

OSHU288 - Airline Fleet Planning / Airline Fleet Planning

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

| | | |
|---|--|--|
| Ders Adı / Course Name | Airline Fleet Planning / Airline Fleet Planning | |
| Ders Kodu / Course Code | OSHU288 | |
| Ders Türü / Course Type | | |
| Ders Seviyesi / Course Level | Associate / Associate | |
| Ders Akts Kredi / ECTS | 4.00 | |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical) | 1.00 | |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected) | 2.00 | |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory) | 0.00 | |
| Dersin Verildiği Yıl / Year | 2 | |
| Öğretim Sistemi / Teaching System | Daytime Class / Daytime Class | |
| Eğitim Dili / Education Language | Turkish / Turkish | |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses | Ön koşul yoktur. | |
| Amacı / Purpose | Dersin amacı; havayolu şirketlerinin filo planlama faaliyetlerini nasıl, hangi şartlara göre ve neden yaptığını öğrenmektir. | The aim of lesson; It is to learn how, according to which conditions and why planning activities of company companies. |
| İçeriği / Content | Filo ve filo planlaması tanımlanır, uçak seçim kriterleri özetlenir. Filo planlama türleri anlatılır. Tarife planlama, diğer bölümlerle ilişkisi ve kısıtlayan faktörler açıklanır. Filo planlamanın ekonomik değerlendirme süreci, filo planlamasını etkileyen değişimler açıklanır. Filo planlamasında uçak değerlendirme, uçak performansının ve teknik özelliklerinin değerlendirilmesi anlatılır. Ekonomik özelliklere ilişkin değerlendirme açıklanır. | Fleet and fleet planning are defined, aircraft selection criteria are summarized. Fleet planning types are explained. Tariff planning, its relationship with other departments and limiting factors are explained. Fleet Economic evaluation process of planning, changes affecting fleet planning are explained. Aircraft valuation in fleet planning, aircraft performance and technical specifications evaluation is explained. Valuation of economic features is explained |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations | | |
| Staj Durumu / Internship Status | | |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | | |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Sevcan Koçak | |

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Filo planlama faaliyetlerinin nasıl yapıldığını öğrenmek | Learning how fleet planning activities are done |
| 2 | Filo planlama faaliyetlerinin neden yapıldığını öğrenmek | To learn why fleet planning activities are carried out |
| 3 | Uçak seçim kriterlerini ve tarife planlamayı öğrenmek | Learning airplane selection criteria and schedule planning |

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week | | | | | |
|--------------|---|--|-----|--|---------------------------|
| 1 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Filo-Filo Planlama | | | | |
| | | | | | |
| 2 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Filo planlamanın amaçları | | | | |
| | Aim of fleet planning | | | | |
| 3 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Filo Planlamada ekonomik değerlendirme süreci | | | | |
| | Economic evaluation process in Fleet Planning | | | | |
| 4 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Filo Planlamada ekonomik değerlendirme süreci | | | | |
| | Economic evaluation process in Fleet Planning | | | | |
| 5 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | | Filo planlamasını etkileyen değişimler | | | |
| | | Changes affecting fleet planning | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 6 | Kiralama yoluyla filo planlama | | | | |
| | Fleet planning by leasing | | | | |
| | | | | | |
| 7 | Filo planlamasında uçak değerlendirme | | | | |
| | Aircraft valuation in fleet planning | | | | |
| | | | | | |
| 8 | ARA SINAV | | | | |
| | MID TERM | | | | |
| | | | | | |
| 9 | Tarife Planlama | | | | |
| | Schedule Planning | | | | |
| | | | | | |
| 10 | Tarife planlama departmanının diğer departmanlarla ilişkisi | | | | |
| | Relationship of the tariff planning department with other departments | | | | |
| | | | | | |
| 11 | Tarife Planlamayı kısıtlayan faktörler | | | | |
| | Tariff Plan limiting factors | | | | |
| | | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Uçak ve teknik performansın değerlendirilmesi | | | | |
| | Operation of aircraft and technical performance | | | | |
| 13 | Ekonomik özelliklere ilişkin değerlendirme | | | | |
| | Evaluation of economic characteristics | | | | |
| 14 | Havayolu şirketlerinin filo yapılarının incelenmesi | | | | |
| | Examining the fleet structures of airline companies | | | | |
| 15 | Final sınavı | | | | |
| | Final exam | | | | |

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---------------|--|
| Ara Sınav / Midterm Examination | 1 | 100 |
| Toplam / Total: | 1 | 100 |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%): | | 40 |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---------------|--|
| Final Sınavı / Final Examination | 1 | 100 |
| Toplam / Total: | 1 | 100 |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%): | | 60 |

| | |
|---|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type: | |

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|---|---------------|----------------------------------|--|
| Ara Sınav / Midterm Examination | 1 | 1.00 | 1.00 |
| Final Sınavı / Final Examination | 1 | 1.00 | 1.00 |
| Okuma / Reading | 1 | 33.00 | 33.00 |
| Soru-Yanıt / Question-Answer | 1 | 20.00 | 20.00 |
| Tartışma / Discussion | 1 | 20.00 | 20.00 |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 1 | 15.00 | 15.00 |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1 | 10.00 | 10.00 |
| Toplam / Total: | 7 | 100.00 | 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 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 |
| 1.Filo planlama faaliyetlerinin nasıl yapıldığını öğrenmek / Learning how fleet planning activities are done | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2.Filo planlama faaliyetlerinin neden yapıldığını öğrenmek / To learn why fleet planning activities are carried out | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 3.Uçak seçim kriterlerini ve tarife planlamayı öğrenmek / Learning airplane selection criteria and schedule planning | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |

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