

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Bilimsel Araştırma Teknikleri	5106167	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilimsel yöntemin pozitif bilim için önemini vurgulayarak bilimsel yöntemin temel ilkeleri evreleri hakkında bilgi vermek ve bilimsel araştırma süreci hakkında bilgi vermek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Günümüzde araştırmacıların ve istatistikçilerinin sahip olması gereken bilimsel yöntemin temel ilkeleri ve bilimsel araştırma süreci hakkında bilgi vermek ve ilgi, kavrama, uygulama, analiz, sentez yeteneklerinin geliştirilmesi				
Dersin İçeriği	Bilimsel araştırma ve bilimsel yöntem/ Araştırma tasarımı/ araştırma süreci/ Araştırma sorununun istatistiksel tanımı/ Araştırma planının yapılması/ Araştırma planının uygulanması/ Veri toplama yöntem ve teknikleri/ Veri kaynakları/ verilerin çözümlenmesi/ Araştırma raporunun hazırlanması				
Haftalar					
1.	Pozitif Bilimin temel özellikleri				
2.	Bilimsel yöntem ve istatistik bilimi				
3.	Yöntem bilimde temel kavramlar ve araştırma türleri				
4.	Bilimsel araştırma sürecinde amacın saptanması ve karar süreci ile ilişkilendirilmesi				
5.	Araştırmanın kavramsal çerçevesinin çizilmesi				
6.	Araştırma planının yapılması				
7.	Ara Sınav				
8.	Araştırma planının uygulanması				
9.	Verilerin derlenmesi				
10.	Verilerin düzenlenmesi ve özetlenmesi				
11.	Verilerin çözümlenmesi				
12.	Tek örneklemlili veriyle istatistiksel çıkarıma				
13.	İki örneklemlili araştırmalarda çıkarıma				
14.	İkiden fazla örneklemlili çıkarıma				
Genel Yeterlilikler					
Ders geçme başarısını belirlemek için öğrencinin süreçte yaptığı etkinliklere belli oranda puanlar verilecektir.					
Kaynaklar					
Arseven D. Ali., <i>Alan Araştırma Yöntemleri</i> , Gündüz Eğitim Yayıncılık. Aysel. A., <i>Araştırma Yöntemleri-Teknikleriyle İletişim</i> , Turhan Kitabevi. Necla.Ç. <i>Bilimsel Araştırma Yöntemi Ve İstatistiksel Anlamlılık Sınamaları</i> , Bilim Teknik Yayınevi					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : % 40 Final : % 60					

