

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Airplane and Airplane Systems / Airplane and Airplane Systems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | EHTK102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Amacı / Purpose                                                                   | Hava Trafik Kontrol 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 Air Traffic Control Department is to train well-equipped aircraft maintenance and repair personnel, who speak a good level of foreign language, constantly improve themselves, are disciplined, hardworking and prioritize moral values, have advanced knowledge and skills related to their profession.                                                                                                                                              |
| İçeriği / Content                                                                 | Uçmanın teorisi; Uçabilen cisimlerin tasnifi; Temel kavramlar: hareket, izafi hareket, standart atmosfer, uçmanın prensipleri (taşıma, sürükleme, moment ve aerostatik yükler); Eski ve yeni uçak tipleri; Temel uçak elemanları: gövde, kanat, kuyruk takımı, ana uçuş kumanda yüzeyleri ve özellikleri, iniş takımları; Uçak ve helikopterlerde güç sistemleri: Pistonlu motor, pervane, turboprop, turbojet, turboshaft, turbofan motorlar. | The theory of flying; Classification of aviable objects; Basic concepts: motion, relative motion, standard atmosphere, principles of flying (transport, drag, moment and aerostatic loads); Old and new aircraft types; Basic aircraft elements: fuselage, wing, tailplane, main flight control surfaces and features, landing suits; Power systems in aircraft and helicopters: Reciprocating engine, propeller, turboprop, turbojet, turboshaft, turbofan engines. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Editör: Doç.Dr. Dilek TURAN, UÇAK BILGISI VE UÇUŞ ILKELERİ, ISBN: 978-975-06-1923-6, ESKİSEHIR, Mayıs 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Editör: Doç.Dr. Dilek TURAN, UÇAK BILGISI VE UÇUŞ ILKELERİ, ISBN: 978-975-06-1923-6, ESKİSEHIR, Mayıs 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                | Detailed development of advanced theoretical and applied knowledge with books, tools and resources containing up-to-date information about the field                                                                                                     |
| 2  | Alanındaki bakım uygulamaları için gerekli olan teknik araçları seçebilme ve kullanabilme                                                                                                                                          | Ability to select and use the technical tools required for maintenance practices 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                              | Ability to apply advanced theoretical and applied 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                                                                                                               | Assisting in the implementation of the necessary process within the standards for the detection and elimination of aircraft malfunctions                                                                                                                 |
| 5  | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinciyle hava yolu ulaştırması konusunda, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izler ve kendini sürekli yenileyerek, alanında edindiği bilgileri/becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirebilme | Being aware of the necessity of lifelong learning, following the developments in science and technology in air transportation and constantly renewing oneself, being able to critically evaluate the knowledge/skills acquired in the field              |
| 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 with written / verbal 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 information sources                                                                                                                                |
| 8  | Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma ve yeni çıkarımlarda bulunabilme                                                                                                                                                   | Having a sense of professional and ethical responsibility and being able to make new inferences                                                                                                                                                          |
| 9  | Uçak bakım planlamasını etkin ve verimli şekilde gerçekleştirebilme                                                                                                                                                                | Ability to perform aircraft maintenance planning effectively and efficiently                                                                                                                                                                             |
| 10 | Alanı ile ilgili tüm teknik ve idari dokümanları arşivler ve güncel olarak takip ederler kendi içerisinde yorumlayabilme                                                                                                           | Being able to archive and interpret all technical and administrative documents related to the field 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 |
|              | UÇMA KAVRAMI, TEMEL TANIMLAR VE ATMOSFER<br>AEROSTATİK VE AERODİNAMİK TUTUNMA<br>KANAT PROFİLİ VE ÖZELLİKLERİ<br>KANAT - GÖVDE BAĞLANTISINDAKİ AÇISAL ÖZELLİKLER<br>SÜRÜKLEME KUVVETİ<br>TUTUNMA (TASIMA) KAYBI - STALL                                               |          |     |                                                          |                           |
|              | THE CONCEPT OF FLYING, BASIC DEFINITIONS AND THE ATMOSPHERE<br>AEROSTATIC AND AERODYNAMIC ATTACHMENT<br>WING PROFILE AND FEATURES<br>ANGULAR FEATURES ON WING - BODY CONNECTION<br>DRAGGING FORCE<br>LOSS OF CONTROL - STALL                                          |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | YAPISAL ELEMANLARA ETKİ EDEN BASLICA GERİLMELER<br>UÇAK YAPISINA GELEN YÜKLER<br>YAPISAL SINIFLANDIRMA<br>NUMARALANDIRMA YÖNTEMLERİ<br>TASARIM YAKLASIMLARI<br>UÇAKLARDA KULLANILAN MALZEMELER                                                                        |          |     |                                                          |                           |
|              | MAIN STRESSES AFFECTING STRUCTURAL ELEMENTS<br>LOADS ON THE AIRCRAFT STRUCTURE<br>STRUCTURAL CLASSIFICATION<br>NUMBERING METHODS<br>DESIGN APPROACHES<br>MATERIALS USED IN AIRCRAFT                                                                                   |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | KANAT/<br>KANAT ÇESİTLERİ/<br>KANAT YAPI ELEMANLARI/<br>GÖVDE/<br>GÖVDE YAPILARI/<br>GÖVDE YAPISINDA KULLANILAN YAPISAL ELEMANLAR/<br>WING/<br>WING TYPES/<br>WING BUILDING ELEMENTS/<br>BODY/<br>BODY STRUCTURES/<br>STRUCTURAL ELEMENTS USED IN THE BODY STRUCTURE/ |          |     |                                                          |                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                             |          |     |                                                          |                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|   | İNİS TAKIMLARININ GÖREVLERİ/<br>İNİS TAKIMI ÇEŞİTLERİ/<br>İNİS TAKIMI DIKMELERİNİN YAPISI/<br>İNİS TAKIMI DIKMELERİNİN YAPISI/<br>İNİS TAKIMLARI KONTROL VE GÖSTERGE SİSTEMLERİ/<br>İNİS TAKIMI TEKERLEK VE FREN SİSTEMLERİ |          |     |                                                          |                           |
|   | DUTIES OF LANDING TEAMS/<br>TYPES OF LANDING TEAM/<br>STRUCTURE OF LANDING TEAM STRUCTURES/<br>STRUCTURE OF LANDING TEAM STRUCTURES/<br>LANDING TOOLS CONTROL AND INDICATOR SYSTEMS/<br>LANDING KIT WHEEL AND BRAKE SYSTEMS |          |     |                                                          |                           |
| 5 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|   | JET MOTORLARI/<br>GAZ TÜRBİNLİ MOTORLARIN BÖLÜMLERİ/<br>TÜRBİNLİ VE PİSTONLU MOTORLARIN KARSILASTIRILMASI                                                                                                                   |          |     |                                                          |                           |
|   | JET ENGINES/<br>SECTIONS OF GAS TURBINE ENGINES/<br>COMPARISON OF TURBINE AND PISTON ENGINES                                                                                                                                |          |     |                                                          |                           |
| 6 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|   | UÇUŞ KONTROL YÜZEYLERİ/<br>TAŞIMA ARTTIRICI TERTİBATLAR - FLAPLAR VE SLATLAR/                                                                                                                                               |          |     |                                                          |                           |
|   | FLIGHT CONTROL SURFACES/<br>CARRY INCREASING ASSEMBLY - FLAPS AND SLIDES/                                                                                                                                                   |          |     |                                                          |                           |
| 7 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|   | DENGE VE KARARLILIK/<br>UÇUŞ KONTROL YÜZEYLERİ/<br>HAREKET YÖNTEMLERİ/<br>KONTROL YÖNTEMLERİ                                                                                                                                |          |     |                                                          |                           |
|   | BALANCE AND STABILITY/<br>FLIGHT CONTROL SURFACES/<br>METHODS OF MOVEMENT/<br>CONTROL METHODS                                                                                                                               |          |     |                                                          |                           |
| 8 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                                                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|   | Yüksek Hızlı Uçuş/<br>DALGA SÜRÜKLEMESİ/<br>Alan Kuralı (Transonik)/<br>Yüksek Hızlı Uçuşta Ok Açısının Etkisi                                                                                                              |          |     |                                                          |                           |
|   | High Speed Flight/<br>WAVE DRAG/<br>Field Rule (Transonic)/<br>Effect of Arrow Angle in High Speed Flight                                                                                                                   |          |     |                                                          |                           |

