

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	5101145	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu 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 olmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Bir makale, tez önerisi ve tez hazırlar ve/veya sunum yapar. 2. Bilim ve bilimsel araştırma nedir, bir bilimsel çalışma yapılır, bilimsel yayın nedir, bir tez veya makale nasıl hazırlanır, yayınlanır konularını kavrar ve uygular. 3. Bilimsel araştırmanın önemi, amaç ve türlerini öğrenir. 4. Metin aktarmalarını ve etik kuralları öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Bu ders kapsamında, bilim, bilim etiği, bilimsel araştırmanın temel unsurları, bilimsel araştırma çeşitleri, bilimsel araştırmanın planlanması ve uygulanması aşamaları, bilimsel yayın yapma ve tez hazırlama ile ilgili bilgiler, bilimsel yayın yapma ve sunum teknikleri anlatılacaktır.				
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 internete 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 ve intihale ilişkin programların kullanılması				
13	Tez savunma teknikleri				
14	Tez yazım kuralları				
Genel Yeterlilikler					
1. Bilimsel makale ve tez hazırlayabilir.					
2. Bilimsel araştırma tekniklerini uygular.					
3. Bilimsel araştırmayı planlar ve gerçekleştirir.					

Kaynaklar

Arıkan, R. (2013). *Araştırma Yöntem ve Teknikleri*, Nobel Akademik Yayıncılık, 306 sayfa, Ankara.
Karasar, N. (1995). *Bilimsel Araştırma Yöntemi*, 3A Araştırma Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti., Ankara.
Karasar, N. (1995). *Araştırmalarda Rapor Hazırlama*, 3A Araştırma Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti., Ankara.
Ra, D. (2005). *Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayımlanır*, TÜBİTAK Yayınları, Bilgi Dizisi 6, 233 sayfa, Ankara.

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	PÇ11
ÖK1	4	3	2	5	4	2	4	3	3	3	1
ÖK2	2	3	4	5	5	4	5	4	4	4	4
ÖK3	2	2	3	4		5	3	4	2	5	
ÖK4	3	3	5		2	2		5	4	4	
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	1