

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ders Adı / Course Name  | GENERAL AVIATION / GENERAL AVIATION  |   |
| Ders Kodu / Course Code   | SHU296   |   |
| Ders Türü / Course Type   |  |   |
| Ders Seviyesi / Course Level  | Short Cycle / Short Cycle  |   |
| Ders Akts Kredi / ECTS  | 3.00   |   |
| 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   | 2  |   |
| Öğretim Sistemi / Teaching System   | Face to Face / Face to Face  |   |
| Eğitim Dili / Education Language  | Turkish / Turkish  |   |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok  | None  |
| Amacı / Purpose   | Bu derste öğrencilerin Dünyada ve Türkiye'deki genel havacılık faaliyetlerini öğrenmesi, genel havacılık faaliyetlerinin işleyişi ve sistemi hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmıştır. | In this course, learning general aviation activities in the world and turkey students, is intended to have knowledge about the processes and systems of general aviation activities.  |
| İçeriği / Content   | Bu derste öğrencilere, genel havacılık faaliyetlerinin ne olduğundan, nasıl bir sistemsel işleyişin olduğu, genel havacılık ile ilgili farklı meslek dalları tanıtılacaktır.             | In this course, students will be introduced to what general aviation activities are, what kind of systemic operation they are, and different professions related to general aviation. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok  | None  |
| Staj Durumu / Internship Status   | Yok  | None  |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | AÖF, Genel Havacılık<br>SHGM, Genel Havacılık Faaliyetleri   | AÖF, General Aviation<br>SHGM, General Aviation Activities  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Öğr. Gör. Armağan MACİT  |   |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Genel Havacılık kavramı ve uçak tipleri öğrenilecektir.  | General Aviation concept and aircraft types will be learned.   |
| 2 | Türkiye'deki genel havacılığın sorunları ve çözüm önerileri tartışılacaktır.                                   | The problems and solutions of general aviation in Turkey will be discussed.  |
| 3 | Genel haavacılık faaliyetlerinin tamamı tanıtılacaktır.  | All general aviation activities will be introduced.  |
| 4 | Genel havacılık faaalietleri ile ilgili meslekler tanıtılacaktır.  | Professions related to general aviation activities will be introduced.   |
| 5 | Türkiye'de genel havacılık faaliyetlerinin gelişimi, ekonomiye katkıları,geliştirilebilirliği tartışılacaktır. | The development of general aviation activities in Turkey, contributions to the economy, geliştirilebilirlik will be discussed. |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |  |          |     |  |                           |
|--------------|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Genel havacılık kavramı ve kapsamı               |          |     |  |                           |
|              | General aviation concept and scope               |          |     |  |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Genel havacılığın gelişimi                       |          |     |  |                           |
|              | Development of general aviation                  |          |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Genel havacılıkla ilgili düzenlemeler            |          |     |  |                           |
|              | General aviation regulations                     |          |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dünyada genel havacılık uygulamaları             |          |     |  |                           |
|              | General aviation applications in the world       |          |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Türkiye'de genel havacılık, Eğitim kuruluşları   |          |     |  |                           |
|              | general aviation, education institutes in Turkey |          |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | seçilen makalelerle ilgili tartışma          |          |     |  |                           |
|    | discussion of selected articles              |          |     |  |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Hava taksi işletmeciliği, Kiralama           |          |     |  |                           |
|    | Air taxi management, Rental                  |          |     |  |                           |
| 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 |
|    | Şirket havacılığı                            |          |     |  |                           |
|    | Company aviation                             |          |     |  |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kişisel veya özel amaçlı genel havacılık     |          |     |  |                           |
|    | Personal or special purpose general aviation |          |     |  |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Spor, gösteri veya tanıtım amaçlı havacılık  |          |     |  |                           |
|    | Sports, show or promotional aviation         |          |     |  |                           |

|    |   |          |     |  |                           |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel havacılıkta kullanılan uçak tipleri |          |     |  |                           |
|    | Aircraft types used in general aviation   |          |     |  |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel Havacılığın Geleceği                |          |     |  |                           |
|    | The Future of General Aviation            |          |     |  |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel havacılık problemleri               |          |     |  |                           |
|    | General aviation problems                 |          |     |  |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel havacılık problemleri               |          |     |  |                           |
|    | General aviation problems                 |          |     |  |                           |
| 16 | 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             | 50   |
| Ev Ödevi / Homework   | 1             | 50   |
| Toplam / Total:   | 2             | 100  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 60   |

  

| 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(%):             |               | 40   |

  

|   |     |
|---|-----|
| 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             | 3.00                             | 3.00   |
| Final Sınavı / Final Examination  | 1             | 3.00                             | 3.00   |
| Derse Katılım / Attending Lectures  | 14            | 3.00                             | 42.00  |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 7             | 3.00                             | 21.00  |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 14            | 2.00                             | 28.00  |
| Toplam / Total:   | 37            | 14.00                            | 97.00  |

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 97.00/30.00 = 3.23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 97.00 / 30.00 = 3.23 ~

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.Genel Havacılık kavramı ve uçak tipleri öğrenilecektir. / General Aviation concept and aircraft types will be learned.  |                                      | 3     |       |       | 3     |       |       |       |       |        |
| 2.Türkiye'deki genel havacılığın sorunları ve çözüm önerileri tartışılacaktır. / The problems and solutions of general aviation in Turkey will be discussed.  |                                      | 3     |       |       | 3     |       |       |       |       |        |
| 3.Genel haavacılık faaliyetlerinin tamamı tanıtılacaktır. / All general aviation activities will be introduced.   |                                      | 3     |       |       | 3     |       |       |       |       |        |
| 4.Genel havacılık faaliyetleri ile ilgili meslekler tanıtılacaktır. / Professions related to general aviation activities will be introduced.  |                                      | 3     |       |       | 4     |       |       |       |       |        |
| 5.Türkiye'de genel havacılık faaliyetlerinin gelişimi, ekonomiye katkıları,geliştirilebilirliği tartışılacaktır. / The development of general aviation activities in Turkey, contributions to the economy, geliştirilebilirlik will be discussed. |                                      | 3     |       |       | 3     |       |       |       |       |        |

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