



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İNSAN VE TOPLUMBİLİMLERİ FAKÜLTESİ

COĞRAFYA
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Temel Harita Bilgileri	COĞ104	2	3 + 2	7,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Coğrafya - Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Haritanın oluşturulmasından çoğaltılmasına kadar kartografik tüm aşamalar (harita yapım tekniği) ve haritanın kullanımı için gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılması				
Ders İçeriği	Temel kavramlar ve tanımlar, Dünya ve Türk haritacılığı, Gerçek projeksiyonlar, Normal, teğet, eğik ve transversal düzlem projeksiyonlar, Normal, teğet, ve kesen konik projeksiyonlar, Normal, teğet ve kesen silindirik projeksiyonlar, Gerçek olmayan projeksiyonlar, Geodezik projeksiyonların genel özellikleri, Harita yapım aşamaları, Genelleştirme, Arazi şekillerinin (topografik yapının) haritada gösterimi, Haritaların kullanımı, Haritaların çoğaltımı				
Ders Kaynakları	HAKE, G. & GRÜNREICH, D. 1994, Kartographie, Walter de Gruyter, BERLİN, IMHOF, Eduard–1965: Kartographische Geländedarstellung. Walter de Gruyter & Co. BERLİN., IMHOF, Eduard–1950: Gelände und Karte. Eugen Rentsch Verlag. ZURICH., MERKEL, H–1973: Harita Projeksiyonları Bilgisi İTÜ yay. No:952, İST., KOÇAK, Erdal–1984: Harita Projeksiyonları. Kdz. Üniv. Yay. No:24, TRABZON., DOĞAN E. O. ÖZTAN, M.G. ÖZGEN, Harita Bilgisi, İ.Ü. Dnz. ve Coğr. Enst. Yay. No: 11, İstanbul, 1995, FIALA, F-1976: Matematiksel Kartoğrafya. İTÜ yay. No:1072, İST.				

Hafta	Konu
1	Temel kavramlar ve Tanımlar
2	Projeksiyonlar
3	Gerçek Projeksiyonlar ve Düzlem Projeksiyonlar
4	Konik projeksiyonlar
5	Silindirik Projeksiyonlar
6	Geodezik Projeksiyonların Genel Özellikleri
7	Harita Yapımına Giriş
8	Harita Yapım Aşamaları ve Ara Sınav
9	Genelleştirme
10	Arazi Şekillerinin (topografik yapının) Haritada Gösterimi
11	Yükseklik eğrileri
12	Haritaların Kullanımı
13	Haritaların Çoğaltılması
14	Genel Değerlendirme

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	3	10
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	4
Ara Sınav 1		10	1
Ödev 1		10	1
Final		12	1
Dönem Sonu Uygulaması		15	1
Ders İş Yüğü:		85	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,33	

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	İlkeli 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
Haritaları Çoğaltabilir	5	5	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	5	4
Üçüncü Boyutun Haritada Gösterebilir	5	4	4	3	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5
Harita Tasarımı ve Amaca Uygun Projeksiyonun Seçimini Bilir	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Kartografik Gösterim Tekniklerinin Kullanır	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	3	4	5	4
Dünya ve Türk Harıtaçılık Tarihini Bilir	5	5	4	4	3	4	5	3	4	5	5	4	4	5
Ortalama Değer	4,8	4,8	4	4,4	4,4	4,4	4,4	4	4,2	4,6	4,2	4,4	4,4	4,6

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/424425>