

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Sectoral Applications in Aviation / Sectoral Applications in Aviation	
Ders Kodu / Course Code	EHVY326	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Bulunmamaktadır	None
Amacı / Purpose	Bu ders, havacılık sektöründe güncel yaklaşımlar hakkında farkındalık oluşturarak, öğrencilerin havacılıkla ilgili güncel makaleleri ve haberleri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirebilmelerini sağlamayı hedeflemektedir. Aynı zamanda kurumsal ve pratik deneyimler kazanmalarını da amaçlamaktadır.	This course aims to raise awareness of current approaches to the aviation industry and to enable students to critically evaluate recent articles and news about aviation. It is also designed to provide them with institutional and practical experience.
İçeriği / Content	Bu ders, sivil havacılık faaliyetlerinde yaşanan olaylar, suçlar, kazalar ve krizlerin incelenmesini; uygulanan iş modelleri ve stratejilerinin incelenmesini; teknolojik gelişmelere dayalı faaliyetlerin incelenmesini; ulusal ve uluslararası havacılık otoriteleri tarafından yapılan düzenlemelerin sivil havacılığa etkilerinin vaka çalışmalarıyla analiz edilmesini ve yorumlanmasını içermektedir.	This course addresses civil aviation incidents, crimes, accidents, and crises; examines business models and strategies; examines activities based on technological developments; and analyses and interprets the impact of regulations of national and international aviation authorities on civil aviation through case studies.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Havacılık kaza / kırım raporları, güncel havacılık haberleri	Aviation accident / crash reports, current aviation news
Staj Durumu / Internship Status	Bulunmamaktadır	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notları	Lecturer notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ULUDAĞ	Assist. Prof. Dr. Duygu Uludağ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmelerin doğru ve/veya resmi kaynaklardan takip edilmesi	Following the developments in civil aviation activities from accurate and/or official sources
2	Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmelerin analiz edilmesi	Analyze the developments in civil aviation activities
3	Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmeler ışığında havacılığın geleceği hakkında yorum yapılması	Make comments about the future of aviation in light of the developments in civil aviation activities.
4	Güncel havacılık faaliyetlerini sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmeler ışığında yorumlamak	Interpret current aviation activities in the light of developments in civil aviation activities
5	Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmelerin diğer sektörlere etkilerinin yorumlanması	Interpret the effects of developments in civil aviation activities on other sectors.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılıkta güncel gelişmelerin takibi ve analizi				
	Following and analyzing current developments in aviation				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılıkta güncel gelişmelerin takibi ve analizi				
	Following and analyzing current developments in aviation				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılıkta güncel gelişmelerin takibi ve analizi				
	Following and analyzing current developments in aviation				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava taşımacılığındaki yeni trendlerin ve gelişmelerin incelenmesi				
	Examination of new trends and developments in air transport				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılıkta güncel gelişmelerin takibi ve analizi				
	Following and analyzing current developments in aviation				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rapor yazımı, iş programı hazırlama				
	Recognition of report writing, preparation of work schedule				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rapor yazımı, iş programı hazırlama				
	Recognition of report writing, preparation of work schedule				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize sınavı				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İncelenen raporların ve güncel gelişmelerin akademik yazım kurallarına göre raporlanması				
	Reproduction of the reviewed reports and current developments according to the rules of scientific writing				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İncelenen raporların ve güncel gelişmelerin akademik yazım kurallarına göre raporlanması				
	Reproduction of the reviewed reports and current developments according to the rules of scientific writing				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İncelenen raporların ve güncel gelişmelerin akademik yazım kurallarına göre raporlanması				
	Reproduction of the reviewed reports and current developments according to the rules of scientific writing				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İncelenen raporların ve güncel gelişmelerin akademik yazım kurallarına göre raporlanması				
	Reproduction of the reviewed reports and current developments according to the rules of scientific writing				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İncelenen raporların ve güncel gelişmelerin akademik yazım kurallarına göre raporlanması				
	Reproduction of the reviewed reports and current developments according to the rules of scientific writing				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İncelenen raporların ve güncel gelişmelerin akademik yazım kurallarına göre raporlanması				
	Reproduction of the reviewed reports and current developments according to the rules of scientific writing				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Examination				

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	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	28.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	30.00	30.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	40.00	40.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	2	25.00	50.00
Toplam / Total:	7	125.00	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.Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmelerin doğru ve/veya resmi kaynaklardan takip edilmesi / Following the developments in civil aviation activities from accurate and/or official sources	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5
2.Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmelerin analiz edilmesi / Analyze the developments in civil aviation activities	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4
3.Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmeler ışığında havacılığın geleceği hakkında yorum yapılması / Make comments about the future of aviation in light of the developments in civil aviation activities.	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.Güncel havacılık faaliyetlerini sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmeler ışığında yorumlamak / Interpret current aviation activities in the light of developments in civil aviation activities	4	4	4	5	5	4	3	5	4	5
5.Sivil havacılık faaliyetlerindeki gelişmelerin diğer sektörlere etkilerinin yorumlanması / Interpret the effects of developments in civil aviation activities on other sectors.	5	4	4	5	3	4	4	5	4	4

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