



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İNSAN VE TOPLUMBİLİMLERİ FAKÜLTESİ
COĞRAFYA
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	COĞ311	5	3 + 2	7,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Coğrafya - Lisans (Yüz yüze eğitim)				
Amaç	Bilimi günlük yaşamın ayrılmaz bir parçası haline getirmek, bilimsel bilgiyi üretirken belli etik kurallarını uygulamak, bilimsel bir çalışma yaparken konuların ve verilerin nerelerden nasıl toplanacağı ve işleneceği ve nasıl sunulacağı konusunda yeterli bilgi ve beceriyi kazandırmak dersin temel amaçlarındandır.				
Ders İçeriği	Bilimsel rapor hazırlama teknikleri, Bilimsel yazımda uyulması gereken kurallar, teknikler, dipnot, alıntı biçimleri ve referansların verilme teknikleri, APA ve diğer uluslararası teknikler. Şekil ve tabloların hazırlanması ve sunulması. Bilimde etik dışı davranışlar konuları dersin içeriğini oluşturmaktadır.				
Ders Veren	Prof. Dr. Harun TUNÇEL				
Ders Kaynakları	Tunçel,H., 2001, Coğrafya Çalışmalarında Konu Seçimi. Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt: 11, Sayı: 1, s: 87-98, Elazığ, Yıldırım, A. ve ŞİMŞEK, H. 2005, Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, Seçkin Yayıncılık. Ankara., Tunçel,H., 2005., Coğrafya Çalışmalarında Kullanılan Sayısal Verilerin Özellikleri, Fırat Üniversitesi Sosyoloji Bölümü, Elazığ, Karasar, N., 1994, Bilimsel Araştırma Yöntemi. Tekışık Matbaacılık, Ankara, Anonim, 2002, Bilimsel Araştırmada Etik ve Sorunları. Türkiye Bilimler Akademisi Yayınları, Ankara., Aziz, A., 2003, Araştırma Yöntemleri, Teknikleri ve İletişim. Turhan Kitabevi, Ankara, Baloğlu, B., 2006, Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemi. İstanbul				

Hafta	Konu
1	Giriş
2	Bilimsel araştırmanın doğası ve bilim
3	Araştırma projesi hazırlama (Konu seçimi, metod seçimi, konu seçimini etkileyen faktörler)
4	Verilerin özellikleri (Olgusal veriler, yargısal veriler)
5	Veri toplanması (Makalelerden yararlanma, bilgi notu kullanma teknikleri, ikincil verilerin kullanılması)
6	Verilerin sınıflandırılması (veri kaynağı, verinin zamanı, verinin sürekliliği, verinin kesinliği)
7	Ara sınav
8	Veri Medenciliği, internet ve kütüphane kullanımı
9	Alan çalışmaları (Gözlem ve ölçmeler, Anket hazırlama ve uygulama teknikleri)
10	Bilimsel araştırmada yapılması gerekenler
11	Bilimsel yazımda teknikler (Atıf ve göndermeler, kaynakça yazımı, öneride bulunma, sonuç kısmı yazımı)
12	Bilimsel etik
13	Etik kurallar-devam
14	Etik kurallar -Devam

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	5	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	5	1
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	10	1
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	4	14
Ara Sınav 1		1	1
Ödev 1		15	1
Ödev 2		15	1
Final		1	1
Ödev (Sunum)		5	1
Ders İş Yüğü:		178	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		6,98	

Program Çıktıları

- 1 Coğrafya alanında lisans düzeyde 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 İlgili olmayı öğrenir

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	PÇ 14
Bilimsel rapor hazırlama teknikleri, Bilimsel yazımda uyulması gereken kurallar, teknikler, dipnot, alıntı biçimleri ve referansların verilme teknikleri, APA ve diğer uluslararası teknikler. Şekil ve tabloların hazırlanması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Bilimsel etik kurallarına uyulması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Bilimsel çalışmada konu seçimi ve sınırlandırma becerisi	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Verileri kullanma ve sunma yöntemlerinin doğru oluşturulması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Doğru veri toplama yönteminin belirlenebilmesi ve uygulanması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Bilimsel rapor hazırlama teknikleri, Bilimsel yazımda uyulması gereken kurallar, teknikler, dipnot, alıntı biçimleri ve referansların verilme teknikleri, APA ve diğer uluslararası teknikler. Şekil ve tabloların hazırlanması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Bilimsel etik kurallarına uyulması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Bilimsel çalışmada konu seçimi ve sınırlandırma becerisi	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Verileri kullanma ve sunma yöntemlerinin doğru oluşturulması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Doğru veri toplama yönteminin belirlenebilmesi ve uygulanması	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
Ortalama Değer	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5