

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	5120104	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin bilim ve bilimsel düşüncenin ne olduğu, bilim etiği, bilimsel araştırmanın nasıl yapıldığı, bir tez veya makalenin nasıl hazırlandığı ve yazıldığı, bilimsel yayının ne olduğu gibi konularda bilgi ve beceri sahibi olması amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Bilimsel araştırmaların kapsamını ve temellerini öğrenir, 2. Bilimsel bilgiye erişim ve veri toplama yöntemlerini öğrenir, 3. Bilimsel makaleleri okur ve veri analizi yapar, 4. Araştırma raporu hazırlamayı öğrenir, 5. Bilimsel etik konularını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Bu derste, lisansüstü eğitim gören tüm öğrencilere bilim, bilim etiği, bilimsel araştırmanın temel unsurları, bilimsel araştırma çeşitleri, bilimsel araştırmanın planlanması ve uygulanması aşamaları verilmektedir. Bilimsel yayın yapma ve tez hazırlama ile ilgili bilgiler, bilimsel yayın yapma ve sunum teknikleri verilmektedir.				
Haftalar	Konular				
1	Bilimsel araştırmalarda amaç ve araştırma türleri; a) Bilimsel araştırmalarda amaç b) Bilimsel araştırma türleri c) İkna edilebilirlik yönünden araştırma türleri				
2	Araştırma konusunun seçimi, sınırlandırılması ve geçici plan; a) Araştırma konusunun seçimi b) Sınırlandırma c) Geçici plan yapılması				
3	Araştırmalarda kütüphanelerden yararlanma; a) Kütüphane çeşitleri b) Kütüphanenin bölümleri c) Genel başvuru kitapları d) Bilgisayar ve internet e tabanlı kaynaklar e) Elektronik kütüphaneler				
4	Problemlerin ve görevlerin alt parçalara ayrılması; a) Giriş b) Problemin alt parçalara ayrılması c) Kısıtların alt parçalara ayrılması				
5	Kaynakların bilimsel niteliklerinin belirlenmesi; a) Kaynak çeşitleri ve bilimsellik düzeyleri b) Kaynakça hazırlanması Araştırmanın yazılması I: üslup, metin;				

	a) Yazı üslubu, b) Müsveddenin yazılması c) Bölümlerin yazılması
6	Araştırmanın Yazılması II: Biçimsel Koşullar; a) Yazım formatı b) Araştırmanın kısımları, c) Metin kısmı d) Son kısım
7	Ara sınav
8	Metin aktarmaları, a) Doğrudan aktarma b) Dolaylı aktarmalar Kaynak Taraması Materyal ve Yöntem Evren ve Örneklem Araştırma Modeli Verilerin Toplanması ve Analizi
9	Araştırma Verilerinin Değerlendirilmesi
10	İndeksli yayının nasıl yapılacağı ve tanımı
11	Etik ve bilim etiği nedir?
12	1. Araştırma ve yayın Etiği 2. İntihale ilişkin programların kullanılması
13	Tez Yazım Kuralları
14	Tez Savunma Teknikleri
Genel Yeterlilikler	
1. Bir araştırma nasıl seçileceğini ve nelere dikkat edileceğini değerlendirebilir. 2. Bilimsel araştırmaların türlerini ve aradaki farkları değerlendirebilir. 3. Etik kurallara uygun metin aktarmalarını önerebilir. 4. Bilimsel araştırmanın yazımında niteliğin önemini değerlendirebilir. 5. Lisansüstü tezi hazırlayabilir ve sunabilir. 6. Etik ve bilim etiği hakkında bilgi sahibi olabilir.	
Kaynaklar	
Arıkan, R., (2013), <i>Araştırma Yöntem ve Teknikleri</i> , Nobel Akademik Yayıncılık.	
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	PÇ11	PÇ12	PÇ13
ÖÇ1	4	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ2	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4

ÖÇ5	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ: Öğrenme 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	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4