

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği</b>	<b>5119104</b>	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
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 Hedefleri	<p>Öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilimsel araştırmanın önemi, amaç ve türleri türlerini öğrenir.</li> <li>2. Konunun seçimi, sınırlandırılmasını anlar.</li> <li>3. Araştırma sırasında kütüphanelerden ve internet kaynaklarından yararlanır.</li> <li>4. Kaynakların bilimsel niteliklerini belirler.</li> <li>5. Araştırmanın nasıl yazılacağını öğrenir.</li> <li>6. Metin aktarmalarını, etik kuralları öğrenir.</li> </ol>				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bir makale, tez önerisi ve tez hazırlar ve/veya sunum yapar.</li> <li>2. Bilim ve bilimsel araştırma nedir, bir bilimsel çalışma nasıl yapılır, bilimsel yayın nedir, bir tez veya makale nasıl hazırlar, yayınlanır kavrur ve uygular.</li> <li>3. Yayın etiğini ve yayın yaparken nelere dikkat edilmesi gerektiğini kavrur.</li> </ol>				
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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	<b>1. Bilimsel araştırmalarda amaç ve araştırma türleri;</b> a) Bilimsel araştırmalarda amaç b) Bilimsel araştırma türleri c) İkna edilebilirlik yönünden araştırma türleri				
2	<b>2. Araştırma konusunun seçimi, sınırlandırılması ve geçici plan;</b> a) Araştırma konusunun seçimi b) Sınırlandırma c) Geçici plan yapılması				
3	<b>3. Araştırmalarda kütüphanelerden yararlanma;</b> a) Kütüphane çeşitleri b) Kütüphanenin bölümleri c) Genel başvuru kitapları d) Bilgisayar ve internete tabanlı kaynaklar e) Elektronik kütüphaneler				

4	<b>4.Problemlerin ve görevlerin alt parçalara ayrılması;</b> a) Giriş b) Problemin alt parçalara ayrılması c) Kısıtların alt parçalara ayrılması
5	<b>Kaynakların bilimsel niteliklerinin belirlenmesi;</b> a) Kaynak çeşitleri ve bilimsellik düzeyleri b) Kaynakça hazırlanması <b>Araştırmanın yazılması I: üslup, metin;</b> a) Yazı üslubu, b) Müsveddenin yazılması c) Bölümlerin yazılması
6	<b>Araştırmanın Yazılması II: Biçimsel Koşullar;</b> a) Yazım formatı b) Araştırmanın kısımları, c) Metin kısmı d) Son kısım
7	Ara Sınav
8	<b>Metin aktarmaları,</b> 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
<b>Genel Yeterlilikler</b>	
Bir araştırma nasıl seçileceğini ve nelere dikkat edileceğini kavrar. Bilimsel araştırmaların türlerini ve aradaki farkları kavrar. Etik kurallara uygun metin aktarmalarını öğrenir. Bilimsel araştırmanın yazımında niteliğin önemini anlar. Lisansüstü tezi hazırlar ve sunar. Etik ve bilim etiği hakkında bilgiler edinir.	
<b>Kaynaklar</b>	
Arıkan, R. (2013). Araştırma Yöntem ve Teknikleri. <i>Nobel Akademik Yayıncılık</i> , 306. Day, R.A. (2005). Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayımlanır? <i>TÜBİTAK Yayınları</i> , 10(6), 233. Dinler, Z. (2014). Bilimsel Araştırma ve E – Kaynaklar. <i>Ekin Kitabevi</i> , 367.	
<b>Değerlendirme Sistemi: Ara sınav: % 40 Final: % 60</b>	

	<b>Dersin Program Çıktılarına Katkısı</b>
--	---

Ders Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları													
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
Ö1	5	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	5	5	4
Ö2	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5
Ö3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
<b>Katkı Düzeyi:</b> 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek														

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
<b>Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği</b>	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5