

DERS TANITIM BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	YY	Teori	Uygulama	Y.Kredi	AKTS
Havacılık Mevzuatı	HAM 4UT	4	2	0	2	2

Dersin Seviyesi	Ön lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu	
Dersin Veriliş Şekli	Yüz Yüze
Dersin Koordinatörü	
Dersin Öğretim Elemanı	
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilerin; sivil havacılık kuruluşlarının görevleri ve teşkilat yapısı, hava araçlarına bakım yaparken uyulması gereken kuralların yer aldığı ulusal ve uluslararası mevzuatlar (SHY-66, SHY-145, SHY-21, SHY-M, SHY-147 yönetmelikleri), ulusal ve uluslararası gereklilikler kapsamında ; bakım programları, bakım usulleri ve kontrolleri hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenim Kazanımları	<ul style="list-style-type: none"> • Sivil Havacılık Kuruluşlarının görevleri ve teşkilat yapısı hakkında bilgi verebilir. • SHY-66, SHY-145, SHY-21, SHY-M, SHY-147 yönetmelikleri hakkında bilgi verebilir. • Havayolu işletme sertifikaları hakkında bilgi verebilir. • Ulusal ve uluslararası gereklilikler kapsamında ; bakım programları, bakım usulleri ve kontroller hakkında bilgi verebilir.
Dersin İçeriği	Derste, Sivil Havacılık Kuruluşları, görevleri ve uluslararası teşkilat yapısı, hava aracı bakım personeli lisans yönetmeliği, hava aracı bakım kuruluşu lisans yönetmeliği, hava aracı bakım eğitimi kuruluşu lisans yönetmeliği, ulusal ve uluslararası gereklilikler kapsamında ; bakım programları, bakım usulleri öğretilenlerdir.

S	ÖNLİSANS PROGRAM YETERLİLİKLERİ	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Uçak teknolojisi alanında temel bilgilere sahip olurlar ve Uçak teknolojisi alanındaki temel kavramları tanımlayabilirler,					X
2	Uçak teknolojisi alanında tanımı iyi yapılmış problemlerin çözümü için gerekli olan verileri toplayarak problemleri bilimsel yöntemlerle çözebilirler, pratik uygulamalar için gereken teorik bilgileri açıklayabilirler,				X	
3	Uçak teknolojisi alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına, üstlerine, hizmet verdiği kişi ve gruplara anlatırken uygun yöntem ve teknikler kullanabilirler ve takım çalışması yapabilirler,					X
4	Uçak teknolojisi alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak alanındaki güncel teknoloji ve araçların kullanımını öğrenebilirler ve öğrendiklerini uygulayabilirler,				X	

5	Öğrendikleri temel alan bilgileri ve becerileri ile Uçak teknolojisi alanında kaynak araştırması yapabilir, veri tabanları, teknik dokümanlar ve diğer ilgili kaynaklarını kullanabilir, toplanan verileri analiz ederek yorumlayabilir ve problemleri çözebilirler,				X	
6	Uçak teknolojisi sistemleri, sistem bileşenlerini ya da süreci analiz ederek, sistemi kullanabilir, kontrollerini, bakım ve onarımını yapabilirler ve bu amaçla kullanılması gerekli olan cihaz ve makineleri kullanabilirler,					X
7	Uçak teknolojisi alanı ile ilgili çalışmalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunlar için çözüm önerileri geliştirebilir, bireysel ve grup olarak sorumluluk alabilirler,					X
8	Sorumluluğu altında çalışanların uçak teknolojisi alanıyla ilgili gelişmelerine yönelik etkinlikleri yürütebilir ve gelişmelerini objektif olarak değerlendirebilirler,			X		
9	Uçak teknolojisi alanında kazandığı temel bilgi ve beceriler ile kendi kendine öğrenme becerisi kazanarak öğrendiği bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir,			X		
10	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleyebilme ve kendini sürekli olarak yenileyerek alanındaki güncel teknoloji ile üretilmiş makine teçhizat alet, avadanlık, cihaz ve araçları kullanabilme,			X		
11	Uçak teknolojisi alanında çalışan personelle, çalışma arkadaşlarıyla ve iş nedeniyle iletişimde bulunduğu kişilerle sağlıklı ve etkili iletişim kurabilme,				X	
12	Uçak teknolojisi alanın gerektirdiği bilgisayar yazılımı ve donanımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme,				X	
13	Öğrendikleri Türkçe ve yabancı dil bilgisi ile alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilirler,				X	
14	Uçak teknolojisi ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olurlar,			X		
15	Uçak teknolojisi ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olabilirler.				X	

HAFTALIK KONULAR VE DERS ÖNCESİ HAZIRLIK	
Hafta	Konular
1	Sivil Havacılık Kuruluşları ICAO' nun tanımı, görevleri ve uluslararası teşkilat yapısı
2	ICAO' nun tanımı, görevleri ve uluslararası teşkilat yapısı FAA (Federal Aviation Administration)Amerikan sivil havacılık otoritelerinin teşkilat yapısı ve görevleri.
3	EASA(AVRUPA), SHGM(TÜRKİYE) sivil havacılık otoritelerinin teşkilat yapısı ve görevleri
4	Hava aracı bakım personeli lisans yönetmeliği (SHY-66)
5	Hava aracı bakım personeli lisans yönetmeliği (SHY-66)
6	Hava aracı bakım kuruluşu lisans yönetmeliği (SHY-145)

7	Hava aracı bakım kuruluşu lisans yönetmeliği (SHY-145), Hava aracı bakım eğitimi kuruluşu lisans yönetmeliği (SHY-147)
8	Yarıyıl ara sınavı.
9	Havayolu İşletme Sertifikaları
10	Havayolu İşletme Sertifikaları
11	Hava Aracı Sertifikasyonu
12	Hava Aracı Sertifikasyonu
13	Ulusal ve Uluslar Arası Gereklilikler
14	Bakım Programları, Bakım Usulleri ve Kontroller
15	Bakım Programları, Bakım Usulleri ve Kontroller
16-17	Yarıyıl sonu sınavı.

KAYNAKLAR	
Ders Kitabı	Kara Astsubay MYO Havacılık Mevzuatı Ders notu
Yardımcı Ders Kitabı	Hava Astsubay MYO Havacılık Mevzuatı Ders notu
	Kapadokya MYO havacılık kanunları ders notu
	Sivil Genel Müdürlüğü Hava Aracı Bakım Personeli Lisanslandırma Mevzuatı
	Sivil Genel Müdürlüğü Hava Aracı Bakım Kuruluşları Mevzuat Kitabı

DEĞERLENDİRME		
Yarıyıl Çalışmaları	Adet	Puan
Ara Sınav	1	32
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Yarıyıl Değerlendirme Notu	1	8
TOPLAM		100

AKTS/İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Faaliyetler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders saati	14	2	28
Sınıf dışı ders çalışması	4	2	8
Ödev	4	1	4
Ara sınav çalışması	5	2	10
Ara sınav	1	1	1
Yarıyıl sonu sınavı çalışması	4	2	8
Yarıyıl sonu sınavı	1	1	1
TOPLAM			60
AKTS			2