

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Introduction to Air Law (PPL 010) / Introduction to Air Law (PPL 010)	
Ders Kodu / Course Code	EPLT201	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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 / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Hava ve Uzay Hukukunu açıklamak, gökyüzü ve gökyüzünün silahsızlandırılması ile ilgili uluslararası anlaşmalar hakkında bilgi vermek.	To explain Air and Space Law, to give information about international agreements related to the sky and the disarmament of the sky.
İçeriği / Content	SHGM gereksinimleri doğrultusunda uluslararası havacılık organizasyonları, konvansiyonlar, anlaşmalar, kurallar, prosedürler, hava aracının uçabilirliği, milliyet ve kayıt işlemleri, hava trafiği servis ve kontrolleri, arama kurtarma konularını içerir.	It includes international aviation organisations, conventions, agreements, rules, procedures, aircraft airworthiness, nationality and registration procedures, air traffic services and controls, search and rescue in line with DGCA requirements.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Uluslararası Sivil Havacılık ile ilgili anlaşmaları ve Uluslararası Havacılık Örgütlerini açıklamak (ICAO, EASA, Eurocontrol, IATA vb.).	To explain the agreements related to International Civil Aviation and International Aviation Organisations (ICAO, EASA, Eurocontrol, IATA etc.).
2	Hava aracı milliyet ve tescil işareti ile uçuşa elverişliliği tanımlamak.	To define aircraft nationality and registration mark and airworthiness.
3	JAA-FCL ve Uçuş Personeli Lisanslandırma gerekliliklerini özetlemek.	To summarise JAA-FCL and Flight Crew Licensing requirements.
4	Temel hava trafik hizmetlerinin tiplerini, bu hizmetlerin amaçlarını ve Uçuş Planının gerekliliğini vurgulamak.	To emphasise the types of essential air traffic services, their purpose and the necessity of a Flight Plan.
5	Aeronautical Information Service (Uçuş Bilgi Hizmeti) içerisinde yer alan bilgileri analiz etmek.	To analyse the information contained in the Aeronautical Information Service.
6	ICAO Annex 14'e göre havaalanlarında kullanılan farklı işaretler, sinyaller ve ışıkları ayırt etmek.	To distinguish between the different signs, signals and lights used at airports according to ICAO Annex 14.
7	Altimetre bağlama usullerini açıklamak.	To explain the altimeter mooring procedures.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası kanunlar: konvansiyon, anlaşmalar ve organizasyonlar				
	International laws: conventions, treaties and organisations				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 8: hava araçlarının uçabilirliği				
	Annex 8: airworthiness of aircraft				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 7: uçak milliyet ve kayıt işaretleri				
	Annex 7: aircraft nationality and registration markings				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 2: uçuş kuralları				
	Annex 2: flight rules				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava trafik usulleri: uçak operasyonu Altimetre ayar usulleri (ICAO doc. 7030 - bölgesel tamamlayıcı usuller dahil)				
	İkincil izleme radar transponderi işletme usulleri (ICAO doc. 7030 - bölgesel tamamlayıcı usuller dahil)				
5	Air traffic procedures: aircraft operation Altimeter adjustment procedures (ICAO doc. 7030 - including regional supplementary procedures)				
	Secondary tracking radar transponder operating procedures (ICAO doc. 7030 - including regional supplementary procedures)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 11: doc. 4444 hava trafik hizmeti				
	Annex 11: doc. 4444 air traffic service				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 15: havacılık bilgi hizmeti				
	Annex 15: aviation information service				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 14, cilt 1 ve 2: havaalanı bilgisi				
	Annex 14, volumes 1 and 2: aerodrome information				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 12: arama ve kurtarma				
	Annex 12: search and rescue				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 17: güvenlik				
	Annex 17: safety				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Annex 13: uçak kazası araştırması				
	Annex 13: aircraft accident investigation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulusal kurallar				
	National rules				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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:	DDS

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	25.00	25.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	35.00	35.00
Toplam / Total:	4	64.00	64.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 64.00/25.00 = 2.56 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 64.00 / 25.00 = 2.56 ~			

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	1.1.15	1.1.16
1.Uluslararası Sivil Havacılık ile ilgili anlaşmaları ve Uluslararası Havacılık Örgütlerini açıklamak (ICAO, EASA, Eurocontrol, IATA vb.). / To explain the agreements related to International Civil Aviation and International Aviation Organisations (ICAO, EASA, Eurocontrol, IATA etc.).	5															
2.Hava aracı milliyet ve tescil işareti ile uçuşa elverişliliği tanımlamak. / To define aircraft nationality and registration mark and airworthiness.	5															
3.JAA-FCL ve Uçuş Personeli Lisanslandırma gerekliliklerini özetlemek. / To summarise JAA-FCL and Flight Crew Licensing requirements.	5															
4.Temel hava trafik hizmetlerinin tiplerini, bu hizmetlerin amaçlarını ve Uçuş Planının gerekliliğini vurgulamak. / To emphasise the types of essential air traffic services, their purpose and the necessity of a Flight Plan.	4															
5.Aeronautical Information Service (Uçuş Bilgi Hizmeti) içerisinde yer alan bilgileri analiz etmek. / To analyse the information contained in the Aeronautical Information Service.	5															
6.ICAO Annex 14'e göre havaalanlarında kullanılan farklı işaretler, sinyaller ve ışıkları ayırt etmek. / To distinguish between the different signs, signals and lights used at airports according to ICAO Annex 14.	5															

7. Altimetre bağlama usullerini açıklamak. / To explain the altimeter mooring procedures.	5															
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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