

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Aviation Principles and Terminology / Aviation Principles and Terminology                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OSHU152                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Associate / Associate                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 5.00                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Evening Class / Evening Class                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Ön koşul yoktur.                                                                                                                                                                                                                                     | No condition                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Amacı / Purpose                                                                   | Temel havacılık esaslarını kavrayabilecektir. Havacılıkta kullanılan havaalanı, uçak, uçuş, yer ekipmanları terimlerinin İngilizcesine ve Türkçesini öğreneceklerdir.                                                                                | Will be able to comprehend basic aviation principles. They will learn the English and Turkish of the terms of airport, aircraft, flight and ground equipment used in aviation.                                                                                     |
| İçeriği / Content                                                                 | Havacılık alfabesi, ulusal ve uluslararası otoriteler, hava taşımacılığı, uçağın teknik parçaları, havaalanında kullanılan terimler, havacılıkta kullanılan terimler, havaalanlarında kullanılan ekipmanlar ile ilgili terimlere hakim olacaklardır. | They will be able to master the terms related to the aviation alphabet, national and international authorities, air transport, technical parts of the aircraft, the terms used in the airport, the terms used in aviation, and the equipment used in the airports. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | 30 iş günü tavsiye edilir.                                                                                                                                                                                                                           | 30 work days is recommended.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | <a href="https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/Sozluk.aspx">https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/Sozluk.aspx</a>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Sevcan KOÇAK                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                               |                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | Havacılıkta kullanılan terimlere hakim olurlar.               | Knows the terms used in aviation.                              |
| 2 | Ulusal ve uluslararası havacılık otoritelerine hakim olurlar. | They dominate national and international aviation authorities. |
| 3 | Havacılık alfabesi ve kodlamaları öğrenirler.                 | Learn aviation alphabet and codes.                             |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                              |          |     |                                                          |                           |
|--------------|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Havacılık Alfabeti           |          |     |                                                          |                           |
|              | Aviation Alphabet            |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Ulusal otoriteler            |          |     |                                                          |                           |
|              | National authorities         |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Uluslararası otoriteler      |          |     |                                                          |                           |
|              | International authorities    |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Terminolojiye giriş          |          |     |                                                          |                           |
|              | Introduction to terminology  |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Uçuş terminolojisi           |          |     |                                                          |                           |
|              | Flight terminology           |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Uçuş terminolojisi           |          |     |                                                          |                           |
|    | Flight terminology           |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Uçak terminolojisi           |          |     |                                                          |                           |
|    | Aircraft terminology         |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınav                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                 |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Havaalanı terminolojisi      |          |     |                                                          |                           |
|    | Airport terminology          |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Havaalanı terminolojisi      |          |     |                                                          |                           |
|    | Airport terminology          |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Havacılık Terimleri          |          |     |                                                          |                           |
|    | Aviation Terms               |          |     |                                                          |                           |

|    |                                 |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Havacılık terimleri             |          |     |                                                          |                           |
|    | Aviation Terms                  |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Hava taşımacılığı terimleri     |          |     |                                                          |                           |
|    | Air transportation terminology  |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Havaalanı ekipmanları terimleri |          |     |                                                          |                           |
|    | airport equipment terminology   |          |     |                                                          |                           |
| 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                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 1             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Okuma / Reading                                                             | 1             | 50.00                            | 50.00                                          |
| Soru-Yanıt / Question-Answer                                                | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Tartışma / Discussion                                                       | 1             | 18.00                            | 18.00                                          |
| Toplam / Total:                                                             | 7             | 125.00                           | 125.00                                         |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>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 | 1.1.17 | 1.1.18 | 1.1.19 |
| 1.Havacılıkta kullanılan terimlere hakim olurlar. / Knows the terms used in aviation.                                            | 4                                    | 5      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.Ulusal ve uluslararası havacılık otoritelerine hakim olurlar. / They dominate national and international aviation authorities. | 4                                    | 5      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.Havacılık alfabesi ve kodlamaları öğrenirler. / Learn aviation alphabet and codes.                                             | 4                                    | 5      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                                                                         | Program Çıktıları / Program Outcomes |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                                                  | 1.1.20                               | 1.1.21 | 1.1.22 | 1.1.23 | 1.1.24 | 1.1.25 | 1.1.26 | 1.1.27 | 1.1.28 | 1.1.29 | 1.1.30 | 1.1.31 | 1.1.32 | 1.1.33 | 1.1.34 | 1.1.35 | 1.1.36 | 1.1.37 | 1.1.38 |
| 1.Havacılıkta kullanılan terimlere hakim olurlar. / Knows the terms used in aviation.                                            |                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.Ulusal ve uluslararası havacılık otoritelerine hakim olurlar. / They dominate national and international aviation authorities. |                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.Havacılık alfabesi ve kodlamaları öğrenirler. / Learn aviation alphabet and codes.                                             |                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

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