

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
UTP121	TEMEL HAVACILIK BİLGİLERİ	Zorunlu	5	Yok	23/10/2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ŞAHİN hsahin@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Çarşamba 09:00-17:00				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bu dersin amacı, öğrencilerin görev alacakları havayolu şirketlerinde kullanacakları temel havacılık bilgileri ve uçuş bilgileri edindirmektir. 1 ICAO, EASA, SHGM ve diğer havacılık yöneticilerinin konumu 2 Havacılık personelleri ve görevleri 3 Temel aerodinami ve uçuş prensipleri				
Ders Kitabı / Kitapları	1-TTS NOTLARI 2-EASA NOTLARI				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Bu dersin öğretim yönteminde ödevler sınavlar ve öğrenci tartışmaları yer almaktadır.				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	ICAO, EASA, SHGM ve diğer havacılık yöneticilerinin konumu			
	2	Havacılık personelleri ve görevleri			
	3	Temel aerodinami ve uçuş prensipleri			
	4				
	5				
	6				
	7				
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	1	Uçaklarda kullanılan ve bakıma/onarıma tabii parçaların ve sistemin amacını ve çalışma prensibini bilir			
	2	Uçaklarda bakım, onarım ve seyrüsefer için kullanılan havacılık dokümanlarını tanıır			
	3	Uçak bakım ve onarım el kitaplarını okuma, anlama ve uygulama becerisine sahiptir.			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Öğrenciler havacılık alanında güncel bilgileri içeren ders kitapları eşliğinde farklı ileri düzey teorik yaklaşımlar ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.				

Derste İşlenen Konular	1	Havacılığın temel kavramı		
	2	Uçmanın teorisi ile ilgili temel prensiplerin tanımlanması		
	3	Atmosfer fiziği: Havanın fiziksel özellikleri, Uluslararası standart atmosfer		
	4	Uçuş teorisi: Aerostatik ve aerodinamik tutunma		
	5	Uçak tipleri		
	6	Uçak tiplerinin özellikleri		
	7	Uçuş kumandaları, Kuyruk takımı		
	8	Ara Sınav		
	9	Ulusal ve uluslararası düzenleyici çerçeve		
	10	Onaylayıcı bakım personeli		
	11	Bakım personelinin sertifikalandırılması		
	12	Bakım kuruluşları		
	13	uçuş Operasyonları		
	14	Uçuşa elverişlilik		
	15	Genel tekrar		
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları		Sayısı	Katkı %
	Ara Sınav		1	40
	Kısa Sınav			
	Ödev			
	Devam			
	Uygulama			
	Proje			
	Yarıyıl Sonu Sınavı		1	60
	Toplam			100
Engellilik Politikası	Bu derste ki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.			