



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	İKT5502		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Para-Banka ve Dış Ticaret - YL İÖ - Lisansüstü (Yüz Yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı bilimsel araştırma sürecini (sorun belirleme, veri toplama, veri analizi ve sonuçları yorumlama) incelemek, belli başlı bilimsel araştırma yöntemlerini (deneysel yöntem, betimleme yöntemi vd.) gözden geçirmek ve öğrencilerin belirli bir konu hakkında araştırma yapabilmeleri için gereken araştırma sorusu bulma, denence (hipotez) kurma, kavramsallaştırma, ölçme, veri toplama, veri analizi, verileri değerlendirme / yorumlama ve rapor yazma tekniklerini öğrenmelerini sağlamaktır. Bu derste etik kavramı ve etik kuramları, araştırma etiği ve yayın etiği, etik dışı davranışlar vurgulanacaktır. En sık görülen araştırma ve yayın etiği ihlalleri ve bunları önleme yöntemleri, ihlal tespiti durumunda izlenecek yolların neler olduğu hakkında bilgi ve farkındalık kazandırmaktır.				
Ders İçeriği	Bilimsel Araştırma Yöntemi kullanılarak yapılacak bir çalışmada nelerin yapılması gerektiği, nasıl bir yol izleneceği, sorunsalın nasıl saptanacağı, amacın nasıl somutlaştırılacağı, araştırma için doğru yöntemin nasıl belirleneceği, test materyallerinin nasıl geliştirileceği, atıfların nasıl aktarılacağı ve bulguların tartışılıp nasıl sonuca ulaşılabileceği ile araştırma yöntembiliminin gelişimi ile ilgili çeşitli makalelerin çözümlenmesi dersin içeriğini oluşturmaktadır.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul ÇAM				
Ders Kaynakları	Creswell, J. W. (2014). Nitel, Nicel Araştırma Deseni ve Karma Yöntem Yaklaşımları (Çev. Ed. S. B. Demir), Eğiten Kitap, Ankara., Day, R.A (1996). Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır? (Çev.: G. A. Altay). TÜBİTAK, Ankara., Karasar, N. (2005). Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar, İlkeler, Teknikler, 15. Baskı, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.				

Hafta	Konu
1	Giriş: Kavramlar, Yöntemler ve Dersin İçeriği
2	Sosyal Bilimler ve Araştırma
3	Araştırma Sorusunun Belirlenmesi
4	Araştırma Türleri
5	Araştırma Tasarımı ve Süreci - I
6	Araştırma Tasarımı ve Süreci - II
7	Literatür Değerlendirmesi
8	Veri Kullanımı ve Analizler - I
9	Veri Kullanımı ve Analizler - II
10	Etik Kavramı ve Bilimsel Araştırmalardaki Önemi - I
11	Etik Kavramı ve Bilimsel Araştırmalardaki Önemi - II
12	Bilimsel Araştırmalarda Teknoloji Kullanımı - I
13	Bilimsel Araştırmalarda Teknoloji Kullanımı - II
14	Akademik Dil Kullanımı ve Yazım Teknikleri

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Ödev 1		20	1
Ödev 2		20	1
Dönem Sonu Uygulaması		30	1
Ödev (Sunum)		25	1
Ders İş Yükü:		193	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		7,57	

Program Çıktıları	
1	Alanıyla ilgili teorik ve güncel bilgilere sahip olmak.
2	Alanında uzmanlaşmak ve analiz yapabilme becerisini kazanmak.
3	Alanı ve diğer disiplinler arasında bağlantı kurarak analiz yapma ve uygulama safhalarında bilgilerini disiplinler arası değerlendirebilme yetisini edinmek.
4	Proje ve çalışmalarında kullanılmak üzere yeterli düzeyde yazılım, bilgi ve iletişim teknolojilerine hakim olmak.
5	Uygulama çalışmalarında elde ettiği sonuçları akademik kurallar çerçevesinde projelendirme ve sözlü ve yazılı olarak sunabilme becerisini edinmek.
6	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek, yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilincine sahip olmak.
7	Alanıyla ilgili politika ve çözüm önerilerini bilimsel veri ve yöntemlerle destekleyerek ilgili kişi ve kurumlara yazılı ve sözlü olarak sunabilmek.
8	Alanla ilgili çalışmalarda bilimsel, kültürel, toplumsal ve etik değerlere uygun hareket etme hassasiyetini kazanmak.
9	Alanıyla ilgili literatürü eleştirel bakış açısıyla değerlendirme becerisinin kazanmak.
10	Yaşadığı ülkenin sosyal ve iktisadi sorunlarını analiz edebilecek, çözüm ve politikalar üretebilecek düzeyde toplumu ve ilgili kurumları tanımak.
11	Alanıyla ilgili konularda bağımsız çalışabilme ve ekip çalışmalarının getireceği sorumluluklara da açık olmak.
12	Çalıştığı kurumun gücü ve zayıf yanlarını tespit ederek, uygun stratejileri ortaya koyabilecek bilimsel donanımı edinmek
13	Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Bilimsel araştırma tekniklerini anlayabilmek	3	5	5	5	4	3	4	5	5	3	4	2	3
Bilim ve teknolojiye ilişkin belirli durumların etik yönlerini anlamak ve analiz edebilmek	3	5	5	5	4	3	4	5	5	3	4	2	3
Etik kuramlarını, bilimsel araştırma ve yayın etiğini ve mesleki etik kavramını tüm yönleri ile kavrayabilmek	3	5	5	5	4	3	4	5	5	3	4	2	3
Bilimsel bir araştırmayı tasarlayabilmek ve etik kurallarına uygun biçimde yapabilmek	3	5	5	5	4	3	4	5	5	3	4	2	3

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgiyetir/394986>