

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Aircraft Airframe Engine Practices / Aircraft Airframe Engine Practices	
Ders Kodu / Course Code	EUGM404	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu yoktur.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Uçak Gövde Motor bölümünün amacı, sivil havacılık sektörüne, iyi derecede yabancı dil bilen, kendisini sürekli geliştiren, disiplinli, çalışkan ve ahlaki değerleri ön planda tutan, mesleği ile ilgili ileri seviyede bilgi ve beceriye sahip, donanımlı uçak bakım ve onarım personeli yetiştirmektir.	The aim of the Aircraft Fuselage Engine Department is to train well-equipped aircraft maintenance and repair personnel for the civil aviation sector, who have a good level of foreign language skills, constantly improve themselves, disciplined, hardworking and prioritize moral values, and have advanced knowledge and skills in their profession.
İçeriği / Content	Rehber Öğretmen eşliğinde Makale yazımı.	Article writing in company with counselor.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Mete CANTEKİN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Alanı ile ilgili güncel bilgileri içeren kitaplar, araç-gereçler ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler hakkında farkındalık geliştirmesi	Raising awareness about advanced theoretical and applied knowledge supported by books, tools and other resources containing up-to-date information about the field
2	Alanındaki bakım uygulamaları için gerekli olan teknik araçları seçebilme ve kullanabilme	To be able to select and use the technical tools required for maintenance applications in the field
3	Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri ulusal ve uluslararası havacılık otoriteleri tarafından belirlenen yönerge ve/veya üretici talimatları doğrultusunda uygulayabilme	To be able to apply the advanced theoretical and practical knowledge acquired in the field in accordance with the directives and / or manufacturer's instructions determined by national and international aviation authorities
4	Uçak arızalarının tespiti ve giderilmesi hususunda gerekli işlemi standartlar içinde uygulanmasına yardımcı olabilme	Ability to assist in implementing the necessary process for the detection and elimination of aircraft malfunctions within the standards
5	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinciyle hava yolu ulaştırması konusunda, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yenileyerek, alanında edindiği bilgileri/becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirebilme	To be able to critically evaluate the knowledge / skills acquired in the field by following the developments in science and technology in air transportation with the awareness of the necessity of lifelong learning and constantly renewing herself
6	Alanı ile ilgili kişi ve kurumlarla etkin iletişim kurabilme ve sorunlara çözüm önerileri geliştirebilme, düşüncelerini yazılı /sözlü olarak nicel/nitel verilerle destekleyerek bunlar arasında ilişkiler kurabilme	To be able to communicate effectively with people and institutions related to the field and to develop solutions to problems, to establish relationships between them by supporting their thoughts in written / verbal form with quantitative / qualitative data.
7	Bilgiye erişim amacıyla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanarak bunları sunabilme	To be able to search for sources for access to information, to present them using databases and other sources
8	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma ve yeni çıkarımlarda bulunabilme	Having the awareness of professional and ethical responsibility and being able to make new inferences
9	Uçak bakım planlamasını etkin ve verimli şekilde gerçekleştirebilme	To be able to perform aircraft maintenance planning effectively and efficiently
10	Alanı ile ilgili tüm teknik ve idari dokümanları arşivler ve güncel olarak takip edererek kendi içerisinde yorumlayabilme	Archives all technical and administrative documents related to the field and being able to interpret them within themselves by following them up-to-date.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konu hakkında genel bilgilendirme.				
	General information about the subject.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konu hakkında genel bilgilendirme.				
	General information about the subject.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuyla ilgili literatür araştırması.				
	Literature research on the subject.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuyla ilgili literatür araştırması.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuyla ilgili literatür araştırması.				
	Literature research on the subject.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme.				
	General evaluation.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme.				
	General evaluation.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuyla ilgili literatür araştırma sonuçlarının irdelenmesi.				
	Examination of the literature research results on the subject.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuyla ilgili literatür araştırma sonuçlarının irdelenmesi.				
	Examination of the literature research results on the subject.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuyla ilgili literatür araştırma sonuçlarının irdelenmesi.				
	Examination of the literature research results on the subject.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme.				
	General evaluation.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme.				
	General evaluation.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme.				
	General evaluation.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme.				
	General evaluation.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	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 (%)
Makale Yazma / Writing Paper	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	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	1.00	14.00
Okuma / Reading	14	2.00	28.00
Tartışma / Discussion	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	72	9.00	100.00

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. Alanı ile ilgili güncel bilgileri içeren kitaplar, araç-gereçler ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler hakkında farkındalık geliştirmesi / Raising awareness about advanced theoretical and applied knowledge supported by books, tools and other resources containing up-to-date information about the field	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4
2. Alanındaki bakım uygulamaları için gerekli olan teknik araçları seçebilme ve kullanabilme / To be able to select and use the technical tools required for maintenance applications in the field	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri ulusal ve uluslararası havacılık otoriteleri tarafından belirlenen yönerge ve/veya üretici talimatları doğrultusunda uygulayabilme / To be able to apply the advanced theoretical and practical knowledge acquired in the field in accordance with the directives and / or manufacturer's instructions determined by national and international aviation authorities	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4

4.Uçak arızalarının tespiti ve giderilmesi hususunda gerekli işlemi standartlar içinde uygulanmasına yardımcı olabilme / Ability to assist in implementing the necessary process for the detection and elimination of aircraft malfunctions within the standards	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5
5.Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinciyle hava yolu ulaştırması konusunda, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yenileyerek, alanında edindiği bilgileri/becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirebilme / To be able to critically evaluate the knowledge / skills acquired in the field by following the developments in science and technology in air transportation with the awareness of the necessity of lifelong learning and constantly renewing herself	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6.Alanı ile ilgili kişi ve kurumlarla etkin iletişim kurabilme ve sorunlara çözüm önerileri geliştirebilme, düşüncelerini yazılı /sözlü olarak nicel/nitel verilerle destekleyerek bunlar arasında ilişkiler kurabilme / To be able to communicate effectively with people and institutions related to the field and to develop solutions to problems, to establish relationships between them by supporting their thoughts in written / verbal form with quantitative / qualitative data.	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5

7.Bilgiye erişim amacıyla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanarak bunları sunabilme / To be able to search for sources for access to information, to present them using databases and other sources	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
8.Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma ve yeni çıkarımlarda bulunabilme / Having the awareness of professional and ethical responsibility and being able to make new inferences	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4
9.Uçak bakım planlamasını etkin ve verimli şekilde gerçekleştirebilme / To be able to perform aircraft maintenance planning effectively and efficiently	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4
10.Alanı ile ilgili tüm teknik ve idari dokümanları arşivler ve güncel olarak takip ederler kendi içerisinde yorumlayabilme / Archives all technical and administrative documents related to the field and being able to interpret them within themselves by following them up-to-date.	4	4	4	4	5	5	5	5	4	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