

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ DERS İZLENCESİ					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlencenin Hazırlanma Tarihi
OSD 202	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	Yok	05.02.2026
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Öğr. Gör. Dilaver KARAŞAHİN				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Pazartesi 10:00 – 16:00				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Amacına ve yöntemine göre araştırma çeşitleri, teknikleri, veri toplama yöntemleri, veri kaynakları, etik kurallar, araştırma problemi belirleme, bilimsel araştırma süreci ve planlama, verilerin toplanması, verilerin işlenmesi ve yorumlanması, yazım kuralları, verileri rapor haline getirme sunum hazırlama ve raporu sunma				
Ders Kitabı / Kitapları	-Kaya, Z. ve Şahin, M (2013). Meslek Yüksek Okulları İçin Araştırma Yöntem ve Teknikleri (2.Baskı). Konya: Eğitim Kitabevi. -Karasar, N. (2010). Bilimsel Araştırma Yöntemi. Nobel Yayıncılık. Ankara: 21. Basım. -Örnek rapor ve tez çalışmaları -Yöksis tez tarama veri tabanı				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Sunum ve Rapor Hazırlama				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	Amacına ve yöntemine göre araştırma çeşitlerini açıklayabilecektir.			
	2	Araştırma yapacağı alan- konuya göre araştırma yöntemini seçebilecektir.			
	3	Verileri nereden ve nasıl toplayacağını açıklayabilecektir.			
	4	Rapor yazım kurallarını sıralayacak ve uygulayacaktır.			
	5	Araştırma sürecinde ve rapor yazım sırasında etik kuralların gereğini yerine getirebilecektir.			
	6				
	7				
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	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.			
	PÇ 12	Uçak Teknolojisi alanı ile ilgili bilgilerini kullanarak araştırma sorusu üretir; bilimsel problem çözme yaklaşımını kullanır ve elde ettiği sonuçları yorumlar.			
	PÇ 16	Uçak Teknolojisinin gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	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	Bilimsel Araştırma İle İlgili Temel Kavramlar, Bilimsel Araştırma Çeşitleri	
	2. Hafta	Konu Seçimi ve Araştırma Probleminin Belirlenmesi Problem Cümlesinin Oluşturulması	
	3. Hafta	Araştırmanın Amaçları ve Öneminin Belirtilmesi, Varsayım, Sınırlılık ve Tanımlar	
	4. Hafta	Araştırmanın Planlanması, Evren ve Örneklem	
	5. Hafta	Bilimsel Araştırmada Kullanılan Yöntem ve Teknikler	
	6. Hafta	Veri kaynakları, Verilerin Toplanmasında Kullanılan Teknikler	
	7. Hafta	Ara Sınav, Verilerin Toplanması	
	8. Hafta	Bilimsel Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme Süreci-1	
	9. Hafta	Bilimsel Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme Süreci-2	
	10. Hafta	Bilimsel Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme Süreci-3	
	11. Hafta	Araştırma Raporunun Yazım Kuralları	
	12. Hafta	Etkili Bir Sunum Yapmanın Önemi, Sunumu Planlama	
	13. Hafta	Sunumda Dikkat Edilecek Noktalar, Power Point Sunum Hazırlama	
	14. Hafta	Öğrenci Araştırma Raporlarının Sunumu, Genel Değerlendirme	
	15. Hafta	Final Haftası	
Dersin Değerlendirme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları		Sayısı
	Ara Sınav (Sunum)		1
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı (Rapor)		1
	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, 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.		