

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Eğitimde Araştırma Yöntemleri	MB005	IV	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
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	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> Eğitimdeki bilimsel araştırmaların kapsamını, temellerini, rolünü ve bu alandaki araştırmacıların rollerini tanımlar. Eğitim alanında yapılan araştırmalara ulaşır ve onlardan etkili bir şekilde yararlanır. 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	Raporlaştırma				
12	Proje: Araştırma Önerisi Hazırlama				
13	Proje: Araştırma Önerisi Hazırlama				

14	Araştırma Önerilerinin Sunumları
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 raporlayabilir.	
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 ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	
ÖÇ1	4	4	5	5	5	3	5	5	3	4	
ÖÇ2	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	
ÖÇ3	4	5	5	3	5	5	5	5	3	4	
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları 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
Eğitimde Araştırma Yöntemleri	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5