açıklayabilecek.• Öğrenciler havaalanının operasyonel ve finansal yönetimini tanımlayabilecek.• Öğrenciler havaalanı yönetimi ile ilgili problemleri tanımlayacak ve çözebilecek.
Dersin İçeriği	Havalimanları, Havalimanı Sistemleri, Havalimanı Bileşenleri, Havalimanı Organizasyonu, Havalimanlarında Operasyonel ve Finansal Yönetim, Havalimanı Kamu İdaresi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Havaalanları ve Havaalanı Sistemleri: Giriş	
2	Havaalanları ve Havaalanı Sistemleri: Organizasyonu ve Yönetimi	

3	Havaalanları ve Havaalanı Sistemleri: Tarihsel Gelişimi ve Hukuki Alt Yapısı	
4	Havaalanı Bileşenleri: Pist	
5	Havaalanı Bileşenleri: Hava Sahası ve Hava Trafik Kontrolü	
6	Havaalanı Bileşenleri: Havaalanı Terminal ve Yer Hizmetleri	
7	Ankara Esenboğa Havaalanı Ziyareti	
8	Ara Sınav	
9	Havaalanı Operasyonları ve Finansal Yönetimi: FAR Part 139 Esaslarına Göre Havaalanı Operasyonu Yönetimi	
10	Havaalanı Operasyonları ve Finansal Yönetimi: Havaalanı Güvenliği	
11	Havaalanı Operasyonları ve Finansal Yönetimi: Havaalanı Finansal Yönetimi	
12	Havaalanı Yönetimi ve Planlama: Havaalanlarının Ekonomik, Politik ve Sosyal Rollerini	
13	Havaalanı Yönetimi ve Planlama: Havaalanı Sistemleri ve Ana Plan Hazırlama	
14	Havaalanı Yönetimi ve Planlama: Havaalanı Kapasite ve Gecikme Yönetimi	
15	Ankara Esenboğa Havaalanı Ziyareti	
16	Havaalanı Yönetimi ve Planlama: Havaalanlarının Geleceği	

Kaynaklar

Ders Kitabı:	1. Young Seth, Wells Alexander, Airport Planning and Management, 5th Edition, McGraw Hill, 2004.
	2. Amedeo Odoni, Peter Belobaba, Tom Reynolds, Airport Systems Planning, 2nd Edition, McGraw Hill, 2012.
	3. Alexander T. Wells, Airport Planning and Management, 2nd Edition, McGraw Hill, 2007..

Değerlendirme Sistemi

Çalışmalar	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	-	-
Laboratuar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj	-	-
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	10
Ödevler	1	10
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar/Ara Juri	1	30
Genel Sınav/Final Juri	1	50
Toplam	4	100

Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notu Katkısı	50
Yarıyıl Sonu Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	50
Toplam	100

Ders Kategorisi

Temel Meslek Dersleri	
Uzmanlık/Alan Dersleri	X
Destek Dersleri	
İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri	
Aktarılabılır Beceri Dersleri	

Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Yeterlilikleri ile İlişkisi

#	Program Yeterlilikleri / Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5

1	İşletme, yönetim ve hava ulaştırma işletmeciliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, hava ulaştırma işletmeciliği alanında karşılaşılan problemleri tanımlama ve çözme için uygulayabilme becerisi.				X	
2	Hava ulaştırma işletmeciliği alanında problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.					
3	Hava ulaştırma işletmeciliğine ilişkin karmaşık bir sistemi veya süreci, gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. (Gerçekçi kısıtlar ve koşullar, tasarımın niteliğine göre; ekonomi, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar gibi öğeleri içerirler.)	X				
4	Hava ulaştırma işletmeciliğinde ihtiyaç duyulan uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.			X		
5	Hava ulaştırma işletmeciliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.	X				
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.					
7	İngilizce sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; alanındaki bilgileri ve gelişmeleri izleyebilecek ve diğer insanlarla paylaşabilecek Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanmak en az bir yabancı dil bilgisine sahip olma.	X				
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.			X		
9	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık.					

10	Hava ulaştırma ř̇letmeciliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, evre ve güvenlik üzerindeki etkileri konusunda bilgi ve yapılacak uygulamaların hukuksal sonuçları konusunda farkında olma.	X				
11	Hava taşımacılığı sektöründeki ř̇letmelerin yönetimi ve işyeri uygulamalarının, çalışanların sağlığı, evre ve iř güvenliği üzerine etkileri konularında bilince ve bu alanlardaki uygulamaların hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahip olma.	X				
12	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma.					

ECTS/iř Yükü Tablosu

Aktiviteler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam iř Yükü
Ders saati (Sınav haftası dahildir: 16 x toplam ders saati)	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			
Derse zg Staj			
Alan alışması			
Sınıf Dışı Ders alışma Süresi	14	3	42
Sunum/Seminer Hazırlama			
Projeler			
Ödevler	1	5	5
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	5	5

Ara Sınavlara/Ara Juriye Hazırlanma Süresi	1	10	10
Genel Sınava/Genel Juriye Hazırlanma Süresi	1	20	20
Toplam İş Yüğü			130