



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bitirme Ödevi	COĞ402	8	0 + 3	6,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Coğrafya - Lisans (Anlatım Gösterim Soru Cevap, Örnek Olay)				
Amaç	Bu dersin amacı, öğrencilerin bilimin yapısı ve bilimsel araştırma ile ilgili temel kavram ve ilkeler hakkında bilgi sahibi olmalarını, bilimsel bir makaleyi anlayabilme becerisi kazanarak bir araştırma önerisi hazırlayabilmelerini sağlamaktır.				
Ders İçeriği	Bilimsel çalışmanın temel kavramları, bilimsel çalışmanın yapısı, bilimsel yöntemler, problem, araştırma modeli, evren ve örneklem, verilerin toplanması ve veri toplama yöntemleri, verilerin kaydedilmesi, analizi, yorumlanması ve raporlaştırılması				
Ders Veren	Prof. Dr. Harun TUNÇEL , Prof. Dr. Erdal KARAKAŞ , Doç. Dr. Aşşe OKUYUCU , Doç. Dr. Serpil MENTEŞE , Doç. Dr. Taner KILIÇ , Doç. Dr. Levent UNCU , Dr. Öğr. Üyesi Zafer BAŞKAYA , Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir KARAKOCA , Dr. Öğr. Üyesi Serhat AY , Dr. Öğr. Üyesi Arda BAY				
Ders Kaynakları	Day, A Robert (2003). Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayımlanır. Gülay Aşkar Altay (çev.), 8.Basım, Ankara: TÜBİTAK Yayınları., Yıldırım, A., Şimşek, H. (2011). Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri (8. Baskı). Seçkin Yayıncılık, Ankara., Karasar, Niyazi.(2006) Bilimsel Araştırma Yöntemi. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara., Murray, N,2015, Tez Nasıl Yazılır, Anı yay. Ankara, Öztürk, M, 2014, Coğrafya Eğitiminde Araştırma, Nobel Yay, Ankara, Tuncel, H, 2001, Coğrafya Çalışmalarında Konu Seçimi, Fırat Ün. Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt 11, sayı.1, Elazığ				

Hafta	Konu
1	Bilim ve temel kavramlar
2	Bilimsel araştırmanın yapısı
3	Araştırmada probleminin ölçütleri ve problem yazma çalışmaları
4	Evren ve örneklem
5	Veri toplama teknikleri
6	Veri analizi
7	Ara Sınav
8	Araştırma raporunun yazılması ve etik
9	Tez yazımı, geri bildirim ve sorular
10	Tez yazımı, geri bildirim ve sorular
11	Tez yazımı, geri bildirim ve sorular
12	Tez yazımı, geri bildirim ve sorular
13	Tez yazımı, geri bildirim ve sorular
14	Tezin ön sunumu ve düzeltmeler

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	İnceleme / Anket Çalışması	8	4
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	6	2
Uygulama 1		10	1
Dönem Sonu Uygulaması		15	1
Ders İş Yüğü:		153	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		6	

Program Çıktıları	
1	Coğrafya alanında lisans düzeyinde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olur
2	Bilgilerini gerek teorik coğrafya, gerekse coğrafyanın uygulandığı başka alanlarda kullanabilir donanımda olur
3	Coğrafya alanında veya coğrafyada kullanılan diğer alanlarda karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir
4	Coğrafya uygulamaları için yeni teknikleri ve teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilir
5	Disiplinler arası çalışmalar yapabilir
6	Eleştirel bakış açısına sahip olur
7	Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olur
8	Bireysel sorumluluk alabilir
9	Zamanını iyi kullanmayı bilir
10	Etik değerlere bağlıdır
11	Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türüsüne karşıdır
12	Coğrafya ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanır
13	Karşıt görüşleri değerlendirebilme, standartlarla test edebilme becerisi kazanır
14	İlkel olmayı öğrenir

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Bilimsel araştırma sürecini yürütmeyi öğrenir	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bilimsel araştırmanın basamakları arasındaki ilişkiyi analiz eder	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bir araştırma tasarlamayı öğrenir	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bilimin yapısı ve özelliklerini açıklar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Araştırma kültürü oluşturarak bilimsel bilgiye karşı olumlu tutum geliştirir	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/305564>