

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
UTP102	İNSAN FAKTÖRLERİ	Zorunlu	3	Önkoşul Yok	05.02.2026
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Öğ. Gör, Mehmet Özgür Erinmez & moerinmez@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Çarşabma, 15.00-16.00 & TBMYO - Z				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Havacılıkta İnsan faktörleri hakkında genel bilgi, Görme, işitme ve insan performansı ve limitleri, Sorumluluk, motivasyon ve baskı, Kültür, ekip çalışması ve yönetim hataları, Liderlik ve iş liderliği, Sağlık, zindelik ve dikkat, Fiziksel çevre, İş yükü, stres ve vardiyalı çalışma, Alkol, ilaç kullanımı, uykusuzluk, İletişim, Görevler, Hata modelleri, İşyerindeki tehlikeler				
Ders Kitabı / Kitapları	Sunumlar ve Ders Notları				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Bu derste, öğretim yöntem ve teknikleri olarak, konulara dair sunum, ödevler ve sınıf içi tartışmalar kullanılacaktır.				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	İnsan faktörleri hakkında genel bilgi alır.			
	2	İnsan faktörünü göz önüne alma gereği; insan faktörüne bağlantılı olaylar / insan hatası kavramlarını bilir.			
	3	Sosyal Psikoloji hakkında bilgi edinir.			
	4	Performansı Etkileyen Hususları bilir.			
	5				
	6				
	7				
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	PÇ 1	Uçak Teknolojisi alanında, güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki farklı kuramsal yaklaşımlara yönelik bilgiye sahiptir.			
	PÇ 5	Uçak Teknolojisi alanında elde ettiği bilgi birikimini ve uygun araştırma yöntemlerini (nitel/nicel) kullanarak bağımsız araştırma yapma becerisine sahiptir.			
	PÇ 7	Araştırma sonuçlarını bilimsel yazım formatına uygun bir biçimde raporlama becerisine sahiptir.			
	PÇ 9	Bilgiye erişim ve bilgiyi yayma için gerekli olan bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme yetkinliğine sahiptir.			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	PÇ 12	Uçak Teknolojisi alanı ile ilgili bilgilerini kullanarak araştırma sorusu üretir; bilimsel problem çözme yaklaşımını kullanır ve elde ettiği sonuçları yorumlar.			
	Öğrenciler, alanında güncel bilgileri içeren ders kitapları eşliğinde farklı ileri düzey teorik yaklaşımlar ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.				

Derste İşlenen Konular	1. Hafta	Oryantasyon	
	2. Hafta	SOSYAL psikoloji	
	3. Hafta	Motivasyon ve Motivasyonsuzluk (Düşük Motivasyon)	
	4. Hafta	İletişim	
	5. Hafta	Dâhili ve çalışma grupları (timler) arası	
	6. Hafta	İş yerlerindeki tehlike	
	7. Hafta	Tehlikelerin Tanınması ve Önlenmesi	
	8. Hafta	İnsan faktörü	
	9. Hafta	İnsan faktörünün önemi	
	10. Hafta	İnsan performansı	
	11. Hafta	İnsan Performansı ve Sınırları	
	12. Hafta	Fiziksel çevre	
	13. Hafta	Gürültü ve Duman	
	14. Hafta	Görevler	
	15. Hafta	Karmaşık sistemler	
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları		Sayısı
	Ara Sınav		1
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Devam		
	Uygulama		
	Proje		
	Yarıyıl Sonu Sınavı		1
	Toplam		2
			Katkı %
			% 40
			%
			%
			%
			%
			%
			% 60
			%100
Engellilik Politikası	Bu dersteeki 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, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi 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.		