

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Airframe Engine Maintenance Practics / Airframe Engine Maintenance Practics	
Ders Kodu / Course Code	EUBO402	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	7.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu yoktur.	The course has no prerequisites.
Amacı / Purpose	Uçak bakım uygulamalarının tanımı ve uygulama yöntemlerinin tanımlanması.	Definition of aircraft maintenance practices and identification of application methods.
İçeriği / Content	Uçak bakım malzeme temininden uygulama sürecine kadar geçen süreç anlatılacak.	The process from aircraft maintenance material procurement to the implementation process will be explained.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	TTS ve görsel kaynaklar.	TTS and visual resources
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Üyesi Mahmut TOKTAŞ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Uçak bakım planlaması öğrenilecek.	Aircraft maintenance planning will be learned.
2	Uçak malzeme depolama metodları öğretilecek.	Aircraft material storage methods will be taught.
3	Uçuşa verme metodları öğrenilecek.	Flight delivery methods will be learned.
4	Uçak bakım ve kalite kontrol yöntemleri öğrenilecek.	Aircraft maintenance and quality control methods will be learned.
5	Kullanılan takım ve teçizatın kalibrasyon metodları öğrenilecek.	Calibration methods of the tools and equipment used will be learned.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bakım programını oluşturan gruplar nelerdir?			Anlatım ve görsel	
	What are the groups that make up the maintenance program?			Narration and visual	
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bakım programları nelerdir?				
	What are the maintenance programs?				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Modifikasyon işlemine neden ihtiyaç vardır?				
	Why is the modification process needed?				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öncelikli bakım uygulamaları nelerdir?				
	What are the priority care practices?				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TYE uygulama prosedürleri nelerdir?				
	What are the TYE application procedures?				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak üzerinde yapılan işlerin kayıt altına alınması anlatılacak.				
	Recording of work done on the aircraft will be explained.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Malzeme depolama prosedürleri anlatılacak.				
	Material storage procedures will be explained.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav.				
	Midterm.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depoya gelen malzemeler nasıl kontrol edilir?				
	How are the materials arriving at the store controlled?				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depodan çıkan malzemenin kayıt altına alınması anlatılacak.				
	The recording of materials leaving the store will be explained.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal malzeme saklama prosedürleri nelerdir?				
	What are the chemical material storage procedures?				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak malzeme depoları nasıl inşa edilir?				
	How to build aircraft supply store?				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oksijen ve yanıcı maddeler nasıl saklanır?				
	How to store oxygen and flammable materials?				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak CRS nasıl yazılır?				
	How to write aircraft CRS?				
15	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:	

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
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	23.00	23.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	75.00	75.00
Okuma / Reading	1	75.00	75.00
Toplam / Total:	5	175.00	175.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 175.00/25.00 = 7.00 ~ 7.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 175.00 / 25.00 = 7.00 ~ 7.00			

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.Uçak bakım planlaması öğrenilecek. / Aircraft maintenance planning will be learned.	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4
2.Uçak malzeme depolama metodları öğretilcek. / Aircraft material storage methods will be taught.	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
3.Uçuşa verme metodları öğrenilecek. / Flight delivery methods will be learned.	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
4.Uçak bakım ve kalite kontrol yöntemleri öğrenilecek. / Aircraft maintenance and quality control methods will be learned.	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4
5.Kullanılan takım ve teçizatın kalibrasyon metodları öğrenilecek. / Calibration methods of the tools and equipment used will be learned.	4	4	5	5	5	5	4	5	4	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