## 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             | 60.00                            | 60.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 1             | 60.00                            | 60.00                                          |
| Quiz / Quiz                                                                                                                                                                          | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz                                                                                                                               | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 6             | 143.00                           | 143.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 143.00/25.00 = 5.72 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 143.00 / 25.00 = 5.72 ~ |               |                                  |                                                |

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 / Detailed development of advanced theoretical and applied knowledge with books, tools and resources containing up-to-date information about the field                                                                                   | 4                                    | 5     | 5     | 4     | 3     | 5     | 4     | 2     | 5     | 4      | 5      |
| 2.Alanındaki bakım uygulamaları için gerekli olan teknik araçları seçebilme ve kullanabilme / Ability to select and use the technical tools required for maintenance practices in the field                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                    | 3     | 4     | 5     | 2     | 5     | 3     | 5     | 4     | 5      | 3      |
| 3.Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri ulusal ve uluslararası havacılık otoriteleri tarafından belirlenen yönerge ve/veya üretici talimatları doğrultusunda uygulayabilme / Ability to apply advanced theoretical and applied knowledge acquired in the field in accordance with the directives and/or manufacturer's instructions determined by national and international aviation authorities | 4                                    | 4     | 5     | 3     | 4     | 2     | 5     | 4     | 3     | 5      | 2      |
| 4.Uçak arızalarının tespiti ve giderilmesi hususunda gerekli işlemi standartlar içinde uygulanmasına yardımcı olabilme / Assisting in the implementation of the necessary process within the standards for the detection and elimination of aircraft malfunctions                                                                                                                                                              | 4                                    | 5     | 4     | 3     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5      | 4      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 / Being aware of the necessity of lifelong learning, following the developments in science and technology in air transportation and constantly renewing oneself, being able to critically evaluate the knowledge/skills acquired in the field | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 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 with written / verbal quantitative / qualitative data     | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 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 information sources                                                                                                                                                                                                                           | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 8.Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma ve yeni çıkarımlarda bulunabilme / Having a sense of professional and ethical responsibility and being able to make new inferences                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.Uçak bakım planlamasını etkin ve verimli şekilde gerçekleştirebilme / Ability to perform aircraft maintenance planning effectively and efficiently                                                                                                           | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| 10.Alanı ile ilgili tüm teknik ve idari dokümanları arşivler ve güncel olarak takip edererk kendi içerisinde yorumlayabilme / Being able to archive and interpret all technical and administrative documents related to the field by following them up-to-date | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |

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