

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Airport Operation and Management / Airport Operation and Management	
Ders Kodu / Course Code	ECAM222	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	ÖNKOŞULU OLAN DERS YOK.	NO PRECONDITIONED COURSE
Amacı / Purpose	This course will focus on airports and airports systems. Historical and legislative perspective of airports, organization and administration of airports will be identified. The components of airport, airport operations and financial management will be discussed in detail. Airport public administration and planning will also be included	Bu ders havaalanları ve havaalanları sistemlerine odaklanacaktır. Havalimanlarının tarihsel ve yasal perspektifi, havalimanlarının organizasyonu ve yönetimi belirlenecektir. Havalimanı, havalimanı işletmeciliği ve finansal yönetimin bileşenleri ayrıntılı olarak ele alınacaktır. Havalimanı kamu yönetimi ve planlaması da dahil edilecek
İçeriği / Content	Airports, airport systems, the components of airport, airport organization, operational and financial management of airport, airport public administration.	Havalimanları, havalimanı sistemleri, havalimanı bileşenleri, havalimanı organizasyonu, havalimanının operasyonel ve finansal yönetimi, havalimanı kamu yönetimi.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	YOK	NONE
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Airport Planning and Management; Seth B. Young and Alexander T. Wells (2019). Airline Operations and Management. Gerald N. Cook, Bruce G. Billig - _ A Management Textbook (2017, Routledge). Wensveen, J. G. - Air transportation _ a management perspective (2016). Cheng-Lung Wu - Airline Operations and Delay Management (2010). Airport Regulation, Law, and Public Policy_ The Management and Growth of Infrastructure. Robert M. Hardaway (1991). Practical Airport Operations, Safety, and Emergency Management. Jeffrey C. Price, Jeffrey S. Forrest. (2016, Elsevier). Consumer-Oriented Business Design_ The Case of Airport Management. Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH (2001, Springer).	Airport Planning and Management; Seth B. Young and Alexander T. Wells (2019). Airline Operations and Management. Gerald N. Cook, Bruce G. Billig - _ A Management Textbook (2017, Routledge). Wensveen, J. G. - Air transportation _ a management perspective (2016). Cheng-Lung Wu - Airline Operations and Delay Management (2010). Airport Regulation, Law, and Public Policy_ The Management and Growth of Infrastructure. Robert M. Hardaway (1991). Practical Airport Operations, Safety, and Emergency Management. Jeffrey C. Price, Jeffrey S. Forrest. (2016, Elsevier). Consumer-Oriented Business Design_ The Case of Airport Management. Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH (2001, Springer).
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Server Sevil Akyürek	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	havaalanını bir sistem olarak cezalandırır ve bileşenlerini sınıflandırır	fines airport as a system and classifies its components
2	Bir havaalanının işlevlerini açıklar	explains the functions of an airport
3	ana bileşenlerin parçalarını ayrı ayrı tanımlar ve belirli işlevlerini açıklar	describes the parts of main components seperately and explains their specific functions
4	Havaalanı sınıflandırmasını açıklar	explains airport classification
5	Havaalanı sınıflandırmasını açıklar	explains airport operations
6	havalimanı yönetimindeki yeni trendler, teknolojiler ve yenilikler hakkında bilgi verir	informs about the new trends, technologies and innovations in airport management

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Introduction to management of airport				
	Havaalanı yönetimine giriş				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Airport industry and processes				
	Havaalanı endüstrisi ve süreçleri				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Passenger Behaviour in Terminals				
	Terminallerde Yolcu Davranışı				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Consumer Relations and developing small airports				
	Tüketici ilişkileri ve gelişmekte olan küçük havaalanları				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Models of ownershipment				
	Mülkiyet modelleri				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Taxes of airport----				
	Havaalanı vergileri----				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Economics influence of airports				
	Havaalanlarının ekonomik etkisi				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Effects of enviroment				
	Çevrenin etkileri				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MID-TERM EXAM--				
	ARA SINAV--				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Security and immigrations				
	Güvenlik ve göçmenler				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Carantina and procedures of duty				
	Carantina ve görev prosedürleri				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Management of risk--				
	Risk yönetimi--				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Designating station of navigation support				
	Navigasyon desteği istasyonunun belirlenmesi				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FINAL EXAM---				
	FİNAL SINAVI---				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	50.00	50.00
Final Sınavı / Final Examination	1	100.00	100.00
Toplam / Total:	2	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.havaalanını bir sistem olarak cezalandırır ve bileşenlerini sınıflandırır / fines airport as a system and classifies its components	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4				
2.Bir havaalanının işlevlerini açıklar / explains the functions of an airport	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5				
3.ana bileşenlerin parçalarını ayrı ayrı tanımlar ve belirli işlevlerini açıklar / describes the parts of main components seperately and explains their specific functions	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4				
4.Havaalanı sınıflandırmasını açıklar / explains airport classification	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4				
5.Havaalanı sınıflandırmasını açıklar / explains airport operations	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5				
6.havalimanı yönetimindeki yeni trendler, teknolojiler ve yenilikler hakkında bilgi verir / informs about the new trends, technologies and innovations in airport management	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4				

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high