

Dersin Adı		D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Bilimsel Araştırma Teknikleri		5259108	Güz	3+0	3	5
Ön Koşul Dersler	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Koordinatörleri						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin eğitim alanındaki bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini tanımlarını sağlamak ve bilimsel bir rapor yazma kabiliyetlerini geliştirmektir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Eğitimdeki bilimsel araştırmaların kapsamını, temellerini, rolünü ve bu alandaki araştırmacıların rollerini tanımlar. 2. Eğitim alanında yapılan araştırmalara ulaşır ve onlardan etkili bir şekilde yararlanır. 3. Eğitimle ilgili bilimsel bir araştırmaya konu olabilecek bir problemi inceleyerek, uygun araştırma türü, deseni, yöntemi ve tekniklerini seçip, tasarlar.					
Dersin İçeriği	Araştırma yöntemleriyle ilgili temel kavramlar ve ilkeler; araştırma süreci (sorunu fark etme, problemi ve örnekleme belirleme, veri toplama ve analizi, sonuçları yorumlama); veri toplama araçlarının genel özellikleri; verilerin analizi ve değerlendirilmesi; makale, tez ve veri tabanlarına erişim; araştırma modelleri ve türleri; bilimsel araştırmalarda temel paradigmlar; nicel ve nitel araştırma desenleri; nitel araştırmada örneklem, veri toplama, verilerin analizi; nitel araştırmada geçerlik ve güvenirlik; makale ya da tez inceleme, değerlendirme ve sunma; araştırma ilkelerine ve etiğine uygun araştırma raporu hazırlama; eğitimde aksiyon (eylem) araştırması.					
Haftalar	Konular					
1	Dersin içeriği ve işlenişi hakkında bilgi ve kaynakçanın tanıtımı-Bilimsel araştırmada temel kavramlar					
2	Bilimsel araştırmanın temelleri					
3	Literatür araştırma şekilleri					
4	Problemi tanımlama					
5	Örnekleme yöntemleri					
6	Veri toplama araçları ve ölçek türleri					
7	Ara sınav					
8	İç geçerlilik ve dış geçerlilik					
9	Nicel araştırmalar					
10	Nitel araştırmalar					
11	Karma Araştırmalara					
12	Verilerin Analizi					
13	Raporlaştırma					

14	Bilimsel Etik ve Bilimde Etik Dışı Davranışlar
Genel Yeterlilikler	
1- Bilimsel araştırmanın temel kavramlarını bilir. 2- Bilimsel araştırmaları sınıflandırır. 3- Bilimsel araştırmalarda veri toplama tekniklerini bilir. 4- Bilimsel araştırmalarda veri analiz tekniklerini bilir. 5- Bilimsel araştırmaları raporlar.	
Kaynaklar	
Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2012). <i>Bilimsel araştırma yöntemleri</i> (12. Baskı). Ankara: Pegem Yayınları.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav : % 40 Final : % 60 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	3	4	5	5	4	4	5	5	4	3
ÖK2	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5
ÖK3	5	4	5	4	5	3	5	4	3	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Bilimsel Araştırma Teknikleri	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5