

İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Havacılık Yönetimi Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

SİVİL HAVACILIĞA GİRİŞ

Syllabus

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|------------------|------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| SİVİL HAVACILIĞA GİRİŞ | HVY1111007 | Güz Dönemi | 3+0 | 3 | 5 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY | | | | |
| Dersi Verenler | Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Programın ilk yılındaki öğrenciye program boyunca göreceği konuların temel başlangıç bilgilerini kazandırarak sonraki derslere hazırlamak, sivil havacılığın içerdiği konuların bütünsel olarak anlaşılmasını sağlamak, havacılık terminolojisi ile tanıştırmak. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Hava Araçları - Tanım, Sınıflandırma, Uçuş Prensipleri, Motorlu Hava Araçları, Uçak, Uçak Ana Elemanları, Uçakların Kullanım Amaçlarına Göre Sınıflandırılması, Havacılık, Sivil Havacılık Faaliyetleri, Havacılığın Ekonomik Faydaları, Havacılık Personeli ve Eğitimi, Havacılık Alfabetesi, Hava Aracı Milliyet ve Tescil, Havacılık Ölçü Birimleri, Havayolu İşletmeleri, Terminoloji, Sınıflandırma, Havayolu İşletmelerinin Yönetim Organizasyonu, Gelir ve Giderleri, Hava Araçlarının Bakımı, Uçuşa Elverişlilik, Güvenilirlik, Emniyet ve Bakım Kavramları, Bakım türleri, Bakım Kuruluşları, Havaalanları, Yer Hizmetleri, Hava Trafik Yönetimi, Sivil Havacılık Faaliyetlerinin Düzenlenmesi, Uluslararası Yasal Düzenlemeler, Faaliyetleri Düzenleyen Uluslararası Sivil Havacılık Kuruluşları, Türkiye'de Sivil Havacılık Düzenlemeleri; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Kazanımları | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | |
| 1 - Havacılık kavramını ve hava araçlarını tanımlayabilecek, | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.1 - Hava araçlarını tanımlar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.2 - Hava araçlarını sınıflandırır. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.3 - Hava araçlarının uçuş prensiplerini açıklar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.4 - Havacılığı tanımlar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.5 - Sivil havacılık faaliyetlerini sınıflandırır ve açıklar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.6 - Havacılık personelinin niteliklerini ve görevlerini tanımlar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 1.7 - Havacılık alfabetesini kullanır. | | | 16, 6, 9 | A | |
| 1.8 - Hava araçlarının milliyet ve tescil işaretlerini tanımlar. | | | 16, 6, 9 | A | |
| 1.9 - Havacılıkta kullanılan ölçü birimlerini kullanır. | | | 16, 6, 9 | A | |
| 2 - Hava yolu işletmelerini ve havacılık faaliyetlerini açıklayabilecek, | | | 10, 13, 16, 9 | A | |
| 2.1 - Ticari hava taşıma işletmelerini sınıflandırır ve tanımlar. | | | 16, 9 | A | |
| 2.2 - Havayolu işletmelerinin organizasyon yapısında bulunması gereken birimleri açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 2.3 - Havayolu işletmelerinin gelir ve giderlerinin neler olduğunu ifade eder. | | | 16, 9 | A | |
| 3 - Hava araçlarına bakım yapılmasının gerekliliklerini ve sebeplerini anlayacak ve açıklayabilecek. | | | 16, 9 | A | |
| 3.1 - Uçuşa elverişlilik, güvenilirlik, emniyet ve bakım kavramlarını tanımlar. | | | 16, 9 | A | |
| 3.2 - Hava araçlarına neden bakım yapıldığını açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 4 - Havaalanlarını sınıflandırabilecek ve işlevlerini açıklayabilecek. | | | 16, 9 | A | |
| 4.1 - Havaalanlarının işlevlerini açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 4.2 - Havaalanlarının sistematik sınıflandırmasını sıralar. | | | 16, 9 | A | |
| 4.3 - Havaalanlarının operasyon bölümlerini açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 4.4 - Havaalanlarındaki uçak ve yolcuların hareketlerini açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 4.5 - Havaalanları yer hizmetleri faaliyetlerini ve alt hizmet dallarını tanımlar, hizmet süreçlerini açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 5 - Hava trafik yönetiminin kavram, kapsam ve önemini açıklayabilecek. | | | 16, 9 | A | |
| 5.1 - Hava trafik yönetimi bileşenlerinin görevlerini açıklar. | | | 16, 9 | A | |
| 6 - Sivil havacılık düzenlemelerinin sebeplerini anlayacak ve açıklayabilecek, | | | 10, 16, 9 | A | |
| 6.1 - Sivil havacılık konusundaki uluslararası düzenlemeleri sıralar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| 6.2 - Sivil havacılığı düzenleyen uluslararası kuruluşları ve faaliyetlerini açıklar. | | | 10, 16, 9 | A | |
| Öğretim Yöntemleri | 10: Tartışma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Klasik Yazılı Sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Hava Araçları - Tanım, Sınıflandırma, Uçuş Prensipleri | | | | |
| 2 | Motorlu Hava Araçları, Uçak, Uçak Ana Elemanları, Uçakların Kullanım Amaçlarına Göre Sınıflandırılması | | | | |
| 3 | Havacılık, Sivil Havacılık Faaliyetleri, Havacılığın Ekonomik Faydaları | | | | |
| 4 | Havacılık Personeli ve Eğitimi | | | | |
| 5 | Havacılık Alfabetesi, Hava Aracı Milliyet ve Tescil, Havacılık Ölçü Birimleri | | | | |
| 6 | Havayolu İşletmeleri, Terminoloji, Sınıflandırma | | | | |
| 7 | Havayolu İşletmelerinin Yönetim Organizasyonu, Gelir ve Giderleri | | | | |
| 8 | Hava Araçlarının Bakımı, Uçuşa Elverişlilik, Güvenilirlik, Emniyet ve Bakım Kavramları | | | | |
| 9 | Bakım türleri, Bakım Kuruluşları | | | | |
| 10 | Havaalanları | | | | |
| 11 | Yer Hizmetleri | | | | |
| 12 | Hava Trafik Yönetimi | | | | |

İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Havacılık Yönetimi Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
SİVİL HAVACILIĞA GİRİŞ
Syllabus

| Ders Akışı | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık |
| 13 | Sivil Havacılık Faaliyetlerinin Düzenlenmesi, Uluslararası Yasal Düzenlemeler | |
| 14 | Faaliyetleri Düzenleyen Uluslararası Sivil Havacılık Kuruluşları, Türkiye'de Sivil Havacılık Düzenlemeleri | |
| Değerlendirme Yöntemleri | | Sınava Katkısı |
| Ara Sınav | | 40 |
| Genel Sınav | | 60 |

| Kaynaklar |
|---|
| Havacılığa Giriş - Prof.Dr. Mustafa CAVCAR, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2015, ISBN: 978-975-06-1837-6 |
| - Havacılığa Giriş - Dr. Mehmet ÇOBAN - Nobel Akademik Yayıncılık, 2020, ISBN: 9786050332025 |
| - Uluslararası Havacılığın Temelleri - Suzanne K. Kearns - Nobel Akademik Yayıncılık, 2020, ISBN: 9786050331134 |